MF287dw

Посібник користувача

USRMA-9246-00 2024-09 uk

Copyright CANON INC. 2024

Зміст

Відомості про апарат 2

Підтримувані функції 3

Ідентифікатор і PIN-код адміністратора системи 5

Заходи для запобігання несанкціонованому доступу 6

Назви деталей та їхні функції 8

Передня сторона 9

Задня сторона 11

Внутрішні компоненти 12

Панель керування 13

Подавач 15

Касета 16

Придатний для використання папір 17

Застережні заходи під час поводження з папером 20

Технічні характеристики 21

Основні технічні характеристики 22

Технічні характеристики подавача 24

Технічні характеристики друку 25

Технічні характеристики сканування 27

Технічні характеристики факсу 28

Технічні характеристики мережі 29

Технічні характеристики функцій безпеки та керування 30

Підтримуване середовище 33

Рекомендовані функції 35

Оцифровування документів 36

Заощадження коштів 37

Підвищення ефективності операцій 38

Налаштування 41

Налаштування параметрів за замовчуванням (Посібник із налаштування) 42

Налаштування початкових параметрів інтерфейсу віддаленого користувача, факсу, сканування та використання вебслужб 45

Налаштування мережі 51

Вибір проводової чи безпроводової локальної мережі 53

Підключення до проводової локальної мережі 54

Підключення до безпроводової локальної мережі 55

Підключення до безпроводової локальної мережі за допомогою кнопки на маршрутизаторі (режим натискання кнопки) 58

Підключення до безпроводової локальної мережі введенням PIN-коду (режим PIN-коду WPS) 60

Підключення до безпроводової локальної мережі за допомогою пошуку маршрутизатора (метод налаштування точки доступу) 62

Підключення до безпроводової локальної мережі за допомогою налаштування даних (метод налаштування вручну) 64

Установлення адрес IPv4 ... 67
Установлення адрес IPv6 ... 69
Налаштування апарата для мережевого середовища ... 71
Налаштування параметрів мережі Ethernet вручну ... 72
Налаштування служби DNS ... 73
Налаштування SMB ... 76
Налаштування служби WINS ... 78
Налаштування протоколу SNMP ... 79
Налаштування протоколу SNTP ... 82
УНалаштування служби CHMP ... 84
Перевірка стану та параметрів мережі ... 85
Налаштування параметрів факсу («Посібник із налаштування факсів») ... 88
Інсталяція програмного забезпечення та драйверів на комп'ютері ... 92

Основні операції ... 95

Увімкнення та вимкнення апарата ... 96
Увімкнення апарата ... 97
Вимкнення апарата ... 98
Перезавантаження апарата ... 99
Зменшення споживання енергії (режим сну) ... 100
Використання панелі керування ... 102
Екрани, що відображаються на панелі керування ... 103
Екран [Головний] ... 105
Екран [Монітор стану] ... 108
Інструкції з використання панелі керування ... 110
Інструкції з використання панелі керування (Модель із 5-рядковим ЖК-екраном) ... 113
Введення символів ... 115
Налаштування екрана [Головний] ... 117
Вхід у систему на апараті ... 119
Розміщення оригінальних примірників ... 120
Завантаження паперу ... 124
Завантаження паперу в касету ... 125
Підготовчі дії та орієнтація в разі завантаження конвертів ... 130
Орієнтація в разі завантаження паперу з логотипом ... 132
Установлення розміру й типу паперу ... 134
Установлення формату та типу паперу для касети ... 135
Реєстрація паперу нестандартного розміру (нестандартного паперу) ... 137
Приховання невикористовуваних розмірів паперу ... 138
Реєстрація адресатів (адресна книга) ... 139
Функція адресної книги ... 140
Реєстрація адресатів в адресній книзі (панель керування) ... 142
Реєстрація груп в адресній книзі (панель керування) ... 144
Редагування та видалення адресатів в адресній книзі (панель керування) ... 146
Реєстрація адресатів в адресній книзі (інтерфейс віддаленого користувача) ... 147
Реєстрація груп в адресній книзі (інтерфейс віддаленого користувача) ... 151

Зазначення адресатів ... 153
Зазначення адресатів (адресна книга) ... 154
Зазначення адресатів (безпосереднє введення) ... 158
Зазначення адресатів (адресна книга на мобільному пристрої) ... 159
Зазначення адресатів (журнал завдань TX) ... 160
Змінення стандартних параметрів ... 161
Регулювання гучності ... 163
Екран [Параметри гучності] ... 166
Зменшення рівня шуму від роботи (тихий режим) ... 167

Друк ... 170

Підготовка до друку ... 171
Підготовка до друку з комп'ютера ... 172
Налаштування порту принтера (Windows) ... 173
Налаштування сервера друку ... 176
Друк із комп'ютера ... 179
Реєстрація паперу нестандартного формату на комп'ютері (власний формат) ... 182
Скасування друку ... 184
Перегляд стану та журналу завдань друку ... 186

Сканування ... 188

Підготовка до сканування ... 190
Підготовка до збереження сканованих даних на комп'ютер ... 191
Підготовка до використання клавіш швидкого набору для збереження відсканованих даних на комп'ютер ... 193
Підготовка до надсилання сканованих даних електронною поштою ... 195
Налаштування основних параметрів надсилання електронної пошти (Send Function Setting Tool (Інструмент настроювання функції надсилання)) ... 196
Використання завантаженого файлу Send Function Setting Tool (Інструмент настроювання функції надсилання) ... 198
Налаштування докладних відомостей про сервер електронної пошти (інтерфейс віддаленого користувача) . 199
Підготовка до збереження сканованих даних до спільної папки ... 201
Додавання спільної папки до адресної книги (Send Function Setting Tool (Інструмент настроювання функції надсилання)) ... 202
Сканування (збереження на комп'ютер) ... 204
Сканування (надсилання електронною поштою) ... 206
Сканування (збереження в спільну папку) ... 209
Сканування за допомогою клавіші швидкого набору (збереження на комп'ютер) ... 211
Сканування за допомогою комп'ютера (збереження на комп'ютер) ... 213
Запуск програми MF Scan Utility (Утиліта для сканування MF) ... 216
Параметри сканування ... 217
Скасування операції сканування ... 221
Перевірка стану надсилання й збереження та журналу відсканованих даних ... 222

Надсилання факсів ... 225

Підготовка до надсилання та отримання факсів ... 226

Підготовка до надсилання факсів із комп'ютера ... 227
Змінення режиму RX факсу та встановлення дії в разі отримання факсу ... 229
Змінення номера факсу й імені пристрою ... 231
Перенаправлення факсів і налаштування параметрів резервного копіювання ... 232
Резервне копіювання надісланих факсів ... 233
Автоматичне перенаправлення та резервне копіювання отриманих факсів ... 235
Надсилання факсів ... 237
Надсилання факсу після розмови по телефону (надсилання вручну) ... 239
Надсилання факсів із комп'ютера (надсилання факсів із ПК) ... 241
Безпечне надсилання факсів із ПК ... 244
Параметри надсилання відсканованого оригінального примірника факсом ... 245
Отримання факсів ... 247
Отримання факсів по телефону (віддалена операція RX) ... 248
Змінення параметрів друку для отриманих факсів ... 249
Скасування надсилання факсу ... 251
Перевірка стану та журналу для надісланих і отриманих факсів ... 252

Копіювання ... 256

Операції копіювання ... 257
Додаткові функції копіювання ... 259
Paper Save Copy ... 265
Копіювання обох сторін посвідчення на один аркуш ... 267
Копіювання кількох паспортів на один аркуш ... 269
Скасування операцій копіювання ... 272
Перевірка стану копіювання ... 273

Зв'язування з мобільними пристроями й інтеграція з хмарною службою ... 275

Приготування до зв'язування з мобільними пристроями й інтеграція з хмарною службою ... 276
Підготовчі операції до безпосереднього підключення ... 277
Підготовка до використання служби універсального друку ... 279
Реєстрація апарата в Microsoft Entra ID ... 280
Реєстрація апарата на комп'ютері ... 283
Підготовчі операції до використання AirPrint ... 284
Підключення мобільного пристрою до апарата ... 287
Підключення мобільного пристрою через маршрутизатор бездротової локальної мережі (підключення до локальної мережі) ... 288
Підключення мобільного пристрою безпосередньо до апарата (безпосереднє підключення) ... 289
Друк і сканування за допомогою спеціальної програми (Canon PRINT) ... 292
Використання служби універсального друку ... 293
Використання програми AirPrint для друку і сканування даних та надсилання факсів ... 294
Друк із пристрою Android ... 298
Друк із пристрою з Chrome OS ... 300

Безпека ... 302

Налаштування ідентифікатора відділу та PIN-коду для адміністратора ... 303

Захист мережі ... 305

Налаштування брандмауера ... 306

Змінення номера порту ... 309

Використання проксі-сервера ... 310

Використання TLS ... 312

Використання IEEE 802.1X ... 314

Керування ключем і сертифікатом та підтвердження їхньої відповідності ... 316

Створення ключа та сертифіката ... 317

Створення ключа і запиту на підпис сертифіката (CSR) та отримання й реєстрація сертифіката ... 319

Реєстрація ключа та сертифіката або сертифіката CA, отриманих у відповідному органі видачі ... 322

Перевірка отриманого сертифіката за допомогою OCSP ... 324

Запобігання помилковому надсиланню даних та витоку інформації ... 325

Обмеження доступних адрес призначення ... 326

Підтвердження адреси призначення перед надсиланням ... 328

Обмеження щодо надсилання факсу ... 330

Обмеження використання з мобільного пристрою ... 332

Обмеження щодо друку ... 333

Зберігання отриманих документів у пам’яті апарата (блокування в пам’яті) ... 334

Запобігання несанкціонованому використанню ... 337

Обмеження можливості реєстрації адрес в адресній книзі та її редагування ... 338

Обмеження можливості використання інтерфейсу віддаленого користувача ... 340

Попередження підключення комп’ютера через USB-порт ... 342

Налаштування протоколу LPD, RAW або WSD ... 343

Відключення HTTP-з’єднання ... 346

Керування апаратом ... 348

Установлення дати й часу ... 349

Керування апаратом із комп’ютера (Інтерф. віддаленого користув.) ... 350

Запуск інтерфейсу віддаленого користувача ... 351

Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача ... 353

Перевірка використання та журналів за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача ... 355

Відстеження користування ... 357

Перевірка кількості надрукованих сторінок (перегляд лічильника) ... 358

Друк і перегляд звітів і списків ... 360

Змінення параметрів друку звітів і списків ... 362

Очищення поштової скриньки ... 364

Імпорт і експорт адресної книги ... 365

Оновлення мікропрограми ... 367

Ініціалізація параметрів і даних ... 370

Елементи меню параметрів ... 375

[Настройки] ... 376

[Параметри відображення] ... 378

[Параметри таймера/заощадження енергії] ... 382

[Мережа] ... 386

[Параметри бездротової локальної мережі] ... 391

[Параметри TCP/IP] ... 393

[Зовнішній інтерфейс] ... 400

[Спеціальні можливості] ... 401

[Параметри гучності] ... 403

[Налаштування/Технічне обслуговування] ... 406

[Регулювання якості зображення] ... 407

[Спеціальна обробка] ... 408

[Обслуговування] ... 413

[Параметри функції] ... 414

[Загальні] ... 415

[Параметри подавання паперу] ... 416

[Параметри друку] ... 417

[Параметри сканування] ... 418

[Генерувати файл] ... 419

[Копіювання] ... 420

[Принтер] ... 422

[Параметри принтера] ... 423

[Вибір PDL (Plug and Play)] ... 433

[Надіслати] ... 434

[Загальні параметри] ... 435

[Параметри сканування та надсилання] ... 437

[Параметри факсу] ... 442

[Отримання/переадресація] ... 448

[Загальні параметри] ... 449

[Параметри факсу] ... 451

[Задати адресата] ... 455

[Параметри керування] ... 456

[Керування користувачами] ... 458

[Керування пристроєм] ... 459

[Парам.інт.віддал.корист./Оновл.мікропр.] ... 462

[Параметри інтерфейсу віддал. користувача] ... 463

[Керування даними] ... 464

[Параметри безпеки] ... 465

[Параметри автентифікації/пароля] ... 467

[Парам. дост. тон.] ... 468

Обслуговування ... 470

Чищення апарата ... 472

Чищення поверхні апарата ... 473

Чищення всередині апарата ... 474
Чищення сканувального скла ... 476
Чищення завантажувального лотка ... 477
Чищення вузла фіксування ... 480
Чищення барабана ... 481
Заміна витратних матеріалів ... 482
Заміна картриджа з тонером ... 483
Перевірка обсягу витратних матеріалів, що залишилися ... 489
Список витратних матеріалів ... 490
Регулювання насиченості друку ... 492
Переміщення апарата ... 493

Усунення несправностей ... 497

Зминання паперу ... 499
Зминання паперу в касеті, вивідному лотку, всередині апарата й на задній стороні ... 500
Зминання паперу в завантажувальному лотку. ... 503
Зминання паперу, яке неодноразово повторюється ... 505
Незадовільні результати друку ... 506
З'являються плями та бризки від тонера ... 508
З'являються смуги ... 510
Друк нерівномірний ... 512
Виводяться пусті сторінки ... 514
Брудні відбитки на краях роздруківки ... 515
Текст або зображення розмиті ... 516
На роздруківках з'являються дубльовані зображення ... 518
Роздруківки бліді ... 520
Край сторінки не друкується ... 522
Фон загалом темний ... 523
З'являються білі плями ... 524
Брудні відбитки з'являються зі зворотного боку роздруківки ... 526
Роздруківки перекошені ... 527
Не вдається відсканувати надрукований штрих-код ... 528
Проблеми, пов'язані з папером і його подаванням ... 529
Папір загинається ... 530
Папір скручується ... 531
Папір не подається, або подається одночасно кілька аркушів ... 532
Шухляда для паперу не поміщається в апараті ... 533
Налаштування ... 534
Апарат, підключений через порт WSD, не відображається під час установлення драйвера ... 535
Не вдається підключитися до бездротової локальної мережі ... 536
Мережа ... 537
Не вдається переключитися на бездротову локальну мережу ... 538
Не вдається знайти сервер друку, до якого можна підключитися. ... 539
Не вдається підключитися до спільного принтера. ... 540

Не вдається знайти IP-адресу апарата ... 541
Не працює служба AirPrint ... 542
Друк і копіювання ... 543
Не вдається виконати друк або копіювання ... 544
Не вдається виконати друк (бездротова локальна мережа) ... 545
Не вдається виконати друк (дротова локальна мережа) ... 547
Не вдається виконати друк (підключення через USB) ... 549
Не вдається виконати друк (через сервер друку) ... 550
Друк виконується повільно ... 551
Сканування ... 552
Не вдається зберегти дані сканування на комп'ютері ... 553
Не вдається зберегти дані сканування до спільної папки ... 555
Надсилання факсів і використання телефону ... 557
Не вдається надіслати факс ... 558
Не вдається отримати факс ... 561
Апарат автоматично не переключається між режимами телефону та факсу ... 563
Не вдається надіслати або отримати факс за допомогою оптичної лінії ... 564
Не вдається надіслати факс за кордон ... 565
Не відображається телефонний або факсимільний номер абонента ... 566
Функції керування й параметри середовища ... 567
Не вдається отримати доступ до інтерфейсу віддаленого користувача або інструмента Send Function Setting Tool (Інструмент настроювання функції надсилання) ... 568
Змінення гучності сигналу підтвердження та сигналу попередження ... 569
Змінення часу до переходу в режим сну ... 570
Втрачено ідентифікатор відділу або PIN-код для адміністратора ... 571
Перевірка компонентів, які можна налаштувати на апараті, і їхніх параметрів ... 572
Відображається повідомлення ... 573
Відображається код помилки ... 591
Якщо проблема не зникла ... 600

Додаток ... 602
Посібники до апарата ... 603
Використання документа Посібник користувача ... 604
Приклади операцій під час використання комп'ютера ... 607
Інформація про середовище, норми та стандарти ... 617
Примітка ... 619
Торговельні марки й авторські права ... 620
Програмне забезпечення сторонніх виробників ... 622

Відомості про апарат

Відомості про апарат 2
Підтримувані функції 3
Ідентифікатор і PIN-код адміністратора системи 5
Заходи для запобігання несанкціонованому доступу 6
Назви деталей та їхні функції 8
Передня сторона 9
Задня сторона 11
Внутрішні компоненти 12
Панель керування 13
Подавач 15
Касета 16
Придатний для використання папір 17
Застережні заходи під час поводження з папером 20
Технічні характеристики 21
Основні технічні характеристики 22
Технічні характеристики подавача 24
Технічні характеристики друку 25
Технічні характеристики сканування 27
Технічні характеристики факсу 28
Технічні характеристики мережі 29
Технічні характеристики функцій безпеки та керування 30
Підтримуване середовище 33
Рекомендовані функції 35
Оцифровування документів 36
Заощадження коштів 37
Підвищення ефективності операцій 38

Відомості про апарат

AKH3-000

Перш ніж користуватись апаратом, ознайомтеся з основною інформацією про нього, як-от підтримувані функції, назви всіх деталей і технічні характеристики функцій. Також ознайомтеся із системою керування апаратом і заходами безпеки.

Основна інформація

Підтримувані функції залежать від конкретної моделі. Докладніше див. в списку.

Підтримувані функції(P. 3)

За потреби перевірте назви частин, придатний для використання папір і технічні характеристики функцій.

Назви деталей та їхні функції(P. 8)
Придатний для використання папір(P. 17)
Технічні характеристики(P. 21)

Інформація, потрібна для функцій керування

Під час використання функцій керування для входу в систему використовуйте ідентифікатор і PIN-код адміністратора системи.

Ідентифікатор і PIN-код адміністратора системи(P. 5)

Якщо апарат використовується в мережевому середовищі, перегляньте приклади заходів для запобігання несанкціонованому доступу та розгляньте можливість впровадження таких заходів.

Заходи для запобігання несанкціонованому доступу(P. 6)

Корисні поради

Тут наведено рекомендовані функції, які можна використовувати для оцифровування документів, зменшення витрат і підвищення ефективності операцій.

Рекомендовані функції(P. 35)

Підтримувані функції

AKH3-001

Посібник користувача (цей посібник) описує всі функції серій моделей, зокрема цього апарата. Деякі функції, зазначені в документі Посібник користувача, можуть бути недоступні залежно від моделі. За допомогою таблиці нижче визначте підтримувані функції для вашої моделі.

✓ : Підтримується — : Не підтримується

Функція	MF287dw
Друк	✓
Сканування	✓
Факс	✓
Копіювання	✓
2-сторонній друк	✓
Переадресування отриманих факсів	✓
Надсилання відсканованих даних (електронна пошта / SMB)	✓
Підключення через дротову локальну мережу	✓
Підключення через бездротову локальну мережу	✓
Підключення через USB	✓
Інтерфейс віддаленого користувача	✓
Ключі та сертифікати	✓
Зв'язування з мобільними пристроями	✓
Дисплей	Сенсорна панель
Пристрій подавання	Пристрій подавання (1-стороннє сканування)
Ідентифікатор адміністратора системи за замовчуванням	Не вказано
PIN-код адміністратора системи за замовчуванням	Не вказано
Служба поповнення тонера	✓

ПРИМІТКА

- Докладні відомості про типи доступних драйверів див. на вебсайті Canon для вашої країни чи регіону. Або див. User Software CD-ROM/DVD-ROM (CD-диск/DVD-диск із програмним забезпеченням користувача).з комплекту постачання
  https://global.canon/en/support/

Ідентифікатор і PIN-код адміністратора системи

AKH3-002

Апарат підтримує режим адміністратора системи для перегляду та змінення важливих параметрів.
Коли встановлено ідентифікатор адміністратора системи та PIN-код адміністратора системи, лише користувачі, які знають цю інформацію, можуть увійти в систему в режимі адміністратора системи.

Ідентифікатор адміністратора системи та PIN-код адміністратора системи не встановлено.
Режим адміністратора системи вимкнено, тому будь-хто може переглянути та змінити важливі параметри.
Установіть ідентифікатор і PIN-код адміністратора системи для захисту інформації та надайте її лише вибраним адміністраторам.

Докладніше про те, як змінити та встановити ідентифікатор і PIN-код адміністратора системи, див. тут:
Налаштування ідентифікатора відділу та PIN-коду для адміністратора(P. 303)

Заходи для запобігання несанкціонованому доступу

AKH3-003

Обов'язково прочитайте цей розділ, перш ніж користуватись апаратом у мережевому середовищі.

Принтери та багатофункціональні апарати підтримують низку корисних функцій у режимі підключення до мережі. Однак оскільки це також призводить до ризиків, пов'язаних із несанкціонованим доступом і перехопленням інформації по мережі, украй важливі заходи, впроваджені проти ризиків безпеці.
У цьому розділі наведено приклади заходів проти несанкціонованого доступу, які можна впровадити під час налаштування в разі використання апарата в мережевому середовищі.

Використання приватної IP-адреси(P. 6)
Використання пароля або PIN-коду для захисту інформації(P. 6)
Застережні заходи під час використання інтерфейсу віддаленого користувача(P. 7)

ПРИМІТКА

- Можна вжити додаткових заходів проти загроз безпеці на апараті, як-от обмежити обмін даними за допомогою брандмауера та використовувати шифроване за протоколом TLS з'єднання, щоб запобігти перехопленню інформації та маніпуляціям із нею. Вживайте необхідних заходів відповідно до середовища використання. **Безпека(P. 302)**

Використання приватної IP-адреси

Є два типи IP-адрес: глобальна IP-адреса, що використовується для підключення до інтернету, і приватна IP-адреса, яка використовується в локальній мережі, наприклад корпоративній локальній мережі.

Якщо апарату призначено глобальну IP-адресу, до нього можуть отримати доступ користувачі в інтернеті. Це призводить до збільшення ризиків витоку інформації через несанкціонований доступ із зовнішньої мережі.
З іншого боку, якщо апарату призначено приватну IP-адресу, доступ до неї можуть отримати лише користувачі вашої локальної мережі. Таким чином, зменшується ризик несанкціонованого доступу порівняно з призначенням глобальної IP-адреси.

По суті, апарату слід призначити приватну IP-адресу.
Приватна IP-адреса використовується в одному з наведених нижче діапазонів.

Діапазони для приватних IP-адрес

- З 10.0.0.0 по 10.255.255.255
- З 172.16.0.0 по 172.31.255.255
- З 192.168.0.0 по 192.168.255.255

Докладні відомості про призначення та підтвердження IP-адреси див. тут:
Установлення адрес IPv4(P. 67)
Установлення адрес IPv6(P. 69)

Якщо потрібно призначити глобальну IP-адресу апарату, то можете створити середовище для запобігання зовнішньому доступу, наприклад за допомогою брандмауера, щоб зменшити ризики несанкціонованого доступу. Зверніться до адміністратора мережі, щоб дізнатися, як упроваджуються заходи з безпеки мережі.

Використання пароля або PIN-коду для захисту інформації

Налаштувавши пароль або PIN-код для захисту інформації, що зберігається на апараті, ви можете зменшити ризик витоку чи несанкціонованого використання інформації, якщо сторонній зловмисник спробує отримати несанкціонований доступ до неї.

Пароль або PIN-код можна встановити для вказаних нижче функцій. Лише користувачі, які знають пароль або PIN-код, зможуть використовувати ці функції та отримувати доступ до інформації на апараті.

Інтерфейс віддаленого користувача
Можна вимагати від користувача введення пароля для доступу до інтерфейсу віддаленого користувача під час використання цієї функції.
Налаштування пароля для використання інтерфейсу віддаленого користувача(P. 340)

Ідентифікатор адміністратора системи
Можна вимагати від користувача введення ідентифікатора та PIN-коду адміністратора системи в разі змінення будь-яких важливих параметрів.
Налаштування ідентифікатора відділу та PIN-коду для адміністратора(P. 303)

Адресна книга
Можна вимагати від користувача введення PIN-коду адресної книги під час додавання нових і редагування наявних записів.
Обмеження можливості реєстрації адрес в адресній книзі та її редагування за допомогою PIN-коду(P. 338)

Застережні заходи під час використання інтерфейсу віддаленого користувача

- Не відкривайте інші вебсайти під час використання інтерфейсу віддаленого користувача.
- Після використання інтерфейсу віддаленого користувача обов’язково вийдіть із системи та закрийте браузер.

Назви деталей та їхні функції

AKH3-004

Передня сторона

Див. ці деталі з передньої сторони під час експлуатації апарата.

Передня сторона(P. 9)

- Керуйте апаратом і налаштовуйте параметри за допомогою панелі керування.

  Панель керування(P. 13)

- Розмістіть оригінал на склі експонування або в пристрої подавання під час сканування, надсилання факсу чи копіювання.

  Подавач(P. 15)

- Завантажте папір для друку й копіювання в касету.

  Касета(P. 16)

Задня сторона

Перевірите задні деталі під час встановлення та підключення апарата й усунення зминання паперу.

Задня сторона(P. 11)

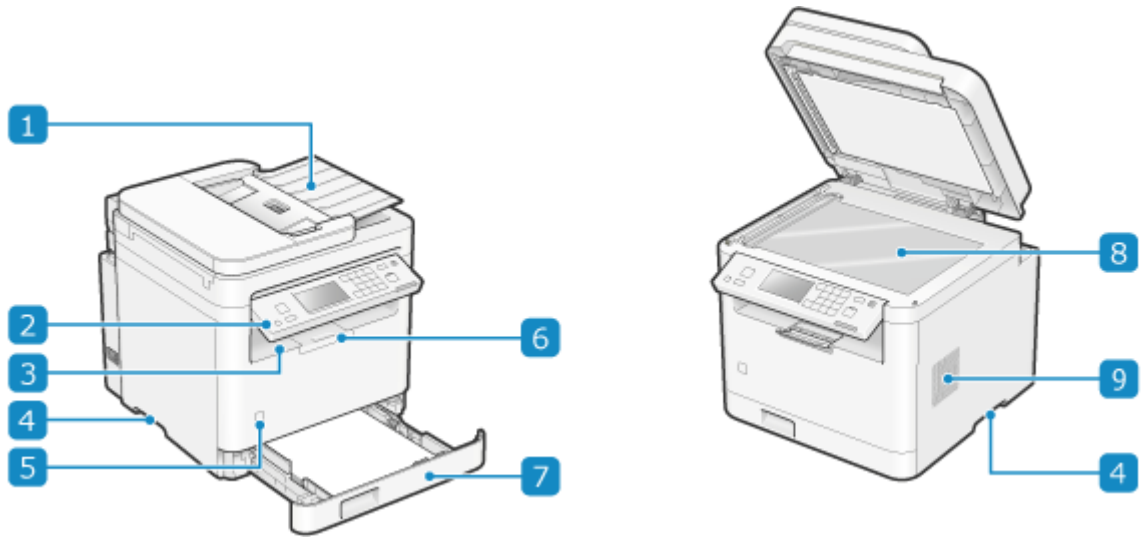
Внутрішні компоненти

Відкрийте кришку та отримайте доступ до внутрішньої частини, щоб замінити картридж із тонером або видалити зім’ятий папір.

Внутрішні компоненти(P. 12)

Передня сторона

AKH3-005



1 Подавач

У пристрої подавання можна розмістити кілька аркушів оригіналів. Вони подаються та скануються автоматично по одному. **Подавач(P. 15)**

2 Панель керування

Використовуйте дисплей і клавіші для керування апаратом та підтвердження операцій і стану. **Панель керування(P. 13)**

3 Вивідний лоток

У вивідний лоток виводяться роздруковані та скопійовані аркуші паперу.

4 Ручки для перенесення

Під час переміщення тримайте апарат за ручки для перенесення.

5 Перемикач живлення

Увімкнення та вимкнення живлення апарата. **Увімкнення та вимкнення апарата(P. 96)**

6 Обмежувач паперу

Відкрийте обмежувач паперу, щоб запобігти випаданню паперу з вивідного лотка.

7 Касета

Завантажте папір, який зазвичай використовуєте, у касету. **Касета(P. 16)**

8 Скло експонування

Розміщуйте книги, товстий папір, тонкий папір та інші оригінальні посібники, які не можна розміщувати в завантажувальному лотку, на сканувальне скло для копіювання чи сканування. Розташовані оригінальні посібники скануються у фіксованому положенні. **Розміщення оригінальних примірників(P. 120)**

9 Вентиляційні отвори

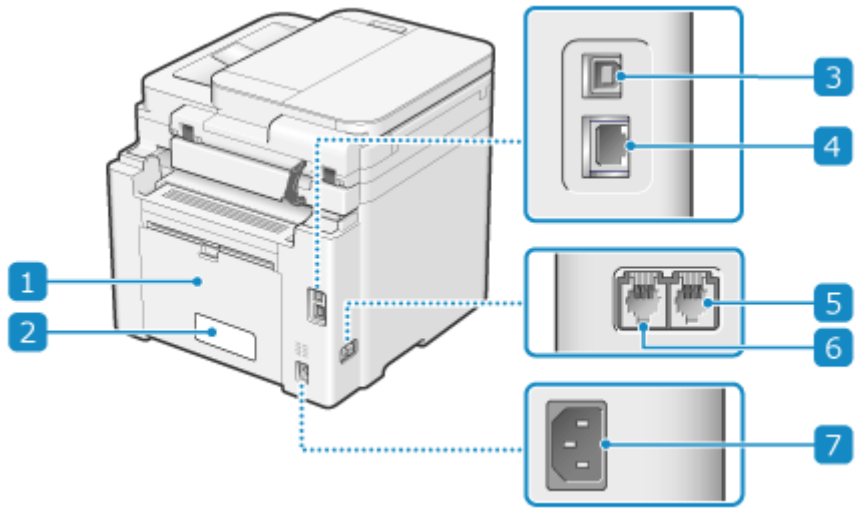
Повітря всередині апарата виходить через вентиляційні отвори для охолодження внутрішніх компонентів апарата.
Не ставте предмети біля вентиляційних отворів, бо це може завадити вентиляції.

ПРИМІТКА

- Щоб забезпечити ефективне використання апарата, регулярно чистьте поверхню та сканувальне скло.
  Чищення поверхні апарата(P. 473)
  Чищення сканувального скла(P. 476)
- Очистьте завантажувальний лоток, якщо під час його використання спостерігаються такі симптоми: **Чищення завантажувального лотка(P. 477)**
  - оригінальні примірники брудняться;
  - оригінальні примірники часто застрягають;
  - на роздруківках з’являються плями після сканування, копіювання чи надсилання факсів.

Задня сторона

AKH3-006



1 Задня кришка

Відкрийте задню кришку в разі зминання паперу всередині апарата.

2 Табличка з технічними даними

На цій табличці наведено серійний номер, який потрібен під час запитів про апарат.

3 USB-порт (для підключення комп’ютера)

До USB-порту можна підключити комп’ютер за допомогою доступного в продажу USB-кабелю.

4 Порт підключення до локальної мережі

Апарат можна підключити до проводової локальної мережі за допомогою доступного в продажу кабелю Ethernet, підключеного до порту локальної мережі.

5 Гніздо зовнішнього телефона (EXT.)

Підключіть доступний у продажу телефон до цього гнізда.

6 Гніздо підключення телефонної лінії (LINE)

Підключіть апарат до телефонної лінії за допомогою телефонного шнура з комплекту постачання.

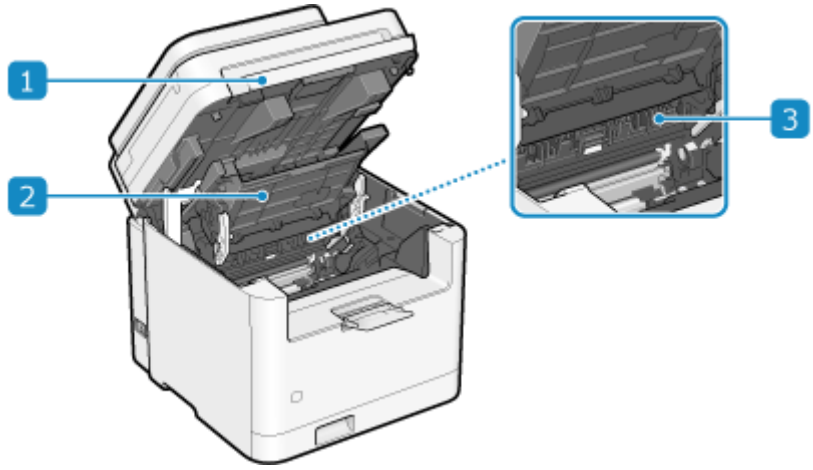
7 Гніздо живлення

Сюди підключається шнур живлення.

Внутрішні компоненти

AKH3-007

Установіть картридж із тонером в апарат.



1 Панель керування

Коли потрібно видалити папір, що застряг усередині, або замінити картридж із тонером, підніміть картридж із тонером і вийміть його з гнізда.

Заміна картриджа з тонером(P. 483)
Зминання паперу в касеті, вивідному лотку, всередині апарата й на задній стороні(P. 500)

2 Кришка тонера

Коли потрібно видалити папір, що застряг усередині, або замінити картридж із тонером, підніміть картридж із тонером і вийміть його з гнізда.

Заміна картриджа з тонером(P. 483)
Зминання паперу в касеті, вивідному лотку, всередині апарата й на задній стороні(P. 500)

3 Напрямна для виводу паперу

У разі зминання паперу на виході відкрийте напрямну для виводу паперу. **Зминання паперу в касеті, вивідному лотку, всередині апарата й на задній стороні(P. 500)**

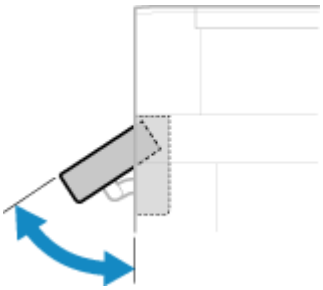
Панель керування

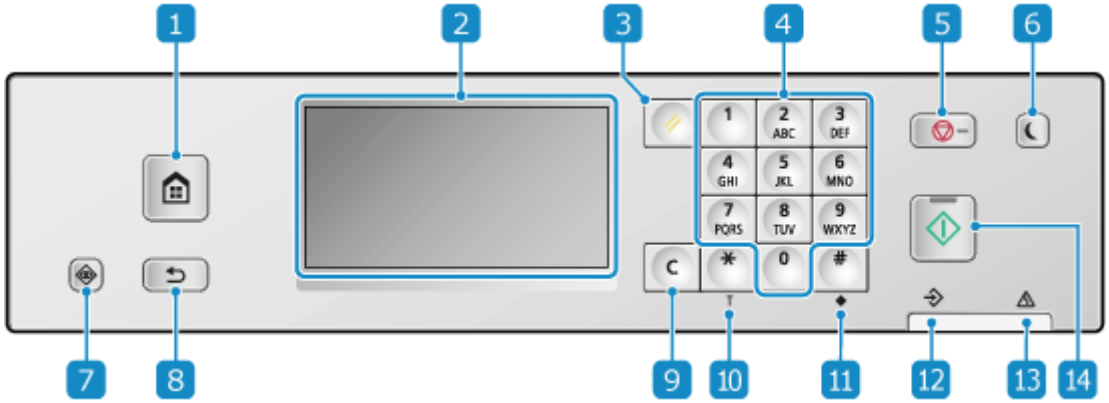
AKH3-008

Керуйте апаратом і налаштовуйте параметри за допомогою панелі керування.

Під час роботи на панелі керування підніміть її, як показано праворуч.

Для отримання відомостей про підтримувані моделі див.: **Підтримувані функції(P. 3)**





1 Клавіша «Головний екран» ( )

Відображається екран [Головний]. **Екран [Головний](P. 105)**

2 Дисплей

Тут відображаються екрани для керування функціями. використанням, повідомленнями та іншою інформацією. Цією сенсорною панеллю можна керувати, торкаючись безпосередньо екрана пальцем. **Використання панелі керування(P. 102)**

3 Клавіша скидання ( )

Натисніть цю клавішу, якщо потрібно скасувати параметри й відновити попередньо визначені параметри.

4 Цифрові клавіші (0 – 9)

Служать для вводу цифр і тексту. **Введення символів(P. 115)**

5 Клавіша «Стоп» ( )

Скасування друку та інших операцій.

6 Клавіша енергозбереження ( )

Переведення апарата в режим сну для зменшення споживання енергії. У режимі сну індикатор світиться жовто-зеленим. **Зменшення споживання енергії (режим сну)(P. 100)**

7 Клавіша монітора стану ( )

Перевірка інформації про апарат і його використання, журналів, параметрів мережі й відомостей про помилки. **Екран [Монітор стану](P. 108)**

8 Клавіша «Назад» ( )

Повернення на попередній екран.

9 Клавіша «Стерти» (C)

Використовується для видалення введених цифр і тексту.

10 Клавіша літер верхнього регістру / нижнього регістру / цифрова (*)

Змінення типу символів.

11 Клавіша спеціальних символів (#)

Введення символів. **Введення символів(P. 115)**

12 Індикатор даних

Блимає, коли виконується операція, наприклад під час друку. Світиться, коли очікується обробка даних.

13 Індикатор помилки

Блимає або світиться, коли виникає помилка, наприклад зминання паперу.

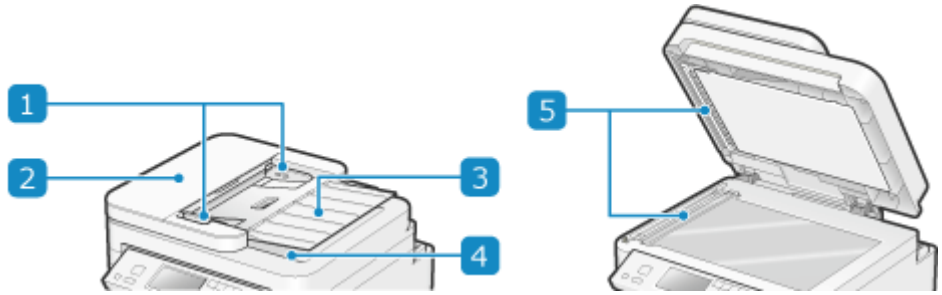
14 Клавіша «Пуск» ( )

Натисніть, щоб сканувати оригінали.

Подавач

AKH3-009

Для отримання відомостей про підтримувані моделі див.: **Підтримувані функції(P. 3)**



1 Пересувні напрямні

Вирівняйте пересувні напрямники вздовж країв оригінальних примірників, щоб належним чином розташувати їх.

2 Кришка подавача

Відкрийте кришку завантажувального лотка під час чищення його внутрішніх компонентів або усунення зминання паперу всередині завантажувального лотка.

3 Лоток постачання оригіналів

У лоток постачання оригінальних примірників можна помістити кілька оригінальних примірників. **Розміщення оригінальних примірників(P. 120)**

4 Лоток виведення оригіналів

Скановані оригінальні примірники виводяться в лоток виведення оригінальних примірників.

5 Область сканування оригіналу

Скануються оригінальні примірники, розміщені в завантажувальний лоток.

ВАЖЛИВО

- Не кладіть жодні предмети на лоток виведення оригінальних примірників. Це може призвести до їхнього пошкодження.

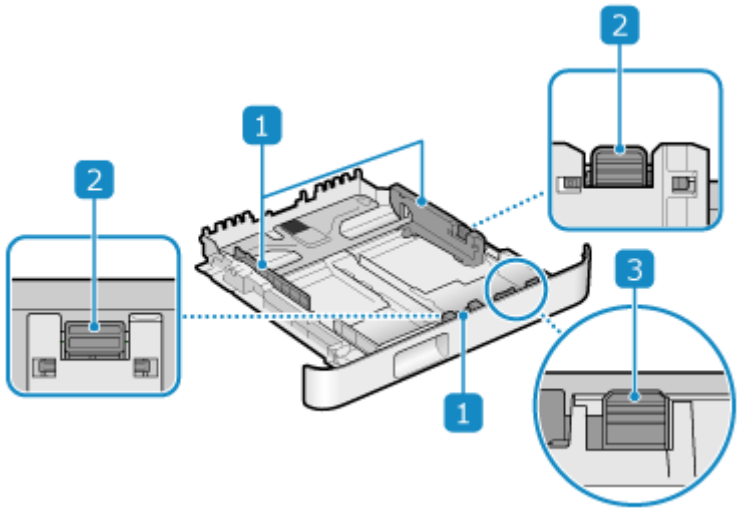
ПРИМІТКА

- Очистьте завантажувальний лоток, якщо під час його використання спостерігаються такі симптоми: **Чищення завантажувального лотка(P. 477)**
  - оригінальні примірники брудняться;
  - оригінальні примірники часто застрягають;
  - на роздруківках з'являються плями після сканування, копіювання чи надсилання факсів.

Касета

AKH3-00A

Завантажте папір, який зазвичай використовуєте, у касету. **Завантаження паперу в касету(P. 125)**



1 Напрямники для паперу

Вирівняйте напрямники для паперу вздовж країв оригінальних примірників, щоб належним чином розташувати папір.

2 Важіль розблокування

Перемістіть напрямники для паперу, натискаючи на важіль скасування блокування.

3 Важіль розблокування (для розсування касети)

Завантажуючи папір, довший за формат A4, висуньте касету в напрямку до себе, водночас натискаючи важіль розблокування.

* Коли касету висунуто з апарата, вона виступає за його межі.

Придатний для використання папір

AKH3-00C

Нижче наведено формати й типи паперу, який можна використовувати на апараті.

Придатні для використання формати паперу(P. 17)
Придатні для використання типи паперу(P. 18)
Непридатний папір(P. 19)

ПРИМІТКА

- Під час поводження з папером і його зберігання вживайте застережних заходів. **Застережні заходи під час поводження з папером(P. 20)**

Придатні для використання формати паперу

✔: придатний для використання ×: непридатний для використання

Формат паперу	Касета	Автоматичний 2-сторонній друк *1
A4 *2*3	✔	✔
B5 *2	✔	×
A5 *2*4	✔	×
A6	✔	×
Legal (LGL) *2	✔	✔
Letter (LTR) *2*3	✔	✔
Statement (STMT) *2	✔	×
Executive (EXEC)	✔	×
Oficio *2	✔	✔
Oficio (Бразилія) *2	✔	✔
Oficio (Мексика) *2	✔	✔
Letter (для урядових установ) *2	✔	×
Legal (для урядових установ) *2	✔	×

Формат паперу	Касета	Автоматичний 2-сторонній друк *1
Foolscap/Folio *2	✓	✓
Foolscap (Австралія) *2	✓	×
Legal (Індія)	✓	✓
3 x 5 дюймів	✓	×
Конверт № 10 (COM10)	✓	×
Конверт Monarch	✓	×
Конверт C5	✓	×
Конверт DL	✓	×
Нестандартний формат паперу	✓ *5	✓ *6

*1 Доступний автоматичний 2-сторонній друк без заміни паперу.

*2 Дає змогу друкувати отримані факси.

*3 Увімкнення друку звітів і списків.

*4 Увімкнення завантаження паперу в книжковій або альбомній орієнтації.

*5 Підтримуються нестандартні формати від 76,0 мм x 127,0 мм до 216,0 мм x 356,0 мм.

*6 Підтримуються нестандартні формати від 210,0 мм x 279,0 мм до 216,0 мм x 356,0 мм.

Придатні для використання типи паперу

Можна використовувати папір без хлору.

✓: придатний для використання ×: непридатний для використання

Тип паперу	Щільність паперу	Касета	Автоматичний 2-сторонній друк *1
Тонкий 1	60 г/м²	✓	✓
Звичайний 1 *2	від 61 г/м² до 70 г/м²	✓	✓
Звичайний 2 *2	від 71 г/м² до 89 г/м²	✓	✓
Звичайний 3 *2	від 90 г/м² до 105 г/м²	✓	✓
Цупкий 1	від 106 г/м² до 120 г/м²	✓	×

Тип паперу	Щільність паперу	Касета	Автоматичний 2-сторонній друк *1
Цупкий 2	від 121 г/м² до 163 г/м²	✓	×
Відновлений 1 *2	від 61 г/м² до 70 г/м²	✓	✓
Відновлений 2 *2	від 71 г/м² до 89 г/м²	✓	✓
Етикетки	—	✓	×
Кольоровий *2	від 61 г/м² до 70 г/м²	✓	✓
Бланк 1	від 61 г/м² до 70 г/м²	✓	✓
Бланк 2	від 71 г/м² до 89 г/м²	✓	✓
Бланк 3	від 90 г/м² до 105 г/м²	✓	✓
Бланк 4	від 106 г/м² до 120 г/м²	✓	×
Бланк 5	від 121 г/м² до 163 г/м²	✓	×
Канцелярський 1	від 60 г/м² до 104 г/м²	✓	✓
Канцелярський 2	від 105 г/м² до 163 г/м²	✓	×
Конверт	—	✓	×

*1 Доступний автоматичний 2-сторонній друк без заміни паперу.

*2 Увімкнення друку звітів і списків.

Непридатний папір

Перед другом перевірте, чи папір придатний для використання. Не використовуйте такі типи паперу, тому що це може призвести до зминання паперу чи помилок під час друку:

- зім’ятий, загнутий, закручений, порваний або вологий папір*1;
- тонкий солом’яний папір, дуже тонкий папір, шорсткий папір, глянсовий папір;
- папір з клеєм або іншою сполучною речовиною, що виходить за межі аркуша, або етикетковий папір, задню сторону якого можна легко відклеїти;
- папір, надрукований на принтері для термодруку, задня сторона аркуша паперу, надрукована на принтері для термодруку.

*1 Друк на вологому папері може призвести до утворення пари в області виведення чи появи там крапельок води, але це не вказує на несправність. Це зумовлено випаровуванням води, наявної в папері, через утворення тепла під час фіксування тонера на папері. Імовірність цього збільшується за низької кімнатної температури.

Застережні заходи під час поводження з папером

AKH3-00E

Щоб запобігти зминанню паперу й іншим помилкам і гарантувати якісний друк, потрібно вжити застережних заходів під час поводження з папером і його зберігання.
Щоб зберегти високу якість роздрукованих аркушів, будьте уважні під час зберігання та склеювання паперу.

■ Поводження з папером і його зберігання

Акліматизація паперу до середовища використання

Перш ніж використовувати папір на апараті, зачекайте, доки він повністю не акліматизується до середовища, у якому розташований апарат. Негайне використання паперу, що зберігався в розташуванні з іншою температурою чи вологістю, може призвести до зминання паперу чи помилок під час друку.

Зберігання паперу перед використанням

- Рекомендовано використовувати папір відразу після відкриття упаковки. Залишки паперу слід загорнути в оригінальну упаковку та зберігати на рівній поверхні.
- Щоб захистити папір від вологи чи сухості, зберігайте його загорненим в упаковку до використання.
- Не зберігайте папір у положеннях, коли він скручується чи згинається.
- Не зберігайте папір у вертикальному положенні та не складайте надто багато паперу в стос.
- Не зберігайте папір під прямим сонячним промінням або в місці з високою чи низькою вологістю або з різкими перепадами температур або вологості порівняно із середовищем використання.

■ Зберігання та склеювання роздрукованих аркушів паперу

Зберігання паперу

- Зберігайте папір на рівній поверхні.
- Не зберігайте папір разом із предметами з полівінілхлориду (ПВХ), наприклад прозорій папці. Тонер може розплавитися, і папір пристане до ПВХ.
- Не зберігайте зігнутий або загнутий папір. Тонер може відлущуватися.
- Не зберігайте папір у місці з високою температурою.
- Якщо папір зберігається протягом тривалого часу (два роки чи довше), зберігайте його в палітурнику чи подібному пристрої.
- Зберігання паперу протягом тривалого часу може призвести до його знебарвлення та вицвітання надрукованих зображень.

Застережні заходи під час склеювання роздрукованих аркушів паперу

- Завжди використовуйте нерозчинний клей.
- Перш ніж наносити клей, виконайте пробне нанесення на непотрібну роздруківку.
- Зачекайте, доки склеєний папір повністю не висохне, перш ніж покласти його в стос.

Технічні характеристики

AKH3-00F

Технічні характеристики може бути змінено для покращення виробу, а вміст посібника може бути оновлено залежно від виробів, що випускатимуться в майбутньому. Докладніше про виріб див. на вебсайті Canon.
https://global.canon/

Технічні характеристики головного блока
- **Основні технічні характеристики(P. 22)**
- **Технічні характеристики подавача(P. 24)**

Технічні характеристики функцій
- **Технічні характеристики друку(P. 25)**
- **Технічні характеристики сканування(P. 27)**
- **Технічні характеристики факсу(P. 28)**
- **Технічні характеристики мережі(P. 29)**
- **Технічні характеристики функцій безпеки та керування(P. 30)**

Робоче середовище, підтримувані програмне забезпечення та сервери
- **Підтримуване середовище(P. 33)**

Основні технічні характеристики

AKH3-00H

Тип	Настільний комп'ютер
Підтримка кольору	Чорно-білий
Роздільна здатність сканування	600 × 600 точок/дюйм
Роздільна здатність друку	600 × 600 точок/дюйм
Кількість відтінків	256 рівнів градації
Копіювання оригінального примірника	Максимум: 216 мм x 297,0 мм Аркуш/книга
Формат паперу для копіювання	Максимум: 216,0 мм x 356,0 мм Мінімум: 76 мм x 127 мм **Поле (під час копіювання)** Вгорі: 5,0 мм ± 2,0 мм або менше Ліворуч і праворуч: 5,0 мм ± 2,0 мм або менше
Тип і щільність паперу	**Придатний для використання папір(P. 17)**
Тривалість прогрівання *1	**Після ввімкнення** 15 секунди або менше **Після відновлення з режиму сну** 3,2 секунди або менше
Час створення першої копії (A4)	7,3 секунди або менше
Швидкість неперервного копіювання *2 (A4)	33 арк./хв.
Швидкість сканування оригінальних примірників (A4)	Повноколірний режим: 3,5 секунди/аркуш Чорно-білий режим: 2,7 секунди/аркуш
Збільшення	25–400 % (з кроками в 1 %)
Система подавання паперу та ресурс паперу *3	**Шухляда для паперу** 250 аркушів (64 г/м², 80 г/м²)

Система та виробнича спроможність виведення *3	**Вивідний лоток** 100 аркушів (68 г/м²)
Кількість неперервних копій	999 аркушів
Джерело живлення	220В–240В змінного струму, частота 50/60Гц, 2,6А
Споживання енергії *1	**Максимальне споживання електроенергії** 1 020 Вт або менше **У режимі сну** 0,6 Вт (підключення через USB, дротову або бездротову локальну мережу) **За вимкненого живлення** 0,16 Вт
Розміри (Ш x Т x В)	390,0 мм x 399,0 мм x 389,6 мм
Вага (без картриджів із тонером)	Прибл. 12,5 кг
Максимальна площа	390,0 мм x 810,9 мм x 657,4 мм * Забезпечте принаймні 100 мм вільного простору навколо апарата.
Обсяг пам'яті	ОЗП: 256 МБ
Середовище використання	Температура: від 10 °C до 30 °C Вологість: від 20% до 80% відносної вологості (без утворення конденсату)

*1 Залежить від середовища й умов використання.

*2 Швидкості копіювання/друку вимірюються на основі внутрішнього тестування за допомогою формату паперу A4, скопійованого/надрукованого зі 100 % співвідношенням копіювання/друку до оригіналу на односторонньому папері. Внутрішнє тестування включає безперервне копіювання/друкування тієї самої сторінки вмісту на звичайному папері (швидкість копіювання перевіряється за допомогою копіювання на скляній пластині). Швидкості копіювання/друку залежать від типу та формату паперу або напрямку подавання паперу. Пристрій може автоматично призупинитись або уповільнитися, щоб відкоригувати умови роботи принтера, як-от контроль температури певного елемента або обмеження впливу на якість зображення під час безперервного копіювання/друкування.

*3 Залежить від середовища встановлення та паперу, який використовується.

Технічні характеристики подавача

AKH3-00J

Тип пристрою подавання	Автоматичний пристрій подавання документів
Формат і тип оригінала	**Формат оригінала** Максимум: 216 мм x 356 мм Мінімум: 148 мм x 105 мм **Вага оригінала** Один аркуш: від 105 г/м² до 128 г/м² Кілька аркушів: від 50 г/м² до 105 г/м²
Ресурс зберігання оригіналів (A4)	35 аркушів (80 г/м²)
Швидкість сканування оригінальних примірників (A4)	**Копіювання** **1-стороннє сканування** Чорно-білий режим (300 x 600 точок/дюйм): 20 стор./хв **Сканування** *1 **1-стороннє сканування** Повноколірний режим (300 x 300 точок/дюйм): 15 стор./хв Чорно-білий режим (300 x 600 точок/дюйм): 21 стор./хв

*1 Залежить від середовища й умов використання.

Технічні характеристики друку

AKH3-00K

Функція принтера UFR II(P. 25)
Функція принтера PCL(P. 25)

Функція принтера UFR II

Тип	Вбудована
Розмір для друку	**Придатний для використання папір(P. 17)**
Швидкість неперервного друку	Така сама, що й «Швидкість неперервного копіювання» для головного блока **Основні технічні характеристики(P. 22)**
Роздільна здатність	**Обробка даних** 1200 × 1200 точок/дюйм, 600 × 600 точок/дюйм
Мова опису сторінок (PDL – Page Description Language)	UFR II
Підтримуваний протокол	TCP/IP: LPD, Port9100, IPP, IPPS, WSD
Вбудовані шрифти	Немає
Інтерфейс	**USB** USB 2.0 Hi-Speed **Проводова локальна мережа** 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T (сумісно з IEEE 802.3) **Безпроводова локальна мережа** IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

Функція принтера PCL

Тип	Вбудована
Формат для друку	**Придатний для використання папір(P. 17)**
Швидкість неперервного друку	Така сама, що й «Швидкість неперервного копіювання» для головного блока **Основні технічні характеристики(P. 22)**

Роздільна здатність	**Обробка даних** 1200 × 1200 точок/дюйм, 600 × 600 точок/дюйм
Мова опису сторінок (PDL – Page Description Language)	PCL6, PCL5
Підтримуваний протокол	TCP/IP: LPD, Port9100, IPP, IPPS, WSD
Вбудовані шрифти	45 латинських шрифтів, 10 растрових шрифтів
Інтерфейс	**USB** USB 2.0 Hi-Speed **Дротова локальна мережа** 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T (сумісно з IEEE 802.3) **Бездротова локальна мережа** IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

Технічні характеристики сканування

AKH3-00L

Тип	Кольоровий сканер
Розмір оригінального примірника для сканування	**Сканувальне скло** Такий самий, що й значення «Копіювання оригінального примірника» для головного блока **Основні технічні характеристики(P. 22)** **Завантажувальний лоток** Такий самий, що й «Розмір і тип оригінала» для подавача **Технічні характеристики подавача(P. 24)**
Роздільна здатність (максимум)	600 × 600 точок/дюйм
Швидкість сканування оригінальних примірників	**Сканувальне скло** Така сама, що й «Швидкість сканування оригінальних примірників» для головного блока **Основні технічні характеристики(P. 22)** **Завантажувальний лоток** Такий самий, що й «Швидкість сканування оригіналів» для подавача **Технічні характеристики подавача(P. 24)**
Інтерфейс	**USB** USB 2.0 Hi-Speed **Проводова локальна мережа** 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T (RJ-45) **Безпроводова локальна мережа** IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Підтримуваний протокол *1	**Push-сканування** SMB (TCP/IP), SMTP **Pull-сканування** USB, TCP/IP
Формат виведення *1	TIFF, JPEG (односторінковий), PDF (компактний)

*1 Деякі формати недоступні залежно від функції.

Технічні характеристики факсу

AKH3-00R

Використовувана лінія *1	Телефонна мережа загального користування (PSTN), мережа факсимільного зв'язку (F-NET)
Щільність смуги сканування	**Звичайний режим** G3: 8 пікселів/мм*2 x 3,85 смуги/мм **Точний режим** G3: 8 пікселів/мм*2 x 7,7 смуги/мм **Суперточний режим** G3: 8 пікселів/мм*2 x 15,4 смуги/мм
Швидкість передавання *3	SuperG3: 33,6 Кбіт/с G3: 14,4 Кбіт/с
Метод стискання	MH, MR, MMR, JBIG
Режим зв'язку	SuperG3, G3
Максимальний розмір оригінала для надсилання	A4
Формат паперу для записування	**Придатний для використання папір(P. 17)**
Тривалість передавання	Прибл. 2,6 секунди*4

*1 Залежно від телефонної лінії та регіону може не вдатись обмінятися даними, наприклад коли загальне значення опору телефонної лінії та апарата перевищує 1700 Ω. У цьому разі зверніться до дилера чи представника служби підтримки.

*2 Пікселі – це елементи зображення.

*3 З функцією автоматичного зменшення швидкості передавання.

*4 Значення отримано для оригінального пробного аркуша Canon формату A4, стандартний метод передавання ECM (JBIG).

Технічні характеристики мережі

AKH3-00S

■ Загальні

Підтримуваний протокол	TCP/IP Тип пакетів: Ethernet II Прикладні програми для друку: LPD, Raw, IPP, IPPS, WSD, Mopria, AirPrint, Windows Mobile Print

■ Проводова локальна мережа

Інтерфейс	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T (RJ-45)

■ Безпроводова локальна мережа

Стандартний	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Метод передавання	IEEE 802.11b (система модуляції: DS-SS) IEEE 802.11g (система модуляції: метод OFDM) IEEE 802.11n (система модуляції: метод OFDM)
Режим зв'язку	Режим інфраструктури Режим точки доступу
Безпека (метод шифрування)	**Режим інфраструктури** 128 (104) / 64 (40) біт, WEP WPA-PSK (TKIP / AES-CCMP) WPA2-PSK (TKIP / AES-CCMP) WPA3-SAE (AES-CCMP) WPA-EAP (AES-CCMP) WPA2-EAP (AES-CCMP) WPA3-EAP (AES-CCMP) **Режим точки доступу** WPA2-PSK (AES-CCMP)
Метод налаштування	WPS (захищене настроювання Wi-Fi), установлення вручну

Технічні характеристики функцій безпеки та керування

AKH3-00U

Брандмауер(P. 30)
Ключі та сертифікати(P. 30)
Визначення терміну «слабке шифрування»(P. 31)
Протокол TLS(P. 32)

Брандмауер

- Для протоколів IPv4 та IPv6 можна вказати до 16 IP-адрес (або діапазонів IP-адрес).
- Можна вказати до 32 MAC-адрес.

Ключі та сертифікати

Підтримуються такі ключі та сертифікати:

■ Самостійно створений ключ і цифровий сертифікат із власним підписом або CSR

Алгоритм відкритого ключа (і довжина ключа)	RSA (512 бітів, 1024 біти, 2048 бітів, 4096 бітів) DSA (1024 біти, 2048 бітів, 3072 біти) ECDSA (P256, P384, P521)
Алгоритм підпису сертифіката	RSA: SHA-1*1, SHA-256, SHA-384*2, SHA-512*2 DSA: SHA-1*1 ECDSA: SHA-1*1, SHA-256, SHA-384, SHA-512

*1 Доступно лише в разі встановлення за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача.

*2 SHA384-RSA та SHA512-RSA доступні, лише якщо довжина ключа RSA становить принаймні 1024 біти.

■ Ключ і сертифікат CA для встановлення

Формат	**Ключ** PKCS#12*1*2 **Сертифікат CA** Формат X.509 DER/формат PEM*2
Розширення файлу	**Ключ** «.p12» або «.pfx» **Сертифікат CA**

	«.cer» або «.pem»
Алгоритм відкритого ключа (і довжина ключа)	RSA (512 бітів, 1024 біти, 2048 бітів, 4096 бітів) DSA (1024 біти, 2048 бітів, 3072 біти) ECDSA (P256, P384, P521)
Алгоритм підпису сертифіката	RSA: SHA-1*3, SHA-256, SHA-384*4, SHA-512*4 DSA: SHA-1*3 ECDSA: SHA-1*3, SHA-256, SHA-384, SHA-512

*1 Вимоги для сертифіката, наявного в ключі, відповідають вимогам до сертифікатів CA.

*2 Сертифікати розміром понад 2 МБ не можна зареєструвати.

*3 Доступно лише в разі встановлення за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача.

*4 SHA384-RSA і SHA512-RSA доступні, тільки коли довжина ключа RSA становить 1024 біти або більше.

ПРИМІТКА

- Апарат не підтримує використання списку відкликаних сертифікатів (списку CRL).

Визначення терміну «слабке шифрування»

Якщо для параметра [Заборонити використ. ненадійного шифрув.] у розділі [Параметри шифрування] установлено значення [Увімк.], заборонено використовувати наведені нижче алгоритми. **[Параметри шифрування](P. 465)**

Гешування	MD4, MD5, SHA-1
HMAC	HMAC-MD5
Шифрування із загальним ключем	RC2, RC4, DES
Шифрування з відкритим ключем	Шифрування RSA (512 бітів/1024 біти) Ключ підпису RSA (512 бітів/1024 біти) DSA (512 бітів/1024 біти) DH (512 бітів/1024 біти)

ПРИМІТКА

- Навіть якщо для параметра [Заборонити ключі/сертиф. з ненад. шифр.] у розділі [Параметри шифрування] установлено значення [Увімк.], можна використовувати алгоритм гешування SHA-1, який застосовується для підписання кореневого сертифіката.

Протокол TLS

Нижче наведено комбінації версії TLS і алгоритму, які можуть застосовуватися.

✔: придатний для використання —: непридатний для використання

Алгоритм	Версія TLS			
	TLS 1.3	TLS 1.2	TLS 1.1	TLS 1.0
Алгоритм шифрування				
AES-CBC (256 біт)	—	✔	✔	✔
AES-CBC (128 біт)	—	✔	✔	✔
AES-GCM (256 біт)	✔	✔	—	—
AES-GCM (128 біт)	✔	✔	—	—
3DES-CBC	—	✔	✔	✔
CHACHA20-POLY1305	✔	—	—	—
Алгоритм обміну ключами				
RSA	—	✔	✔	✔
ECDHE	✔	✔	✔	✔
X25519	✔	—	—	—
Алгоритм підпису				
RSA	✔	✔	✔	✔
ECDSA	✔	✔	✔	✔
Алгоритм HMAC				
SHA1	—	✔	✔	✔
SHA256	✔	✔	—	—
SHA384	✔	✔	—	—

Підтримуване середовище

AKH3-00W

Робоче середовище(P. 33)
Підтримуване програмне забезпечення та сервери(P. 33)

Робоче середовище

Системне середовище для сканування WSD	Windows 10 Windows 11
Умови експлуатації засобу Send Function Setting Tool (Інструмент настроювання функції надсилання)	Microsoft Edge Google Chrome
Робоче середовище AirPrint	**Використання програми AirPrint для друку і сканування даних та надсилання факсів(P. 294)**
Робоче середовище інтерфейсу віддаленого користувача *1	**Windows** Microsoft Edge Google Chrome **macOS** Safari 11 Google Chrome **Android** Google Chrome UC Browser **iOS** Safari 11 UC Browser

*1 Браузер потрібно налаштувати на ввімкнення файлів cookie та використання JavaScript.

Підтримуване програмне забезпечення та сервери

Файлові сервери, доступні для передавання файлів	**SMB** Windows 8.1 Windows 10 Windows 11 Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016

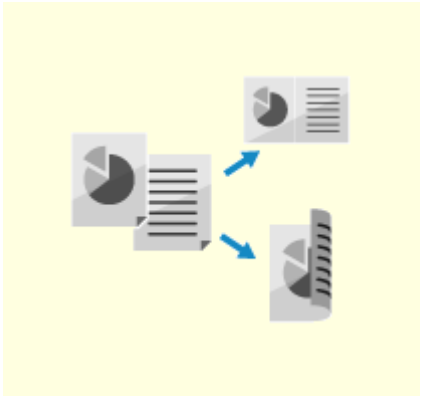
	Windows Server 2019 Windows Server 2022 macOS 10.15 / 11.0 / 12.0 CentStream8

Рекомендовані функції

AKH3-00X

У цьому розділі описано рекомендовані функції, які можуть допомогти вам вирішити проблеми, як-от спростити керування та обмін документами, заощадити папір і енергію та вдосконалити операції.

Оцифровування документів(P. 36)



Заощадження коштів(P. 37)

Підвищення ефективності операцій(P. 38)

Оцифровування документів

AKH3-00Y

Завдяки оцифровуванню паперових документів вам не потрібно хвилюватися за наявність місця для зберігання та псування документів. Крім того, такі документи можна переглядати та використовувати на комп'ютері чи мобільному пристрої.

Сканування паперових документів

За допомогою функції сканування можна сканувати документи й фотографії, перетворюючи їх у дані для подальшого збереження та надсилання.

Сканування(P. 188)

Використовуйте параметри сканування для перетворення на дані відповідно до вашої цілі. Можна зменшити об'єм даних або розділити їх і зберегти як сторінки.

Параметри сканування (P. 217)

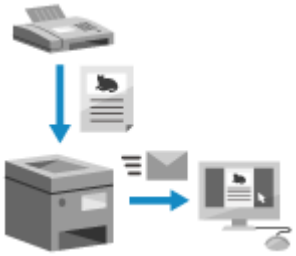
Оцифровування факсимільних документів

Ви можете оцифровувати отримані факси та надсилати їх безпосередньо з комп'ютера. Факси можна також оперативно надсилати й переглядати, навіть коли ви не за апаратом.

Переадресація та збереження отриманих факсів як даних

Отримані факси можна автоматично переадресувати на вказаний комп'ютер або мобільний пристрій і зберегти.

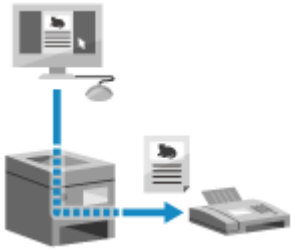
Автоматичне перенаправлення та резервне копіювання отриманих факсів(P. 235)



Надсилання факсів із комп'ютера

Можна скористатися процедурою, схожою на друк документів і фотографій, щоб надсилати факси безпосередньо з комп'ютера.

Надсилання факсів із комп'ютера (надсилання факсів із ПК)(P. 241)
Використання програми AirPrint для друку і сканування даних та надсилання факсів(P. 294)



Заощадження коштів

AKH3-010

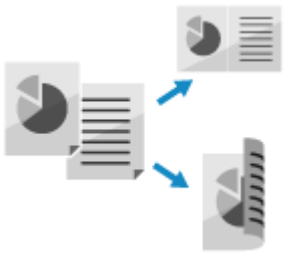
Цей апарат дає змогу скоротити витрати на папір, енергію та факсимільний зв'язок.

Заощадження паперу

Заощадження паперу під час друку

Можна друкувати з обох сторін аркуша та друкувати кілька сторінок на одному аркуші паперу.

Друк із комп'ютера(P. 179)



Заощадження паперу під час факсимільного зв'язку

Замість того, щоб негайно друкувати отримані факси, ви можете тимчасово зберегти їх у пам'яті апарата й автоматично переадресувати. Можна переглядати факси та друкувати лише потрібні.

Зберігання отриманих документів у пам'яті апарата (блокування в пам'яті)(P. 334)
Автоматичне перенаправлення та резервне копіювання отриманих факсів(P. 235)

Отримані факси можна друкувати на обох сторонах паперу.

Змінення параметрів друку для отриманих факсів(P. 249)

Заощадження паперу під час копіювання

Можна копіювати з обох сторін аркуша, а також копіювати кілька оригіналів або передню та зворотну сторони картки на одному аркуші паперу.

Додаткові функції копіювання(P. 259)
Копіювання обох сторін посвідчення на один аркуш(P. 267)
Paper Save Copy(P. 265)

Заощадження енергії

Апарат можна налаштувати на перехід у режим сну для заощадження енергії, коли він не використовується. Живлення апарата не вимикається, тому ви можете швидко відновити операції й отримати факси.

Зменшення споживання енергії (режим сну)(P. 100)

Підвищення ефективності операцій

AKH3-011

Дані можна друкувати та спільно використовувати навіть у середовищі, де не можна використовувати комп'ютер. Окрім того, можна використовувати журнали завдань і налаштувати панель керування, щоб підвищити ефективність операцій і скоротити час роботи з апаратом.

Друк і спільне використання даних без використання комп'ютера

Друк даних зі смартфону чи планшета

Дані можна друкувати з мобільного пристрою, підключеного до апарата, за допомогою програми. Апарат підтримує пряме підключення, що дає змогу легко налаштувати з'єднання без використання маршрутизатора бездротової локальної мережі.

Зв'язування з мобільними пристроями й інтеграція з хмарною службою(P. 275)

Збереження та спільне використання паперових документів як даних

Можна відсканувати оригінал, надіслати дані електронною поштою та зберегти його в спільній папці. Використовуючи лише апарат, дані можна зберегти та надіслати на комп'ютер.

Сканування (надсилання електронною поштою)(P. 206)
Сканування (збереження в спільну папку)(P. 209)

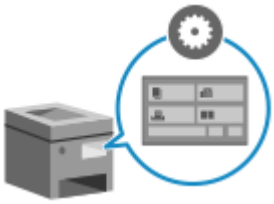
Просте виконання операцій за допомогою сенсорної панелі

Використання журналу завдань для надсилання даних і факсів

Скановані дані чи факси можна надсилати адресатам, які вказувалися раніше, вибравши журнал завдань TX для завдань сканування чи надсилання факсів. Можна не лише вибрати адресата, а й викликати попередні параметри, щоб не налаштовувати їх знову.

Зазначення адресатів (журнал завдань TX)(P. 160)

Налаштування панелі керування для більшої зручності використання



Для більшої зручності використання можна перевпорядкувати кнопки на екрані [Головний].

Налаштування екрана [Головний](P. 117)

Ви можете змінити початкові параметри, які за замовчуванням вибираються під час запуску функцій сканування/факсу/копіювання.

Змінення стандартних параметрів(P. 161)

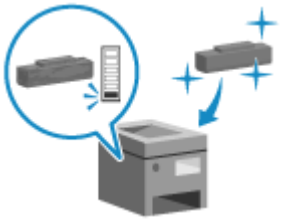
Виклик корисних функцій одним дотиком

Кнопка швидкого доступу дає змогу виконати «сканування оригіналу з такими ж параметрами» та «копіювання із заощадженням паперу» одним натисканням кнопки.

Paper Save Copy(P. 265)
Сканування за допомогою клавіші швидкого набору (збереження на комп'ютер)(P. 211)

Служба поповнення тонера забезпечує автоматичну доставку нових картриджів із тонером до того, як буде використано наявні.

* Для використання служби поповнення тонера необхідна попередня реєстрація в певних роздрібних продавців. Ця служба доступна лише в окремих країнах.



Налаштування

Налаштування 41
Налаштування параметрів за замовчуванням (Посібник із налаштування) 42
Налаштування початкових параметрів інтерфейсу віддаленого користувача, факсу, сканування та використання вебслужб 45
Налаштування мережі 51
Вибір проводової чи безпроводової локальної мережі 53
Підключення до проводової локальної мережі 54
Підключення до безпроводової локальної мережі 55
Підключення до безпроводової локальної мережі за допомогою кнопки на маршрутизаторі (режим натискання кнопки) 58
Підключення до безпроводової локальної мережі введенням PIN-коду (режим PIN-коду WPS) 60
Підключення до безпроводової локальної мережі за допомогою пошуку маршрутизатора (метод налаштування точки доступу) 62
Підключення до безпроводової локальної мережі за допомогою налаштування даних (метод налаштування вручну) 64
Установлення адрес IPv4 67
Установлення адрес IPv6 69
Налаштування апарата для мережевого середовища 71
Налаштування параметрів мережі Ethernet вручну 72
Налаштування служби DNS 73
Налаштування SMB 76
Налаштування служби WINS 78
Налаштування протоколу SNMP 79
Налаштування протоколу SNTP 82
УНалаштування служби CHMP 84
Перевірка стану та параметрів мережі 85
Налаштування параметрів факсу («Посібник із налаштування факсів») 88
Інсталяція програмного забезпечення та драйверів на комп'ютері 92

Налаштування

AKH3-012

Після встановлення апарата налаштуйте параметри, потрібні для використання функцій.

Налаштування параметрів апарата за замовчуванням
Коли апарат вмикають уперше, відображається екран («Посібник із налаштування») для налаштування елементів, потрібних для використання апарата. Налаштуйте параметри, виконавши інструкції на екрані.
Налаштування параметрів за замовчуванням (Посібник із налаштування) (P. 42)

Налаштування мережі
Щоб керувати апаратом із комп'ютера чи підключитися до сервера, потрібно під'єднати апарат до мережі. Якщо ви не підключилися до мережі під час налаштування параметрів за замовчуванням, зробіть це на цьому кроці.
Налаштування мережі(P. 51)

Налаштування параметрів факсу
Налаштуйте параметри факсу на екрані налаштування елементів, потрібних для використання функції факсу («Посібник із налаштування факсу»). Якщо ви не налаштували ці параметри під час налаштування параметрів за замовчуванням, зробіть це на цьому кроці.
Налаштування параметрів факсу («Посібник із налаштування факсів»)(P. 88)

Інсталяція програмного забезпечення та драйверів на комп'ютері
Інсталюйте програмне забезпечення, потрібне для використання апарата, а також будь-які драйвери принтера й факсу на комп'ютері. Якщо ви не інсталювали ці параметри під час налаштування параметрів за замовчуванням, див. тут:
Інсталяція програмного забезпечення та драйверів на комп'ютері(P. 92)

■Додаткові відомості

Впровадження заходів для запобігання несанкціонованому доступу
Важливо вживати заходів проти ризиків для безпеки під час використання апарата в мережевому середовищі. Перегляньте приклади заходів, які можна вжити щодо апарата.
Заходи для запобігання несанкціонованому доступу(P. 6)

Перегляд доступних функцій
Функції, доступні на апараті, залежать від моделі. Перегляньте функції, доступні на вашій моделі.
Підтримувані функції(P. 3)

Налаштування параметрів, потрібних для використання функцій апарата
Залежно від моделі можуть знадобитися додаткові параметри. Докладніше про параметри, потрібні для кожної функції, див. тут:
Підготовка до друку(P. 171)
Підготовка до сканування(P. 190)
Приготування до зв'язування з мобільними пристроями й інтеграція з хмарною службою(P. 276)

Імпорт даних параметрів з іншого апарата
Можна обмінюватися даними параметрів з іншими апаратами, щоб заощадити час для реєстрації та налаштування параметрів. Дані можна експортувати з іншого апарата тієї самої моделі на комп'ютер та імпортувати їх на апарат, щоб обмінятися параметрами.
Імпорт і експорт адресної книги(P. 365)

Налаштування параметрів за замовчуванням (Посібник із налаштування)

AKH3-013

Коли апарат вмикається вперше, відображається екран (Посібник із налаштування) для налаштування елементів, потрібних для використання апарата. Налаштуйте параметри за допомогою наведеної нижче процедури, виконавши інструкції на екрані.

Крок 1. Установлення мови інтерфейсу та країни чи регіону(P. 42)
Крок 2. Установлення дати й часу(P. 42)
Крок 3. Підключення апарата до мережі або комп'ютера(P. 43)
Крок 4. Налаштування параметрів служби поповнення тонера(P. 43)
Крок 5. Інсталяція драйвера й налаштування початкових параметрів за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача(P. 44)

ПРИМІТКА

- Ці параметри можна налаштувати лише один раз за допомогою Посібник із налаштування під час першого запуску апарата. Щоб пізніше змінити параметри, налаштовані з використанням Посібник із налаштування, окремо встановіть елементи на кроках 2–4. Докладні відомості про кожен параметр див. нижче
  Установлення дати й часу(P. 349)
  Підключення до безпроводової локальної мережі(P. 55)
  Екран [Головний](P. 105)

Крок 1. Установлення мови інтерфейсу та країни чи регіону

Установіть мову, якою відображатимуться дані на екрані панелі керування та у звітах для друку. Потім установіть країну або регіон, де використовується апарат.

1 На екрані [Language] виберіть мову інтерфейсу.

2 Натисніть [Yes].

➡ Мову інтерфейсу буде встановлено та відобразиться екран [Вибір країни/регіону].
Залежно від країни або регіону замість екрана [Вибір країни/регіону] відображатиметься екран [Часовий пояс]. У разі появи екрана [Часовий пояс] перейдіть до кроку 2 «Установлення дати й часу». **Крок 2. Установлення дати й часу(P. 42)**

3 На екрані [Вибір країни/регіону] виберіть країну чи регіон.

➡ Країну або регіон встановлено та відображається екран [Часовий пояс].

Крок 2. Установлення дати й часу

Дата й час використовуються як довідкові дані для функцій, у яких застосовується інформація про дату й час, тому їх потрібно встановити точно.

1 На екрані [Часовий пояс] виберіть часовий пояс.

Установіть часовий пояс (UTC[*1]) і літній час для того регіону, у якому встановлений цей апарат.

*1 UTC (Coordinated Universal Time) — це всесвітній координований час, який є стандартом для всіх частин світу. Для роботи засобів зв'язку через Інтернет потрібно правильно задати час у цьому форматі.

2 На екрані [Парам. поточн. часу] введіть дату й час і натисніть [Застосувати].

➠ Час і дату буде встановлено, і відобразиться екран [Виберіть спосіб підкл.].

Крок 3. Підключення апарата до мережі або комп'ютера

Підключіться до мережі через безпроводову локальну мережу.

1 Виберіть спосіб підключення на екрані [Виберіть спосіб підкл.].

Щоб налаштувати цей параметр пізніше, натисніть [Не підключатися зараз].

Посібник із налаштування закриється, і буде відображено екран [Головний]. **Екран [Головний] (P. 105)**

2 Налаштуйте параметри, дотримуючись інструкцій на екрані.

➠ Після завершення налаштувань відобразиться екран служби поповнення тонера.

Крок 4. Налаштування параметрів служби поповнення тонера

Можна налаштувати параметри служби поповнення тонера. Ця служба забезпечує автоматичну доставку нових картриджів з тонером до того, як буде використано наявні
*. Для використання цієї служби необхідна попередня реєстрація в певних роздрібних продавців. Ця служба доступна лише в окремих країнах.

* Цю службу можна налаштувати через меню [Парам. дост. тон.], відображене на екрані [Головний]. **Екран [Головний](P. 105)**

1 На екрані підтвердження служби поповнення тонера натисніть [Далі].

2 Натисніть [Accept].

Якщо натиснути [Do Not Acpt.], екран налаштування параметрів служби поповнення тонера буде пропущено, після чого перейдіть до кроку 5.

3 Натисніть [Закрити].

➠ Відобразиться екран [Парам. поточн. часу].

- Якщо не вдається підключитися до сервера, спробуйте знову налаштувати параметри через пункт [Підкл. до сервера/Перев. підключення] у меню [Парам. дост. тон.]. **Екран [Головний](P. 105)**

Крок 5. Інсталяція драйвера й налаштування початкових параметрів за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача

1 **Інсталюйте додатковий драйвер, дотримуючись інструкцій на екрані.**

Якщо ви не встановлюєте драйвер, натисніть [Завершення] і перейдіть до кроку 2.

2 **Після завершення інсталяції драйвера натисніть [Завершення].**

➠ Відобразиться екран [Головний].

3 **Налаштуйте початкові параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача. Налаштування початкових параметрів інтерфейсу віддаленого користувача, факсу, сканування та використання вебслужб(P. 45)**

Налаштування початкових параметрів інтерфейсу віддаленого користувача, факсу, сканування та використання вебслужб

AKH3-014

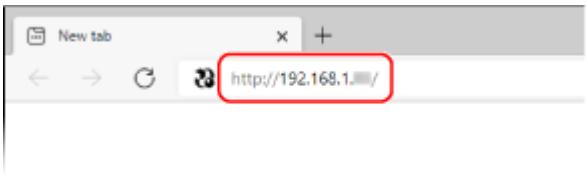
Перейдіть до IP-адреси апарата з браузера на комп'ютері й налаштуйте початкові параметри інтерфейсу віддаленого користувача, факсу, сканування та використання вебслужб.

Необхідні підготовчі операції

- Перевірте робоче середовище інтерфейсу віддаленого користувача. **Підтримуване середовище(P. 33)**
- Підключіть комп'ютер, що використовується для керування інтерфейсом віддаленого користувача, до апарата через мережу. **Налаштування мережі(P. 51)**
- Перевірте IP-адресу пристрою. **Перевірка стану та параметрів мережі(P. 85)**

1 У веб-браузері на комп'ютері перейдіть за такою адресою:

http://<IP-адреса апарата>/



➠ Відобразиться екран [Password Settings].

- Цей екран відображається, лише якщо його відкрити протягом 15 хвилин після підключення апарата до мережі.
- Якщо відобразиться екран входу в інтерфейс віддаленого користувача, авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи.
  Якщо ви не встановили пароль для доступу до інтерфейсу віддаленого користувача, установіть його на апараті. **Налаштування ідентифікатора відділу та PIN-коду для адміністратора(P. 303)**

  Під час введення адреси IPv6 ставте IP-адресу в дужки [ ].

  Приклад:
  http://[fe80:2e9e:fcff:fe4e:dbce]/

■Якщо не відображається екран входу в інтерфейс віддаленого користувача

Якщо з'являється повідомлення, як-от [Cannot access Remote UI.], і не відображається екран входу, див. розділ:
Не вдається отримати доступ до інтерфейсу віддаленого користувача або інструмента Send Function Setting Tool (Інструмент настроювання функції надсилання)(P. 568)

2 Установіть пароль, потрібний для входу, виконавши інструкції на екрані, і натисніть [OK].

➠ Відобразиться екран [Initial Settings].

* Якщо цей екран не відображається, натисніть [Initial Settings] на сторінці порталу.

3 Натисніть [Fax Settings] і налаштуйте параметри факсу.

Якщо параметри факсу не потрібно налаштовувати, перейдіть до кроку 4.

■[Fax Setup Guide]

Налаштуйте параметри, потрібні для використання функції факсу.

1. Клацніть [Fax Setup Guide].

   ➠ Відобразиться екран [Enter Registration Information].

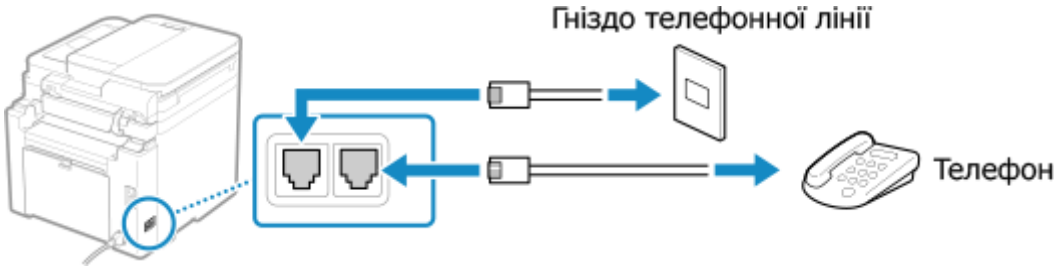
2. Введіть номер факсу апарата й ім'я апарата (ім'я чи назву компанії), а потім натисніть [Next].

3. Дайте відповіді на запитання, що відображаються на екрані [RX Mode Settings], вибравши [Yes] або [No].

4. Перевірте вибраний режим отримання й натисніть [Next].

   ➠ Відобразиться екран [Connect Telephone Line].

5. Підключіть телефонний шнур із комплекту постачання до гнізда підключення телефонної лінії (LINE) на апараті та роз'єму для телефонної лінії на стіні.



   Підключіть телефон до гнізда зовнішнього телефона на апараті.

   - Підключаючи телефон із функцією факсимільного зв'язку, вимкніть функцію автоматичного отримання факсимільних повідомлень на телефоні.
   - Залежно від типу підключеного до нього телефона апарат може надсилати або отримувати факси неправильно.

6. Клацніть [Done].

7. Клацніть [End].

   ➠ Відобразиться екран [Fax Settings].
   Щоб вийти з екрана [Fax Settings] і перейти до наступного кроку, натисніть [To [Initial Settings] Screen].

■[E-Mail Forwarding Settings]

Налаштуйте параметри переадресації отриманих факсів на адресу електронної пошти.

1. Клацніть [E-Mail Forwarding Settings].

2. Перевірте відображене повідомлення й натисніть [OK].

   ➠ Відобразиться екран [E-Mail Forwarding Settings].

3. Введіть інформацію про сервер, який потрібно додати, і натисніть [Next].

   [SMTP Server]

   Введіть ім'я SMTP-сервера (ім'я хоста або IP-адресу), за допомогою якого надсилатимуться електронні листи, використовуючи однобайтові цифри й літери.

[E-Mail Address]

Введіть адресу електронної пошти пристрою, використовуючи однобайтові цифри та літери.

[POP Server]

При використанні POP-автентифікації перед надсиланням (POP перед SMTP) введіть ім'я сервера POP3 (ім'я хоста або IP-адресу), використовуючи однобайтові цифри та літери.

Приклад введення:ім'я хоста
pop.example.com

[User Name]

Введіть ім'я користувача, що служить для автентифікації сервера POP3, використовуючи однобайтові цифри та літери.

[Password]

Щоб установити пароль, який буде використовуватися для автентифікації сервера POP3, введіть пароль, використовуючи однобайтові цифри та літери.

- Щоб перевірити, чи може апарат підключатися до кожного сервера, можна натиснути [Check SMTP Connection] або [Check POP Connection].

4 Введіть параметри переадресації та натисніть [Next].

[E-Mail Address]

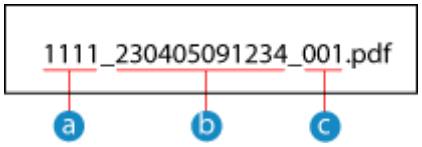
Введіть адресу електронної пошти місця призначення переадресації, використовуючи однобайтові цифри та літери.

[Name (Optional)]

За потреби заповніть будь-який рядок.

[File Name (Optional)]

За потреби заповніть будь-який рядок.
PDF-файл перенаправляється або зберігається з іменем файлу в такому форматі:



a Номер керування зв'язком

b Дата надсилання (у цьому прикладі це «5 квітня 2023 р., 9:12:34»)

c Порядковий номер файлу (якщо файл лише один, це буде «001»)

Якщо ввести рядок у полі [File Name (Optional)], указаний рядок додається на початок зазначеного вище імені файлу.

5 На екрані [Settings complete.] натисніть [End].

➡ Відобразиться екран [Fax Settings].
Щоб вийти з екрана [Fax Settings] і перейти до наступного кроку, натисніть [To [Initial Settings] Screen].

■[Folder Storing Settings]

Налаштуйте параметри збереження отриманих факсів до спільної папки.

1 Клацніть [Folder Storing Settings].

2 Перевірте відображене повідомлення й натисніть [OK].

➡ Відобразиться екран [Folder Storing Settings].

3 Введіть дані папки й натисніть [Next].

[Name (Optional)]

За потреби заповніть будь-який рядок.

[Folder Path]

Введіть шлях до спільної папки. Використовуйте «\» як роздільник.

Приклад вводу: коли шлях до спільної папки – C:\users\public\share
users\public\share

Якщо за вказаним шляхом немає папки, то її буде створено із зазначеним іменем при першому збереженні сканованих даних.

* Однак у разі відсутності батьківської папки або дозволу на запис до батьківської папки зазначену папку не буде створено, а на екрані відобразиться помилка надсилання.

[User Name]

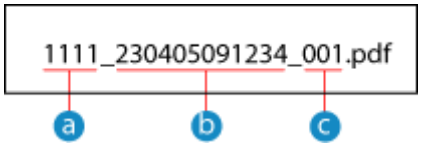
Якщо ввімкнено обмежений доступ до спільної папки, введіть ім'я користувача, що використовуватиметься для доступу до спільної папки, використовуючи однобайтові цифри та літери.

[Password]

Якщо ввімкнено обмежений доступ до спільної папки, введіть пароль, що використовуватиметься для доступу до спільної папки, використовуючи однобайтові цифри та літери.

[File Name (Optional)]

За потреби заповніть будь-який рядок.
PDF-файл перенаправляється або зберігається з іменем файлу в такому форматі:



a Номер керування зв'язком

b Дата надсилання (у цьому прикладі це «5 квітня 2023 р., 9:12:34»)

c Порядковий номер файлу (якщо файл лише один, це буде «001»)

Якщо ввести рядок у полі [File Name (Optional)], указаний рядок додається на початок зазначеного вище імені файлу.

4 На екрані [Settings complete.] натисніть [End].

➡ Відобразиться екран [Fax Settings].
Щоб вийти з екрана [Fax Settings] і перейти до наступного кроку, натисніть [To [Initial Settings] Screen].

4 Натисніть [Scan Settings] і налаштуйте параметри сканування.

Якщо параметри сканування не потрібно налаштовувати, перейдіть до кроку 5.

■[E-Mail Sending Settings]

Налаштуйте параметри переадресації отриманих факсів на адресу електронної пошти.

1 Клацніть [E-Mail Sending Settings].

➡ Відобразиться екран [E-Mail Sending Settings].

2 Введіть інформацію про сервер, який потрібно додати, і натисніть [Next].

[SMTP Server]

Введіть ім'я SMTP-сервера (ім'я хоста або IP-адресу), за допомогою якого надсилатимуться електронні листи, використовуючи однобайтові цифри й літери.

[E-Mail Address]

Введіть адресу електронної пошти пристрою, використовуючи однобайтові цифри та літери.

[POP Server]

При використанні POP-автентифікації перед надсиланням (POP перед SMTP) введіть ім'я сервера POP3 (ім'я хоста або IP-адресу), використовуючи однобайтові цифри та літери.

Приклад введення:ім'я хоста
pop.example.com

[User Name]

Введіть ім'я користувача, що служить для автентифікації сервера POP3, використовуючи однобайтові цифри та літери.

[Password]

Щоб установити пароль, який буде використовуватися для автентифікації сервера POP3, введіть пароль, використовуючи однобайтові цифри та літери.

- Щоб перевірити, чи може апарат підключатися до кожного сервера, можна натиснути [Check SMTP Connection] або [Check POP Connection].

3 На екрані [Settings complete.] натисніть [End].

➡ Відобразиться екран [Scan Settings].

Щоб вийти з екрана [Scan Settings] і перейти до наступного кроку, натисніть [To [Initial Settings] Screen].

■[Folder Storing Settings]

Налаштуйте параметри збереження відсканованих оригіналів до спільної папки.

1 Клацніть [Folder Storing Settings].

➡ Відобразиться екран [Folder Storing Settings].

2 Введіть дані папки й натисніть [Next].

[Name (Optional)]

За потреби заповніть будь-який рядок.

[Folder Path]

Введіть шлях до спільної папки. Використовуйте «\» як роздільник.

Приклад вводу: коли шлях до спільної папки – C:\users\public\share
users\public\share

Якщо за вказаним шляхом немає папки, то її буде створено із зазначеним іменем при першому збереженні сканованих даних.

* Однак у разі відсутності батьківської папки або дозволу на запис до батьківської папки зазначену папку не буде створено, а на екрані відобразиться помилка надсилання.

[User Name]

Якщо ввімкнено обмежений доступ до спільної папки, введіть ім'я користувача, що використовуватиметься для доступу до спільної папки, використовуючи однобайтові цифри та літери.

[Password]

Якщо ввімкнено обмежений доступ до спільної папки, введіть пароль, що використовуватиметься для доступу до спільної папки, використовуючи однобайтові цифри та літери.

[Register As]

Зазначте кодований набір і введіть тризначний номер.

* Кодований набір – це адресат із тризначним номером, який можна викликати напряму з адресної книги.

3 На екрані [Settings complete.] натисніть [End].

➡ Відобразиться екран [Scan Settings].
Щоб вийти з екрана [Scan Settings] і перейти до наступного кроку, натисніть [To [Initial Settings] Screen].

5 Натисніть [Web Service Usage] і налаштуйте параметри використання вебслужб.

Зазначте, чи використовувати службу хмарної інтеграції Canon. Якщо параметри використання вебслужб не потрібно налаштовувати, перейдіть до кроку 6.

1 Перевірте повідомлення й натисніть [I Accept].

2 Клацніть [Next].

3 На екрані [Settings complete.] перевірте повідомлення й натисніть [End].

➡ Якщо не вдасться встановити підключення, перевірте параметри апарата. **Налаштування мережі(P. 51)**

4 Клацніть [To [Initial Settings] Screen].

➡ Відобразиться екран [Initial Settings].

6 Клацніть [Close].

➡ З’явиться сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача.

* Якщо ви налаштували параметри факсу, перезавантажте апарат. **Перезавантаження апарата(P. 99)**

Налаштування мережі

AKH3-015

Щоб керувати апаратом із комп'ютера чи підключитися до сервера, потрібно підключити апарат до мережі. Виконайте наведені нижче дії, щоб підключити апарат до мережі й налаштувати його параметри відповідно до мережевого середовища.

Щоб налаштувати параметри мережі, необхідні права адміністратора.

ВАЖЛИВО

- Підключення апарата до мережі без належних заходів безпеки може призвести до витоку інформації з апарата та її отримання третіми особами. **Захист мережі(P. 305)**

■Підготовка до налаштування мережі

- Підготуйте кабель мережі Ethernet і маршрутизатор відповідно до умов експлуатації апарата.
- Перевірте дані мережевого середовища, що використовується апаратом, а також потрібні параметри мережі. Щоб дізнатися більше, зверніться до адміністратора мережі.
- Переконайтеся, що комп'ютер і маршрутизатор, які використовуватимуться в мережі, підключено належним чином, і завершіть налаштування параметрів мережі. Щоб отримати додаткові відомості про метод підключення, див. посібники до пристроїв або зверніться до виробника.

■Процедура налаштування параметрів мережі

Крок 1

Виберіть локальну проводову або безпровідну мережу та підключіться до неї.

Підключення до проводової локальної мережі

Вибір проводової чи безпроводової локальної мережі(P. 53)
Підключення до проводової локальної мережі(P. 54)

Підключення до безпровідної локальної мережі

Вибір проводової чи безпроводової локальної мережі(P. 53)
Підключення до безпроводової локальної мережі(P. 55)

▼

Крок 2

Установіть IP-адресу.

- За замовчуванням у разі підключення апарата до проводової чи безпровідної локальної мережі відбувається автоматичне отримання IP-адреси та її встановлення на апараті.
- Щоб використовувати певну IP-адресу, установіть її вручну.
  Установлення адрес IPv4(P. 67)
  Установлення адрес IPv6(P. 69)

* Якщо IP-адреса встановлюється вручну, певні параметри адреси IPv6 не можна налаштувати за допомогою панелі керування. Рекомендовано скористатися панеллю керування, щоб установити адресу IPv4, а потім установити адресу IPv6 за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI).

▼

Крок 3	За потреби налаштуйте параметри апарата відповідно до мережевого середовища. **Налаштування апарата для мережевого середовища(P. 71)** * Деякі параметри не можна налаштувати за допомогою панелі керування. Параметри рекомендовано налаштовувати з використанням інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на кроці 3.

■Перевірки після налаштування параметрів мережі

Перевірте правильність підключення апарата до мережі.
За потреби перевірте IP- і MAC-адреси апарата, а також інші відомості.
Перевірка стану та параметрів мережі(P. 85)

Вибір проводової чи безпроводової локальної мережі

AKH3-016

Укажіть, до якої мережі підключити апарат: дротової чи бездротової локальної мережі.
Якщо потрібно перейти з дротової на бездротову локальну мережу, це можна зробити під час підключення до бездротової локальної мережі. **Підключення до безпроводової локальної мережі(P. 55)**
Для отримання відомостей про підтримувані моделі див.: **Підтримувані функції(P. 3)**
* Не можна одночасно підключитися до бездротової та дротової локальних мереж.

Налаштовуйте параметри з використанням панелі керування. Їх не можна налаштувати за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) з комп'ютера.
Потрібно мати права адміністратора.

1 **На панелі керування натисніть [Меню] на екрані [Головний].** **Екран [Головний] (P. 105)**

2 **Натисніть [Настройки] ▶ [Мережа] ▶ [Вибір дрот. або бездрот. лок. мережі].**

➡ Відобразиться екран [Вибір локальної мережі].

Якщо відобразиться екран входу в систему, введіть ідентифікатор і PIN-код адміністратора системи, а потім натисніть [Вх. до сист.]. **Вхід у систему на апараті(P. 119)**

3 **Виберіть [Дротова локальна мережа] або [Бездротова локальна мережа].**

➡ З'явиться повідомлення [Параметри застосовано.].
Після цього підключіться до проводової або безпровідної локальної мережі.
Підключення до проводової локальної мережі(P. 54)
Підключення до безпроводової локальної мережі(P. 55)

ВАЖЛИВО

У разі перемикання між проводовою та безпроводовою локальними мережами

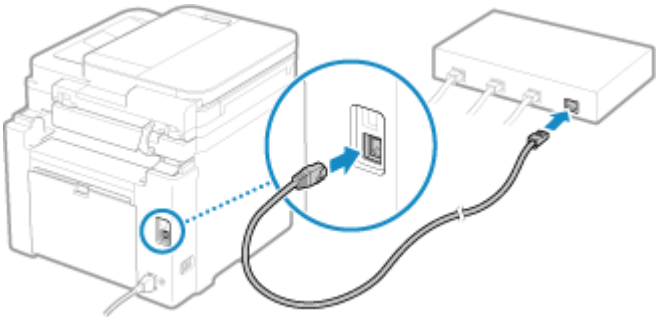
- Будь-які встановлені драйвери потрібно видалити, а потім повторно встановити.
Докладніше про видалення та встановлення драйверів див. в посібнику до драйвера на сайті онлайн-посібника.
https://oip.manual.canon/

Підключення до проводової локальної мережі

AKH3-017

Підключіть комп’ютер до апарата через маршрутизатор. Скористайтеся кабелем мережі Ethernet, щоб підключити апарат до маршрутизатора.

1 Підключіть кабель мережі Ethernet до апарата й маршрутизатора.



Повністю вставте штекер у порт, доки він не зафіксується на місці з клацанням.

2 Зачекайте кілька хвилин.

➠ За замовчуванням IP-адреса встановлюється автоматично.
Щоб використовувати певну IP-адресу, налаштуйте її вручну.

Установлення адрес IPv4(P. 67)
Установлення адрес IPv6(P. 69)

Підключення до безпроводової локальної мережі

AKH3-018

Підключіть комп'ютер до апарата через маршрутизатор безпроводової локальної мережі (точку доступу).
Тип підключення та стандарти безпеки залежать від маршрутизатора безпроводової локальної мережі.
Виберіть тип підключення та стандарти безпеки, які підтримують маршрутизатор безпроводової локальної мережі й апарат, а потім установіть підключення відповідно до його типу.
Залежно від типу підключення потрібно ввести інформацію про безпеку маршрутизатора безпроводової локальної мережі.

Перевірка типів підключення та стандартів безпеки, які підтримує апарат(P. 55)
Дані маршрутизатора безпроводової локальної мережі, потрібні для підключення(P. 56)

ВАЖЛИВО

Підключення в безпечному мережевому середовищі

- Радіохвилі, що використовуються для безпроводового зв'язку, можуть проходити через стіни й інші перешкоди в межах певного діапазону. Тому підключення апарата до мережі без належних заходів безпеки може призвести до витоку особистих даних та іншої інформації з подальшим отриманням цих відомостей третіми особами. Підключайте апарат до безпроводової локальної мережі на свій розсуд і під власну відповідальність. **Захист мережі(P. 305)**

ПРИМІТКА

Зменшення споживання енергії

- Якщо ввімкнено режим енергозбереження, апарат регулярно переходить у стан енергозбереження відповідно до сигналу, який передає маршрутизатор безпроводової локальної мережі. **[Режим енергозбереження](P. 392)**

Перевірка типів підключення та стандартів безпеки, які підтримує апарат

■Тип підключення

Виберіть тип підключення, який підтримує ваш маршрутизатор безпроводової локальної мережі. Щоб вказати докладні відомості про автентифікацію, шифрування чи інший метод забезпечення безпеки, підключіться за допомогою методу налаштування вручну.
Апарат підтримує наведені нижче типи підключення.

Режим натискання кнопки (WPS)

Якщо на упаковці маршрутизатора безпроводової локальної мережі чи на кнопці пристрою є наведений вище символ, для легкого підключення досить натиснути відповідну кнопку.
Підключення до безпроводової локальної мережі за допомогою кнопки на маршрутизаторі (режим натискання кнопки)(P. 58)

Режим PIN-коду WPS

Якщо використовується маршрутизатор WPS, який не підтримує режим натискання кнопки, для підключення введіть PIN-код.
Підключення до безпроводової локальної мережі введенням PIN-коду (режим PIN-коду WPS) (P. 60)

* Якщо маршрутизатор безпроводової локальної мережі налаштовано на використання автентифікації WEP, вам може не вдатися підключитися з використанням протоколу WPS. У цьому разі підключіться за допомогою методу налаштування вручну.

Метод налаштування точки доступу

Знайдіть маршрутизатор безпроводової локальної мережі з апарата й вручну введіть ключ мережі, щоб підключитися.
Підключення до безпроводової локальної мережі за допомогою пошуку маршрутизатора (метод налаштування точки доступу)(P. 62)

У разі підключення методом налаштування точки доступу встановлюються такі методи автентифікації та шифрування:

- метод автентифікації WEP: Open System;
- шифрування для WPA/WPA2: автоматично встановлюється протокол AES-CCMP або TKIP з урахуванням вибраного маршрутизатора безпроводової локальної мережі.
- Шифрування для WPA3:AES-CCMP

Щоб указати інший метод автентифікації чи шифрування, підключіться за допомогою методу налаштування вручну.

Метод налаштування вручну

Крім ідентифікатора SSID і ключа мережі, для підключення вручну введіть усі параметри безпроводової локальної мережі, як-от методи автентифікації та шифрування.
Підключення до безпроводової локальної мережі за допомогою налаштування даних (метод налаштування вручну)(P. 64)

■Стандарти безпеки

Безпроводова локальна мережа апарата підтримує наведені нижче стандарти безпеки. Щоб дізнатися, чи ваш маршрутизатор безпроводової локальної мережі підтримує ці стандарти, див. посібник до маршрутизатора чи зверніться до виробника.

- WEP
- WPA-PSK
- WPA2-PSK
- WPA-EAP
- WPA2-EAP
- WPA3-SAE

Дані маршрутизатора безпроводової локальної мережі, потрібні для підключення

Під час підключення за допомогою методу налаштування точки доступу чи методу налаштування вручну потрібно встановити наведені нижче відомості.
Їх наведено на головному блоці маршрутизатора безпроводової локальної мережі. Щоб дізнатися більше, див. посібник до маршрутизатора чи зверніться до виробника.

Ідентифікатор SSID

Це ім’я, що використовується для визначення маршрутизатора безпроводової локальної мережі. Його може бути наведено як ім’я точки доступу чи мережі.

Ключ мережі
Це ключове слово, що використовується для шифрування даних, або пароль для автентифікації в мережі. Його може бути наведено як ключ шифрування, ключ WEP, парольну фразу WPA/WPA2 або заздалегідь установлений спільний ключ (PSK).

Стандарти безпеки
Вони потрібні в разі підключення за допомогою методу налаштування вручну. Перегляньте наведену нижче інформацію.

Стандарти безпеки

- WEP
- WPA-PSK
- WPA2-PSK
- WPA-EAP
- WPA2-EAP
- WPA3-SAE

Метод автентифікації WEP

- Open System
- Спільний ключ

Шифрування для WPA/WPA2

- TKIP
- AES-CCMP
- Автентифікація IEEE 802.1X

Шифрування для WPA3

- AES-CCMP

Підключення до безпроводової локальної мережі за допомогою кнопки на маршрутизаторі (режим натискання кнопки)

AKH3-019

Якщо маршрутизатор бездротової локальної мережі підтримує режим натискання кнопки WPS, ви можете легко налаштувати підключення за допомогою панелі керування апарата й кнопки на маршрутизаторі.

Для підключення до безпровідної локальної мережі необхідно мати права адміністратора.

1 **На панелі керування натисніть [Пар.безд. лок. мережі] на екрані [Головний].** **Екран [Головний](P. 105)**

➡ Відобразиться екран [Вибрати мережу].

- Якщо відобразиться екран входу в систему, введіть ідентифікатор і PIN-код адміністратора системи, а потім натисніть [Вх. до сист.]. **Вхід у систему на апараті(P. 119)**
- У разі появи повідомлення [Увімкнути бездротову локальну мережу?] натисніть [Так].
- У разі появи повідомлення [Не вдається знайти точку доступу.] натисніть [Закрити].

2 **Натисніть [Інші підключення].**

3 **Натисніть [Режим кнопки WPS].**

➡ Апарат почне шукати точку доступу.

4 **Щойно почнеться пошук точки доступу, натисніть і утримуйте протягом двох хвилин кнопку на маршрутизаторі безпровідної локальної мережі.**

Залежно від маршрутизатора бездротової локальної мережі, може бути потрібно натиснути й утримувати цю кнопку.

* Докладніше про використання цієї кнопки див. у посібнику до маршрутизатора безпроводової локальної мережі.

5 **Якщо на панелі керування з'явиться повідомлення [Підключено.], зачекайте кілька хвилин.**

➡ Коли апарат підключено до бездротової локальної мережі, [ ] відображається на екрані [Головний] і на екрані кожної функції.

За замовчуванням IP-адреса встановлюється автоматично.

Щоб використовувати певну IP-адресу, установіть її вручну.

Установлення адрес IPv4(P. 67)

Установлення адрес IPv6(P. 69)

ПРИМІТКА

У разі появи повідомлення про помилку під час роботи та неможливості встановити підключення

- Натисніть [Закрити] і повторіть процедуру, починаючи з кроку 2.

Підключення до безпроводової локальної мережі введенням PIN-коду (режим PIN-коду WPS)

AKH3-01A

Якщо маршрутизатор безпроводової локальної мережі підтримує режим PIN-коду WPS, підключення можна встановити, зареєструвавши згенерований на апараті PIN-код на маршрутизаторі безпроводової локальної мережі. Для реєстрації PIN-коду використовуйте комп'ютер.

Для підключення до безпровідної локальної мережі необхідно мати права адміністратора.

Необхідні підготовчі операції

- Отримайте доступ до маршрутизатора безпроводової локальної мережі з комп'ютера й увімкніть реєстрацію PIN-коду WPS.

  * Докладніше про реєстрацію PIN-коду WPS див. у посібнику до маршрутизатора безпроводової локальної мережі.

1 На панелі керування натисніть [Пар.безд. лок. мережі] на екрані [Головний]. Екран [Головний](P. 105)

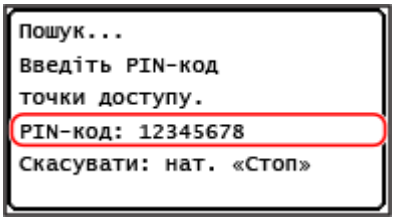
➠ Відобразиться екран [Вибрати мережу].

- Якщо відобразиться екран входу в систему, введіть ідентифікатор і PIN-код адміністратора системи, а потім натисніть [Вх. до сист.]. **Вхід у систему на апараті(P. 119)**
- У разі появи повідомлення [Увімкнути бездротову локальну мережу?] натисніть [Так].
- У разі появи повідомлення [Не вдається знайти точку доступу.] натисніть [Закрити].

2 Натисніть [Інші підключення].

3 Натисніть [Режим PIN-коду WPS].

➠ Буде згенеровано PIN-код.



Коли відобразиться цей екран, PIN-код WPS потрібно зареєструвати на маршрутизаторі безпроводової локальної мережі протягом 10 хвилин.

4 Отримайте доступ до маршрутизатора безпроводової локальної мережі з комп'ютера та зареєструйте PIN-код WPS на маршрутизаторі.

5 Якщо на панелі керування з'явиться повідомлення [Підключено.], зачекайте кілька хвилин.

Коли апарат підключено до бездротової локальної мережі, [ ] відображається на екрані [Головний] і на екрані кожної функції.
За замовчуванням IP-адреса встановлюється автоматично.
Щоб використовувати певну IP-адресу, установіть її вручну.
Установлення адрес IPv4(P. 67)
Установлення адрес IPv6(P. 69)

ПРИМІТКА

У разі появи повідомлення про помилку під час роботи та неможливості встановити підключення

- Натисніть [Закрити] і повторіть процедуру, починаючи з кроку 2.

Підключення до безпроводової локальної мережі за допомогою пошуку маршрутизатора (метод налаштування точки доступу)

AKH3-01C

Знайдіть маршрутизатор безпроводової локальної мережі (точку доступу), до якого слід підключитися, і введіть ключ мережі.
У разі підключення методом налаштування точки доступу встановлюються такі методи автентифікації та шифрування:

- метод автентифікації WEP: Open System;
- шифрування для WPA/WPA2: автоматично встановлюється протокол AES-CCMP або TKIP з урахуванням вибраного маршрутизатора безпроводової локальної мережі.
- Шифрування для WPA3:AES-CCMP

Щоб указати інший метод автентифікації чи шифрування, підключіться за допомогою методу налаштування вручну. **Підключення до безпроводової локальної мережі за допомогою налаштування даних (метод налаштування вручну)(P. 64)**

Для підключення до безпровідної локальної мережі необхідно мати права адміністратора.

Необхідні підготовчі операції

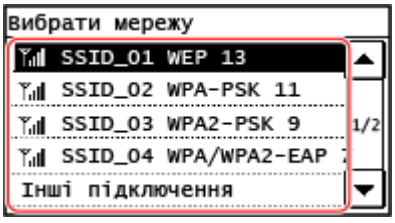
- Підготуйте дані про маршрутизатор безпровідної локальної мережі (ідентифікатор SSID та ключ мережі), до якого потрібно підключитися, і тримайте їх під рукою. **Дані маршрутизатора безпроводової локальної мережі, потрібні для підключення(P. 56)**
- У разі підключення до маршрутизатора безпровідної локальної мережі, який підтримує стандарт безпеки WPA-EAP або WPA2-EAP, установіть протокол IEEE 802.1X. **Використання IEEE 802.1X(P. 314)**

1 На панелі керування натисніть [Пар.безд. лок. мережі] на екрані [Головний]. Екран [Головний](P. 105)

➠ Відобразиться екран [Вибрати мережу].

- Якщо відобразиться екран входу в систему, введіть ідентифікатор і PIN-код адміністратора системи, а потім натисніть [Вх. до сист.]. **Вхід у систему на апараті(P. 119)**
- У разі появи повідомлення [Увімкнути бездротову локальну мережу?] натисніть [Так].
- У разі появи повідомлення [Не вдається знайти точку доступу.] переконайтеся, що маршрутизатор видимий. **Не вдається підключитися до бездротової локальної мережі(P. 536)**

2 Виберіть ідентифікатор SSID безпроводової локальної мережі, до якої потрібно підключитися.



➠ Відобразиться екран введення ключа мережі.

У разі вибору ідентифікатора SSID маршрутизатора безпровідної локальної мережі, який підтримує стандарт безпеки WPA-EAP або WPA2-EAP, відобразиться повідомлення [Для підключ. буде застос. знач. парам. IEEE 802.1X.]. Натисніть клавішу [OK] і перейдіть до кроку 4.

Якщо не вдається знайти маршрутизатор бездротової локальної мережі, до якого потрібно підключитися, переконайтеся, що маршрутизатор видимий. **Не вдається підключитися до бездротової локальної мережі(P. 536)**

3 Введіть ключ мережі та натисніть [Застосувати].

4 Перевірте повідомлення та натисніть [Так].

5 Якщо на панелі керування відображається повідомлення [Підключено.], зачекайте кілька хвилин.

➡ Коли апарат підключено до бездротової локальної мережі, [ ] відображається на екрані [Головний] і на екрані кожної функції.

За замовчуванням IP-адреса встановлюється автоматично.

Щоб використовувати певну IP-адресу, установіть її вручну.

Установлення адрес IPv4(P. 67)

Установлення адрес IPv6(P. 69)

ПРИМІТКА

У разі появи повідомлення про помилку під час роботи та неможливості встановити підключення

- Натисніть [Закрити], перевірте дані маршрутизатора безпровідної локальної мережі (ідентифікатор SSID або ключ мережі), до якого потрібно підключитися, і повторіть процедуру, починаючи з кроку 2.

Підключення до безпроводової локальної мережі за допомогою налаштування даних (метод налаштування вручну)

AKH3-01E

Ви можете підключитися до маршрутизатора безпроводової локальної мережі, вручну ввівши всі дані про маршрутизатор, як-от ідентифікатор SSID, ключ мережі та параметри безпеки.

Для підключення до безпровідної локальної мережі необхідно мати права адміністратора.

Необхідні підготовчі операції

- Підготуйте дані про маршрутизатор безпроводової локальної мережі, до якого потрібно підключитися, і тримайте їх під рукою. **Дані маршрутизатора безпроводової локальної мережі, потрібні для підключення(P. 56)**
- У разі підключення до маршрутизатора безпровідної локальної мережі, який підтримує стандарт безпеки WPA-EAP або WPA2-EAP, установіть протокол IEEE 802.1X. **Використання IEEE 802.1X(P. 314)**

1 На панелі керування натисніть [Пар.безд. лок. мережі] на екрані [Головний]. Екран [Головний](P. 105)

➡ Відобразиться екран [Вибрати мережу].

- Якщо відобразиться екран входу в систему, введіть ідентифікатор і PIN-код адміністратора системи, а потім натисніть [Вх. до сист.]. **Вхід у систему на апараті(P. 119)**
- У разі появи повідомлення [Увімкнути бездротову локальну мережу?] натисніть [Так].
- У разі появи повідомлення [Не вдається знайти точку доступу.] натисніть [Закрити].

2 Натисніть [Інші підключення].

3 Натисніть [Вручну введіть ім’я мережі].

➡ Відобразиться екран введення ідентифікатора SSID.

4 Введіть ідентифікатор SSID і натисніть [Застосувати].

➡ Відобразиться екран [Параметри безпеки].

5 Виберіть стандарт безпеки й налаштуйте автентифікацію та шифрування.

■У разі використання протоколу WEP

1 Натисніть [WEP].

➡ Відобразиться екран [Автентифікація 802.11].

2 Виберіть метод автентифікації.

[Відкрита система]

Використовується відкрита автентифікація.
* Якщо вибрати цей метод автентифікації, у разі підключення до маршрутизатора безпроводової локальної мережі, який використовує спільний ключ, станеться помилка автентифікації. У цей час параметр апарата зміниться на [Спільний ключ], і буде здійснено спробу повторного підключення до маршрутизатора.

[Спільний ключ]

Для пароля використовується ключ шифрування.

3 Натисніть [Змінити ключ шифрування].

4 Виберіть незареєстрований ключ шифрування.

➠ Відобразиться екран введення ключа шифрування.

5 Введіть ключ мережі та натисніть [Застосувати].

➠ Ключ шифрування буде зареєстровано на екрані [Ключ шифрування].

6 Натисніть [Вибраний ключ шифрування].

7 Виберіть зареєстрований ключ шифрування.

■ У разі використання WPA-PSK, WPA2-PSK або WPA3-SAE

1 Виберіть [WPA/WPA2-PSK], [WPA2-PSK/WPA3-SAE] або [WPA3-SAE] відповідно до параметрів безпеки маршрутизатора бездротової локальної мережі.

➠ Відобразиться екран [Метод шифрування].

2 Виберіть метод шифрування.

➠ Відобразиться екран введення ключа шифрування.

Якщо вибрати [Авто], протокол AES-CCMP або TKIP встановлюється автоматично відповідно до маршрутизатора бездротової локальної мережі, до якого потрібно підключитися. Зауважте, що в разі використання WPA3-SAE встановлюється метод шифрування AES-CCMP, навіть якщо вибрати [Авто].

3 Введіть ключ мережі та натисніть [Застосувати].

■ У разі використання стандарту WPA-EAP або WPA2-EAP

Натисніть [WPA/WPA2-EAP] ▶ [OK].

■Якщо не використовується стандарт безпеки

Натисніть [Немає].

6 Перевірте повідомлення та натисніть [Так].

➠ Якщо апарат правильно підключено до мережі, з’явиться [Підключено.].

7 Зачекайте кілька хвилин.

➠ Коли апарат підключено до бездротової локальної мережі, [ ] відображається на екрані [Головний] і на екрані кожної функції.
За замовчуванням IP-адреса встановлюється автоматично.
Щоб використовувати певну IP-адресу, установіть її вручну.
Установлення адрес IPv4(P. 67)
Установлення адрес IPv6(P. 69)

ПРИМІТКА

У разі появи повідомлення про помилку під час роботи та неможливості встановити підключення

- Натисніть [Закрити], перевірте дані маршрутизатора безпроводової локальної мережі, до якого потрібно підключитися, і повторіть процедуру з кроку 2.

Установлення адрес IPv4

AKH3-01F

Адресу IPv4 апарата можна встановити автоматично за допомогою протоколу DHCP або ввести вручну.
За замовчуванням адреса IPv4 призначається автоматично в разі підключення до проводової чи безпроводової локальної мережі, але її можна встановити або змінити вручну відповідно до умов і мети експлуатації.

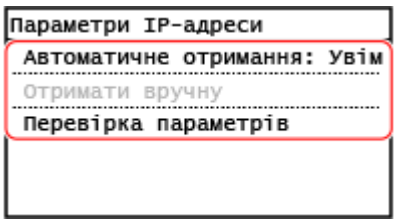
У цьому розділі описано, як налаштувати параметри з використанням панелі керування.
Адресу IPv4 можна також налаштувати за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) з комп'ютера після її встановлення на апараті. **Керування апаратом із комп'ютера (Інтерф. віддаленого користув.)(P. 350)**
Потрібно мати права адміністратора. Щоб застосувати параметри, необхідно перезавантажити апарат.

1 На панелі керування натисніть [Меню] на екрані [Головний]. Екран [Головний] (P. 105)

2 Натисніть [Настройки] ▶ [Мережа] ▶ [Параметри TCP/IP] ▶ [Параметри IPv4] ▶ [Параметри IP-адреси].

Якщо відобразиться екран входу в систему, введіть ідентифікатор і PIN-код адміністратора системи, а потім натисніть [Вх. до сист.]. **Вхід у систему на апараті(P. 119)**

3 Установіть IP-адресу.



■ У разі встановлення IP-адреси вручну

1. Натисніть [Автоматичне отримання].
   ➠ Відобразиться екран [Автоматичне отримання].
2. Установіть для параметра [Вибір протоколу] значення [Вимк.].
3. Установіть для параметра [Авто IP] значення [Вимк.].
4. Натисніть [Застосувати].
   ➠ Відобразиться екран [Параметри IP-адреси].
5. Натисніть [Отримати вручну].
   ➠ Відобразиться екран введення IP-адреси.
6. Введіть IP-адресу та натисніть [Застосувати].
7. Введіть маску підмережі та натисніть [Застосувати].
8. Введіть адресу шлюзу та натисніть [Застосувати].

■ У разі автоматичного призначення IP-адреси

1. Натисніть [Автоматичне отримання].

➡ Відобразиться екран [Автоматичне отримання].

2 За потреби налаштуйте параметр автоматичного отримання.

[Вибір протоколу]

Зазвичай слід установлювати значення [DHCP]. Проте якщо значення [DHCP] встановлено в середовищі, де не можна використовувати протокол DHCP, апарат продовжить підтверджувати автоматичне отримання в мережі, що призведе до непотрібного обміну даними. Якщо протокол DHCP не використовується, установіть для цього параметра значення [Вимк.].

[Авто IP]

Зазвичай слід установлювати значення [Увімк.]. Хоча пріоритет надається IP-адресі, призначеній із використанням протоколу DHCP, у разі відсутності відповіді від DHCP використовуватиметься параметр автоматичної IP-адреси.

3 Натисніть [Застосувати].

4 Перезавантажте апарат. Перезавантаження апарата(P. 99)

➡ Буде застосовано параметри.
Виконайте перевірку підключення, щоб перевірити правильність налаштування адреси IPv4. **Перевірка стану та параметрів мережі(P. 85)**

ПРИМІТКА

Перевірка наразі встановленої IP-адреси

- На екрані на кроці 3 натисніть [Перевірка параметрів], щоб перевірити поточне налаштування IP-адреси. Якщо IP-адреса виглядає як «0.0.0.0», її налаштовано неправильно.

У разі змінення IP-адреси після інсталяції драйвера принтера

- У Windows необхідно додати новий порт. **Налаштування порту принтера (Windows)(P. 173)**
  - Якщо використовується порт MFNP, з'єднання підтримується, поки апарат і комп'ютер перебувають в одній підмережі, тому на комп'ютері не потрібно виконувати жодних дій.
  - Якщо використовується стандартний порт TCP/IP, потрібно додати новий порт. **Додавання порту(P. 173)**

  Якщо ви не знаєте, який порт використовується, див. тут:
  Перегляд відомостей про порт принтера(P. 614)
- У macOS необхідно повторно зареєструвати апарат на комп'ютері Mac. Докладніше про реєстрацію апарата дивіться в посібнику до драйвера на сторінці онлайн-посібника.
  https://oip.manual.canon/

* Якщо для автоматичного отримання IP-адреси апарата використовується протокол DHCP, IP-адреса може змінитись автоматично.

Установлення адрес IPv6

AKH3-01H

У середовищі IPv6 можна встановити наведені нижче адреси IPv6 і використовувати їх одночасно.

- **Локальна адреса каналу**
  Адреса, яку можна використовувати лише в межах одного каналу. Її не можна використовувати для зв'язку з пристроями за межами маршрутизатора.
  Локальна адреса каналу встановлюється автоматично, якщо ввімкнено використання адрес IPv6.
- **Адреса без урахування стану**
  Адреса, що генерується автоматично з використанням мережевого префікса, наданого маршрутизатором, і MAC-адреси апарата.
  Ця адреса ігнорується, коли апарат перезавантажують або вмикають.
- **Адреса, що призначається вручну**
  Адреса, яку вводять вручну, указуючи IP-адресу, довжину префікса та стандартну адресу маршрутизатора.
- **Адреса з урахуванням стану**
  Адреса, отримана з DHCP-сервера за протоколом DHCPv6.

У цьому розділі описано, як налаштувати параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері.
На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний], а потім виберіть [Настройки], щоб налаштувати параметри. Панель керування не призначена для налаштування деяких параметрів. **[Параметри IPv6] (P. 395)**
Потрібно мати права адміністратора. Щоб застосувати параметри, необхідно перезавантажити апарат.

Необхідні підготовчі операції

- Установіть адресу IPv4 на апараті. **Установлення адрес IPv4(P. 67)**

ВАЖЛИВО

- У середовищі IPv6 не можна використовувати функцію сканування оригіналів і збереження даних на комп'ютер.

1 **Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи.** **Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)**

2 **На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration].** **Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)**

3 **Клацніть [Network Settings] ▶ [IPv6 Settings] ▶ [Edit].**

➠ Відобразиться екран [Edit IPv6 Settings].

4 **У розділі [IP Address Settings] встановіть прапорець [Use IPv6].**

5 Установіть використовувану адресу IPv6.

■У разі використання адреси без урахування стану

Встановіть прапорець [Use Stateless Address].

■У разі використання адреси, що призначається вручну

Установіть прапорець [Use Manual Address], а потім введіть IP-адресу, довжину префікса та стандартну адресу маршрутизатора.

* Не можна ввести адресу багатопотокового передавання (що розпочинається з «ff»).

■У разі використання адреси з урахуванням стану

Встановіть прапорець [Use DHCPv6].

6 Клацніть [OK].

7 Перезавантажте апарат. Перезавантаження апарата(P. 99)

➠ Буде застосовано параметри.

Виконайте перевірку підключення, щоб перевірити правильність налаштування адреси IPv6. **Перевірка стану та параметрів мережі(P. 85)**

ПРИМІТКА

У разі змінення IP-адреси після інсталяції драйвера принтера

- Необхідно додати новий порт. **Додавання порту(P. 173)**

Налаштування апарата для мережевого середовища

AKH3-01J

Розмір і конфігурація мережі залежать від цілі й умов експлуатації. Апарат оснащено низкою технологій для підтримки багатьох середовищ.
За потреби налаштуйте параметри апарата відповідно до мережевого середовища.

Налаштування параметрів мережі Ethernet вручну(P. 72)
Налаштування служби DNS(P. 73)
Налаштування SMB(P. 76)
Налаштування служби WINS(P. 78)
Налаштування протоколу SNMP(P. 79)
Налаштування протоколу SNTP(P. 82)
УНалаштування служби CHMP(P. 84)

■Додаткові відомості

Щоб зменшити загрозу несанкціонованого доступу та перехоплення інформації, параметри безпеки рекомендовано налаштовувати відповідно до мережевого середовища.
Захист мережі(P. 305)

ПРИМІТКА

Використання апарата в мережі з автентифікацією IEEE 802.1X

- У разі підключення апарата до мережі, у якій використовується автентифікація IEEE 802.1X, потрібно налаштувати відповідні параметри апарата, зокрема метод автентифікації, яким керує сервер автентифікації. **Використання IEEE 802.1X(P. 314)**

Налаштування параметрів мережі Ethernet вручну

AKH3-01K

За замовчуванням під час підключення апарата до проводової локальної мережі режим зв'язку Ethernet і тип мережі Ethernet визначаються автоматично, і їх можна використовувати без змін. Залежно від умов експлуатації вам може знадобитися змінити параметри Ethernet згідно з параметрами периферійних пристроїв.

У цьому розділі описано, як налаштувати параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері.
На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний], а потім виберіть [Настройки], щоб налаштувати параметри. **[Параметри драйвера Ethernet](P. 388)**
Потрібно мати права адміністратора. Щоб застосувати налаштування, необхідно перезавантажити апарат.

1 **Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи.** **Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)**

2 **На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration].** **Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)**

3 **Клацніть [Network Settings] ▶ [Ethernet Driver Settings] ▶ [Edit].**

➠ Відобразиться екран [Edit Ethernet Driver Settings].

4 **Зніміть прапорець [Auto Detect].**

5 **Виберіть режим зв'язку.**

Зазвичай слід вибирати варіант [Full Duplex]. Якщо мережевий маршрутизатор налаштовано на напівдуплексний зв'язок, виберіть [Half Duplex].

6 **Виберіть тип Ethernet і натисніть кнопку [OK].**

7 **Перезавантажте апарат.** **Перезавантаження апарата(P. 99)**

➠ Налаштування будуть застосовані.

Налаштування служби DNS

AKH3-01L

Якщо апарат використовується в середовищі з доменною системою іменування (службою DNS), налаштуйте відомості про DNS-сервер і параметри опцій DHCP.
У середовищі без служби DNS можна налаштувати службу DNS багатопотокового передавання (mDNS), щоб використовувати функцію DNS. Служба mDNS використовується в Bonjour та інших програмах.

У цьому розділі описано, як налаштувати параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері.
На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний], а потім виберіть [Настройки], щоб налаштувати параметри. Панель керування не призначено для налаштування деяких параметрів. **[Параметри TCP/IP] (P. 393)**
Потрібно мати права адміністратора. Залежно від елемента, який слід налаштувати, може знадобитися перезавантажити апарат.

Необхідні підготовчі операції

- Під час налаштування служби DNS для протоколу IPv6 налаштуйте відповідний параметр на використання адреси IPv6. **Установлення адрес IPv6(P. 69)**

1 Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи. Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)

2 На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration]. Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)

3 Клацніть [Network Settings] ▶ [IPv4 Settings] або [IPv6 Settings] ▶ [Edit].

➠ Відобразиться екран [Edit IPv4 Settings] або екран [Edit IPv6 Settings].

4 У розділі [DHCP Option Settings] налаштуйте параметри опцій DHCP.

Якщо параметри опцій DHCP не потрібно налаштовувати, перейдіть до кроку 5.

Установіть прапорці для елементів, які слід увімкнути.

[Acquire Host Name] (лише IPv4)
Отримання імені хоста (опція 12) із DHCP-сервера.

[DNS Dynamic Update] (лише IPv4)
DHCP-сервер замість апарата автоматично оновлює інформацію (опція 81), що відповідає імені хоста.

[Acquire DNS Server Address]
Отримання адреси DNS-сервера (опція 6 для IPv4, опція 23 для IPv6) із DHCP-сервера.

[Acquire Domain Name]
Отримання імені домену (опція 15 для IPv4, опція 24 для IPv6) із DHCP-сервера.

[Acquire WINS Server Address] (лише IPv4)
Отримання адреси WINS-сервера (опція 44) із DHCP-сервера.

[Acquire SMTP Server Address] (лише IPv4)
Отримання адреси SMTP-сервера (опція 69) із DHCP-сервера.

[Acquire POP Server Address] (лише IPv4)
Отримання адреси POP3-сервера (опція 70) із DHCP-сервера.

5 У розділі [DNS Settings] укажіть потрібні дані для DNS-сервера.

- Щоб дізнатися докладніші відомості про налаштування, зверніться до свого постачальника послуг або адміністратора мережі. Можна також переглянути налаштування комп'ютера. **Перегляд відомостей про підключення комп'ютера до мережі(P. 612)**
- Якщо відомості про DNS-сервер не потрібно налаштовувати, перейдіть до кроку 6.

[Primary DNS Server Address]
Введіть IP-адресу DNS-сервера.
* Для протоколу IPv6 не можна ввести адресу багатопотокового передавання (що розпочинається з «ff»).

[Secondary DNS Server Address]
Якщо використовується вторинний DNS-сервер, введіть його IP-адресу.
* Для протоколу IPv6 не можна ввести адресу багатопотокового передавання (що розпочинається з «ff»).

[Use Same Host Name/Domain Name as IPv4] (лише IPv6)
Установіть прапорець, щоб використовувати ті самі імена хоста й домену, що й у протоколі IPv4.
Щоб установити імена хоста й домену IPv6 окремо, зніміть цей прапорець, а потім введіть [Host Name] і [Domain Name].

[Host Name]
Введіть ім'я хоста, яке потрібно зареєструвати на DNS-сервері, використовуючи однобайтові цифри та літери.

[Domain Name]
Введіть ім'я домену, у якому перебуває апарат, використовуючи однобайтові цифри та літери.
Приклад вводу:
example.com

[DNS Dynamic Update]
Установіть прапорець, щоб автоматично оновлювати записи DNS, наприклад коли в середовищі DHCP змінюється відповідна інформація про ім'я хоста й IP-адресу.

Зазначення типу адреси для реєстрації на DNS-сервері (лише IPv6)

Залежно від типу адреси, яку потрібно зареєструвати, установіть прапорець [Register Manual Address], [Register Stateful Address] або [Register Stateless Address].

Зазначення інтервалу між оновленнями

У полі [DNS Dynamic Update Interval] введіть інтервал автоматичного оновлення цієї інформації.

6 У розділі [mDNS Settings] налаштуйте параметри mDNS.

Якщо параметри mDNS не потрібно налаштовувати, перейдіть до кроку 7.

Для протоколу IPv4

Щоб використовувати службу mDNS, установіть прапорець [Use mDNS] і введіть ім'я служби mDNS.

Для протоколу IPv6

Щоб використовувати службу mDNS, установіть прапорець [Use mDNS] і виберіть, чи використовувати те саме ім'я служби mDNS, що й для протоколу IPv4.

- Щоб ім'я служби mDNS, налаштоване для IPv4, використовувати також із протоколом IPv6, установіть прапорець [Use Same mDNS Name as IPv4].

- Щоб окремо налаштувати ім’я служби mDNS для протоколу IPv6, зніміть прапорець [Use Same mDNS Name as IPv4] і введіть це ім’я.

7 **Клацніть [OK].**

8 **Перезавантажте апарат.** **Перезавантаження апарата(P. 99)**

➠ Налаштування будуть застосовані.

Налаштування SMB

AKH3-01R

На цьому апараті використовується протокол зв'язку блока серверних повідомлень (Server Message Block, SMB), наприклад для збереження даних сканування в спільній папці. Залежно від мережевого середовища може знадобитися встановити ім'я комп'ютера та робочої групи для апарата, а також налаштувати інформацію про SMB-клієнта під час підключення до SMB-сервера.

Установлення імен комп'ютера та робочої групи(P. 76)
Налаштування SMB-клієнта(P. 76)

Установлення імен комп'ютера та робочої групи

Установіть ім'я комп'ютера, яке використовується для розпізнавання апарата в мережі, та ім'я робочої групи, щоб визначати групу, до якої входить апарат.

Налаштуйте ці параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері. Панель керування не призначено для налаштування параметрів.
Потрібно мати права адміністратора. Щоб застосувати параметри, необхідно перезавантажити апарат.

1 **Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи. Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)**

2 **На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration]. Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)**

3 **Клацніть [Network Settings] ▶ [Computer Name/Workgroup Name Settings] ▶ [Edit].**

➡ Відобразиться екран [Edit Computer Name/Workgroup Name Settings].

4 **Введіть імена комп'ютера та робочої групи апарата й натисніть кнопку [OK].**

Введіть значення, використовуючи однобайтові цифри та літери.

■У середовищі зі службою WINS

- Встановіть прапорець [Use NetBIOS].
- На WINS-сервері не можна реєструвати імена, що починаються із зірочки (*).

5 **Перезавантажте апарат. Перезавантаження апарата(P. 99)**

➡ Налаштування будуть застосовані.

Налаштування SMB-клієнта

У разі підключення до SMB-сервера (наприклад, комп'ютера зі спільною папкою) налаштуйте параметри, а також версію служби SMB, яка використовуватиметься з SMB-клієнтом.

Налаштуйте ці параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері. Панель керування не призначена для налаштування параметрів.
Потрібно мати права адміністратора.

1 Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи. Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)

2 На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration]. Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)

3 Клацніть [Network Settings] ▶ [SMB Client Settings] ▶ [Edit].

➠ Відобразиться екран [Edit SMB Client Settings].

4 У разі підключення до SMB-сервера налаштуйте параметри й натисніть [OK].

[Authentication Type]

Установіть прапорець згідно з протоколом автентифікації SMB-сервера.

[Require SMB Signature for Connection]

Установіть цей прапорець, щоб запитувати підпис пакета SMB під час підключення до SMB-сервера.

[Require Encryption for Connection]

Установіть цей прапорець, щоб підключатися, тільки якщо SMB-сервер підтримує шифрування зв'язку SMB версії 3.0.

[Timeout]

Введіть час очікування відповіді SMB-сервера.

* Якщо час очікування відповіді апарата минає, перш ніж збереження даних сканування буде, наприклад, завершено, збільште його.

5 Клацніть [Network Settings] ▶ [Specified SMB Client Versions] ▶ [Edit].

➠ Відобразиться екран [Edit Specified SMB Client Versions].

6 Установіть прапорець для версії SMB-сервера, до якого підключатиметься апарат.

Якщо в разі підключення до SMB-сервера в параметрах вибрано варіант [Require Encryption for Connection], установіть прапорець [3.0].

7 Клацніть [OK].

➠ Налаштування будуть застосовані.

8 Вийдіть з інтерфейсу віддаленого користувача.

Налаштування служби WINS

AKH3-01S

Під час експлуатації апарата в мережевому середовищі, у якому використовуються протоколи NetBIOS і TCP/IP, налаштуйте службу Windows Internet Name Service (WINS), щоб перетворити ім'я NetBIOS на IP-адресу.
Щоб увімкнути службу WINS, укажіть WINS-сервер. Службу WINS не можна використовувати в середовищі IPv6.

У цьому розділі описано, як налаштувати параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері.
На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний], а потім виберіть [Настройки], щоб налаштувати параметри. **[Параметри WINS](P. 396)**
Потрібно мати права адміністратора. Щоб застосувати налаштування, необхідно перезавантажити апарат.

Необхідні підготовчі операції

- Установіть імена комп'ютера та робочої групи. **Установлення імен комп'ютера та робочої групи(P. 76)**
- Підготуйте адресу IPv4 WINS-сервера та тримайте її під рукою.

1 **Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи. Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)**

2 **На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration]. Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)**

3 **Клацніть [Network Settings] ▶ [WINS Settings] ▶ [Edit].**

➠ Відобразиться екран [Edit WINS Settings].

4 **Встановіть прапорець [WINS Resolution].**

5 **Введіть адресу IPv4 WINS-сервера та натисніть кнопку [OK].**

Якщо IP-адреса WINS-сервера надходить із DHCP-сервера, пріоритет отримує отримана IP-адреса. **Налаштування служби DNS(P. 73)**

6 **Перезавантажте апарат. Перезавантаження апарата(P. 99)**

➠ Налаштування будуть застосовані.

Налаштування протоколу SNMP

AKH3-01U

Простий протокол керування мережею (Simple Network Management Protocol, SNMP) — це протокол для відстеження та контролю пристроїв зв'язку в мережі шляхом доступу до інформаційної бази керування (Management Information Base, MIB). Налаштуйте ці параметри з урахуванням цілі використання апарата та його середовища.
Апарат підтримує версії цього протоколу SNMPv1 і SNMPv3. Їх також можна використовувати одночасно.
Сповіщення Trap не підтримуються.
Якщо в мережі встановлене програмне забезпечення для керування протоколом SNMP, за його допомогою можна віддалено налаштовувати, відстежувати й контролювати апарат із комп'ютера. Додаткові відомості наведено в посібнику до програмного забезпечення, яке ви використовуєте.

SNMPv1
SNMPv1 визначає масштаб обміну даними з використанням інформації, що називається «іменем спільноти». Ім'я спільноти надсилається в мережу як звичайний текст, що робить мережу вразливою. Щоб забезпечити безпеку мережі, вимкніть SNMPv1 і скористайтеся протоколом SNMPv3. Якщо SNMPv1 вимкнено, ви не зможете використовувати деякі функції, наприклад отримувати інформацію з апарата за допомогою драйвера принтера.

SNMPv3
Для обміну даними за протоколом SNMPv3 використовуються призначені для нього відомості про користувача. Цей протокол дає змогу налаштувати автентифікацію та шифрування відомостей про користувача, щоб відстежувати й контролювати пристрої зв'язку в мережі за допомогою надійної системи безпеки.

У цьому розділі описано, як налаштувати параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері.
На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний], а потім виберіть [Настройки], щоб налаштувати параметри. Проте панель керування можна використовувати лише для ввімкнення чи вимкнення SNMPv1 і SnMPv3. **[Параметри SNMP](P. 387)**
Потрібно мати права адміністратора. Щоб застосувати параметри, необхідно перезавантажити апарат.

Необхідні підготовчі операції

- Щоб налаштувати SNMPv3, потрібно ввімкнути протокол TLS. **Використання TLS(P. 312)**

1 Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи. **Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)**

2 На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration]. **Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)**

3 Клацніть [Network Settings] ▶ [SNMP Settings] ▶ [Edit].

➠ Відобразиться екран [Edit SNMP Settings].

4 У розділі [SNMPv1 Settings] установіть SNMPv1.

■Увімкнення протоколу SNMPv1

1. Встановіть прапорець [Use SNMPv1].
2. Налаштуйте спільноту.

- Для кожної спільноти можна встановити дозвіл на доступ до бази MIB (дозвіл на зчитування/записування об’єктів MIB).
- Якщо використовуються протоколи SNMPv1 і SNMPv3, для дозволу на доступ до бази MIB рекомендовано встановити значення [Read Only]. Якщо для SNMPv1 установити значення [Read/Write] (дозвіл на повний доступ), можна виконувати практично всі операції, тому не вдасться скористатися надійними функціями безпеки протоколу SNMPv3.

Налаштування імені спільноти

Установіть прапорець [Use Community Name 1] або [Use Community Name 2], а потім налаштуйте ім’я спільноти та дозвіл на доступ до бази MIB.
Введіть ім’я спільноти, використовуючи однобайтові цифри та літери.

Налаштування спеціальної спільноти

Спеціальна спільнота — це спільнота, попередньо налаштована для програмного забезпечення для керування пристроями Canon.
Щоб скористатися спеціальною спільнотою, установіть прапорець [Use Dedicated Community] і налаштуйте дозвіл на доступ до бази MIB.
* Докладніше про це див. в посібнику до програмного забезпечення, яке ви використовуєте.

■Вимкнення протоколу SNMPv1

Зніміть прапорець [Use SNMPv1].

5 У розділі [SNMPv3 Settings] налаштуйте SNMPv3.

■Увімкнення протоколу SNMPv3

1. Встановіть прапорець [Use SNMPv3].
2. У полі [User Settings 1], [User Settings 2] або [User Settings 3] установіть прапорець [Enable User].
3. Налаштуйте користувача.

[User Name]

Введіть ім'я користувача, використовуючи однобайтові цифри та літери.

[MIB Access Permission]

Установіть дозвіл на зчитування/записування об’єктів MIB для кожного вказаного користувача.
Щоб дозволити як зчитування, так і записування, виберіть [Read/Write].

[Security Settings]

Виберіть, чи ввімкнути або вимкнути автентифікацію та шифрування.

[Authentication Algorithm]

Якщо в розділі [Security Settings] вибрано [Authentication On/Encryption On] або [Authentication On/Encryption Off], виберіть алгоритм автентифікації відповідно до умов експлуатації.
Щоб налаштувати пароль, установіть прапорець [Set/Change Password] та введіть однаковий пароль у полях [Authentication Password] і [Confirm], використовуючи однобайтові цифри та літери.

[Encryption Algorithm]

Якщо в розділі [Security Settings] вибрано [Authentication On/Encryption On], виберіть алгоритм шифрування відповідно до умов експлуатації.
Щоб налаштувати пароль, установіть прапорець [Set/Change Password] та введіть однаковий пароль у полях [Encryption Password] і [Confirm], використовуючи однобайтові цифри та літери.

■Вимкнення протоколу SNMPv3

Зніміть прапорець [Use SNMPv3].

6 У розділі [Printer Management Information Acquisition Settings] укажіть, чи отримувати інформація про керування принтером.

Щоб регулярно отримувати інформацію про керування принтером з апарата, як-от відомості про протоколи й порти, установіть прапорець [Acquire Printer Management Information from Host].

7 Клацніть [OK].

8 Перезавантажте апарат. Перезавантаження апарата(P. 99)

➠ Налаштування будуть застосовані.

ПРИМІТКА

Змінення номера порту

- Порядок змінення номера порту SNMP-сервера див. тут: **Змінення номера порту(P. 309)**

Налаштування протоколу SNTP

AKH3-01W

Щоб отримувати інформацію про час із сервера часу в мережі, налаштуйте протокол SNTP (Simple Network Time Protocol, простий протокол мережевого часу). Коли його налаштовано, сервер часу перевіряється з указаними інтервалами для синхронізації та встановлення правильного часу на апараті.
Апарат підтримує як NTP-сервер (NTPv3), так і SNTP-сервер (SNTPv3 і v4).

Налаштуйте ці параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері. Панель керування не призначена для налаштування параметрів.
Потрібно мати права адміністратора.

Необхідні підготовчі операції

- Час налаштовується на основі всесвітнього координованого часу (Coordinated Universal Time, UTC), тому вкажіть параметри часового поясу. **Установлення дати й часу(P. 349)**
- Підготуйте IP-адресу NTP або SNTP-сервера та тримайте її під рукою.

1 **Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи.** **Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)**

2 **На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration].** **Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)**

3 **Клацніть [Network Settings] ▶ [SNTP Settings] ▶ [Edit].**

➠ Відобразиться екран [Edit SNTP Settings].

4 **Встановіть прапорець [Use SNTP].**

5 **У полі [NTP Server Name] введіть IP-адресу NTP/SNTP-сервера.**

Якщо використовується DNS-сервер, замість IP-адреси можна ввести ім'я хоста або FQDN.

Приклад вводу:
ntp.example.com

6 **У полі [Polling Interval] введіть інтервал перевірки сервера та налаштування часу.**

7 **Клацніть [OK].**

➠ Налаштування будуть застосовані.

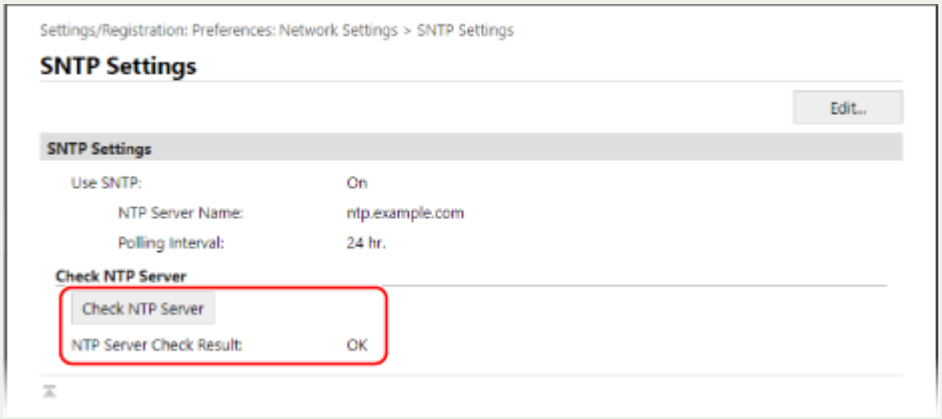
8 **Вийдіть з інтерфейсу віддаленого користувача.**

ПРИМІТКА

Перевірка зв’язку з NTP- або SNTP-сервером

- Перевірте зв’язок за допомогою такої процедури: якщо апарат правильно обмінюється даними із сервером, у розділі [NTP Server Check Result] з’явиться кнопка [OK].

  Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи ▶ клацніть [Settings/Registration] ▶ [Network Settings] ▶ [SNTP Settings] ▶ [Check NTP Server].



* Буде перевірено стан зв’язку без налаштування часу.

УНалаштування служби CHMP

AKH3-01X

Налаштуйте параметри, пов’язані з зв’язком, який відбувається, коли драйвер або програмне забезпечення отримує інформацію про пристрій від апарата.
* CHMP є власним протоколом Canon.

Налаштуйте ці параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп’ютері. Панель керування не призначена для налаштування параметрів.
Потрібно мати права адміністратора.

Необхідні підготовчі операції

- Щоб налаштувати CHMP, потрібно ввімкнути протокол TLS. **Використання TLS(P. 312)**

1 Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи. Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)

2 На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration]. Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)

3 Клацніть [Network Settings] ▶ [CHMP Settings] ▶ [Edit].

➠ Відобразиться екран [Edit CHMP Settings].

4 Встановіть прапорець [Enable HTTPS Redirection].

* Зв’язок, що використовує протокол CHMP, буде переспрямовано на зашифрований зв’язок.

5 Клацніть [OK].

➠ Налаштування будуть застосовані.

6 За потреби імпортуйте сертифікат на комп’ютер.

Виконуйте цю операцію, тільки якщо під час увімкнення TLS було згенеровано самопідписаний сертифікат.
Якщо самопідписаний сертифікат не згенеровано, можна пропустити цей крок.

1. Експортуйте сертифікат, зареєстрований на апараті.
   Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача й експортуйте сертифікат, зареєстрований на апараті, за допомогою браузера.
   Відомості про порядок виконання експорту див. в довідці браузера.
2. Імпортуйте сертифікат на комп’ютер.
   Імпортуйте експортований сертифікат на комп’ютер.
   Відомості про порядок виконання імпорту сертифіката див. в довідці ОС, інстальованої на комп’ютері.

Перевірка стану та параметрів мережі

AKH3-01Y

Можна виконати перевірку підключення з пристроями в мережі, щоб перевірити, чи правильно підключено апарат до мережі.
IP-адреса апарата й відомості про MAC-адресу потрібні для використання інтерфейсу віддаленого користувача та налаштування параметрів брандмауера. Перевірте поточні значення цих параметрів.

Перевірка можливості підключення апарата до мережевих пристроїв(P. 85)
Перегляд IP-адреси, установленої на апараті(P. 86)
Перегляд MAC-адреси проводової локальної мережі(P. 86)
Перегляд MAC-адреси та відомостей про підключення до безпроводової локальної мережі(P. 87)

ПРИМІТКА

- Якщо IP-адреса виглядає як «0.0.0.0», її налаштовано неправильно. Знову встановіть IP-адресу.
  Установлення адрес IPv4(P. 67)
  Установлення адрес IPv6(P. 69)
- Наприклад, у разі підключення апарата до комутувального концентратора вам може не вдатися підключитися до мережі, навіть якщо IP-адресу налаштовано правильно. У цьому разі встановіть час очікування з'єднання для апарата та повторіть спробу підключення. **[Час очікув. підключення під час запуску](P. 388)**
- Можна надрукувати список даних адміністратора системи, щоб переглянути параметри мережі. **Друк і перегляд звітів і списків(P. 360)**

Перевірка можливості підключення апарата до мережевих пристроїв

У браузері на комп'ютері, підключеному до мережі, введіть адресу IPv4 або IPv6 апарата. Якщо відобразиться екран входу в інтерфейс віддаленого користувача, апарат належним чином підключено до мережі. **Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)**

Якщо використовується адреса IPv4, за допомогою наведеної нижче процедури можна надіслати команду PING із панелі керування, щоб перевірити можливість підключення апарата до мережевого пристрою.
Потрібно мати права адміністратора.

Необхідні підготовчі операції

- Підготуйте адресу IPv4 пристрою в мережі, до якої потрібно підключитися, і тримайте її під рукою.

1 **На панелі керування натисніть [Меню] на екрані [Головний].** **Екран [Головний](P. 105)**

2 **Натисніть [Настройки] ▶ [Мережа] ▶ [Параметри TCP/IP] ▶ [Параметри IPv4] ▶ [Команда PING].**
Якщо відобразиться екран входу в систему, введіть ідентифікатор і PIN-код адміністратора системи, а потім натисніть [Вх. до сист.]. **Вхід у систему на апараті(P. 119)**

3 **Введіть адресу IPv4 мережевого пристрою та натисніть [Застосувати].**

➡ Якщо апарат правильно підключено до мережі, з'явиться [Отримано відповідь від хоста.].

Перегляд IP-адреси, установленої на апараті

Можна переглянути параметри IP-адреси, установленої на апараті, як-от адресу IPv4 або IPv6.

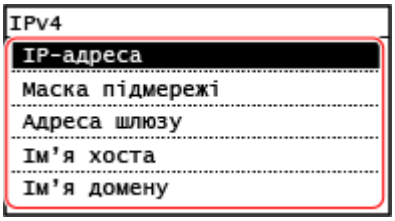
У цьому розділі описано, як переглянути IP-адресу з використанням панелі керування.
Цю інформацію також можна перевірити за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) з комп'ютера. **Керування апаратом із комп'ютера (Інтерф. віддаленого користув.)(P. 350)**

1 Натисніть на панелі керування.

➠ Відобразиться екран [Монітор стану].

2 Натисніть [Інформація про мережу] ▶ [IPv4] або [IPv6].

3 Виберіть елемент, який потрібно переглянути.



➠ Відобразяться параметри вибраного елемента.

Перегляд MAC-адреси проводової локальної мережі

Можна переглянути MAC-адресу, установлену на апараті, якщо апарат підключений до проводової локальної мережі.

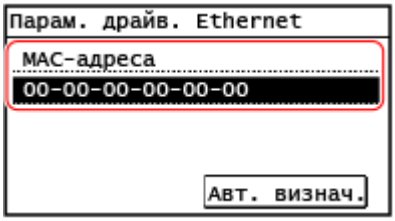
У цьому розділі описано, як переглянути цю інформацію за допомогою панелі керування.
Переглянути MAC-адресу також можна за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) з комп'ютера. **Керування апаратом із комп'ютера (Інтерф. віддаленого користув.)(P. 350)**
Потрібно мати права адміністратора.

1 На панелі керування натисніть [Меню] на екрані [Головний]. Екран [Головний] (P. 105)

2 Натисніть [Настройки] ▶ [Мережа] ▶ [Параметри драйвера Ethernet].

Якщо відобразиться екран входу в систему, введіть ідентифікатор і PIN-код адміністратора системи, а потім натисніть [Вх. до сист.]. **Вхід у систему на апараті(P. 119)**

3 Перегляньте MAC-адресу.



Перегляд MAC-адреси та відомостей про підключення до безпроводової локальної мережі

Крім MAC-адреси та відомостей про підключення до безпровідної локальної мережі в разі підключення апарата до неї, можна також переглянути параметри безпеки.

У цьому розділі описано, як переглянути ці відомості з використанням панелі керування.
Переглянути MAC-адресу також можна за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) з комп'ютера. **Керування апаратом із комп'ютера (Інтерф. віддаленого користув.)(P. 350)**
Потрібно мати права адміністратора.

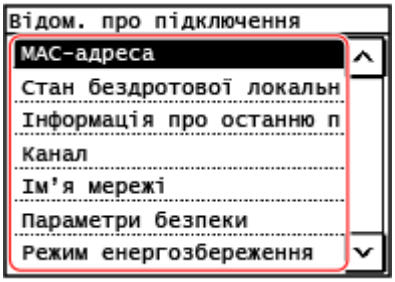
1 На панелі керування натисніть [Пар.безд. лок. мережі] на екрані [Головний]. **Екран [Головний](P. 105)**

➠ Відобразиться екран [Вибрати мережу].

Якщо відобразиться екран входу в систему, введіть ідентифікатор і PIN-код адміністратора системи, а потім натисніть [Вх. до сист.]. **Вхід у систему на апараті(P. 119)**

2 Натисніть [Параметри підключення] ▶ [Відомості про підключення].

3 Виберіть елемент, який потрібно переглянути.



➠ Відобразяться MAC-адреса та параметри вибраного елемента.

ПРИМІТКА

Перегляд інформації на екрані [Монітор стану]

- Стан безпроводової локальної мережі та відомості про помилки можна також переглянути, виконавши наведену нижче процедуру.

  на панелі керування ▶[Інформація про мережу] ▶ [Метод підключення до мережі] ▶ [Від.про підк].

Налаштування параметрів факсу («Посібник із налаштування факсів»)

AKH3-020

Коли ви вперше натискаєте [Факс] на екрані [Головний] на панелі керування, відображається екран («Посібник із налаштування факсу») для налаштування елементів, що дають змогу використовувати факс. Налаштуйте параметри факсу за допомогою наведеної нижче процедури, виконавши інструкції на екрані.

Крок 1. Запуск посібника з налаштування факсів(P. 88)
Крок 2. Реєстрація номера факсу й імені пристрою(P. 88)
Крок 3. Налаштування режиму RX(P. 89)
Крок 4. Підключення до телефонної лінії(P. 90)

Крок 1. Запуск посібника з налаштування факсів

1 На панелі керування натисніть [Факс] на екрані [Головний]. Екран [Головний] (P. 105)

➠ Відобразиться екран [Посібник із настроювання факсу].

■Якщо екран [Посібник із настроювання факсу] не відображається

Якщо екран [Посібник із настроювання факсу] не відображається після натискання кнопки [Факс] на екрані [Головний], або щоб скинути параметри факсу за допомогою посібника з налаштування факсів, виконайте наведені нижче дії для відображення екрана [Посібник із настроювання факсу].

Екран [Головний] на панелі керування ▶ [Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Загальні] ▶ [Посібник із настроювання факсу].

2 Натисніть [Налаштувати зараз] ▶ [Далі].

➠ Відобразиться екран [Зареєстр.тел.№ апарата].

Крок 2. Реєстрація номера факсу й імені пристрою

Зареєструйте номер факсу й ім’я пристрою (ім’я чи назву компанії). Ця інформація друкується разом із датою факсу в місці призначення.

1 На екрані [Зареєстр.тел.№ апарата] введіть номер факсу апарата й натисніть [Застосувати].

➠ Після появи повідомлення [Параметри застосовано.] відобразиться екран із вказівками щодо реєстрації імені пристрою.

2 Натисніть [Далі].

➠ Відобразиться екран [Реєстр. ім’я апарата].

3 Введіть ім’я чи назву компанії та натисніть [Застосувати].

➠ Після появи повідомлення [Параметри застосовано.] відобразиться екран із параметрами режиму отримання.

Крок 3. Налаштування режиму RX

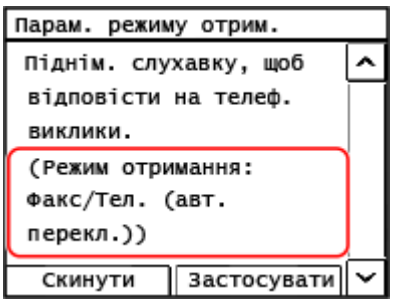
Дайте відповіді на запитання на екрані, щоб вибрати відповідний режим RX.

1 На екрані параметрів режиму отримання натисніть [Далі].

2 Дайте відповіді на запитання, що відображаються на екрані, натиснувши [Так] або [Ні].

➠ Після відповіді на всі запитання на екрані відобразиться вибраний режим RX.

3 Перевірите вибраний режим RX.



Режим RX працює, як показано нижче.

* Залежно від країни параметр [Мережевий комутатор] також доступний у режимі отримання.
Змінення режиму RX факсу та встановлення дії в разі отримання факсу(P. 229)

[Факс/Телефон (автоматичне переключення)]

Активація використання факсу й телефону.

- Факси надходять автоматично.
- Коли надходить телефонний виклик, апарат дзвонить. Підніміть слухавку, щоб відповісти на виклик.

[Авто]

Використовується лише для факсу.

- Факси надходять автоматично.
- На вхідні телефонні виклики відповідати не можна.

[Автовідповідач]

Активація використання факсу та телефону.

- Факси надходять автоматично.
- Коли надходить телефонний виклик, для записування повідомлень можна використовувати функцію автовідповідача. Ви можете відповісти на виклик, піднявши слухавку, перш ніж розпочнеться записування.

  * Налаштуйте автовідповідач на активацію функції записування після того, як апарат задзвонить один або два рази.

  * Під час записування повідомлення рекомендовано додати приблизно чотири секунди тиші на початок повідомлення чи встановити максимальну тривалість повідомлення на 20 секунд.

[Вручну]

Активація використання факсу та телефону.

- Апарат дзвонить під час отримання факсів і телефонних викликів.

- Якщо ви чуєте тональний сигнал факсимільного передавання, коли підіймаєте слухавку, отримайте факс вручну. **Отримання факсів(P. 247)**
- Можна також налаштувати параметр для автоматичного отримання факсів після того, як апарат дзвонитиме певний час. **[Переключення на автоматичне отримання](P. 452)**

4 Натисніть [Застосувати].

➠ Відобразиться екран [Підключ. телеф. лінії].

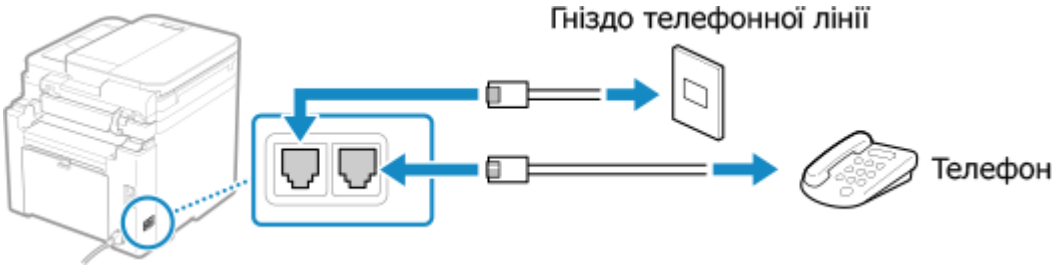
Крок 4. Підключення до телефонної лінії

Підключіть апарат до телефонної лінії за допомогою телефонного шнура з комплекту постачання.
Якщо використовується телефон, підключіть його до апарата.

1 Натисніть [Далі].

➠ Відобразиться екран [Підкл. до бчн. роз'єму пристр.].

2 Підключіть телефонний шнур із комплекту постачання до гнізда підключення телефонної лінії (LINE) на апараті та роз’єму для телефонної лінії на стіні.



Підключіть телефон до гнізда зовнішнього телефона (EXT.) на апараті.

- Підключаючи телефон із функцією факсимільного зв’язку, вимкніть функцію автоматичного отримання факсимільних повідомлень на телефоні.
- Залежно від типу підключеного до нього телефона апарат може надсилати або отримувати факси неправильно.

3 Натисніть [Далі].

➠ Відобразиться екран підтвердження виходу з посібника з налаштування факсів.

4 Натисніть [Так].

➠ Буде застосовано параметри, налаштовані в посібнику з налаштування факсів, і тип телефонної лінії буде налаштовано автоматично.

ПРИМІТКА

Якщо тип телефонної лінії не налаштовано автоматично

- Налаштуйте тип телефонної лінії вручну. **[Вибір типу лінії](P. 444)**

  * Якщо ви не знаєте тип своєї телефонної лінії, зверніться в телефонну компанію. Залежно від країни параметр [Вибір типу лінії] може бути недоступний.

Встановлення звукового сигналу в разі неправильного розміщення слухавки на тримачі

- Можна вибрати, чи має лунати звуковий сигнал, коли слухавку телефона, під'єднаного до апарата, неправильно розміщено на тримачі.

  Увійдіть в інтерфейс віддаленого користувача ▶ [Settings/Registration] ▶ [TX Settings] ▶ [Fax TX Settings] ▶ [Edit] ▶ Установіть прапорець [Off-Hook Alarm] і відрегулюйте гучність ▶ [OK]

  На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний], а потім виберіть [Параметри функції], щоб налаштувати параметри. **[Попередження про зняту слухавку](P. 442)**

Інсталяція програмного забезпечення та драйверів на комп’ютері

AKH3-021

Установіть пов’язане програмне забезпечення та драйвери на комп’ютері, на якому використовуватимуться функції апарата, як-от друк, віддалене сканування та надсилання факсів із ПК.

Процедура інсталяції

Перевірте робоче середовище на сайті Canon для вашої країни/регіону та завантажте й установіть програмне забезпечення та драйвери найновіших версій.
https://global.canon/en/support/

* Якщо апарат постачається із CD/DVD-ROM, програмне забезпечення та драйвери також можна встановити з відповідного диска.

Докладніше про метод встановлення див. на сайті онлайн-посібника до програмного забезпечення чи драйвера.
https://oip.manual.canon/

Застережні заходи й обмеження

Якщо на апараті налаштовано параметри брандмауера

Для комп’ютера, який використовуватиметься з апаратом, потрібно дозволити зв’язок з апаратом, інакше ви не зможете інсталювати програмне забезпечення та драйвери чи використовувати функції апарата. **Налаштування брандмауера(P. 306)**

У разі змінення IP-адреси апарата після інсталяції драйвера принтера

- У Windows потрібна дія залежить від використовуваного порту.
  - Якщо використовується порт MFNP, з’єднання підтримується, поки апарат і комп’ютер перебувають в одній підмережі, тому на комп’ютері не потрібно виконувати жодних дій.
  - Якщо використовується стандартний порт TCP/IP, потрібно додати новий порт. **Додавання порту(P. 173)**

  Якщо ви не знаєте, який порт використовується, див. тут:

  Перегляд відомостей про порт принтера(P. 614)
- У macOS необхідно повторно зареєструвати апарат на комп’ютері Mac. Докладніше про реєстрацію апарата дивіться в посібнику до драйвера на сторінці онлайн-посібника.
  https://oip.manual.canon/

* Якщо для автоматичного отримання IP-адреси апарата використовується протокол DHCP, IP-адреса може змінитись автоматично.

ПРИМІТКА

Використання функцій апарата без встановлення програмного забезпечення або драйверів (macOS)

- У macOS можна друкувати або сканувати дані, а також надсилати факси з комп’ютера без встановлення програмного забезпечення або драйверів за допомогою стандартної функції AirPrint. **Використання програми AirPrint для друку і сканування даних та надсилання факсів(P. 294)**

Основні операції

Основні операції 95
Увімкнення та вимкнення апарата 96
Увімкнення апарата 97
Вимкнення апарата 98
Перезавантаження апарата 99
Зменшення споживання енергії (режим сну) 100
Використання панелі керування 102
Екрани, що відображаються на панелі керування 103
Екран [Головний] 105
Екран [Монітор стану] 108
Інструкції з використання панелі керування 110
Інструкції з використання панелі керування (Модель із 5-рядковим ЖК-екраном) 113
Введення символів 115
Налаштування екрана [Головний] 117
Вхід у систему на апараті 119
Розміщення оригінальних примірників 120
Завантаження паперу 124
Завантаження паперу в касету 125
Підготовчі дії та орієнтація в разі завантаження конвертів 130
Орієнтація в разі завантаження паперу з логотипом 132
Установлення розміру й типу паперу 134
Установлення формату та типу паперу для касети 135
Реєстрація паперу нестандартного розміру (нестандартного паперу) 137
Приховання невикористовуваних розмірів паперу 138
Реєстрація адресатів (адресна книга) 139
Функція адресної книги 140
Реєстрація адресатів в адресній книзі (панель керування) 142
Реєстрація груп в адресній книзі (панель керування) 144
Редагування та видалення адресатів в адресній книзі (панель керування) 146
Реєстрація адресатів в адресній книзі (інтерфейс віддаленого користувача) 147
Реєстрація груп в адресній книзі (інтерфейс віддаленого користувача) 151
Зазначення адресатів 153
Зазначення адресатів (адресна книга) 154
Зазначення адресатів (безпосереднє введення) 158
Зазначення адресатів (адресна книга на мобільному пристрої) 159

Зазначення адресатів (журнал завдань TX) 160
Змінення стандартних параметрів 161
Регулювання гучності 163
Екран [Параметри гучності] 166
Зменшення рівня шуму від роботи (тихий режим) 167

Основні операції

AKH3-022

У цьому розділі описуються основні операції, спільні для всіх функцій апарата, а також пояснюється макет екрана.

Керування живленням і заощадження енергії

Ви можете вимкнути живлення для заощадження енергії чи під час чищення та перезавантажте апарат, щоб застосувати параметри.
Зменшити споживання енергії можна за допомогою режиму сну.

Увімкнення та вимкнення апарата(P. 96)
Зменшення споживання енергії (режим сну)(P. 100)

Використання панелі керування

Використовуйте панель керування для сканування, копіювання та виконання інших функцій, а також для налаштування параметрів апарата.

Використання панелі керування(P. 102)

Коли відображається екран входу, введіть потрібні дані для входу в систему, щоб продовжити операції.

Вхід у систему на апараті(P. 119)

Розміщення оригіналів і завантаження паперу

Розмістіть оригінал на склі експонування чи в пристрої подавання під час сканування, надсилання факсу чи копіювання.
Завантажте папір для друку та копіювання в касету.

Розміщення оригінальних примірників(P. 120)
Завантаження паперу(P. 124)

Реєстрація та зазначення адресатів

Реєструйте адресатів для надсилання та збереження сканованих даних і факсів в адресній книзі апарата.
Ви можете не лише вказати адресатів з адресної книги, а й безпосередньо ввести їх, скористатися журналом завдань TX та іншими методами, щоб указати їх.

Реєстрація адресатів (адресна книга)(P. 139)
Зазначення адресатів(P. 153)

Налаштування функцій і параметрів

Можна змінити часто використовувані параметри для кожної функції для простішого й зручнішого використання апарата.

Змінення стандартних параметрів(P. 161)
Регулювання гучності(P. 163)
Зменшення рівня шуму від роботи (тихий режим)(P. 167)

Увімкнення та вимкнення апарата

AKH3-023

Щоб вручну ввімкнути живлення апарата, використовуйте перемикач живлення.

Увімкнення апарата(P. 97)
Вимкнення апарата(P. 98)
Перезавантаження апарата(P. 99)

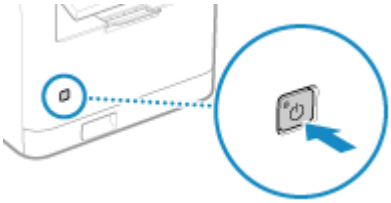
Увімкнення апарата

AKH3-024

Щоб увімкнути апарат, натисніть перемикач живлення спереду.

1 Переконайтеся, що штепсель шнура живлення вставлено в електричну розетку.

2 Натисніть перемикач живлення.



➠ На панелі керування відобразиться початковий екран.

ПРИМІТКА

Змінення екрана, що з'являється під час запуску

- Після ввімкнення живлення та появи початкового екрана за замовчуванням відображається екран [Головний]. Ви можете налаштувати цей параметр, щоб відображався екран іншої функції. **[Екран за замовч. після запуску/відновл.](P. 378)**

Виводиться чистий папір

- Пустий аркуш паперу може бути виведено після першого ввімкнення живлення. Це не є несправністю.

Вимкнення апарата

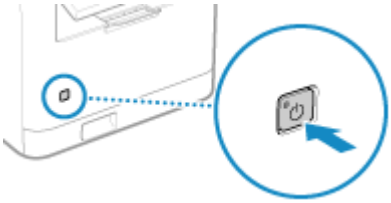
AKH3-025

Натисніть перемикач живлення на передній панелі апарата, щоб увімкнути апарат.
Коли ви вимикаєте апарат, дані, що очікують на друк, стираються.

ПРИМІТКА

- Навіть якщо вимкнути апарат, без видалення зберігаються такі дані:
  - отримані дані, збережені в пам'яті;
  - дані, що очікують на надсилання;
  - звіти, що мають друкуватись автоматично після надсилання чи отримання даних.

1 Натисніть перемикач живлення.



➠ Спочатку буде вимкнено дисплей, а потім живлення.
Вимкнення живлення може зайняти кілька хвилин. Не від'єднуйте шнур живлення від електромережі, доки не вимкнеться живлення.
Переконайтеся, що індикатор живлення згас.

ПРИМІТКА

Повторне ввімкнення апарата

- Зачекайте протягом принаймні 10 секунд після вимкнення живлення, перш ніж увімкнути апарат.

Перезавантаження апарата

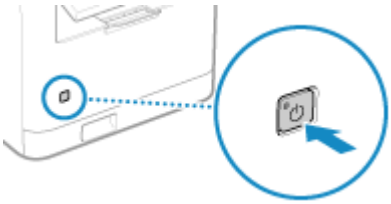
AKH3-026

Під час внесення змін у параметри апарата може знадобитися перезавантажити апарат, щоб застосувати зміни залежно від параметра.
Якщо змінити параметри за допомогою панелі керування чи інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI), апарат можна перезавантажити за допомогою перемикача живлення.
Після перезавантаження апарата видаляються всі дані, що очікують на друк.

ПРИМІТКА

- Навіть якщо перезавантажити апарат, без видалення зберігаються такі дані:
  - отримані дані, збережені в пам'яті;
  - дані, що очікують на надсилання;
  - звіти, що мають друкуватись автоматично після надсилання чи отримання даних.

1 Натисніть перемикач живлення.



➠ Спочатку буде вимкнено дисплей, а потім живлення.
Вимкнення живлення може зайняти кілька хвилин. Не від'єднуйте шнур живлення від електромережі, доки не вимкнеться живлення.
Переконайтеся, що індикатор живлення згас.

2 Зачекайте протягом принаймні 10 секунд після вимкнення живлення, перш ніж натиснути перемикач живлення.

➠ Апарат запуститься.

Зменшення споживання енергії (режим сну)

AKH3-027

У режимі сну споживання енергії зменшується завдяки призупиненню певних операцій на апараті.
На панелі керування натисніть , щоб перейти в режим сну. **Панель керування(P. 13)**
Коли апарат перебуває в режимі сну, індикатор світиться жовто-зеленим.

■ Вихід із режиму сну

Виконайте будь-які з таких операцій:

- Натисніть будь-яку клавішу на панелі керування.
- Натисніть на дисплей.
- Якщо підключено телефон, підніміть слухавку.

■ Налаштування часу автоматичного переходу в режим сну

«Автоматичний перехід у режим сну» – це функція, яка автоматично переводить апарат у режим сну після певного періоду простою. Час автоматичного переходу в режим сну визначає тривалість простою.

У цьому розділі описано, як налаштувати параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері.
На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний], а потім виберіть [Настройки], щоб налаштувати параметри. **[Параметри таймера/заощадження енергії](P. 382)**

1 Увійдіть в інтерфейс віддаленого користувача. **Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)**

2 На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration]. **Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)**

3 Клацніть [Timer Settings] ▶ [Edit].

➡ Відобразиться екран [Edit Timer Settings].

4 Введіть час у розділі [Auto Sleep Time].

* Для ефективного заощадження енергії рекомендовано використовувати стандартний параметр. **[Час автоматичного переходу в режим сну](P. 384)**

5 Клацніть [OK].

➡ Налаштування будуть застосовані.

6 Вийдіть з інтерфейсу віддаленого користувача.

ВАЖЛИВО

Натисніть , якщо апарат довго не використовуватиметься, наприклад усю ніч.

- Переведіть апарат у режим сну з міркувань безпеки.

ПРИМІТКА

- Апарат не переходить у режим сну в таких випадках:
  - коли на панелі керування світиться чи блимає індикатор даних **Панель керування(P. 13)** ;
  - коли на панелі керування відображається екран [Меню], повідомлення про зминання паперу чи інша помилка*1, а також екран відображення ключа мережі чи ідентифікатора SSID для прямого підключення;
  - коли апарат виконує налаштування, чищення чи іншу операцію;
  - коли підключено телефон, слухавку піднято;
  - якщо вимкнено дзвінок про вхідний факс.
  - коли апарат обмінюється даними з комп'ютером чи іншим подібним пристроєм.

*1 Апарат може перейти в режим сну залежно від повідомлення.

Використання панелі керування

AKH3-028

Використовуйте панель керування, щоб змінити параметри апарата та виконати сканування, копіювання чи інші функції.

Основні інструкції
Ознайомтеся з інформацією про те, як використовувати кнопки й елементи, що відображаються на панелі керування, а також як вводити текст і відображати різні екрани.
Екрани, що відображаються на панелі керування(P. 103)
Інструкції з використання панелі керування (P. 110)
Введення символів(P. 115)

Полегшення використання екрана [Головний]
Ви можете змінити порядок кнопок або вставити пробіл.
Налаштування екрана [Головний](P. 117)

ВАЖЛИВО

Правила поводження із сенсорним дисплеєм

- Не натискайте надто сильно на сенсорний дисплей, інакше він може зламатися.
- Не використовуйте предмети із загостреним кінцем, як-от механічні олівці або кулькові ручки. Вони можуть пошкрябати або зламати поверхню сенсорного дисплея.
- Сенсорний дисплей може відреагувати на дотик, якщо протерти його або покласти на нього який-небудь предмет. Це може призвести до несправності.

Екрани, що відображаються на панелі керування

AKH3-029

Нижче наведено головні екрани панелі керування.

Екран [Головний]

Цей екран відображається, якщо натиснути на панелі керування. За замовчуванням екран [Головний] відображається після ввімкнення живлення й відразу після закриття екрана запуску. **Екран [Головний](P. 105)**

Екран [Монітор стану]

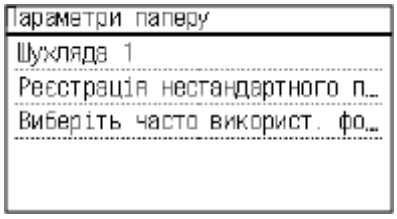
Цей екран відображається, якщо натиснути на панелі керування. Цей екран дає змогу перевірити інформацію про апарат, його використання та журнали, параметри мережі й відомості про помилки. **Екран [Монітор стану](P. 108)**

Екран [Меню]

Цей екран відображається, якщо натиснути [Меню] на екрані [Головний] Цей екран дає змогу налаштувати різноманітні параметри апарата. **Елементи меню параметрів(P. 375)**
Якщо встановлено ідентифікатор адміністратора системи, у разі вибору певних елементів може відображатися екран входу. Лише користувачі, які знають ідентифікатор адміністратора системи та PIN-код, можуть увійти в систему й змінити параметри.

Екран [Параметри паперу]

Цей екран відображається, якщо натиснути [Парам.пап.] на екрані [Головний] Цей екран дає змогу налаштувати різноманітні параметри апарата.
Щоб забезпечити якісний друк і запобігти зминанню паперу, потрібно правильно задати формат і тип паперу відповідно до завантаженого паперу. **Установлення розміру й типу паперу(P. 134)**

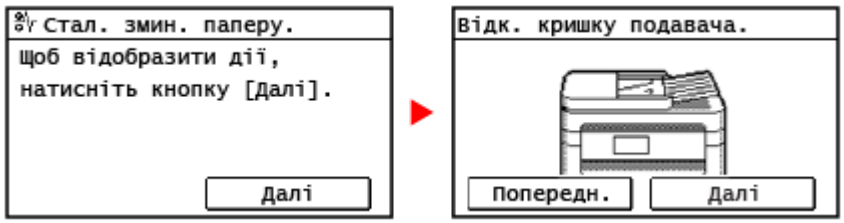


Відображення повідомлень

Повідомлення відображаються на екрані, коли виникають помилки та коли на апараті закінчується папір або тонер у картриджі з тонером.
Якщо відображається рішення з виправлення неполадок, виконайте інструкції на екрані, щоб вирішити проблему.
Якщо рішення з виправлення неполадок не відображається, перегляньте причину й рішення за допомогою повідомлення чи коду помилки.
Відображається повідомлення(P. 573)
Відображається код помилки(P. 591)

Приклад відображення:

- **У разі появи помилки**



- **У разі появи повідомлення внизу екрана**

  Якщо повідомлення надто довге та не відображається повністю, його можна розділити на менші сегменти й показати їх по черзі.

  Коли у верхній частині екрана відображається [ⓘ] , можна натиснути [ⓘ], щоб відобразити й переглянути сповіщення.

ПРИМІТКА

Змінення інтерфейсу екрана

- Можна змінити інтерфейс панелі керування, наприклад змінити мову інтерфейсу й одиниці вимірювання та показати чи приховати повідомлення. **[Параметри відображення](P. 378)**
- Можна інвертувати кольори екрана й налаштувати контрастність, щоб полегшити перегляд вмісту екрана. **[Спеціальні можливості](P. 401)**

Автоматичне очищення параметрів

- За замовчуванням, якщо після певного періоду часу не виконуються жодні операції, буде очищено параметри, які налаштовуються на екрані, і відобразиться екран [Головний]. Можна змінити час, що минає до очищення параметрів, і екран, який відображається після цього.
  [Час автоматичного скидання](P. 383)
  [Функція після автоматичного скидання](P. 384)

Екран [Головний]

AKH3-02A

Цей екран відображається, якщо натиснути на панелі керування.

На екрані відображаються кнопки, що відповідають функціям або параметрам. Натискаючи [ ] або [ ], можна змінити відображені кнопки функцій або параметрів. Натискання цих кнопок запускає відповідні функції або параметри. Також можна змінити порядок цих кнопок.

■ Відомості про стан апарата

[ ]
У разі підключення до бездротової локальної мережі відображається [ ].

Піктограма [ ] відображається, якщо є сповіщення. Щоб переглянути його, натисніть [ ].

■ Кнопки функцій і параметрів

[Копіювання]
Копіювання оригіналів. **Копіювання(P. 256)**

[Факс]
Надсилання документів по факсу. **Надсилання факсів(P. 225)**

[Сканування]
Сканування оригіналів. **Сканування(P. 188)**

[Адр. книга]

Реєстрація адресатів під час надсилання та збереження відсканованих даних і факсів. Можна вказати адресатів з адресної книги та виконати функцію надсилання.
Реєстрація адресатів (адресна книга)(P. 139)
Зазначення адресатів (адресна книга)(P. 154)

[Меню]

Налаштування різних параметрів апарата. **Елементи меню параметрів(P. 375)**

[Парам.пап.]
Установлення формату й типу паперу та реєстрація часто використовуваного паперу. **Установлення розміру й типу паперу(P. 134)**

[Скан -> ПК1] / [Скан -> ПК2]
Використання зареєстрованих параметрів сканування. **Сканування за допомогою клавіші швидкого набору (збереження на комп'ютер)(P. 211)**

[Заощ.паперу]
Використання параметрів копіювання, що заощаджують папір. **Paper Save Copy(P. 265)**

[Копіюв. посвід.]
Копіювання передньої та задньої сторін посвідчень. **Копіювання обох сторін посвідчення на один аркуш(P. 267)**

[Копіювання паспорта]
Копіювання кількох паспортів на один аркуш паперу. **Копіювання кількох паспортів на один аркуш(P. 269)**

Від [В.одн.дот.1] до [В.одн.дот.4]

Реєстрація адресата факсу або електронної пошти.
Реєстрація адресатів (адресна книга)(P. 139)
Зазначення адресатів (адресна книга)(P. 154)

[Кодований набір]

Номери кодованого набору – це тризначні номери, які призначаються адресам під час їх реєстрації в адресній книзі. Використовуйте номер кодованого набору, щоб виконати відповідну функцію надсилання. **Реєстрація адресатів (адресна книга)(P. 139)**

[Мобільний портал]
Підключення мобільних пристроїв до апарата. **Підключення мобільного пристрою до апарата(P. 287)**

[Парам.г.екр]
Дає змогу змінити порядок відображення кнопок на екрані [Головний] або вставити пробіл замість кнопки. **Налаштування екрана [Головний](P. 117)**

[Оновлення мікропрогр.]
Оновлення мікропрограми через інтернет. **Оновлення мікропрограми (P. 367)**

[Пар.безд. лок. мережі]
Підключення комп'ютера до апарата через маршрутизатор безпроводової локальної мережі (точку доступу). **Підключення до безпроводової локальної мережі за допомогою пошуку маршрутизатора (метод налаштування точки доступу)(P. 62)**

Екран [Монітор стану]

AKH3-02C

Цей екран відображається, якщо натиснути на панелі керування.

Цей екран дає змогу перевірити інформацію про апарат, його використання та журнали, параметри мережі й відомості про помилки.

[IPv4]
Відображення адреси IPv4 апарата за замовчуванням. Її також можна приховати. **[Відображати IP-адресу] (P. 381)**

[Інформація/сповіщення про помилку]
Можна перевірити інформацію про помилки, які виникають на апараті. Вживайте заходів із виправлення неполадок відповідно до відомостей про помилки.
Відображається повідомлення(P. 573)
Відображається код помилки(P. 591)

[Device Status]

[Відомості про папір]
Перевірка кількості паперу, що залишився, для кожного джерела паперу.

[Рівень картриджа]
Можна перевірити обсяг тонера, що залишився в картриджі з тонером.
Термін служби інших внутрішніх деталей може завершитися, перш ніж закінчиться тонер.

[Перевірте назву тонер-картриджа]
Можна переглянути номер продукту картриджа з тонером.

[Перевірка лічильника]
Перевірка загальної кількості надрукованих, надісланих по факсу та скопійованих сторінок. **Перевірка кількості надрукованих сторінок (перегляд лічильника)(P. 358)**

[Відомості про версію]
Відображення відомостей про версію мікропрограми апарата.

[Серійний номер]
Відображення серійного номера апарата.

[Завдання копіювання/друку]
Відображення стану обробки копіювання чи друку, а також журналу.
Перевірка стану копіювання(P. 273)
Перегляд стану та журналу завдань друку(P. 186)

[Завдання передавання]
Відображення стану й журналу надісланих і збережених сканованих даних та факсів.
Перевірка стану надсилання й збереження та журналу відсканованих даних (P. 222)
Перевірка надісланих і отриманих факсів(P. 252)

[Завдання отримання]
Відображення стану й журналу отриманих факсів. **Перевірка надісланих і отриманих факсів(P. 252)**

[Помилки під час переадресації факсів]
Якщо факс не вдалося перенаправити, але він залишається в пам'яті, його можна надрукувати чи перенаправити іншому адресату, а також переглянути його вміст. **Перевірка факсів, які не вдалося перенаправити(P. 253)**

[Інформація про мережу]

[IPv4]
Перевірка адреси IPv4 та інших параметрів. **Установлення адрес IPv4(P. 67)**

[IPv6]
Перевірка адреси IPv6 та інших параметрів. **Установлення адрес IPv6(P. 69)**

[Метод підключення до мережі]
Перевірка наявності на апараті проводового чи безпроводового підключення.
Відображення стану підключення та відомостей про помилки в разі під'єднання до безпроводової локальної мережі.

[Відомості про пряме підключення]
Відображення стану прямого підключення до пристрою.

[Відомості про помилки IEEE 802.1X]
Відображення відомостей про помилки з автентифікацією IEEE 802.1X.

Інструкції з використання панелі керування

AKH3-02E

Для панелі керування використовується сенсорний екран. Торкайтеся пальцем безпосередньо кнопок і елементів, що відображаються на екрані, щоб скористатися ними.

Основні операції із сенсорним екраном (торкання та перетягування)(P. 110)
Вибір елементів(P. 110)
Прокручування екрана(P. 111)
Установлення значення(P. 111)

ВАЖЛИВО

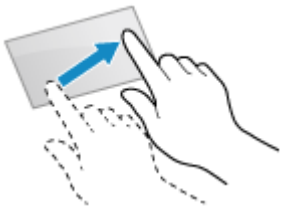
Щоб запобігти випадковим операціям або пошкодженню панелі керування, уникайте такого:

- надто сильне натискання пальцями;
- натискання предметом із гострим кінчиком, як-от нігтем, кульковою ручкою чи олівцем;
- торкання панелі мокрими чи брудними руками;
- керування об'єктом на дисплеї.

Основні операції із сенсорним екраном (торкання та перетягування)

Торкання
Злегка торкніться екрана кінчиком пальця та швидко приберіть його. Робіть це під час вибору елементів і виконання операцій.
В документі Посібник користувача слова «натиснути» й «вибрати» позначають операцію торкання.

Перетягування
Торкніться екрана кінчиком пальця, переміщуйте його та приберіть у потрібному місці. Ви можете прокрутити списки та перемістити область, якої торкаєтеся, у потрібне місце.



Вибір елементів

Торкнувшись імені елемента чи кнопки, можна вибрати елемент. Буде відображено вибраний екран або виконано вибрану функцію.

Скасування вибору

Кінчиком пальця торкніться екрана подалі від вибраного елемента чи кнопки, а потім приберіть палець.

Повернення на попередній екран

Натисніть [↩] на панелі керування.

Прокручування екрана

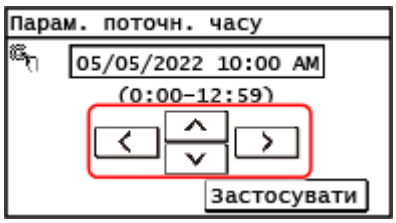
Коли відображається смуга прокручування, це означає, що деякі елементи або інформація не вміщаються на екрані. Натискайте [^] або [v] для прокручування екрана у відповідному напрямку.

Установлення значення

■ Кнопки для встановлення значення [^] / [v]

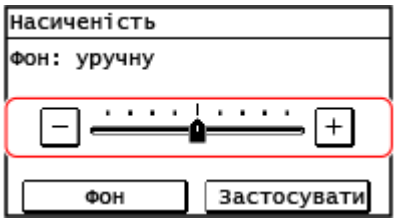
Торкайтеся [^] або [v], щоб указати значення. Також можна вказати значення за допомогою цифрових клавіш.

Торкайтеся [<] або [>], щоб переміщати курсор.



■ Установлення значення за допомогою кнопок [+] і [-] або повзунка

Торкніться кнопок [+] і [-], щоб налаштувати значення. Коли відобразиться показаний нижче повзунок, його можна перетягнути ліворуч або праворуч, щоб налаштувати значення.


Насиченість
Фон: уручну
Фон
Застосувати

Інструкції з використання панелі керування (Модель із 5-рядковим ЖК-екраном)

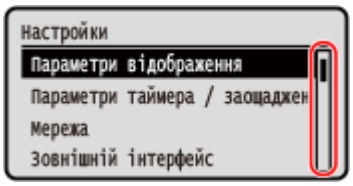
AKH3-02F

Використовуйте клавіші на панелі керування для налаштування різних функцій і перевірки параметрів.

Прокручування екрана(P. 113)
Перехід на наступний або попередній екран(P. 113)
Підтвердження вибраного елемента(P. 113)
Використання повзунка для встановлення значень(P. 113)

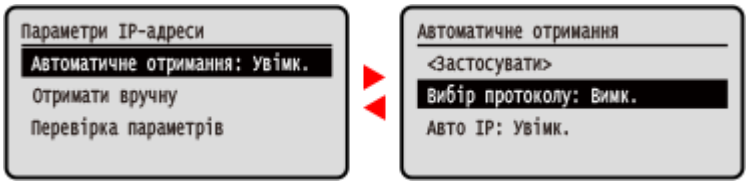
Прокручування екрана

Якщо неможливо повністю відобразити певні елементи або відомості на екрані, на ньому з'явиться смуга прокручування. Використовуйте ▲ або ▼ для прокручування екрана у вибраному напрямку. Вибраний наразі елемент відображатиметься у зворотному напрямку.



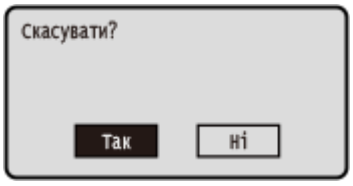
Перехід на наступний або попередній екран

Натисніть клавішу OK або ▶, щоб перейти до наступного екрана. Натисніть клавішу ⮌ або ◀, щоб повернутися до попереднього екрана.



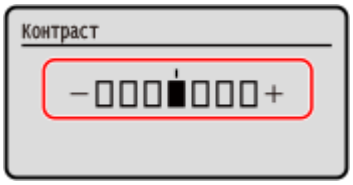
Підтвердження вибраного елемента

Щоб підтвердити вибраний елемент, натисніть OK.



Використання повзунка для встановлення значень

Щоб відрегулювати значення, натисніть ◀ або ▶.

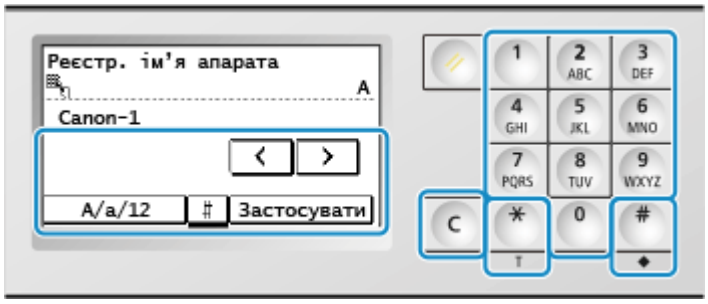

Контраст
−
+

Введення символів

AKH3-02H

Вводьте букви та цифри за допомогою цифрових клавіш на панелі керування.

За допомогою панелі керування можна вводити букви, цифри та знаки.
Тип символів, які можна ввести, може бути обмежено залежно від елемента.
Якщо діапазон введення значень обмежено, значення, яке можна ввести, відображається в дужках ( ) біля поля введення.



Змінення типу символу

Натисніть [A/a/12], щоб перемкнути тип символу, який вводиться. На вибраний тип символу вказує позначення «A», «a» або «12», що відображається у верхній правій частині поля для введення тексту.
Щоб перемкнути тип символу, також можна натиснути [*].

Тип символів не можна змінити для елементів, які мають обмеження щодо нього.

Введення символів і пробілів

Символи та знаки можна вводити за допомогою цифрових клавіш, а також клавіш, що відображаються на панелі керування. Нижче наведено клавіші для введення символів, а також символи, які можна ввести.

Якщо помістити курсор після символу та натиснути [>], буде введено пробіл.

Коли вибрано режим введення [a] або [A], можна ввести знак натисканням [#] або [#].

Клавіша	A	a	12
1	@ . - _ /		1
2 ABC	ABC	abc	2
3 DEF	DEF	def	3
4 GHI	GHI	ghi	4
5 JKL	JKL	jkl	5
6 MNO	MNO	mno	6

Клавіша	A	a	12
7 PQRS	PQRS	pqrs	7
8 TUV	TUV	tuv	8
9 WXYZ	WXYZ	wxyz	9
0	(недоступно)		0
#	(пробіл) - . * # ! " , ; : ^ ` _ = / | ' ? $ @ % & + \ ~ ( ) [ ] { } < >		(недоступно)

Видалення символів

Натисніть [C], щоб видалити один символ.

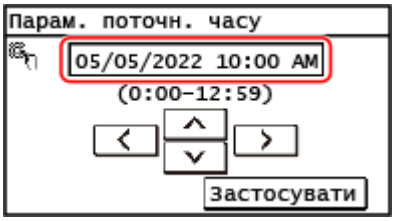
Натисніть та утримуйте [C] для неперервного видалення символів.

Переміщення курсора

Натисніть [<] або [>].

Введення цифр

Введення цифр за допомогою цифрових клавіш.



ПРИМІТКА

- Якщо замість цифрових клавіш з'являються кнопки [+] і [-] або повзунок, натисніть або перетягніть їх, щоб установити значення. **Установлення значення(P. 111)**

Налаштування екрана [Головний]

AKH3-02J

На екрані [Головний] панелі керування можна швидко вибирати часто використовувані функції.

Перевпорядкування кнопок (P. 117)
Вставлення пробілу (P. 117)

Перевпорядкування кнопок

Кнопки на екрані [Головний] можна перевпорядкувати.

1 На панелі керування натисніть [Парам.г.екр] на екрані [Головний]. Екран [Головний](P. 105)

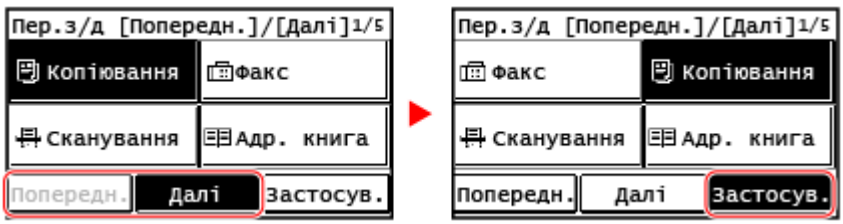
Якщо відобразиться екран входу в систему, введіть ідентифікатор і PIN-код адміністратора системи, а потім натисніть [Вх. до сист.]. **Вхід у систему на апараті(P. 119)**

2 Натисніть [Встановлення порядку відображення].

3 Виберіть кнопку, яку потрібно перемістити.

➠ Вибраний елемент буде інвертовано.

4 Натисніть [Попередн.] або [Далі], щоб перемістити кнопку.



5 Натисніть [Застосув.].

➠ Розташування кнопок на екрані [Головний] змінено.

Вставлення пробілу

Між кнопками можна вставити пробіл.

1 На панелі керування натисніть [Парам.г.екр] на екрані [Головний]. Екран [Головний](P. 105)

Якщо відобразиться екран входу в систему, введіть ідентифікатор і PIN-код адміністратора системи, а потім натисніть [Вх. до сист.]. **Вхід у систему на апараті(P. 119)**

2 **Натисніть [Вставлення й видалення чистих кнопок]**

3 **Виберіть кнопку, перед якою потрібно вставити пробіл, і натисніть [Вставити].**

4 **Натисніть [Застосув.].**

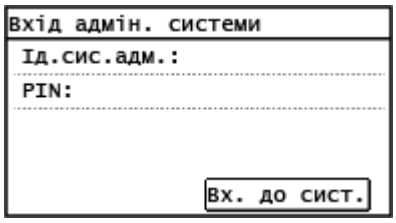
➠ Перед вибраною кнопкою буде вставлено пробіл.
Якщо знадобиться видалити вставлений пробіл, виберіть пробіл і натисніть [Видалити] ▶ [Застосув.].

Вхід у систему на апараті

AKH3-02K

Коли на панелі керування відображається екран входу в систему, введіть потрібні дані для входу з метою автентифікації. Після успішної автентифікації вміст екрана зміниться, і ви зможете продовжити операції.

Якщо встановлено ідентифікатор адміністратора системи, екран входу в систему відображається для операцій, для яких потрібні права адміністратора. Введіть ідентифікатор адміністратора системи та PIN-код, щоб увійти.



1 Натисніть [Ід.сис.адм.].

➠ Відобразиться екран [Ідентиф. адм. системи].

2 Введіть ідентифікатор адміністратора системи та натисніть [Застосувати].

3 Натисніть [PIN].

➠ Відобразиться екран [PIN-код адмін. системи].

Якщо PIN-код не встановлено, цей крок можна пропустити. Перейдіть до кроку 5.

4 Введіть PIN-код адміністратора системи (System Manager PIN) та натисніть [Застосувати].

5 Натисніть [Вх. до сист.].

➠ Після успішної автентифікації вміст екрана зміниться.

Розміщення оригінальних примірників

AKH3-02L

Розміщуйте документи, фотографії та інші друковані матеріали («оригінальні примірники»), які потрібно сканувати, надіслати по факсу чи скопіювати, на сканувальному склі чи в завантажувальному лотку. Виберіть, що використовувати (сканувальне скло чи завантажувальний лоток), залежно від типу документа й завдання.

Сканувальне скло

Дає змогу сканувати оригінальні примірники у фіксованому положенні. Оригінальні примірники слід розміщувати по одному, але це забезпечує дуже точне сканування.
На сканувальному склі можна також розмістити такі оригінальні примірники:

- книги, товстий папір, тонкий папір та інші оригінальні посібники, які не можна розміщувати в завантажувальному лотку;
- калька, прозорі плівки й інші прозорі оригінальні примірники.

Розміщення оригінальних примірників на сканувальному склі(P. 120)

Завантажувальний лоток

У пристрої подавання можна розмістити кілька аркушів оригіналів. Вони скануються автоматично по одному.

Розміщення оригінальних примірників у завантажувальному лотку(P. 121)

ВАЖЛИВО

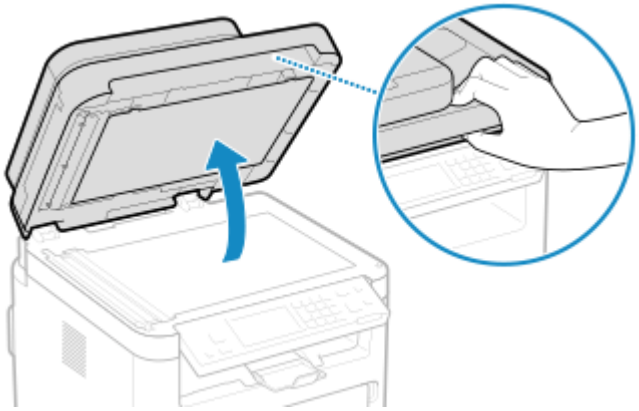
Розміщуйте сухі оригінальні примірники

- Перш ніж розміщувати оригінальні примірники, переконайтеся, що на них повністю висохли чорнило, коректурна рідина чи клей.

Розміщення оригінальних примірників на сканувальному склі

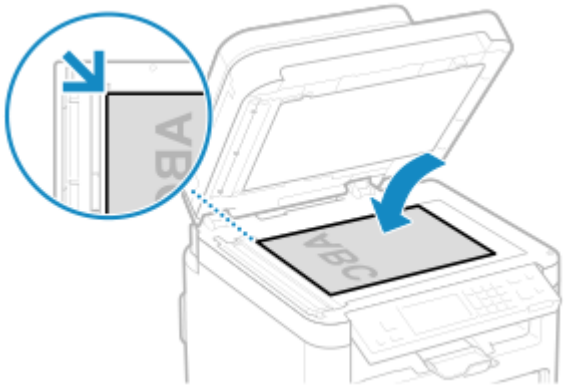
Розмір оригінальних примірників, які можна розміщувати на сканувальному склі, наведено в основних технічних характеристиках апарата. **Основні технічні характеристики(P. 22)**

1 Відкрийте пристрій подавання.



2 Розташуйте оригінальний примірник, який потрібно відсканувати, лицевою стороною донизу на сканувальному склі в альбомній орієнтації. При цьому

вирівняйте кут оригінального примірника за верхнім лівим кутом сканувального скла.



Скануючи кальку, прозорі плівки й інші прозорі оригінальні примірники, розмістіть вгорі аркуш звичайного білого паперу.

3 **Обережно закрийте пристрій подавання.**

4 **Коли сканування оригінального примірника буде завершено, приберіть оригінальний примірник зі сканувального скла.**

Розміщення оригінальних примірників у завантажувальному лотку

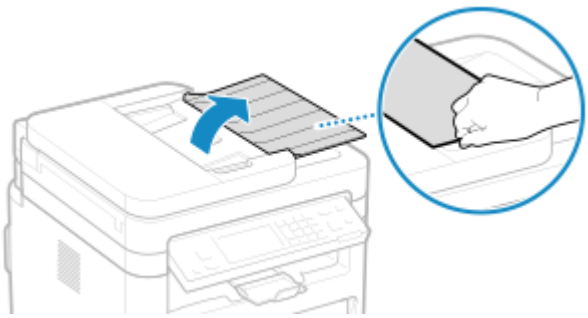
Скануючи кілька аркушів оригіналів, розташовуйте лише примірники однакового формату.
Формат оригіналів, які можна розташувати в пристрої подавання, наведено в його технічних характеристиках.
Технічні характеристики подавача(P. 24)

ВАЖЛИВО

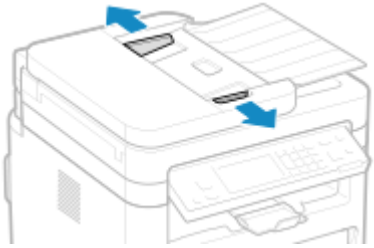
Щоб попередити зминання паперу всередині завантажувального лотка, не розташовуйте наведені нижче оригінальні примірники.

- Зім'ятий, загнутий, закручений, згорнутий або надірваний папір
- Копіювальний, крейдований, тонкий прозорий або тонкий папір чи прозорі плівки
- Скріплений скобами чи скріпками папір
- Папір, надрукований на принтері для термодруку

1 **Відкрийте лоток постачання оригінальних примірників.**



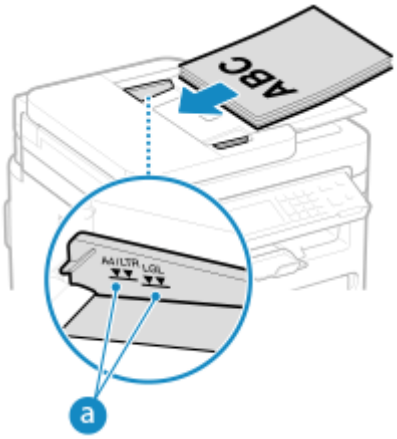
2 **Розсуньте пересувні напрямники, щоб відстань між ними злегка перевищувала ширину оригінального примірника.**



3 **Перегорніть оригінальні примірники та вирівняйте їхні краї.**

Перегортайте оригінальні примірники невеликими партіями та вирівнюйте краї, кілька разів стукнувши стосами по рівній поверхні.

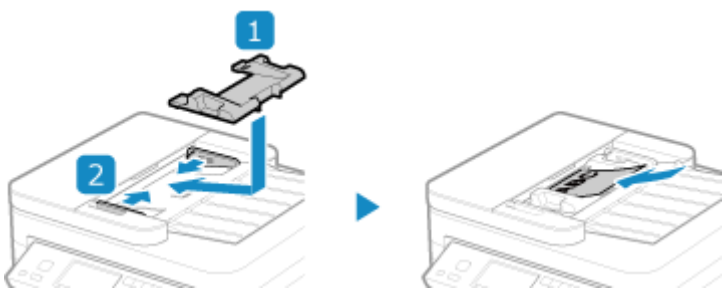
4 **Розташуйте оригінальні примірники, які потрібно відсканувати, лицевою стороною догори в завантажувальний лоток в альбомній орієнтації.**



Переконайтеся, що висота стосу розміщених оригінальних примірників не перевищує лінію максимального навантаження (a), тому що це може призвести до порушень подавання чи зминання паперу.

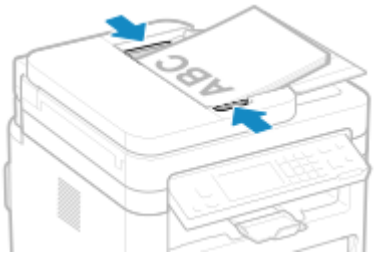
■У разі завантаження паперу формату A6

Помістіть пересувні напрямні формату A6 у пристрій подавання.



- Завантажте папір у книжковій орієнтації (A6R).

5 Вирівняйте пересувні напрямники вздовж країв оригінальних примірників.



Якщо пересувні напрямники не вирівняні, а розташовані на завеликій відстані від країв або стискають папір, це може призвести до порушень подавання чи зминання паперу.

6 Коли сканування оригінальних примірників буде завершено, приберіть витягнені примірники з-під завантажувального лотка.

- Не додавайте та не прибирайте їх під час сканування.
- Якщо залишити витягнені оригінальні примірники під завантажувальним лотком, це може призвести до зминання паперу.

Завантаження паперу

AKH3-02R

Щоб гарантувати якісний друк, переконайтеся, що папір придатний для використання, дізнайтеся, як поводитися з папером і зберігати його, а також підготуйте відповідний папір для використання на апараті. **Придатний для використання папір(P. 17)** / **Застережні заходи під час поводження з папером(P. 20)**

Завантажте підготовлений папір в апарат, а потім налаштуйте параметри розміру й типу паперу.

Завантаження паперу в апарат

Завантажте папір у касету. Якщо використовуються конверти чи папір із логотипами, уважно слідкуйте за орієнтацією завантаженого паперу та тим, яку сторону повернуто догори.

Завантаження паперу в касету(P. 125)
Підготовчі дії та орієнтація в разі завантаження конвертів(P. 130)
Орієнтація в разі завантаження паперу з логотипом(P. 132)

Параметри паперу

Щоб гарантувати якісний друк і попередити зминання паперу, потрібно правильно встановити розмір і тип паперу відповідно до завантаженого паперу.

Установлення розміру й типу паперу(P. 134)

Завантаження паперу в касету

AKH3-02S

Завантажте папір, який ви зазвичай використовуєте, в об'ємну касету для паперу.
Метод налаштування залежить від формату паперу, який потрібно завантажити.

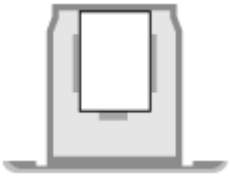
У разі завантаження паперу формату A4, B5, Legal або Letter
Завантажте папір за допомогою методу для стандартного розміру.
Завантаження паперу стандартного розміру(P. 125)

У разі завантаження паперу формату A5
Метод налаштування залежить від орієнтації паперу, який потрібно завантажити.

Альбомна орієнтація (A5)

Завантаження паперу нестандартного розміру(P. 127)

Книжкова орієнтація (A5R)

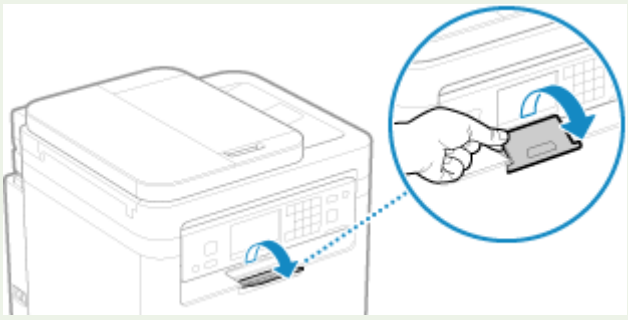


Завантаження паперу стандартного розміру(P. 125)

У разі завантаження паперу власного формату
Завантажте папір за допомогою методу для нестандартного розміру.
Завантаження паперу нестандартного розміру(P. 127)

ПРИМІТКА

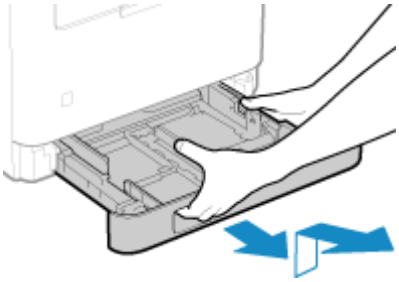
- Під час виконання друку заздалегідь відкрийте обмежувач паперу.



Завантаження паперу стандартного розміру

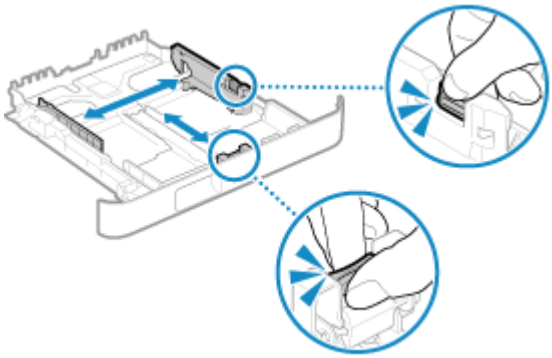
Ви можете правильно завантажити папір, вирівнявши напрямні для паперу на касеті за позначками.
Якщо використовується папір із логотипами, слідкуйте за орієнтацією завантаженого паперу та тим, яку сторону повернуто догори. **Орієнтація в разі завантаження паперу з логотипом(P. 132)**

1 Витягніть касету, піднявши її передню сторону.

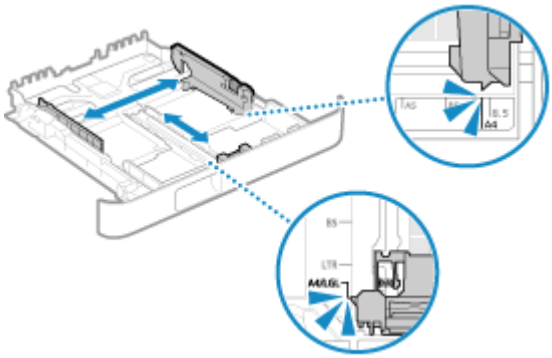


2 Вирівняйте напрямник для паперу за розміром паперу, який потрібно завантажити.

1 Натискаючи важіль скасування блокування, перемістіть напрямник для паперу.



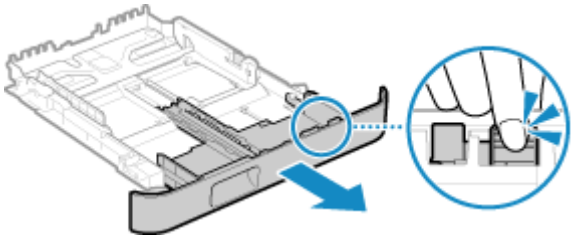
2 Вирівняйте виступи на напрямниках для паперу за позначками розміру паперу, який потрібно завантажити.



Якщо напрямні для паперу не вирівняні, а розташовані на завеликій відстані від країв або стискають папір, це може призвести до порушень подавання чи до зминання паперу.

■У разі завантаження паперу формату Legal

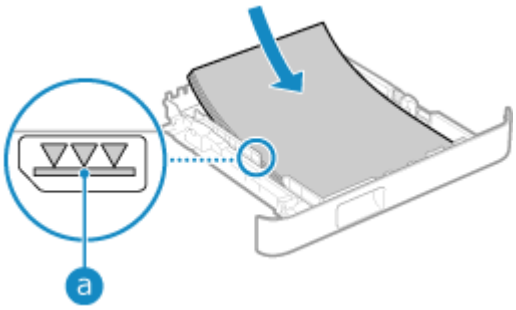
Натискаючи важіль розблокування, висуньте касету в напрямку до себе.



3 Перегорніть аркуші паперу та вирівняйте їхні краї.

Перегортайте аркуші паперу невеликими партіями та вирівнюйте краї, кілька разів стукнувши аркушами по рівній поверхні.

4 Завантажте папір стороною для друку догори.



- Вирівняйте папір за напрямною для паперу на передній стороні касети.
- Переконайтеся, що висота стосу завантаженого паперу не перевищує лінію максимального навантаження (a), тому що це може призвести до порушень подавання чи зминання паперу.

■У разі друку на задній стороні роздрукованих аркушів (2-сторонній друк вручну)

Вирівняйте край аркуша паперу, щоб він не закручувався, і завантажте папір задньою (без надрукованих даних) стороною догори.

- Можна використовувати лише папір, роздрукований на цьому апараті.
- Якщо на зворотному боці з'являються плями та бризки від тонера, потрібно відкоригувати якість зображення. **[Друк на звор.стор.вручну (тільки 2-ст.)](P. 408)**
- Не можна друкувати на стороні, яка вже використовувалася для друку.

5 Завантажте касету в апарат.

➠ За замовчуванням відобразиться екран підтвердження параметрів паперу. **[Сповіщ. про необх.перевірки парам.паперу](P. 461)**

Якщо використовується папір формату Legal, касета висувається з апарата й виступає за його межі.

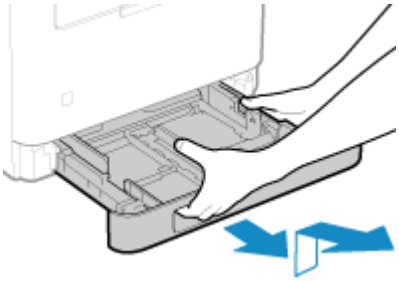
6 За потреби встановіть розмір і тип паперу. Установлення формату та типу паперу для касети(P. 135)

За замовчуванням формат і тип паперу в касеті встановлено на A4 та Звичайний 2. Якщо завантажено папір іншого формату чи типу, змініть параметри паперу.

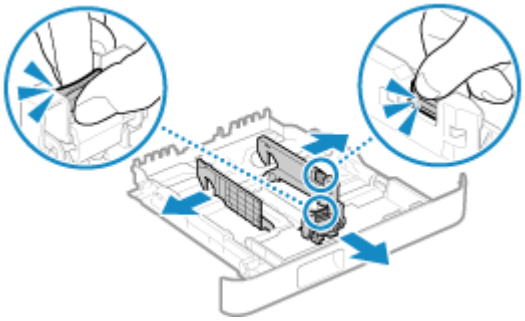
Завантаження паперу нестандартного розміру

Ви можете правильно завантажити папір, вирівнявши напрямні на касеті вздовж країв аркушів.
Якщо використовуються конверти чи папір із логотипами, слідкуйте за орієнтацією завантаженого паперу та тим, яку сторону повернуто догори.
Підготовчі дії та орієнтація в разі завантаження конвертів(P. 130)
Орієнтація в разі завантаження паперу з логотипом(P. 132)

1 Витягніть касету, піднявши її передню сторону.



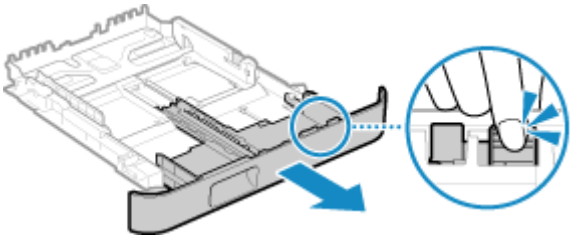
2 Посуньте напрямники для паперу назовні.



Натискаючи важіль скасування блокування, перемістіть напрямники для паперу.

■У разі завантаження паперу, довшого за формат A4

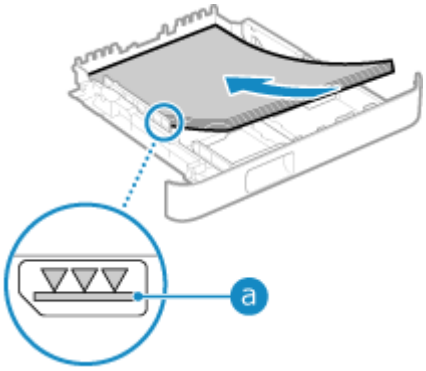
Натискаючи важіль розблокування, висуньте касету в напрямку до себе.



3 Перегорніть аркуші паперу та вирівняйте їхні краї.

Перегортайте аркуші паперу невеликими партіями та вирівнюйте краї, кілька разів стукнувши аркушами по рівній поверхні.

4 Завантажте папір стороною для друку догори.



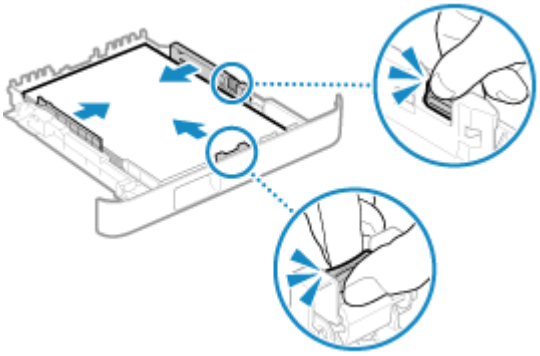
- Завантажте папір уздовж заднього краю касети.
- Переконайтеся, що висота стосу завантаженого паперу не перевищує лінію максимального навантаження (a), тому що це може призвести до порушень подавання чи зминання паперу.

■У разі друку на задній стороні роздрукованих аркушів (2-сторонній друк вручну)

Вирівняйте край аркуша паперу, щоб він не закручувався, і завантажте папір задньою (без надрукованих даних) стороною догори.

- Можна використовувати лише папір, роздрукований на цьому апараті.
- Якщо на зворотному боці з'являються плями та бризки від тонера, потрібно відкоригувати якість зображення. **[Друк на звор.стор.вручну (тільки 2-ст.)](P. 408)**
- Не можна друкувати на стороні, яка вже використовувалася для друку.

5 Вирівняйте напрямники для паперу за шириною та довжиною аркушів паперу.



- Натискаючи важіль скасування блокування, вирівняйте напрямники для паперу за шириною та довжиною аркушів паперу.
- Якщо напрямні для паперу не вирівняні, а розташовані на завеликій відстані від країв або стискають папір, це може призвести до порушень подавання чи до зминання паперу.

6 Завантажте касету в апарат.

➠ За замовчуванням відобразиться екран підтвердження параметрів паперу. **[Сповіщ. про необх.перевірки парам.паперу](P. 461)**

Якщо використовується папір, довший за формат A4, касета висувається з апарата й виступає за його межі.

7 Установіть розмір і тип паперу. Установлення формату та типу паперу для касети(P. 135)

За замовчуванням формат і тип паперу в касеті встановлено на A4 та Звичайний 2. Якщо завантажено папір іншого формату чи типу, змініть параметри паперу.

Підготовчі дії та орієнтація в разі завантаження конвертів

AKH3-02U

Конверти відрізняються від звичайного паперу за формою та товщиною, тому перед їхнім завантаженням потрібно виконати певні підготовчі дії.
Друк можна виконувати лише на передній стороні конверта (без клею). Завантажуючи конверти, звертайте увагу на орієнтацію та те, яку сторону повернуто догори.

Підготовчі дії перед завантаженням конвертів(P. 130)
Орієнтація конвертів(P. 131)

ПРИМІТКА

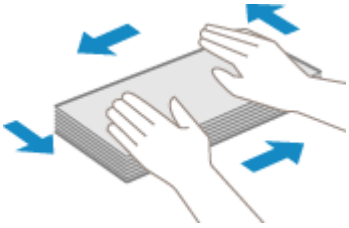
- Загальну процедуру завантаження конвертів див. тут:
  Завантаження паперу в касету(P. 125)

Підготовчі дії перед завантаженням конвертів

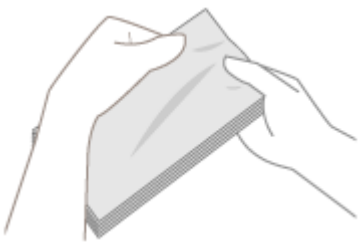
Вирівняйте конверти незалежно від кількості конвертів, які потрібно завантажити.

1 **Закрийте клапан кожного конверта.**

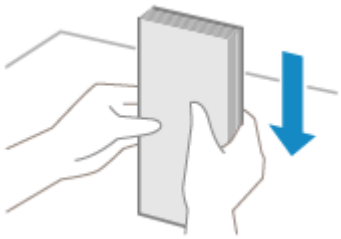
2 **Розрівняйте їх, щоб випустити повітря, і переконайтеся, що краї щільно прилягають один до одного.**



3 **Розм’якшіть будь-які жорсткі кути конвертів і розрівняйте згини.**



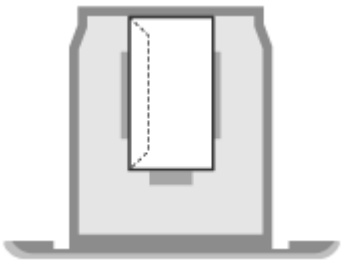
4 Вирівняйте краї конвертів на рівній поверхні.



➠ Конверти готові до завантаження.

Орієнтація конвертів

Завантажуйте конверти № 10 (COM10), Monarch, ISO-C5 або DL у книжковій орієнтації передньою стороною (без клею) догори так, щоб довга сторона конверта розташовувалася паралельно довгій стороні касети.
Завантажуйте конверт із закритим клапаном із лівого боку.



Орієнтація в разі завантаження паперу з логотипом

AKH3-02W

Завантажуючи папір із логотипом, звертайте увагу на орієнтацію та те, яку сторону повернуто догори.
За замовчуванням орієнтація паперу, який слід завантажити, і сторона для друку залежать від того, чи потрібно виконувати друк на одній або обох сторонах.

Друк на одній стороні паперу з логотипом(P. 132)
Друк на обох сторонах паперу з логотипом(P. 132)

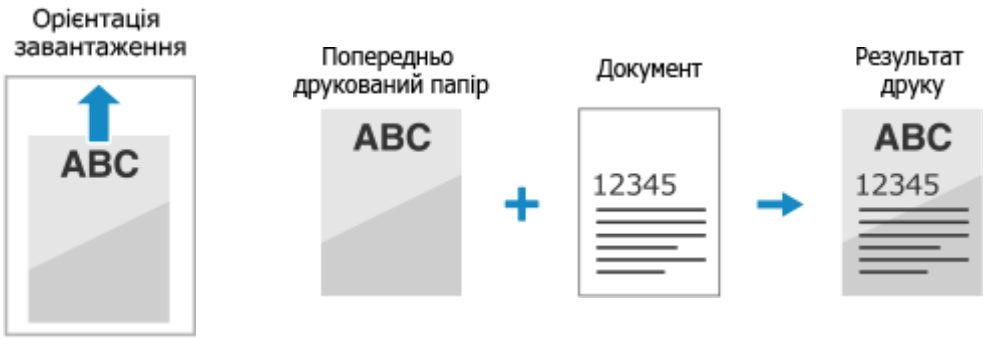
ПРИМІТКА

- Загальну процедуру завантаження паперу див. тут:
  Завантаження паперу в касету(P. 125)
- Параметри можна налаштувати так, щоб орієнтація паперу, який потрібно завантажити, і сторона для друку не змінювалися залежно від того, чи потрібно друкувати на одній або обох сторонах. Якщо цей параметр налаштовано, завантажте папір за допомогою методу 2-стороннього друку.
  [Переключення способу подавання паперу](P. 416)

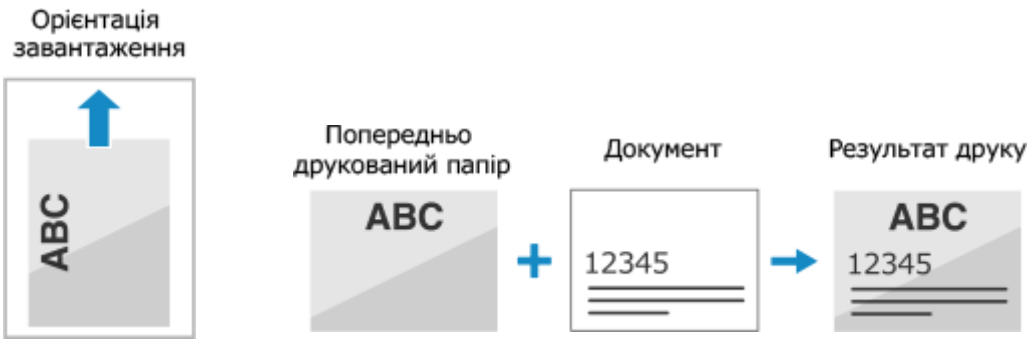
Друк на одній стороні паперу з логотипом

Завантажте папір стороною з логотипом (стороною для друку) догори.

Папір із логотипом у книжковій орієнтації



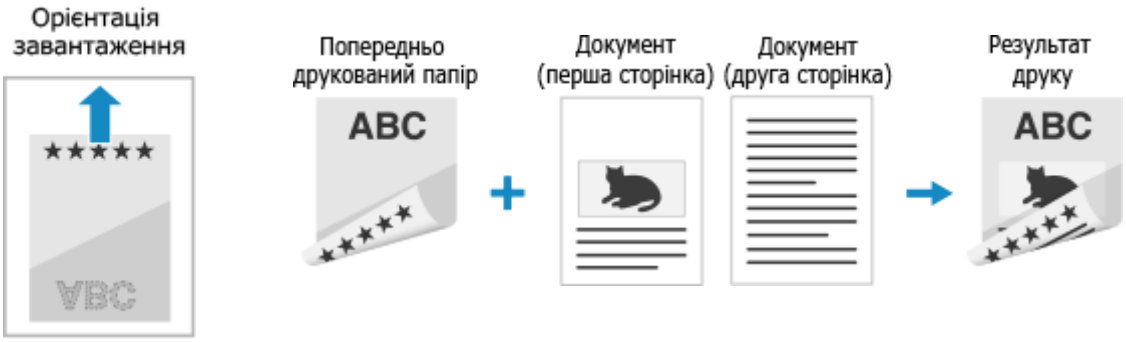
Папір із логотипом в альбомній орієнтації



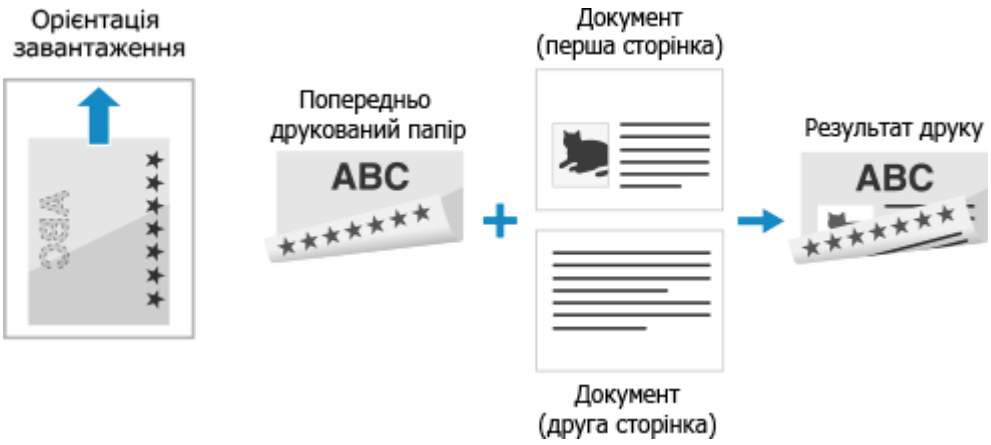
Друк на обох сторонах паперу з логотипом

Завантажте папір стороною з логотипом (стороною для друку спочатку) донизу.

Папір із логотипом у книжковій орієнтації



Папір із логотипом в альбомній орієнтації



Установлення розміру й типу паперу

AKH3-02X

Щоб гарантувати якісний друк і попередити зминання паперу, потрібно правильно встановити розмір і тип паперу відповідно до завантаженого паперу.
Можна зареєструвати часто використовувані та приховати непотрібні параметри паперу, щоб полегшити встановлення цих параметрів.

Параметри, потрібні після завантаження паперу

Задайте формат і тип паперу відповідно до завантаженого паперу.

Установлення формату та типу паперу для касети(P. 135)

Полегшення встановлення параметрів паперу

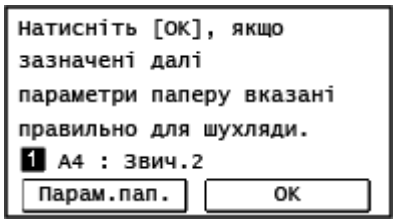
Ви можете зареєструвати й установити розмір паперу, щоб полегшити встановлення параметрів.

Реєстрація паперу нестандартного розміру (нестандартного паперу)(P. 137)
Приховання невикористовуваних розмірів паперу(P. 138)

Установлення формату та типу паперу для касети

AKH3-02Y

За замовчуванням формат і тип паперу в касеті встановлено на A4 та Звичайний 2. Якщо завантажено папір іншого формату чи типу, змініть параметри паперу.

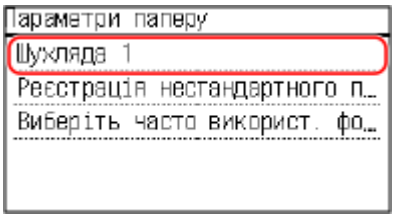


Коли для параметра [Сповіщ. про необх.перевірки парам.паперу] установлено значення [Увімк.], відображається наведений вище екран. Якщо потрібно змінити ці налаштування, почніть звідси: [Парам.пап.].

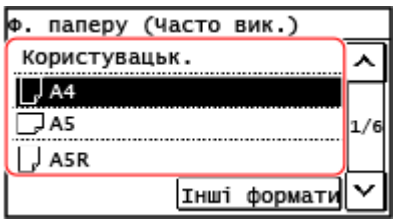
У цьому розділі описано, як налаштувати параметри за допомогою панелі керування.
Також можна налаштувати параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері. **Керування апаратом із комп'ютера (Інтерф. віддаленого користув.)(P. 350)**

1 На панелі керування натисніть [Парам.пап.] на екрані [Головний]. Екран [Головний](P. 105)

2 Натисніть [Шухляда 1].



3 Виберіть формат паперу, завантаженого в касету.

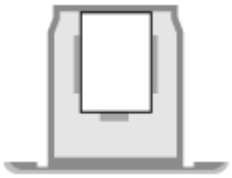


Можна прокрутити екран, щоб переглянути формати паперу (як-от конвертів), які не відображаються на екрані.

■Якщо завантажено папір формату A5

Якщо папір завантажено в альбомній орієнтації, виберіть [A5]. Якщо папір завантажено в книжковій орієнтації, виберіть [A5R].

Альбомна орієнтація (A5)　　Книжкова орієнтація (A5R)



■Якщо завантажено папір нестандартного (користувацького) формату

1 Натисніть [Користуваць.].

2 Натисніть [X] або [Y], щоб ввести довжину, і натисніть [Застосувати].

У разі реєстрації часто використовуваних нестандартних форматів паперу зареєстрований формат відображається як формат паперу. **Реєстрація паперу нестандартного розміру (нестандартного паперу)(P. 137)**

3 Натисніть [Застосувати].

■Якщо встановлений формат паперу не відображається

Натисніть [Інші формати] і виберіть формат паперу у відображеному списку.

4 Виберіть тип паперу, завантаженого в касету.

➠ Формат і тип паперу встановлено.

ПРИМІТКА

- Ви можете змінити формат паперу, що відображається на екрані, на кроці 3. **Приховання невикористовуваних розмірів паперу(P. 138)**

Реєстрація паперу нестандартного розміру (нестандартного паперу)

AKH3-030

Користувацький папір – це папір нестандартного формату, довжину сторін якого можна вільно визначати в межах діапазону, підтримуваного апаратом.
Нестандартний формат паперу, який часто використовується, рекомендовано зареєструвати. Зареєстрований формат паперу можна викликати на екрані вибору формату паперу, що заощадить час на введення формату паперу. Можна зареєструвати до трьох користувацьких форматів.

У цьому розділі описано, як зареєструвати параметри за допомогою панелі керування.
Також можна зареєструвати параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері. **Керування апаратом із комп'ютера (Інтерф. віддаленого користув.)(P. 350)**

1 На панелі керування натисніть [Парам.пап.] на екрані [Головний]. Екран [Головний](P. 105)

2 Натисніть [Реєстрація нестандартного паперу].

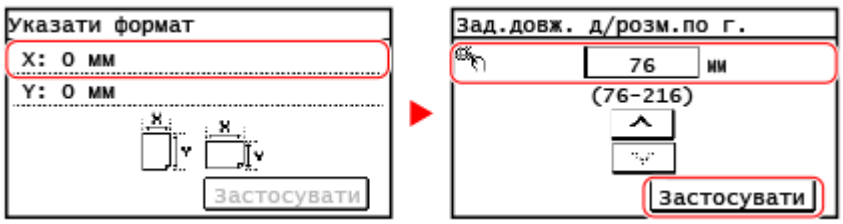
➠ Відобразиться екран [Реєстрація нестандартного паперу].

3 Виберіть реєстраційний номер.

Формат буде зареєстровано за вибраним номером.

Якщо вибрано реєстраційний номер, натисніть [Редагування].

4 Натисніть [X] або [Y], щоб ввести довжину, і натисніть [Застосувати].



5 Натисніть [Застосувати].

6 Виберіть тип паперу, який слід зареєструвати.

➠ Нестандартний папір буде зареєстровано.

Приховання невикористовуваних розмірів паперу

AKH3-031

На екрані параметрів паперу відображаються зареєстровані розміри паперу, що часто використовуються. Якщо відображаються невикористовувані розміри паперу, їх можна приховати для кожного джерела паперу, щоб полегшити вибір розміру паперу.
Щоб вибрати прихований розмір паперу, натисніть [Інші формати] на екрані параметрів паперу.

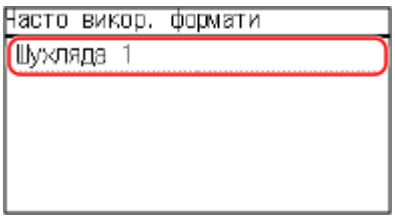
Налаштовуйте параметри з використанням панелі керування. Їх не можна налаштувати за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) з комп'ютера.

1 **На панелі керування натисніть [Парам.пап.] на екрані [Головний]. Екран [Головний](P. 105)**

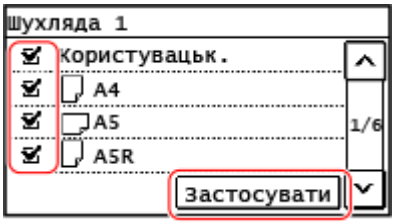
2 **Натисніть [Виберіть часто використ. формати паперу.].**

➠ Відобразиться екран [Виберіть часто використ. формати паперу.].

3 **Виберіть джерело паперу.**



4 **Зніміть прапорці поруч із форматами паперу, які потрібно приховати, і натисніть [Застосувати].**



➠ Формати паперу, прапорці для яких знято, не відображаються на екрані параметрів паперу.

Реєстрація адресатів (адресна книга)

AKH3-032

Реєструйте адресатів для надсилання та збереження сканованих даних і факсів в адресній книзі апарата.

Функція адресної книги

Завдяки реєстрації адресатів в адресній книзі вам не доведеться вводити інформацію про них щоразу під час надсилання чи зберігання даних. В адресній книзі є функція простого зазначення адресатів. Використовуйте її під час відображення екрана адресної книги чи зазначення адресатів.
Функція адресної книги(P. 140)

Доступні для реєстрації адресати

- Адреса електронної пошти
- Розташування для зберігання файлів (спільна папка)
- Номер факсу

Інструкції з реєстрації адресатів

Ви можете зареєструвати адресата, ввівши ім'я, адресу електронної пошти, номер факсу та іншу інформацію.
Адресата можна зареєструвати в адресній книзі із журналу завдань передавання в завданні сканування чи завданні надсилання факсів.
Адресатів можна зареєструвати за допомогою панелі керування чи інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI), але типи доступних для реєстрації адресатів і метод реєстрації залежать від певних умов.

Реєстрація за допомогою панелі керування

Панель керування дає змогу реєструвати адресатів із журналу завдань передавання.
За допомогою панелі керування не можна зареєструвати розташування для зберігання файлів (спільну папку).
Реєстрація адресатів в адресній книзі (панель керування)(P. 142)

Реєстрація за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача

Використовуйте інтерфейс віддаленого користувача (Remote UI) для реєстрації розташувань для зберігання файлів (спільної папки).
За допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) не можна реєструвати адресатів із журналу завдань передавання.
Реєстрація адресатів в адресній книзі (інтерфейс віддаленого користувача)(P. 147)

■Додаткові відомості

Імпорт і експорт адресної книги

Ви можете ділитися даними в адресній книзі та створювати їхні резервні копії.
Імпорт і експорт адресної книги(P. 365)

Запобігання несанкціонованому використанню адресної книги

Щоб запобігти несанкціонованому додаванню нових записів до адресної книги та зміненню наявних, можна встановити PIN-код і визначити метод додавання нових записів.
Обмеження можливості реєстрації адрес в адресній книзі та її редагування(P. 338)

Функція адресної книги

AKH3-033

Ви можете вказати адресатів, зареєстрованих в адресній книзі, вибравши адресну книгу на екрані [Головний] або екрані сканування чи надсилання факсів на панелі керування.
Під час реєстрації адресатів виберіть функцію, щоб швидко вказувати адресата.
Можна також ефективно вказувати адресатів з екрана адресної книги, наприклад, групуючи адресатів або відображаючи їх за типом.

Функція для швидкого зазначення адресата

Під час реєстрації адресатів виберіть і зареєструйте один із наведених нижче варіантів.

- **Виклик одним дотиком**

  Дуже корисно зареєструвати адресата, який використовується особливо часто, на кнопку виклику одним дотиком. На цю кнопку можна зареєструвати адресата будь-якого типу. Зареєструйте адресата на кнопку виклику одним дотиком на екрані [Головний].

  Доступно до чотирьох кнопок виклику одним дотиком.

- **Кодований набір**

  Зареєструйте 3-значний номер для кожного адресата. Потім можна безпосередньо ввести цей номер, щоб указати адресата.

  У списку кодованого набору можна зареєструвати до 100 адресатів.

Реєстрація групи кількох адресатів

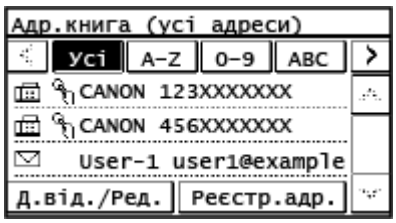
Кілька адрес електронної пошти або номерів факсу, зареєстрованих як адресати, можна зареєструвати як групу в списку виклику одним дотиком або в списку кодованого набору. Так вам не доведеться вказувати кількох адресатів по одному під час надсилання даних. Ви можете зареєструвати до 50 груп.
В одній групі можна реєструвати адреси призначення лише одного типу.
Реєстрація груп в адресній книзі (панель керування)(P. 144)
Реєстрація груп в адресній книзі (інтерфейс віддаленого користувача)(P. 151)

Класифікація за індексом

Можна відобразити ініціали імен і типи адресатів (як-от адреси електронної пошти чи номери факсів), установлені під час реєстрації, класифікуючи їх за індексом.

■ Екран адресної книги

Якщо викликати адресну книгу з екрана [Головний] або екрана сканування чи надсилання факсів, відображається наведений нижче екран.



Список зареєстрованих адресатів

На типи адресатів указують наведені нижче символи, а також відображаються відомості про адресата, як-от ім'я, адреса електронної пошти та номер факсу.

[ ]: електронна пошта

[ ]: розташування для зберігання файлів (спільна папка)

[ ]: факс

- [ ] відображається для групових адресатів.
- [ ] відображається біля символу типу адресата для адресатів, зареєстрованих для виклику одним дотиком.

Індекс

Відображається вгорі екрана. Адресатів, що відображаються в списку, можна відфільтрувати за допомогою вибору їхнього типу чи ініціалів імені.

- Натисніть [<] або [>], щоб змінити відображення індексу.
- Щоб відобразити всіх адресатів, зареєстрованих в адресній книзі, виберіть [Усі].
- Указуючи адресатів, які мають відображатися за ініціалами імені, виберіть [A–Z], [0–9] або варіант з [ABC] по [YZ].

Елементи операцій з адресатами

Відображаються внизу екрана. Натисніть, щоб зареєструвати, змінити, видалити чи вказати адресу призначення, куди слід надіслати чи зберегти дані.

- Коли ви викликаєте адресну книгу на екрані [Головний] і вибираєте адресу призначення, відображається екран сканування чи надсилання факсу з указанням вибраної адреси.

Реєстрація адресатів в адресній книзі (панель керування)

AKH3-034

Адресатів можна зареєструвати в адресній книзі за допомогою панелі керування.

1 На панелі керування натисніть [Адр. книга] на екрані [Головний]. Екран [Головний](P. 105)

2 Натисніть [Реєстр.адр.].

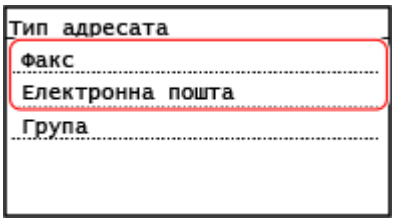
➠ Відобразиться екран [Реєструвати як].

Якщо відобразиться екран [PIN-код адресної книги], введіть PIN-код і натисніть [Застосувати].

3 Натисніть [Кодований набір] або [Виклик одним дотиком].

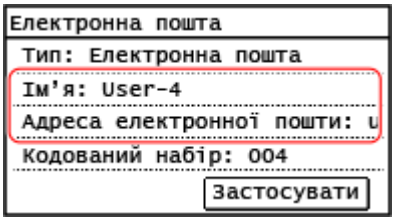
➠ Відобразиться екран [Тип адресата].

4 Виберіть тип адресата.



Під час реєстрації групових адресатів див. наведений нижче розділ.
Реєстрація груп в адресній книзі (панель керування)(P. 144)

5 Введіть інформацію про адресата.



- Натисніть [Ім'я] і введіть ім'я, а потім натисніть [Застосувати].
- Ви можете зареєструвати адресата, не вводячи його ім'я повністю: під час зазначення адресата досить ввести його ініціали.
- Для інформації про адресата натисніть [Адреса ел. пошти] або [Номер факсу], введіть цю інформацію, а потім натисніть [Застосувати].
- Під час введення закордонної адреси призначення в розділі [Номер факсу] введіть міжнародний номер доступу, код країни та номер факсу саме в цьому порядку. Якщо не вдається встановити з'єднання, натисніть [Пауза] між цифрами, щоб додати паузу. Тривалість паузи можна змінити. **[Установити тривалість паузи](P. 443)**

6 За потреби налаштуйте дані надсилання факсів.

Якщо на кроці 5 було зареєстровано номер факсу, налаштуйте дані в разі появи помилки надсилання чи тривалого надсилання факсу на цей номер.
Якщо зареєстровано дані, відмінні від номера факсу, цей крок не потрібен. Перейдіть до кроку 7.

1 Натисніть [Номер факсу] ▶ [Докл. відом.].

2 Налаштуйте елементи й натисніть [Застосувати].

[Перед. з кор. помилок] *1

Якщо із зображенням, яке надсилається, виникає помилка, апарат виправляє зображення, щоб воно не було спотворене.

[Швидкість передавання] *1

Якщо початок надсилання факсу займає певний час, наприклад за поганого з'єднання з телефонною лінією, на апараті зменшується початкова швидкість з'єднання.

[Міжміський]

Якщо виникає помилка з'єднання під час надсилання факсу закордонному адресату, виберіть [Міжнародний (1)]. Якщо помилка не усувається, виберіть [Міжнародний (2)] і [Міжнародний (3)] саме в цьому порядку.

*1 Якщо тут не налаштовано цей параметр, застосовуються параметри, які з'являються в разі вибору [Меню] на екрані [Головний] із подальшим вибором [Параметри функції].
[Передавання з корекцією помилок](P. 443)
[Початкова швидкість передавання](P. 444)

7 Натисніть [Застосувати].

➠ Адресата зареєстровано в адресній книзі.

Під час реєстрації адресата у функції [Виклик одним дотиком] адресату присвоюється кнопка [В.одн.дот.] на екрані [Головний]. Ім'я, введене в поле [Ім'я] під час реєстрації адресата, стає іменем кнопки.

ПРИМІТКА

Реєстрація адресата з журналу завдань ТХ або завдання сканування чи надсилання факсів

- Адресата можна зареєструвати в адресній книзі із журналу завдань передавання в завданні сканування чи завданні надсилання факсу за допомогою наведених далі кроків.

  на панелі керування ▶ [Завдання передавання] ▶ [Журнал завдань] ▶ виберіть журнал, який потрібно викликати ▶ [Реєс.в ад.кн].

Перевірка стану надсилання й збереження та журналу відсканованих даних (P. 222)
Перевірка стану та журналу для надісланих і отриманих факсів(P. 252)

Реєстрація груп в адресній книзі (панель керування)

AKH3-035

За допомогою панелі керування в адресній книзі можна зареєструвати групу з кількох адресатів.
У групі можна зареєструвати адресатів лише одного типу. Для групи не можна зареєструвати розташування для зберігання файлів (спільну папку).

Необхідні підготовчі операції

- Зареєструйте адресатів, яких потрібно додати до групи в адресній книзі апарата. **Реєстрація адресатів в адресній книзі (панель керування)(P. 142)**

1 На панелі керування натисніть [Адр. книга] на екрані [Головний]. Екран [Головний](P. 105)

2 Натисніть [Реєстр.адр.].

➡ Відобразиться екран [Реєструвати як].

Якщо відобразиться екран [PIN-код адресної книги], введіть PIN-код і натисніть [Застосувати].

3 Натисніть [Кодований набір] або [Виклик одним дотиком].

➡ Відобразиться екран [Тип адресата].

4 Натисніть [Група].

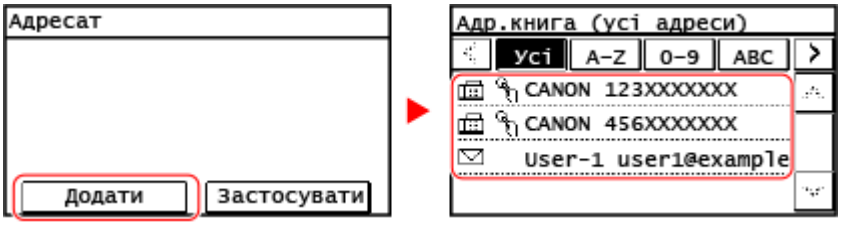
➡ Відобразиться екран [Група].

5 Натисніть [Ім'я] і введіть ім'я, а потім натисніть [Застосувати].

Ви можете зареєструвати адресата, не вводячи його ім'я повністю: під час зазначення адресата досить ввести його ініціали.

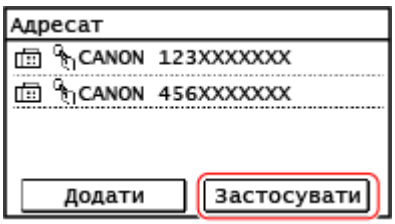
6 Натисніть [Кількість адресатів].

7 Натисніть [Додати] і виберіть адресу, яку потрібно додати до групи.



- Виберіть індекс угорі екрана адресної книги, щоб відфільтрувати та відобразити адресатів.
- Повторюйте цю дію, доки не зареєструєте кожну адресу, яку потрібно додати до групи.

8 Натисніть [Застосувати].



- Натисніть на додану адресу, щоб перевірити інформацію про додану адресу.
- Якщо потрібно вилучити адресу з групи, натисніть на адресу, яку потрібно вилучити, і натисніть [Вийняти].

9 Натисніть [Застосувати].

➠ Адресата зареєстровано в адресній книзі.

Під час реєстрації адресата у функції [Виклик одним дотиком] адресату присвоюється кнопка [В.одн.дот.] на екрані [Головний]. Ім'я, введене в поле [Ім'я] під час реєстрації адресата, стає іменем кнопки.

Редагування та видалення адресатів в адресній книзі (панель керування)

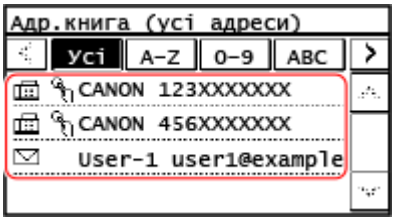
AKH3-036

Ви можете редагувати інформацію про адресатів, зареєстрованих в адресній книзі, або видаляти адресатів, що не використовуються.

1 **На панелі керування натисніть [Адр. книга] на екрані [Головний]. Екран [Головний](P. 105)**

2 **Натисніть [Д.від./Ред.].**

3 **Натисніть на адресата, якого потрібно відредагувати чи видалити.**



- Виберіть індекс угорі екрана адресної книги, щоб відфільтрувати та відобразити адресатів.

4 **Відредагуйте чи видаліть адресата.**

■ У разі редагування адресата

1. Натисніть [Редагування].
   Якщо відобразиться екран [PIN-код адресної книги], введіть PIN-код і натисніть [Застосувати].
2. Виберіть потрібний елемент і відредагуйте його.
3. Натисніть [Застосувати].

   ➡ Буде застосовано відредаговану інформацію.

■ У разі видалення адресата

1. Натисніть [Видалити].
   Якщо відобразиться екран [PIN-код адресної книги], введіть PIN-код і натисніть [Застосувати].
2. Натисніть [Так].

   ➡ Адресата буде видалено.

Реєстрація адресатів в адресній книзі (інтерфейс віддаленого користувача)

AKH3-037

Адресатів можна реєструвати в адресній книзі за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) з комп'ютера.
Використовуйте інтерфейс віддаленого користувача (Remote UI), щоб реєструвати розташування для зберігання файлів (спільну папку).

Для реєстрації адресатів за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача потрібні права адміністратора.

Необхідні підготовчі операції

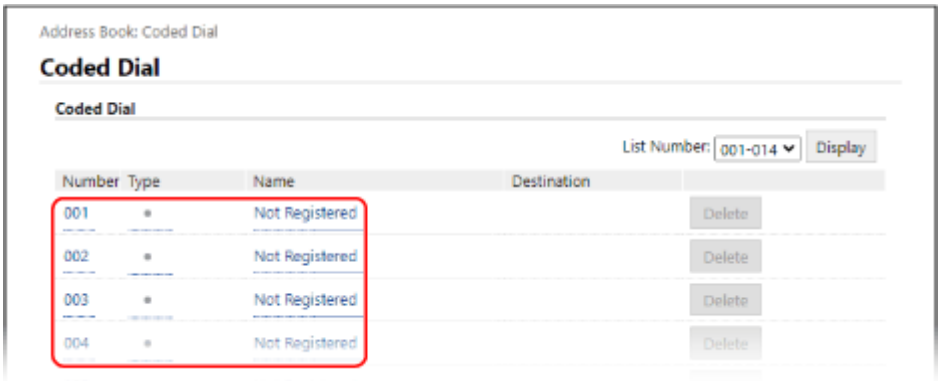
- Реєструючи спільну папку як адресата, підготуйте наведені нижче відомості та тримайте їх під рукою.
  - Ім'я або IP-адреса комп'ютера зі спільною папкою
    Перегляд відомостей про систему комп'ютера(P. 610)
    Перегляд відомостей про підключення комп'ютера до мережі(P. 612)
  - Шлях до спільної папки
  - Ім'я користувача та пароль, що використовувалися для доступу до спільної папки (якщо встановлено режим обмеженого доступу)

1 **Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи.** **Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)**

2 **На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Address Book].** **Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)**

3 **Клацніть [One-Touch] або [Coded Dial].**

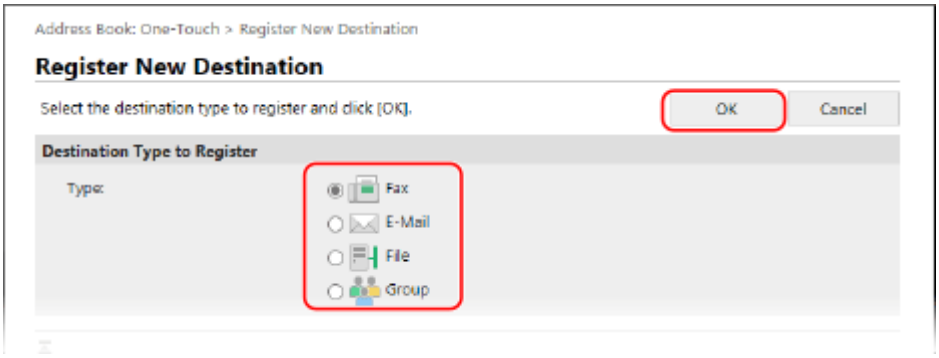
4 **Клацніть елемент, що відображається як [Not Registered].**



➠ Відобразиться екран [Register New Destination].

Якщо відобразиться екран [Enter PIN], введіть PIN-код до адресної книги, а потім натисніть кнопку [OK].

5 **Виберіть тип адресата й натисніть кнопку [OK].**

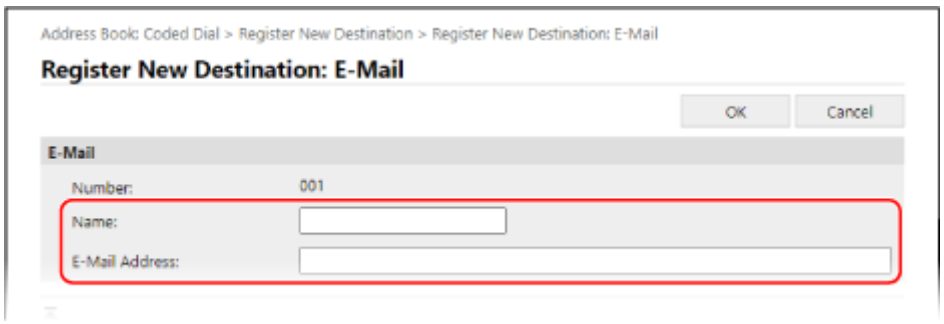


- Реєструючи розташування для зберігання файлів (спільну папку), виберіть [File].
- Під час реєстрації групових адресатів див. наведений нижче розділ.
  Реєстрація груп в адресній книзі (інтерфейс віддаленого користувача)(P. 151)

6 Налаштуйте інформацію про адресата.

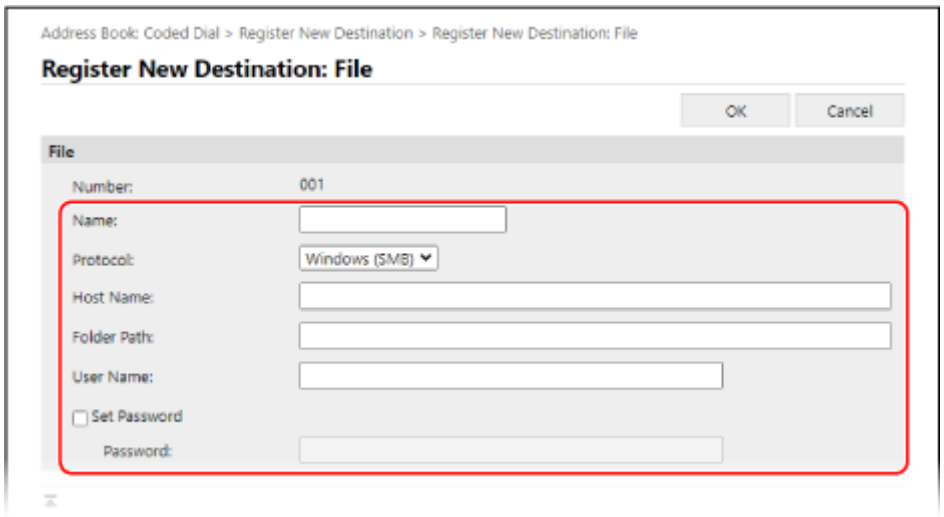
Ви можете зареєструвати адресата, не вводячи його ім'я повністю: під час зазначення адресата досить ввести його ініціали.

■У разі реєстрації адрес електронної пошти



Введіть ім'я й адресу електронної пошти.

■У разі реєстрації розташувань для зберігання файлів (спільної папки)



1. Введіть ім'я.
2. Виберіть [Protocol].
   Реєструючи спільну папку, виберіть [Windows (SMB)].
3. У полі [Host Name] введіть ім'я або IP-адресу комп'ютера, на якому розміщена спільна папка.

* Якщо використовується сервер DNS, замість імені або IP-адреси можна ввести ім'я хоста або FQDN.

4 Введіть шлях до папки.

Введіть шлях до спільної папки. Використовуйте «\» як роздільник.

Приклад вводу: коли шлях до спільної папки – C:\users\public\share
users\public\share

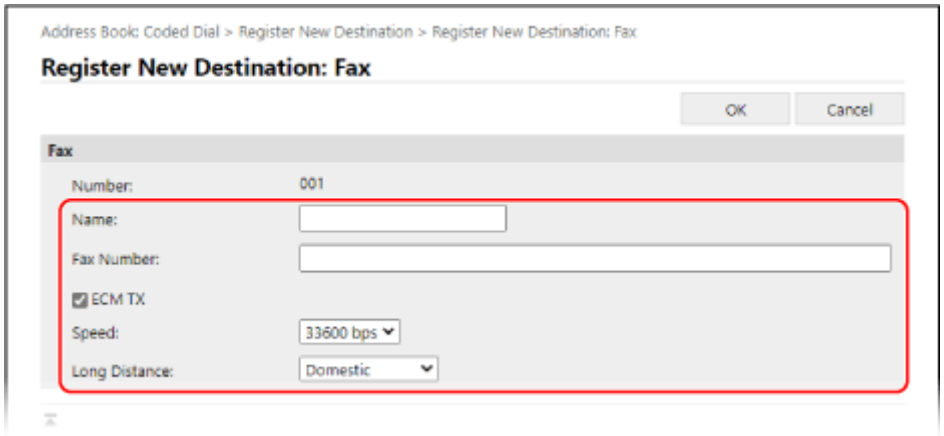
Якщо за вказаним шляхом немає папки, то її буде створено з введеним іменем під час першого збереження файлу.

* Однак у разі відсутності батьківської папки або дозволу на запис до батьківської папки зазначену папку не буде створено, а на екрані відобразиться помилка надсилання.

5 За потреби введіть ім'я користувача та пароль.

- Якщо для спільної папки ввімкнено режим обмеженого доступу, введіть ім'я користувача й пароль, що використовуватимуться для доступу до спільної папки.
- Щоб ввести пароль, установіть прапорець [Set Password], а потім введіть пароль.

■У разі реєстрації номера факсу



1 Введіть ім'я та номер факсу.

2 За потреби налаштуйте дані надсилання факсів.
Якщо з'являється помилка надсилання чи факс довго надсилається на зареєстрований номер факсу, налаштуйте дані надсилання факсів.

[ECM TX] *1

Якщо вибрано цей параметр, а із зображенням, яке надсилається, виникає помилка, апарат виправляє зображення, щоб воно не було спотворене.

[Speed] *1

Якщо початок надсилання факсу займає певний час, наприклад за поганого з'єднання з телефонною лінією, на апараті зменшується початкова швидкість з'єднання.

[Long Distance]

Якщо виникає помилка з'єднання під час надсилання факсу закордонному адресату, виберіть [International (1)]. Якщо помилка не усувається, виберіть [International (2)] і [International (3)] саме в цьому порядку.

*1 Якщо тут не налаштовано цей параметр, застосовується параметр у розділі [Settings/Registration] ▶ [TX Settings] ▶ [Fax TX Settings].

[Передавання з корекцією помилок](P. 443)
[Початкова швидкість передавання](P. 444)

7 Клацніть [OK].

➡ Адресата зареєстровано в адресній книзі.

8 Вийдіть з інтерфейсу віддаленого користувача.

ПРИМІТКА

Редагування чи видалення зареєстрованих адресатів

- Якщо на кроці 4 обрати адресата та натиснути [Edit], можна відредагувати зареєстровану інформацію.
- На кроці 4 клацніть [Delete] праворуч від адресата, якого хочете видалити, і адресата буде видалено.

Реєстрація груп в адресній книзі (інтерфейс віддаленого користувача)

AKH3-038

За допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) з комп'ютера в адресній книзі можна зареєструвати групу з кількох адресатів.
У групі можна зареєструвати адресатів лише одного типу. Для групи не можна зареєструвати розташування для зберігання файлів (спільну папку).

Для реєстрації групи за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача потрібні права адміністратора.

Необхідні підготовчі операції

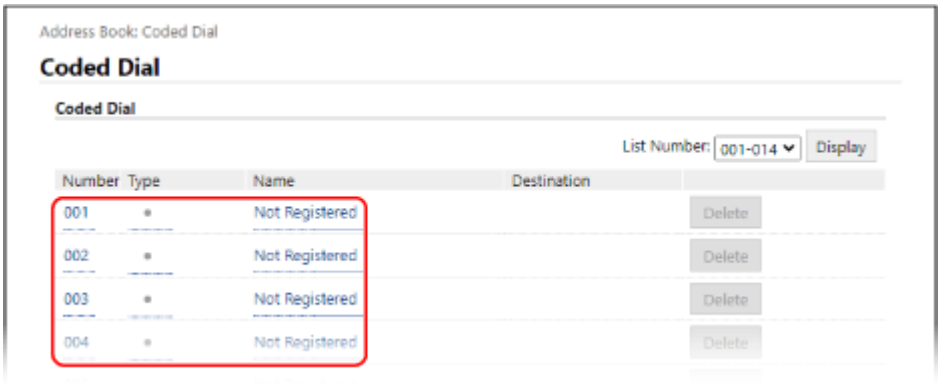
- Зареєструйте адресатів, яких потрібно додати до групи в адресній книзі апарата. **Реєстрація адресатів в адресній книзі (інтерфейс віддаленого користувача)(P. 147)**

1 **Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи. Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)**

2 **На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Address Book]. Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)**

3 **Клацніть [One-Touch] або [Coded Dial].**

4 **Клацніть елемент, що відображається як [Not Registered].**



➠ Відобразиться екран [Register New Destination].

Якщо відобразиться екран [Enter PIN], введіть PIN-код до адресної книги, а потім натисніть кнопку [OK].

5 **Виберіть [Group] та клацніть [OK].**

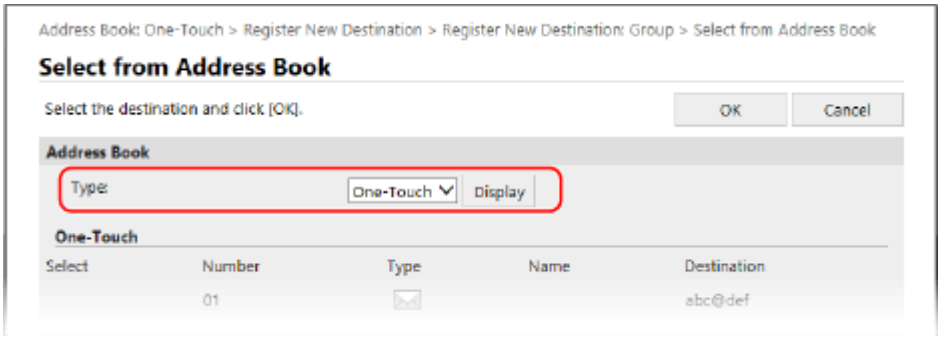
➠ Відобразиться екран [Register New Destination: Group].

6 **У розділі [Group] введіть ім'я групи.**

Ви можете зареєструвати групу, не вводячи її ім'я повністю: під час зазначення адресата досить ввести його ініціали.

7 У розділі [Member Settings] клацніть [Select from Address Book].

8 За потреби змініть інтерфейс адресної книги.



У розділі [Type] виберіть [One-Touch] або [Coded Dial] і клацніть [Display], щоб змінити інтерфейс адресної книги.

9 Установіть прапорці для адресатів, яких потрібно додати в групу, і натисніть кнопку [OK].

➠ Адресатів буде додано в розділ [Member List] на екрані [Register New Destination: Group].

Одночасно можна вибрати кілька адресатів.

10 Клацніть [OK].

➠ Групу зареєстровано в адресній книзі.

11 Вийдіть з інтерфейсу віддаленого користувача.

Зазначення адресатів

AKH3-039

Під час надсилання чи збереження сканованих даних або факсів укажіть адресатів за допомогою наведеного нижче методу.
Метод зазначення адресатів і кількість адресатів, яку можна вказати, залежать від функції та адресата.

Зазначення адресатів

Під час надсилання відсканованих даних електронною поштою адресатів можна вказати в полях копії та прихованої копії лише з адресної книги.

За допомогою адресної книги

Укажіть адресата, зареєстрованого в адресній книзі апарата.
Зазначення адресатів (адресна книга)(P. 154)

Безпосереднє введення адресата

Введіть адресата за допомогою цифрових клавіш на панелі керування.
Зазначення адресатів (безпосереднє введення)(P. 158)

За допомогою адресної книги на мобільному пристрої

Під час надсилання сканованих даних електронною поштою можна вказати адресата, зареєстрованого в адресній книзі на мобільному пристрої.
Зазначення адресатів (адресна книга на мобільному пристрої)(P. 159)

За допомогою журналу завдань TX

Ви можете застосувати журнал завдань TX для завдань сканування чи надсилання факсів і вказати адресатів, яких зазначали в минулому.
Зазначення адресатів (журнал завдань TX)(P. 160)

Зазначення кількох адресатів

Можна вказати кількох адресатів, повторюючи операцію їхнього зазначення.
Однак у якості адресатів не можна вказати кілька розташувань для зберігання файлів (спільних папок).

У разі вилучення певного адресата після зазначення кількох адресатів

Виконайте наведені нижче дії.

На екрані сканування чи надсилання факсів виберіть [Адресат] ▶ [Підтв./Ред.] ▶ натисніть на адресата чи групу, які потрібно вилучити ▶ [Вийняти] ▶ [Так].

Якщо натиснути [Кількість адресатів] після натискання на групу, можна перевірити адресатів, зареєстрованих у групі. Адресатів, зареєстрованих у групі, не можна вилучати по одному.

Підтвердження адресатів

Залежно від параметрів апарата, може відобразитись екран для підтвердження правильності вказаного адресата.
Крім того, метод зазначення адресатів може бути обмежено, і надсилати дані можна буде лише певним адресатам.
Запобігання помилковому надсиланню даних та витоку інформації(P. 325)

Зазначення адресатів (адресна книга)

AKH3-03A

Під час зазначення адресатів з адресної книги використовуйте екран [Головний] або екран сканування чи надсилання факсів на панелі керування.
Під час зазначення адресатів викликом адресної книги з екрана [Головний] або екрана сканування чи надсилання факсів використовуйте список адресатів.
Щоб указати адресата, також можна ввести тризначний номер зі списку [Кодований набір] на екрані [Головний] або зазначити адресата, попередньо призначеного кнопці [В.одн.дот.].

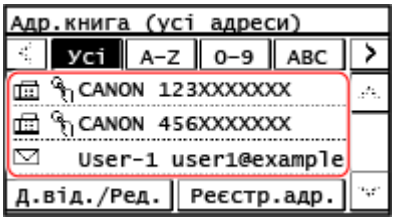
Зазначення адресатів зі списку(P. 154)
Зазначення адресатів за допомогою номерів зі списку кодованого швидкого набору(P. 155)
Зазначення адресатів кнопкою В.одн.дот.(P. 156)

Зазначення адресатів зі списку

■Вибір на екрані [Головний]

1 На панелі керування натисніть [Адр. книга] на екрані [Головний]. Екран [Головний](P. 105)

2 Виберіть адресата.



➠ Відобразиться екран сканування чи надсилання факсу із введеними вказаними адресатами.

Виберіть індекс угорі екрана адресної книги, щоб відфільтрувати та відобразити адресатів.

■Вибір на екрані [Сканування] або [Факс]

1 На панелі керування натисніть [Сканування] або [Факс] на екрані [Головний]. Екран [Головний](P. 105)

2 Під час сканування натисніть [Електронна пошта] або [Файл].

3 Натисніть [Адресат] ▶ [Указати з адресної книги].

■Коли відображається екран «Кому»/«Копія»/«Прихована копія»
Виберіть тип («Кому», «Копія» чи «Прихована копія») адресата, якого потрібно вказати.

4 Виберіть адресата.

➠ Буде вказано адресатів.

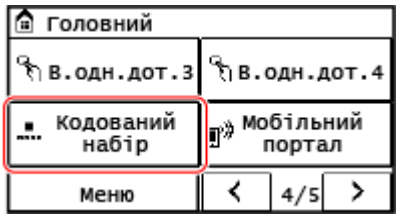
Виберіть індекс угорі екрана адресної книги, щоб відфільтрувати та відобразити адресатів.

Зазначення адресатів за допомогою номерів зі списку кодованого швидкого набору

Можна ввести трьохзначний номер зі списку кодованого швидкого набору, щоб указати адресата.

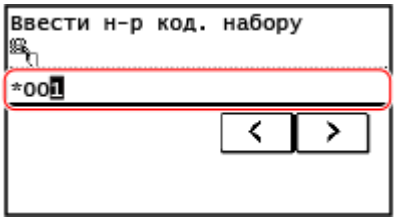
■ Вибір на екрані [Головний]

1 На панелі керування натисніть [Кодований набір] на екрані [Головний]. Екран [Головний](P. 105)



➠ Відобразиться екран [Ввести н-р код. набору].

2 Введіть тризначний номер кодованого набору.

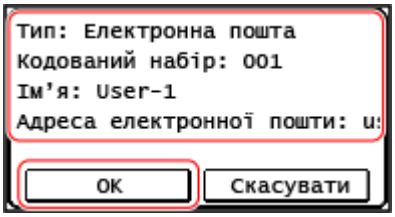


➠ Буде вказано адресатів.

Якщо введено неправильний номер, натискайте [C], щоб його стерти.

■У разі відображення екрана підтвердження адресатів

Переконайтеся, що вказано правильну адресу, і натисніть [OK].



■Вибір на екрані [Сканування] або [Факс]

1 **На панелі керування натисніть [Сканування] або [Факс] на екрані [Головний].** **Екран [Головний](P. 105)**

2 **Під час сканування натисніть [Електронна пошта] або [Файл].**

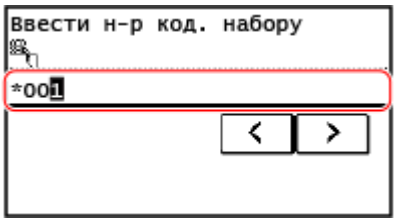
3 **Натисніть [Адресат] ▶ [Зазначити за допомогою кодованого набору].**

➠ Відобразиться екран [Ввести н-р код. набору].

■Коли відображається екран «Кому»/«Копія»/«Прихована копія»

Виберіть тип («Кому», «Копія» чи «Прихована копія») адресата, якого потрібно вказати.

4 **Введіть трьохзначний номер зі списку кодованого швидкого набору.**

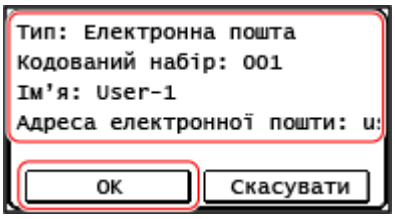


➠ Буде вказано адресата.

Якщо введено неправильний номер, натискайте [C], щоб його стерти.

■У разі відображення екрана підтвердження адресатів

Переконайтеся, що вказано правильну адресу, і натисніть [OK].



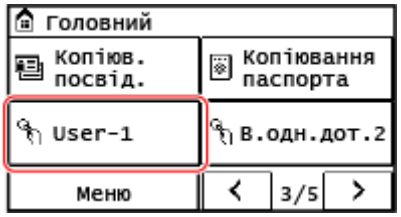
Зазначення адресатів кнопкою В.одн.дот.

Необхідні підготовчі операції

- Зареєструйте адресата на кнопку [В.одн.дот.]. **Реєстрація адресатів (адресна книга)(P. 139)**

■Вибір на екрані [Головний]

Натисніть кнопку [В.одн.дот.] на екрані [Головний].

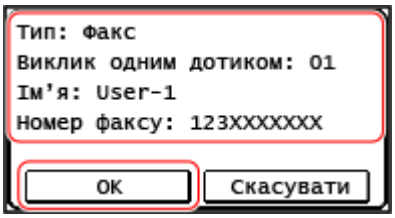


➠ Адресатів буде вказано.
Відобразиться екран сканування чи надсилання факсу із введеними вказаними адресатами.

Піктограма [ ] присвоюється кнопці [В.одн.дот.]. Ім'я, введене в поле [Ім'я] під час реєстрації адресата, стає іменем кнопки.

■У разі відображення екрана підтвердження адресатів

Переконайтеся, що вказано правильну адресу, і натисніть [OK].



■Вибір на екрані [Сканування] або [Факс]

1 На панелі керування натисніть [Сканування] або [Факс] на екрані [Головний]. **Екран [Головний](P. 105)**

2 Під час сканування натисніть [Електронна пошта] або [Файл].

3 Натисніть [Адресат] ▶ [Зазначити з меню виклику одним дотиком].

➠ Відобразяться лише адресати, зареєстровані на кнопку виклику одним дотиком.

■Коли відображається екран «Кому»/«Копія»/«Прихована копія»

Виберіть тип («Кому», «Копія» чи «Прихована копія») адресата, якого потрібно вказати.

4 Виберіть адресата.

➠ Буде вказано адресатів.

Зазначення адресатів (безпосереднє введення)

AKH3-03C

Щоб указати адресата, не зареєстрованого в адресній книзі, безпосередньо введіть адресата за допомогою екрана сканування чи надсилання факсів на панелі керування.

■ За допомогою екрана сканування

1 На панелі керування натисніть [Сканування] на екрані [Головний]. Екран [Головний](P. 105)

2 Натисніть [Електронна пошта].

3 Введіть адресу електронної пошти та натисніть [Застосувати]. Введення символів(P. 115)

➠ Буде вказано адресата.

- У разі помилки в адресі електронної пошти натисніть [C], щоб прибрати символ.
- Не можна безпосередньо ввести другу адресу. Виберіть другого адресата зі списку [Адресат].

■ За допомогою екрана надсилання факсів

1 На панелі керування натисніть [Факс] на екрані [Головний]. Екран [Головний] (P. 105)

2 Введіть номер факсу за допомогою цифрових клавіш і натисніть кнопку [Застосувати].

➠ Буде вказано адресата.

- Якщо апарат під'єднано через внутрішню телефонну мережу, натисніть [R], перш ніж вводити адресата за допомогою клавіш із цифрами. Якщо клавіша [R] недоступна, потрібно зареєструвати параметр клавіші R. **[Параметри клавіші «R»](P. 445)**
- Якщо введено неправильний номер факсу, натисніть [C], щоб очистити його.
- Якщо відобразиться екран [Підтвердити], ще раз введіть номер факсу та натисніть [Застосувати].
- Щоб ввести другого та наступного адресата, натисніть [Адресат] ▶ [Укажіть за допомогою цифрових клавіш].
- Під час надсилання факсу закордонному адресату введіть номер міжнародного доступу, код країни та номер факсу саме в цьому порядку. Якщо не вдається встановити з'єднання, натисніть [Пауза] між цифрами, щоб додати паузу. Тривалість паузи можна змінити. **[Установити тривалість паузи] (P. 443)**

Зазначення адресатів (адресна книга на мобільному пристрої)

AKH3-03E

Під час надсилання відсканованих даних електронною поштою можна вказати адресатів, зареєстрованих в адресній книзі на мобільному пристрої, за допомогою екрана сканування на панелі керування.

Необхідні підготовчі операції

- Інсталюйте Canon PRINT на мобільний пристрій. **Друк і сканування за допомогою спеціальної програми (Canon PRINT)(P. 292)**
- Налаштуйте параметри, щоб забезпечити підключення апарата до адресної книги на мобільному пристрої. **[Під'єднати адресну книгу моб. пристрою](P. 439)**

1 На панелі керування натисніть [Сканування] на екрані [Головний]. Екран [Головний](P. 105)

2 Натисніть [Електронна пошта].

3 Натисніть [Адресат] ▶ [Вказати з мобільного порталу].

4 Підключіться до мобільного пристрою. Підключення мобільного пристрою до апарата(P. 287)

5 Надішліть інформацію про адресата з мобільного пристрою на апарат.

- Дані про надсилання наведено на сайті онлайн-посібника з Canon PRINT.
- На апарат можна також надіслати тему, повідомлення та ім'я файлу, введені на мобільному пристрої.

6 Підтвердьте інформацію про адресата, що відображається на екрані апарата, і натисніть кнопку [OK].

➠ Буде вказано адресатів.

Зазначення адресатів (журнал завдань TX)

AKH3-03F

Можна вказати адресатів, які використовувалися раніше, викликавши журнал завдань передавання. Також буде викликано параметри сканування, що використовувалися за використання адресата.
Виклик журналу завдань передавання призводить до перезаписування вказаних адресатів і параметрів сканування.

ВАЖЛИВО

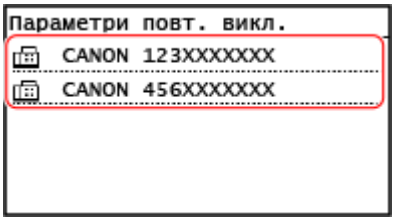
- Журнал завдань TX не можна використовувати, якщо надсилання з журналу обмежено. **Заборона використання адрес призначення в журналі надсилання(P. 326)**

1 **На панелі керування натисніть [Сканування] або [Факс] на екрані [Головний]. Екран [Головний](P. 105)**

2 **Під час сканування натисніть [Електронна пошта] або [Файл].**

3 **Натисніть [Адресат] ▶ [Пар.пвт.викл].**

4 **Виберіть журнал, який хочете вибрати.**



➠ Буде застосовано адресатів і параметри сканування з вибраного журналу.
Відобразиться екран сканування чи надсилання факсу із введеними вказаними адресатами.

Якщо в журналі кілька адресатів, відображається лише перший із них, але застосовуються всі адресати.

5 **За потреби змініть адресатів і параметри сканування.**

Можна змінити та надіслати застосованих адресатів і параметри сканування.

ПРИМІТКА

- Журнал завдань TX очищується в таких випадках:
  - якщо вимкнено живлення;
  - якщо обмежено введення нових адресатів. **Надсилання лише на зареєстровані адреси призначення(P. 327)**

Змінення стандартних параметрів

AKH3-03H

Параметри за замовчуванням для сканування, копіювання та інших функцій, що викликаються, можна змінити за допомогою панелі керування.
Наприклад, налаштувавши параметри як стандартні чи задля заощадження паперу, можна підвищити ефективність роботи й зменшити витрати.

Параметри можна також скинути до встановлених тут значень, натиснувши на будь-якому екрані функції.

У цьому розділі описано, як налаштувати параметри за допомогою панелі керування.
Також можна налаштувати параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері. **Керування апаратом із комп'ютера (Інтерф. віддаленого користув.)(P. 350)**

1 На панелі керування натисніть [Меню] на екрані [Головний]. Екран [Головний] (P. 105)

2 Натисніть [Параметри функції].

3 Виберіть стандартний параметр, який хочете змінити.

Виберіть один із наведених нижче елементів з урахуванням функції, яку хочете змінити.

Сканування (надсилання електронної пошти)

[Надіслати] ▶ [Параметри сканування та надсилання] ▶ [Параметри електронної пошти] ▶ [Змінити параметри за замовчуванням]

Сканування (збереження даних у спільну папку)

[Надіслати] ▶ [Параметри сканування та надсилання] ▶ [Параметри файлу] ▶ [Змінити параметри за замовчуванням]

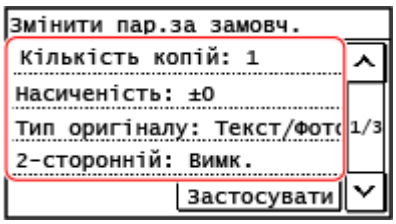
Надсилання факсів

[Надіслати] ▶ [Параметри факсу] ▶ [Змінити параметри за замовчуванням]

Копіювання

[Копіювання] ▶ [Змінити параметри за замовчуванням]

4 Виберіть параметри, які потрібно змінити, і змініть стандартні параметри.



Докладні відомості про елементи налаштування кожної функції див. тут:

- Сканування (надсилання електронної пошти) **[Змінити параметри за замовчуванням](P. 437)**
- Сканування (збереження даних у спільну папку) **[Змінити параметри за замовчуванням] (P. 439)**
- Надсилання факсів **[Змінити параметри за замовчуванням](P. 442)**
- Копіювання **[Змінити параметри за замовчуванням](P. 420)**

5 Натисніть [Застосувати].

➡ Стандартні параметри буде змінено.

ПРИМІТКА

Відновлення стандартних параметрів до заводських

- Наведені далі операції можна виконати на екрані на кроці 3.
  - **Сканування (надсилання електронної пошти)**

    [Надіслати] ▶ [Параметри сканування та надсилання] ▶ [Параметри електронної пошти] ▶ [Ініціалізація параметрів за замовч.] ▶ [Так]

  - **Сканування (збереження даних у спільну папку)**

    [Надіслати] ▶ [Параметри сканування та надсилання] ▶ [Параметри файлу] ▶ [Ініціалізація параметрів за замовч.] ▶ [Так]

  - **Надсилання факсів**

    [Надіслати] ▶ [Параметри факсу] ▶ [Змінити параметри за замовчуванням] ▶ [Ініціалізув.] ▶ [Так]

  - **Копіювання**

    [Копіювання] ▶ [Ініціалізація параметрів за замовч.] ▶ [Так]

Регулювання гучності

AKH3-03J

Можна налаштувати гучність звуків, що відтворюються на апараті.
Також можна вказати, чи на апараті слід відтворювати звуки сповіщень про операції та стани.

Налаштування гучності під час надсилання факсів(P. 163)
Налаштування інших звуків для функції надсилання факсів(P. 163)
Установлення звуків сповіщень для операцій і станів(P. 164)

Налаштування гучності під час надсилання факсів

Можна налаштувати гучність тонального сигналу, що відтворюється під час надсилання й отримання факсів.

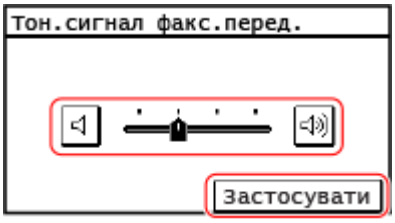
У цьому розділі описано, як налаштувати гучність за допомогою панелі керування.
Гучність також можна налаштувати за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері. **Керування апаратом із комп'ютера (Інтерф. віддаленого користув.)(P. 350)**

1 На панелі керування натисніть [Меню] на екрані [Головний]. Екран [Головний] (P. 105)

2 [Настройки] ▶ [Параметри гучності] ▶ [Тональний сигнал факсимільної передачі]

➠ Відобразиться екран [Тон.сигнал факс.перед.].

3 Перетягніть повзунок ліворуч або праворуч, щоб налаштувати гучність, і натисніть [Застосувати].



➠ Гучність буде налаштовано.

- Перетягніть повзунок праворуч, щоб збільшити гучність.
- Перетягніть повзунок ліворуч, щоб вимкнути звук.

Налаштування інших звуків для функції надсилання факсів

Ви можете налаштувати гучність звуку вхідного факсу та звуків сповіщень про успішне надсилання й отримання факсів, а також про успішне сканування оригінальних примірників.
Можна також налаштувати параметр, щоб звук відтворювався лише в разі помилки.

У цьому розділі описано, як налаштувати гучність за допомогою панелі керування.
Гучність також можна налаштувати за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері. **Керування апаратом із комп'ютера (Інтерф. віддаленого користув.)(P. 350)**

1 На панелі керування натисніть [Меню] на екрані [Головний]. Екран [Головний] (P. 105)

2 **[Настройки] ▶ [Параметри гучності].**

➡ Відобразиться екран [Параметри гучності].

3 **Виберіть елемент, гучність якого потрібно налаштувати.**

[Тональний сигнал дзвінка]

Налаштуйте гучність звуку сповіщення про вхідні факси.

[Тональний сигнал завершення передавання]

Налаштуйте гучність звуку сповіщення про завершення надсилання факсу.

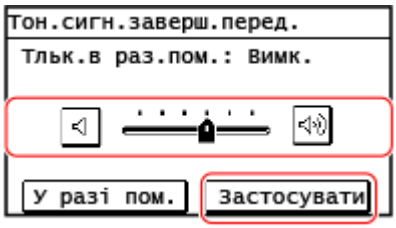
[Тональний сигнал завершення отримання]

Налаштуйте гучність звуку сповіщення про завершення отримання факсу.

[Тональний сигнал завершення сканування]

Налаштуйте гучність звуку сповіщення про завершення сканування оригінального примірника факсу.

4 **Перетягніть повзунок ліворуч або праворуч, щоб налаштувати гучність, і натисніть [Застосувати].**



➡ Гучність буде налаштовано.

- Перетягніть повзунок праворуч, щоб збільшити гучність.
- Перетягніть повзунок ліворуч, щоб вимкнути звук.
- Щоб звук про завершення відтворювався лише в разі помилки, натисніть [У разі пом.] і встановіть значення [Увімк.].

Установлення звуків сповіщень для операцій і станів

Також можна вказати, чи на апараті слід відтворювати звуки сповіщень про операції та стани, наприклад під час роботи з панеллю керування та в разі виявлення помилок.

У цьому розділі описано, як налаштувати параметри за допомогою панелі керування.
Також можна налаштувати параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері. **Керування апаратом із комп'ютера (Інтерф. віддаленого користув.)(P. 350)**

1 **На панелі керування натисніть [Меню] на екрані [Головний]. Екран [Головний] (P. 105)**

2 **[Настройки] ▶ [Параметри гучності].**

➡ Відобразиться екран [Параметри гучності].

3 Укажіть, чи слід відтворювати звуки сповіщень. Екран [Параметри гучності] (P. 166)

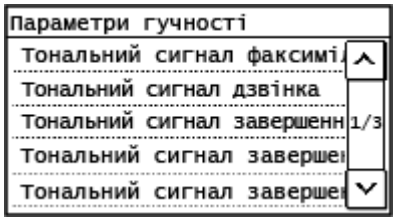
Щоб відтворювати звуки сповіщень, виберіть елемент і натисніть [Увімк.].

➠ Гучність буде налаштовано.

Екран [Параметри гучності]

AKH3-03K

Якщо натиснути [Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Параметри гучності] на екрані [Головний] панелі керування, відобразиться екран [Параметри гучності].
Можна регулювати гучність звуків сповіщень, як-от сповіщень про успішне надсилання й отримання факсів, і вказати, чи відтворювати на апараті звуки сповіщень про операції та стани.



[Тональний сигнал факсимільної передачі] / [Тональний сигнал дзвінка] / [Тональний сигнал завершення передавання] / [Тональний сигнал завершення отримання] / [Тональний сигнал завершення сканування]
Можна регулювати гучність звуків таких сповіщень: про надсилання факсу, про отримання факсу, про завершення надсилання факсу, про завершення отримання факсу чи про завершення сканування оригіналів факсів.

[Тональний сигнал введення]
Укажіть, чи відтворювати звук в разі натискання клавіш і кнопок на панелі керування.

[Неприпустимий тональний сигнал введення]
Укажіть, чи відтворювати звук у разі натискання неприпустимої клавіші, наприклад коли ви вводите значення за межами діапазону налаштування.

[Тональний сигнал поповнення]
Укажіть, чи відтворювати звук, коли термін експлуатації картриджів із тонером ось-ось завершиться.

[Тональний сигнал попередження]
Укажіть, чи відтворювати звук у разі зминання паперу чи іншої несправності апарата.

[Звук. сигнал виконаного завд.]
Укажіть, чи відтворювати звук після завершення копіювання, сканування чи іншої операції на апараті.

[Попередження про енергозбереження]
Укажіть, чи відтворювати звук у разі переходу апарата в режим сну та виходу з нього.

[Тон. сигнал виявл. оригіналу в подавачі]
Укажіть, чи відтворювати звук, коли апарат виявляє оригінал, розміщений у пристрої подавання.

Зменшення рівня шуму від роботи (тихий режим)

AKH3-03L

Тихий режим – це функція, що зменшує рівень шуму від роботи апарата.

Налаштування та скасування тихого режиму(P. 167)
Зазначення часу(P. 167)

Налаштування та скасування тихого режиму

З панелі керування можна налаштувати апарат, щоб він переходив у тихий режим або виходив із нього в певний час.

Налаштовуйте параметри з використанням панелі керування. Їх не можна налаштувати за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) з комп'ютера.

1 На панелі керування натисніть [Меню] на екрані [Головний]. Екран [Головний] (P. 105)

2 Натисніть [Налаштування/Технічне обслуговування] ▶ [Регулювання якості зображення] ▶ [Спеціальна обробка] ▶ [Тихий режим]. [Тихий режим](P. 411)

3 Натисніть [Увімк.] або [Вимк.].

➠ Налаштування будуть застосовані.

- У разі появи повідомлення [Якщо ввімкнути, знизиться швидкість друку. Продовжити?] натисніть [Так].

Зазначення часу

Можна налаштувати апарат на перехід у тихий режим або вихід із нього в певний час.

У цьому розділі описано, як виконати налаштування за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері.
На панелі керування виконайте налаштування з [Меню] на екрані [Головний] ▶ [Настройки]. **[Параметри таймера/заощадження енергії](P. 382)**

* Цей параметр доступний, тільки якщо для параметра [Тихий режим] встановлено значення [Вимк.]. **[Тихий режим](P. 411)**

1 Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи. Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)

2 На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration]. Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)

3 Клацніть [Timer Settings] ▶ [Edit].

➠ Відобразиться екран [Edit Timer Settings].

4 Укажіть час.

■Налаштування апарата на перехід у тихий режим у певний час

Виберіть [Specify Quiet Mode Time Settings] і введіть час у полі [Start Time].

Коли час відображається в 12-годинному форматі, виберіть [AM] або [PM] після введення часу.

■Налаштування апарата на вихід із тихого режиму в певний час

Виберіть [Specify Quiet Mode Time Settings] і введіть час у полі [End Time].

Коли час відображається в 12-годинному форматі, виберіть [AM] або [PM] після введення часу.

5 Клацніть [OK].

➠ Налаштування будуть застосовані.

6 Вийдіть з інтерфейсу віддаленого користувача.

ПРИМІТКА

- Коли апарат перебуває в тихому режимі, кожна функція працює повільніше, ніж зазвичай.
- Гучність таких звуків, як [Entry Tone] чи [Warning Tone], що повідомляють про операції на апараті або стан апарата, не зменшуватиметься. **Регулювання гучності(P. 163)**

Друк

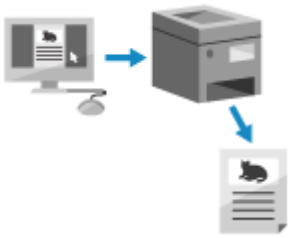
Друк 170
Підготовка до друку 171
Підготовка до друку з комп’ютера 172
Налаштування порту принтера (Windows) 173
Налаштування сервера друку 176
Друк із комп’ютера 179
Реєстрація паперу нестандартного формату на комп’ютері (власний формат) 182
Скасування друку 184
Перегляд стану та журналу завдань друку 186

Друк

AKH3-03R

Ви можете друкувати документи та фотографії з комп'ютера.
Для отримання відомостей про підтримувані моделі див.: **Підтримувані функції(P. 3)**

Друк із комп'ютера



Можна друкувати документи й фотографії за допомогою драйвера принтера, інстальованого на комп'ютері, підключеному до апарата.

Підготовка до друку з комп'ютера(P. 172)

Друк із комп'ютера(P. 179)

Налаштування сервера друку

Налаштування сервера друку в мережі зменшує навантаження на комп'ютер, з якого виконується друк. Для ОС Windows драйвер принтера можна інсталювати через сервер друку, що усуває потребу в завантаженні драйвера на кожен комп'ютер у мережі й використанні компакт- або DVD-диска.

Налаштування сервера друку(P. 176)

Друк за допомогою стандартних функцій операційної системи

Можна виконувати друк без встановлення спеціальної програми або драйвера принтера.

Для Windows

Цей апарат сумісний з Universal Print – хмарною службою від Microsoft. Можна друкувати документи дистанційно, якщо комп'ютер підключено до Інтернету.

Підготовка до використання служби універсального друку(P. 279)

Використання служби універсального друку(P. 293)

macOS

Для друку даних можна використовувати AirPrint. **Використання програми AirPrint для друку і сканування даних та надсилання факсів(P. 294)**

Для ОС Chrome

Використовуйте функцію друку, яка є вбудованою в операційну систему. **Друк із пристрою з Chrome OS(P. 300)**

■Додаткові відомості

Друк із мобільного пристрою

Апаратом можна керувати зі смартфона, планшета або іншого мобільного пристрою. За допомогою сумісної програми або служби можна легко друкувати фотографії або документи з мобільного пристрою.

Зв'язування з мобільними пристроями й інтеграція з хмарною службою(P. 275)

Підготовка до друку

AKH3-03S

Щоб виконати друк з апарата, потрібно здійснити підготовку згідно з методом друку й середовищем використання.

Підготовка до друку з комп'ютера(P. 172)
Налаштування сервера друку(P. 176)
Підготовка до використання служби універсального друку(P. 279)

Підготовка до друку з комп’ютера

AKH3-03U

Інсталюйте драйвер принтера на комп’ютері, що використовуватиметься для друку. **Інсталяція програмного забезпечення та драйверів на комп’ютері(P. 92)**

Використання сервера друку в ОС Windows
Скористайтеся сервером друку для інсталяції драйвера принтера.
Двічі клацніть спільний принтер на сервері друку та дотримуйтесь інструкцій на екрані, щоб інсталювати драйвер принтера. **Відображення спільного принтера на сервері друку(P. 609)**

ПРИМІТКА

Змінення типу та номера порту (Windows)

- Якщо налаштування апарата не передбачають використання протоколу LPD або RAW, а також якщо номер порту був змінений, може знадобитися змінення параметрів комп’ютера. **Змінення типу та номера порту(P. 175)**

У разі змінення IP-адреси апарата після інсталяції драйвера принтера

- У Windows потрібна дія залежить від використовуваного порту.
  - Якщо використовується порт MFNP, з’єднання підтримується, поки апарат і комп’ютер перебувають в одній підмережі, тому на комп’ютері не потрібно виконувати жодних дій.
  - Якщо використовується стандартний порт TCP/IP, потрібно додати новий порт. **Додавання порту(P. 173)**

  Якщо ви не знаєте, який порт використовується, див. тут:
  Перегляд відомостей про порт принтера(P. 614)
- У macOS необхідно повторно зареєструвати апарат на комп’ютері Mac. Докладніше про реєстрацію апарата дивіться в посібнику до драйвера на сторінці онлайн-посібника.
  https://oip.manual.canon/

* Якщо для автоматичного отримання IP-адреси апарата використовується протокол DHCP, IP-адреса може змінитись автоматично.

Налаштування порту принтера (Windows)

AKH3-03W

Якщо IP-адреса апарата змінена або в ОС Windows додано принтер, друк із комп'ютера може стати недоступним. У такому разі додайте новий порт за допомогою драйвера принтера.
Крім того, ви не зможете виконувати друк із комп'ютера, якщо тип або номер порту в драйвері принтера відрізняється від зазначеного в параметрах апарата. У такому разі змініть параметри драйвера принтера так, щоб вони відповідали параметрам апарата.

Додавання порту(P. 173)
Змінення типу та номера порту(P. 175)

Додавання порту

Апарат підтримує два типи портів: «Порт MFNP» і «Стандартний порт TCP/IP». Виберіть і додайте потрібний порт відповідно до середовища використання.

Порт MFNP (тільки для середовища IPv4)
Цей порт можна додати, лише якщо драйвер принтера встановлювався за допомогою інсталятора. З'єднання підтримується, допоки апарат і комп'ютер належать до однієї підмережі, навіть якщо змінюється IP-адреса апарата.

Стандартний порт TCP/IP
Це стандартний порт Windows. Новий порт потрібно додавати щоразу, коли змінюється IP-адреса апарата. Виберіть цей тип, якщо не можна додати порт MFNP.

Необхідно мати права адміністратора на кожному комп'ютері.

Необхідні підготовчі операції

- Підготуйте наведені нижче відомості і тримайте їх під рукою. **Перевірка стану та параметрів мережі(P. 85)**
  - Для додавання порту MFNP: IP-адреса або MAC-адреса апарата
  - Для додавання стандартного порту TCP/IP: IP адреса або ім'я DNS (ім'я хоста) апарата

1 Авторизуйтеся на комп'ютері, увійшовши до облікового запису адміністратора.

2 Клацніть [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [Пристрої] ▶ [Принтери та сканери].

➡ Відобразиться екран [Принтери та сканери].

3 Клацніть драйвер принтера апарата ▶ [Manage] ▶ [Printer properties].

➡ Відобразиться екран властивостей драйвера принтера.

4 На вкладці [Ports] клацніть [Add Port].

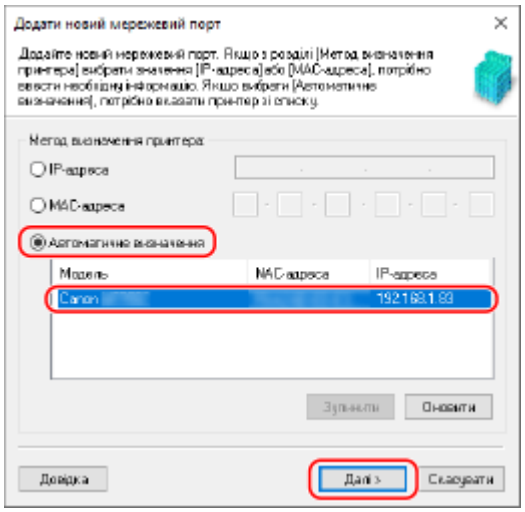
➡ Відобразиться екран [Порти для підключення принтера].

5 Додайте новий порт.

■Додавання порту MFNP

1 Виберіть [Canon MFNP Port] та клацніть [New Port].

2 Виберіть [Auto Detect] та апарат і натисніть [Next].



Якщо апарат не відображається, клацніть [Refresh]. Якщо він усе одно не відобразився, виберіть [IP address] або [MAC address], введіть IP адресу або MAC адресу апарата, після чого клацніть [Next].

3 Клацніть [Add].

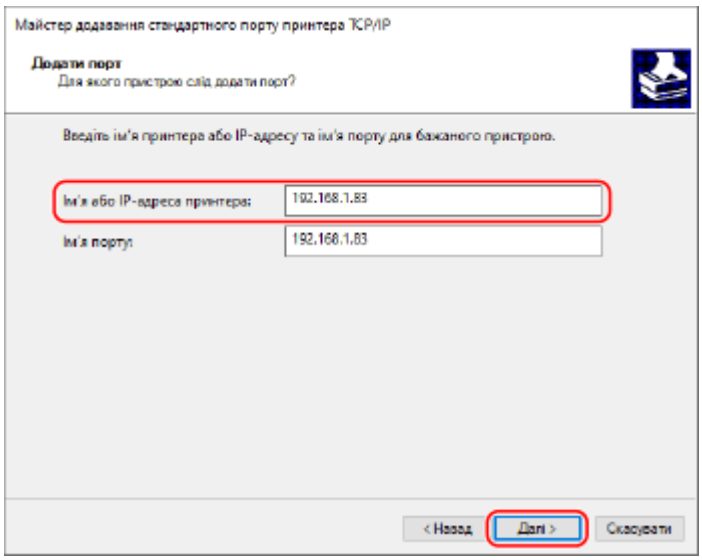
■Додавання стандартного порту TCP/IP

1 Виберіть [Standard TCP/IP Port] та клацніть [New Port].

➠ Відобразиться екран [Майстер додавання стандартного порту принтера TCP/IP].

2 Клацніть [Next].

3 Введіть IP адресу або ім’я DNS (ім’я хоста), а потім натисніть [Next].



Ім’я порту вводиться автоматично, тому за необхідності змініть його.

У разі появи повідомлення [Потрібні додаткові відомості щодо порту]

Виконайте інструкції на екрані. Щоб установити [Device Type], виберіть [Canon Network Printing Device with P9100] в [Standard].

6 **Клацніть [Finish].**

➠ Новий порт буде доданий, і відобразиться екран [Порти для підключення принтера].

7 **Клацніть [Close] ▶ [Close].**

➠ Налаштування будуть застосовані.

Змінення типу та номера порту

Якщо налаштування апарата не передбачає використання протоколу LPD або RAW, необхідно змінити тип порту на комп'ютері на такий, протокол якого можна використовувати на апараті.
Якщо номер порту LPD або RAW був змінений, може знадобитися змінити параметри комп'ютера так, щоб вони відповідали параметрам апарата.
* Для портів WSD змінювати тип або номер порту на комп'ютері не потрібно.

Необхідно мати права адміністратора на кожному комп'ютері.

1 **Авторизуйтеся на комп'ютері, увійшовши до облікового запису адміністратора.**

2 **Клацніть [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [Пристрої] ▶ [Принтери та сканери].**

➠ Відобразиться екран [Принтери та сканери].

3 **Клацніть драйвер принтера апарата ▶ [Manage] ▶ [Printer properties].**

➠ Відобразиться екран властивостей драйвера принтера.

4 **На вкладці [Ports] клацніть [Configure Port].**

➠ Відобразиться екран [Configure Port] або екран [Настроювання стандартного монітора порту TCP/IP].

5 **Установіть тип і номер порту.**

■Для порту MFNP

У розділі [Protocol Type] виберіть [RAW] або [LPR] і змініть номер порту.

■Для стандартного порту TCP/IP

У розділі [Protocol Type] виберіть [Raw] або [LPR].

- Якщо вибрано протокол [Raw], змініть номер порту.
- Якщо вибрано протокол [LPR], введіть значення «Ip» для [Queue Name].

6 **Клацніть [OK] ▶ [Close].**

➠ Налаштування будуть застосовані.

Налаштування сервера друку

AKH3-03X

Налаштування сервера друку в мережі прискорює операції друку на комп'ютері, відтак зменшуючи навантаження на нього.
В ОС Windows драйвер принтера можна інсталювати через сервер друку, щоб усунути потребу в завантаженні драйвера на кожен комп'ютер у мережі й використанні компакт- або DVD-диска.

Щоб налаштувати сервер друку, увімкніть на ньому друк з апарата, а потім налаштуйте параметри для спільного використання принтера.
Перед використанням сервера друку в середовищі домену проконсультуйтеся з адміністратором мережі.

Налаштування сервера на виконання друку з апарата(P. 176)
Налаштування параметрів спільного доступу до принтера(P. 176)

Налаштування сервера на виконання друку з апарата

Інсталюйте драйвер принтера на комп'ютері, що виконуватиме роль сервера друку, і налаштуйте параметри відповідно до середовища використання. **Підготовка до друку з комп'ютера(P. 172)**

Налаштування параметрів спільного доступу до принтера

Налаштуйте параметри спільного доступу до принтера на комп'ютері, який виконуватиме роль сервера друку, щоб інші комп'ютери в мережі також могли його використовувати.

У разі використання Windows(P. 176)
У разі використання macOS(P. 178)

■У разі використання Windows

Необхідно мати права адміністратора на комп'ютері, який виконуватиме роль сервера друку.

Необхідні підготовчі операції

- Перевірте операційну систему (32- або 64-розрядну) комп'ютера, який буде сервером друку, і операційну систему комп'ютера, що використовуватиме його (тобто клієнта). **Перегляд відомостей про систему комп'ютера(P. 610)**

1 Увійдіть в обліковий запис адміністратора на комп'ютері, який використовуватиметься як сервер друку.

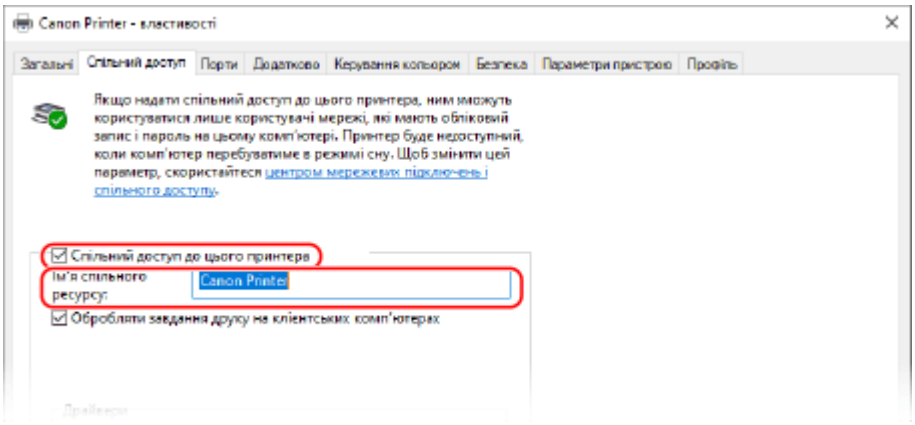
2 Клацніть [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [Пристрої] ▶ [Принтери та сканери].

➡ Відобразиться екран [Принтери та сканери].

3 Клацніть драйвер принтера апарата ▶ [Manage] ▶ [Printer properties].

➡ Відобразиться екран властивостей драйвера принтера.

4 На вкладці [Sharing] установіть прапорець [Share this printer] і введіть мережеве ім’я.



5 За потреби встановіть додатковий драйвер.

Якщо на клієнтському комп’ютері встановлена операційна система (32- або 64-розрядна), відмінна від операційної системи сервера друку, інсталюйте додатковий драйвер.

1 Клацніть [Additional Drivers].

➠ Відобразиться екран [Additional Drivers].

2 Установіть прапорець для драйвера, який потрібно додати, і клацніть [OK].

- Якщо на комп’ютері, що є сервером друку, установлена 32-розрядна операційна система, установіть прапорець [x64] (драйвер 64-розрядної версії).
- Якщо на комп’ютері, що є сервером друку, установлена 64-розрядна операційна система, установіть прапорець [x86] (драйвер 32-розрядної версії).

3 Натисніть [Browse], укажіть папку, що містить драйвер, і клацніть [OK].

Зазначення папки із завантаженим драйвером

- Якщо на комп’ютері, що є сервером друку, установлена 32-розрядна операційна система, укажіть папку з розпакованим драйвером [x64] ▶ папку [Driver].
- Якщо на комп’ютері, що є сервером друку, установлена 64-розрядна операційна система, укажіть папку з розпакованим драйвером [32BIT] ▶ папку [Driver].

Зазначення папки на компакт- або DVD-диску, що входить до комплекту

- Якщо на комп’ютері, що є сервером друку, установлена 32-розрядна операційна система, виберіть [intdrv] на компакт- або DVD-диску ▶ [UFRII] ▶ [x64] ▶ папка [Driver].
- Якщо на комп’ютері, що є сервером друку, установлена 64-розрядна операційна система, виберіть [intdrv] на компакт- або DVD-диску ▶ [UFRII] ▶ [32BIT] ▶ папка [Driver].

4 Інсталюйте додатковий драйвер, дотримуючись інструкцій на екрані.

6 Клацніть [OK].

➠ Налаштування будуть застосовані.

■У разі використання macOS

1 **Клацніть [ ] ▶ [Системні параметри] ▶ [Спільний доступ].**

➠ Відобразиться екран [Спільний доступ].

2 **Встановіть прапорець [Спільні принтери].**

3 **У розділі [Принтери] установіть прапорець для апарата.**

4 **За потреби обмежте коло користувачів, які можуть використовувати сервер друку.**

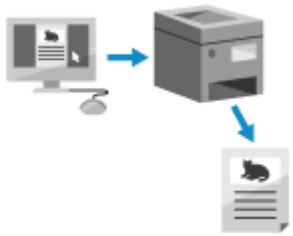
За замовчуванням усі користувачі можуть використовувати сервер друку.
Щоб дозволити певним користувачам використовувати сервер друку, натисніть [+] у пункті [Користувачі] і виберіть тих, хто матиме на це право.

5 **Закрийте екран [Спільний доступ].**

➠ Налаштування будуть застосовані.

Друк із комп’ютера

AKH3-03Y



Друкувати документи з комп’ютера можна за допомогою драйвера принтера. Змінюючи параметри драйвера принтера, можна налаштовувати друк згідно з документом і його призначенням, наприклад, застосовуючи 2-сторонній друк або змінюючи якість.

ПРИМІТКА

- Для друку та сканування можна скористатися спеціальною програмою від Canon Canon PRINT. **Друк і сканування за допомогою спеціальної програми (Canon PRINT)(P. 292)**

У цьому розділі описано звичайний порядок виконання цієї операції. Докладний порядок виконання відповідної дії можна знайти в описі програми, яку ви використовуєте.

Необхідні підготовчі операції

- Інсталюйте драйвер принтера на комп’ютері, а також налаштуйте параметри відповідно до середовища використання. **Підготовка до друку з комп’ютера(P. 172)**
- Якщо документ або папір для друку має нестандартний формат, зареєструйте його в драйвері принтера. **Реєстрація паперу нестандартного формату на комп’ютері (власний формат)(P. 182)**

У разі використання Windows(P. 179)
У разі використання macOS(P. 180)

■У разі використання Windows

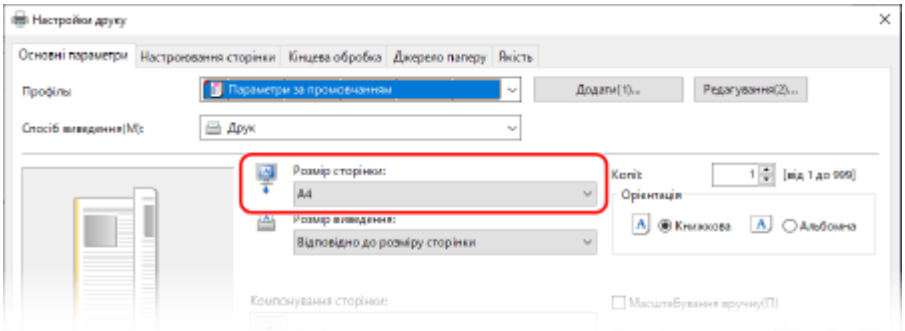
1 Відкрийте на комп’ютері документ, який потрібно роздрукувати.

2 У програмі, що використовується для відкриття документа, виберіть команду друку.

3 Виберіть драйвер принтера для апарата й натисніть [Preferences] або [Properties].

➠ Відобразиться екран драйвера принтера [Параметри друку].

4 У розділі [Розмір сторінки] на вкладці [Основні параметри] виберіть формат паперу документа.



■ Друк на папері формату, відмінного від [Розмір сторінки]

Виберіть у розділі [Розмір виведення] формат паперу для друку. Документ збільшиться або зменшиться, щоб забезпечити відповідність формату паперу в [Розмір виведення].

5 Налаштуйте інші параметри друку відповідно до своїх потреб.

Налаштуйте 2-сторонній друк, якість зображення й інші параметри так, щоб вони відповідали вашому документу та його призначенню. Дізнайтеся більше, клацнувши [Довідка] на екрані [Параметри друку], щоб відобразити довідку.

6 Клацніть [OK], після чого клацніть [Print] або [OK].

➠ Починається друк.

- Скасувати процес можна на екрані друку або за допомогою піктограми принтера в області сповіщень Windows. **Скасування друку з комп'ютера(P. 184)**
- Стан завдання друку та журнал можна переглянути за допомогою функції на панелі керування. **Перегляд стану та журналу завдань друку(P. 186)**

■ У разі використання macOS

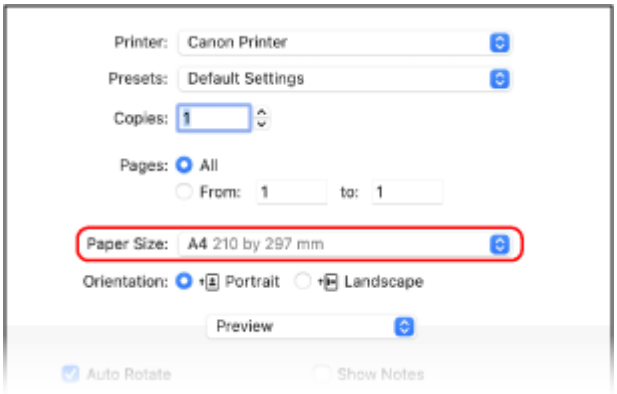
1 Відкрийте на комп'ютері документ, який потрібно роздрукувати.

2 Із меню у програмі, що використовується для відкриття документа, клацніть [Друкувати].

➠ Відображається діалогове вікно друку.

3 У розділі [Принтер] виберіть драйвер принтера для апарата.

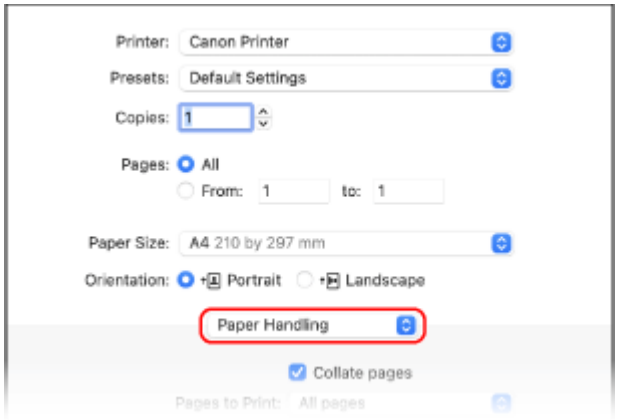
4 У розділі параметрів друку [Розмір паперу] виберіть формат паперу документа.



Якщо параметри друку не відображаються, клацніть [Показати деталі] у діалоговому вікні друку.

■ Друк на папері формату, відмінного від [Розмір паперу]

1 У розкривному меню параметрів друку виберіть [Порядок друку].



2 Установіть прапорець [Масштабувати до розміру паперу] і виберіть формат паперу для друку в розділі [Заданий розмір паперу].
Документ збільшиться або зменшиться, щоб забезпечити відповідність формату паперу в [Заданий розмір паперу].

5 Налаштуйте інші параметри друку відповідно до своїх потреб.

Налаштуйте 2-сторонній друк, якість зображення й інші параметри так, щоб вони відповідали вашому документу та його призначенню. Дізнайтеся більше, клацнувши [?] в діалоговому вікні друку, щоб відобразити довідку.

6 Клацніть [Друкувати].

➠ Починається друк.

- Друк можна скасувати за допомогою піктограми принтера на панелі Dock. **Скасування друку з комп'ютера(P. 184)**
- Стан завдання друку та журнал можна переглянути за допомогою функції на панелі керування. **Перегляд стану та журналу завдань друку(P. 186)**

Реєстрація паперу нестандартного формату на комп'ютері (власний формат)

AKH3-040

Власний формат — це папір нестандартного розміру, довжину сторін якого можна визначати довільним чином. Якщо розмір документа або паперу для друку нестандартний, його необхідно заздалегідь реєструвати в драйвері принтера.

У разі використання Windows(P. 182)
У разі використання macOS(P. 182)

■ У разі використання Windows

1 Натисніть [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [Пристрої] ▶ [Принтери та сканери].

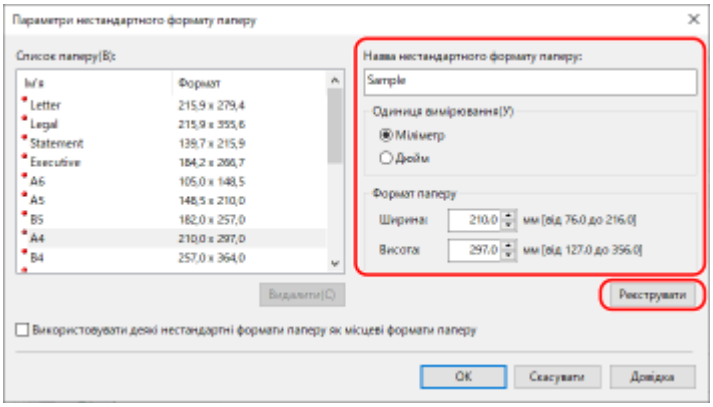
➠ Відобразиться екран [Принтери та сканери].

2 Клацніть драйвер принтера апарата ▶ [Manage] ▶ [Параметри друку].

➠ Відобразиться екран драйвера принтера [Параметри друку].

3 На вкладці [Настроювання сторінки] клацніть [Нестандартний формат паперу].

4 Введіть ім'я та розмір власного формату паперу й натисніть [Реєструвати].



5 Клацніть [OK] ▶ [OK].

➠ Нестандартний формат паперу буде зареєстрований.

■ У разі використання macOS

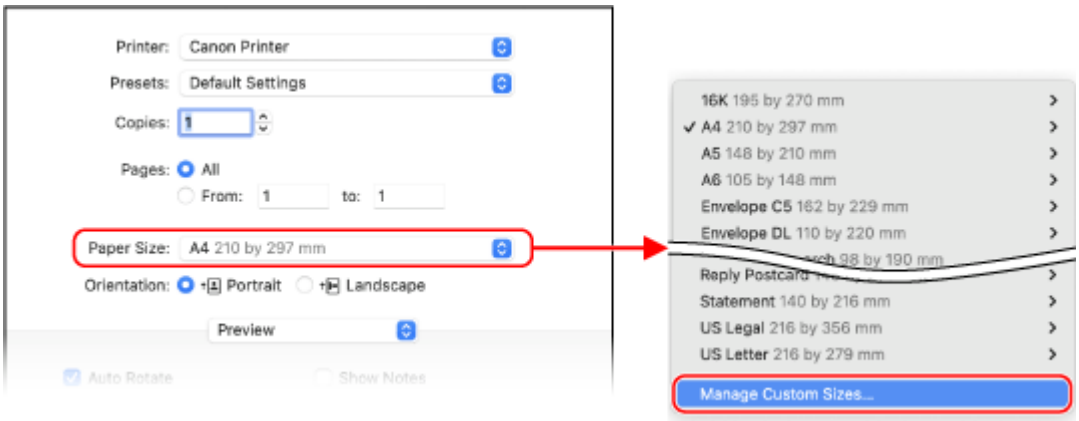
1 Відкрийте на комп'ютері документ, який потрібно роздрукувати.

2 **Із меню у програмі, що використовується для відкриття документа, клацніть [Друкувати].**

➠ Відображається діалогове вікно друку.

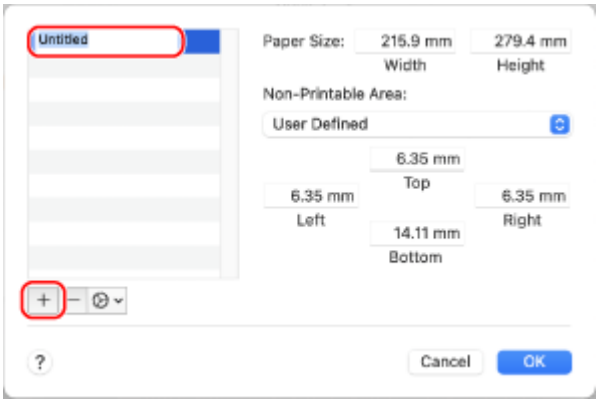
3 **У розділі [Принтер] виберіть драйвер принтера для апарата.**

4 **У розділі параметрів друку [Розмір паперу] виберіть [Задати власні розміри].**



Якщо параметри друку не відображаються, клацніть [Показати деталі] у діалоговому вікні друку.

5 **Клацніть [+] у лівому нижньому куті, двічі клацніть [Безіменний] і введіть ім'я нестандартного формату паперу.**



6 **Введіть формат паперу та натисніть [OK].**

➠ Нестандартний формат паперу буде зареєстрований.

Скасування друку

AKH3-041

Ви можете скасувати друк із комп'ютера. Щоб скасувати друк після того, як дані друку було надіслано на апарат, скористайтеся панеллю керування або інтерфейсом віддаленого користувача (Remote UI).

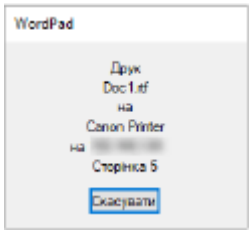
Скасування друку з комп'ютера(P. 184)
Скасування друку за допомогою панелі керування(P. 185)
Скасування друку за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача(P. 185)

Скасування друку з комп'ютера

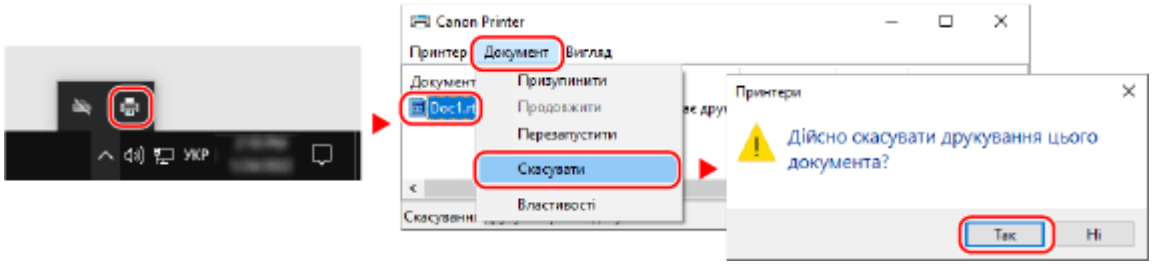
У разі використання Windows(P. 184)
У разі використання macOS(P. 184)

■У разі використання Windows

У разі появи екрана друку натисніть [Cancel].



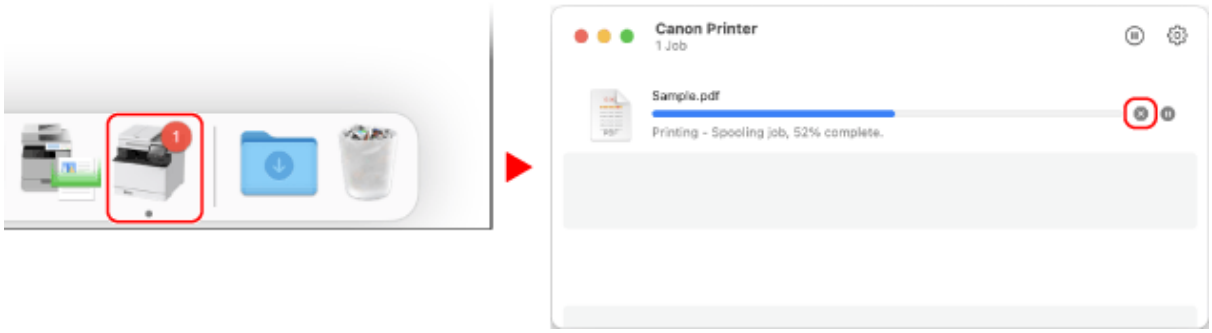
Якщо наведений вище екран не відображається, двічі натисніть піктограму принтера в області сповіщень Windows, виберіть документ для скасування та натисніть [Document] ▶ [Cancel] ▶ [Yes].



Якщо не відображається піктограма принтера в області сповіщень Windows або сам документ, друк якого потрібно скасувати, дані друку надсилаються на апарат після обробки на комп'ютері.
У такому разі скасуйте друк за допомогою панелі керування апарата або інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI). **Скасування друку за допомогою панелі керування(P. 185)**

■У разі використання macOS

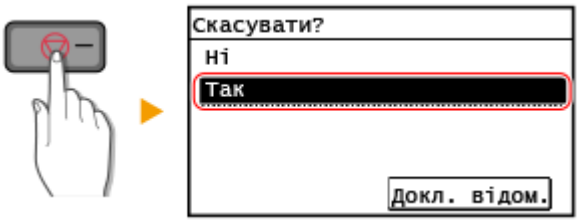
Клацніть піктограму принтера на панелі Dock, виберіть документ для скасування та натисніть [⊗].



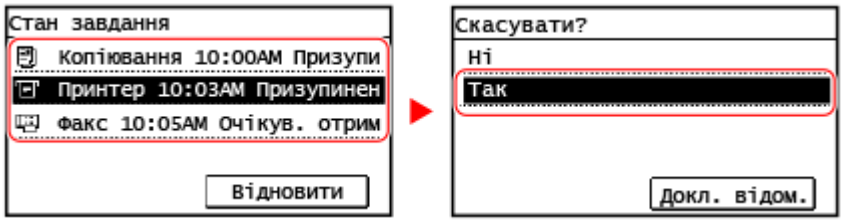
Скасування друку за допомогою панелі керування

Щоб скасувати друк, виконайте наведені нижче кроки.

На панелі керування натисніть ▶ **[Так].**



Якщо відобразиться список завдань, виберіть завдання, яке необхідно скасувати, і натисніть [Так].



Скасування друку за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача

Скасувати друк можна на екрані [Status Monitor/Cancel] ▶ [Job Status] у розділі [Print] інтерфейсу віддаленого користувача. **Перевірка використання та журналів за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача(P. 355)**

Перегляд стану та журналу завдань друку

AKH3-042

Апарат керує процесами, зокрема друком, у вигляді завдань. Перевіряючи стан і журнал завдань, ви можете визначити, чи завдання друку правильно виконано, а також ідентифікувати причину наявних помилок.
* Якщо журнал приховано, можна перевірити лише стан завдання друку. **[Відображати журнал завдань] (P. 460)**

У цьому розділі описано, як переглянути ці відомості з використанням панелі керування.
Цю інформацію також можна перевірити за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) з комп'ютера. **Перевірка використання та журналів за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача(P. 355)**

1 Натисніть на панелі керування.

➠ Відобразиться екран [Монітор стану].

2 Натисніть [Завдання копіювання/друку].

3 Перегляньте стан завдання або журнал завдань.

■Перегляд стану завдань друку

1 Натисніть [Стан завдання].

➠ Відобразиться список завдань, що обробляються чи очікують на обробку.

2 Виберіть завдання, щоб переглянути докладні дані про нього.

➠ Відобразиться інформація про завдання.

3 Відобразіть ім'я файлу, ім'я користувача та іншу інформацію.
Через використання символів певних типів ім'я файлу та ім'я користувача можуть відображатися неправильно.

■Перегляд журналу завдань друку

1 Натисніть [Друк журналу завдань].

➠ Відобразиться список завдань, що обробляються чи очікують на обробку.

* У журналі завдань відображаються до 50 завдань.

2 Виберіть завдання, щоб переглянути докладні дані про нього.

➠ Відобразиться інформація про завдання.

3 Відобразіть ім'я файлу, ім'я користувача та іншу інформацію.
Через використання символів певних типів ім'я файлу та ім'я користувача можуть відображатися неправильно.

Якщо журнал завдань друку відображає інформацію про помилку

Друк скасовано, або ж виникла помилка.
Якщо відображається тризначне число, що починається із символу «#» (код помилки), можна за допомогою цього коду дізнатися причину й можливе рішення проблеми. **Відображається код помилки(P. 591)**

Сканування

Сканування 188
Підготовка до сканування 190
Підготовка до збереження сканованих даних на комп'ютер 191
Підготовка до використання клавіш швидкого набору для збереження відсканованих даних на комп'ютер 193
Підготовка до надсилання сканованих даних електронною поштою 195
Налаштування основних параметрів надсилання електронної пошти (Send Function Setting Tool (Інструмент настроювання функції надсилання)) 196
Використання завантаженого файлу Send Function Setting Tool (Інструмент настроювання функції надсилання) 198
Налаштування докладних відомостей про сервер електронної пошти (інтерфейс віддаленого користувача) 199
Підготовка до збереження сканованих даних до спільної папки 201
Додавання спільної папки до адресної книги (Send Function Setting Tool (Інструмент настроювання функції надсилання)) 202
Сканування (збереження на комп'ютер) 204
Сканування (надсилання електронною поштою) 206
Сканування (збереження в спільну папку) 209
Сканування за допомогою клавіші швидкого набору (збереження на комп'ютер) 211
Сканування за допомогою комп'ютера (збереження на комп'ютер) 213
Запуск програми MF Scan Utility (Утиліта для сканування MF) 216
Параметри сканування 217
Скасування операції сканування 221
Перевірка стану надсилання й збереження та журналу відсканованих даних 222

Сканування

AKH3-043

Можна сканувати документи, фотографії та інші друковані матеріали («оригінали») і перетворювати їх на дані. Перетворені дані («відсканові дані») можна зберегти як зображення або PDF-файл і надіслати одним із наведених нижче способів.
Для отримання відомостей про підтримувані моделі див.: **Підтримувані функції(P. 3)**

Збереження на комп'ютер

Зберігайте дані на комп'ютер, підключений до пристрою.
Можна налаштувати параметри сканування таким чином, щоб скановані дані зберігалися на комп'ютер за допомогою драйвера сканера та програми, встановленої на комп'ютері.

Передбачено три наведені далі способи.

Сканування з пристрою

Сканування із попередньо налаштованим у програмі форматом та місцем зберігання.
У разі використання цього методу сканування виконується на пристрої, а скановані дані зберігаються на комп'ютер. Це зручно, коли потрібно відсканувати кілька оригінальних примірників.
Підготовка до збереження сканованих даних на комп'ютер(P. 191)
Сканування (збереження на комп'ютер)(P. 204)

Сканування з апарата за один крок

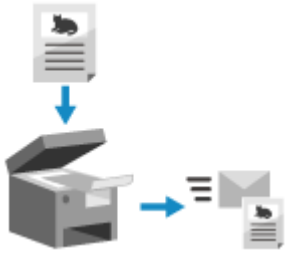
Одним лише натисканням клавіші швидкого набору можна сканувати з попередньо визначеними налаштуваннями до вказаного місця призначення. Відскановані дані можна зберегти на певний комп'ютер за одну дію. Корисно зареєструвати параметри сканування та комп'ютер призначення, що використовуються найчастіше.
Підготовка до використання клавіш швидкого набору для збереження відсканованих даних на комп'ютер(P. 193)
Сканування за допомогою клавіші швидкого набору (збереження на комп'ютер)(P. 211)

Сканування за допомогою комп'ютера

Сканування із зазначенням формату й місця зберігання в процесі роботи. Цей метод дозволяє вам одразу переглядати скановані дані на екрані комп'ютера, щоб ви могли перевірити якість зображення й змінити налаштування в разі потреби.
Підготовка до збереження сканованих даних на комп'ютер(P. 191)
Сканування за допомогою комп'ютера (збереження на комп'ютер)(P. 213)

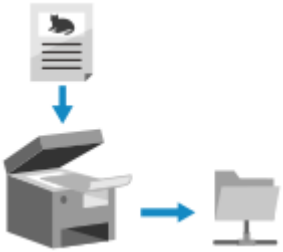
* У macOS сканування даних із комп'ютера без встановлення драйвера або програми сканера можна здійснювати за допомогою стандартної функції ОС AirPrint. **Використання програми AirPrint для друку і сканування даних та надсилання факсів(P. 294)**

Надсилання електронною поштою



Скановані дані можна надіслати у вигляді вкладення в листі електронної пошти.
Як і у випадку з будь-яким звичайним електронним листом, ви можете додати тему й повідомлення та зазначити кілька адресатів.
Підготовка до надсилання сканованих даних електронною поштою(P. 195)
Сканування (надсилання електронною поштою)(P. 206)

Збереження до спільної папки



Відскановані дані можна зберігати до спільної папки на комп'ютері.
Це зручно, якщо необхідно надати доступ до відсканованого паперового документа іншим користувачам мережі.
Підготовка до збереження сканованих даних до спільної папки(P. 201)
Сканування (збереження в спільну папку)(P. 209)

■Додаткові відомості

Сканування із мобільного пристрою

Апаратом можна керувати зі смартфона, планшета або іншого мобільного пристрою. Завдяки цьому можна за допомогою сумісної програми або служби легко сканувати фотографії або документи з мобільного пристрою.
Зв'язування з мобільними пристроями й інтеграція з хмарною службою(P. 275)

Підготовка до сканування

AKH3-044

Перед скануванням необхідно вибрати місце зберігання сканованих даних та спосіб надсилання.

Підготовка до збереження сканованих даних на комп'ютер(P. 191)
Підготовка до використання клавіш швидкого набору для збереження відсканованих даних на комп'ютер(P. 193)
Підготовка до надсилання сканованих даних електронною поштою(P. 195)
Підготовка до збереження сканованих даних до спільної папки(P. 201)

Підготовка до збереження сканованих даних на комп'ютер

AKH3-045

Виконайте наведені нижче підготовчі процедури на кожному комп'ютері, куди ви збираєтеся зберігати скановані дані.

Крок 1. Встановлення драйвера та програми на комп'ютер(P. 191)
Крок 2. Реєстрація апарата на комп'ютері(P. 191)

Крок 1. Встановлення драйвера та програми на комп'ютер

Установіть наведені нижче драйвер і програму на комп'ютер, на який зберігатимуться дані сканування. **Інсталяція програмного забезпечення та драйверів на комп'ютері(P. 92)**

ScanGear MF
Цей драйвер сканера необхідний для збереження сканованих даних на комп'ютер.
У разі сканування за допомогою комп'ютера цей драйвер дозволить вам налаштовувати параметри сканування, одразу переглядаючи результат.

MF Scan Utility (Утиліта для сканування MF)
Це програма для сканування.
Вона дозволяє зручно сканувати фотографії та документи за допомогою комп'ютера. Ви також можете змінювати параметри сканування під час виконання операцій сканування на самому пристрої.

Крок 2. Реєстрація апарата на комп'ютері

У разі виконання описаних нижче операцій необхідно зареєструвати пристрій на комп'ютері, що використовуватиметься в якості місця збереження сканованих файлів.

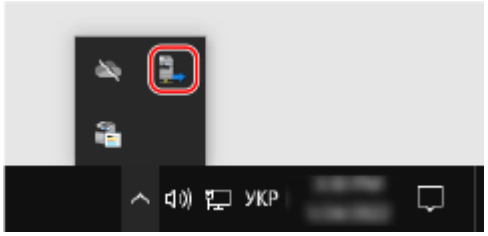
- Виконання операцій сканування за допомогою пристрою
- Налаштування комп'ютера, підключеного до мережі, в якості місця збереження

Вам не потрібно реєструвати пристрій у разі сканування за допомогою комп'ютера або збереження сканованих даних на комп'ютер, підключений через USB.

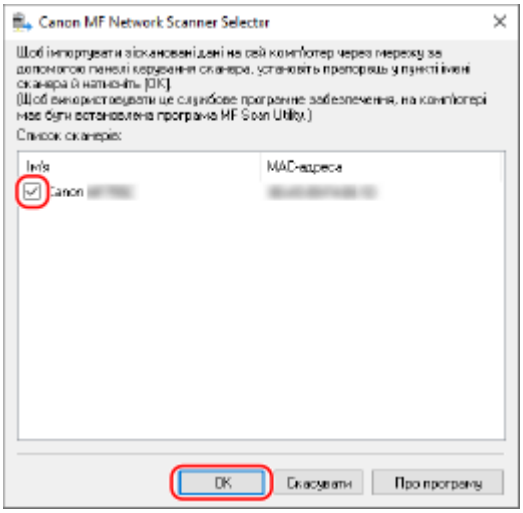
У разі використання Windows(P. 191)
У разі використання macOS(P. 192)

■У разі використання Windows

1 Клацніть значок [ ] (Canon MF Network Scanner Selector), що відображається в області сповіщень Windows.



2 Встановіть прапорець, що відповідає цьому пристрою, та клацніть [OK].



■У разі використання macOS

Зареєструйте пристрій за допомогою MF Scan Utility (Утиліта для сканування MF).

1 У папці програм OS двічі клацніть [Canon MF Utilities] ▶ [Canon MF Scan Utility].

➠ Запуститься MF Scan Utility (Утиліта для сканування MF).

2 Клацніть [Canon MF Scan Utility] ▶ [Network Scanner Settings].

3 Клацніть [+] у лівому нижньому куті.

4 Додайте пристрій на кожній вкладці згідно з методом з'єднання.

■З'єднання за допомогою Bonjour

На вкладці [Bonjour] виберіть ім'я Bonjour, а потім клацніть [Додати].

■З'єднання за допомогою TCP/IP

На вкладці [IP] введіть IP-адресу пристрою, а потім клацніть [Додати].

5 Перезапустіть MF Scan Utility (Утиліта для сканування MF).

➠ Доданий пристрій відобразиться в області [Product Name:] у головному діалоговому вікні [Canon MF Scan Utility].

Підготовка до використання клавіш швидкого набору для збереження відсканованих даних на комп'ютер

AKH3-046

У цьому розділі описано, як зареєструвати інформацію, як-от комп'ютер для зберігання відсканованих даних або параметри сканування, для кнопки на екрані [Головний].

Налаштовуйте параметри з використанням панелі керування. Їх не можна налаштувати за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) з комп'ютера.

Необхідні підготовчі операції

- Виконайте необхідні підготовчі операції, зокрема встановіть драйвер сканера (ScanGear MF) та програму (ScanGear MF) на комп'ютер, на який зберігатимуться дані. **Підготовка до збереження сканованих даних на комп'ютер(P. 191)**

1 **На панелі керування натисніть [Меню] на екрані [Головний].** **Екран [Головний] (P. 105)**

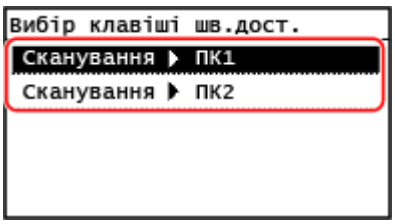
2 **Натисніть [Параметри функції] ▶ [Надіслати] ▶ [Параметри сканування та надсилання] ▶ [Параметри клавіш швидкого доступу].**

➠ Відобразиться екран [Парам. клавіш шв.дост.].

3 **Натисніть [Реєструвати].**

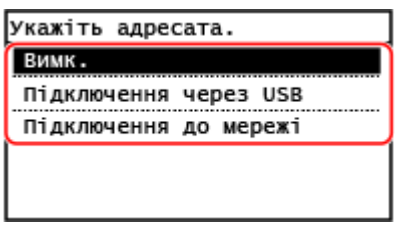
➠ Відобразиться екран [Вибір клавіші шв.дост.].

4 **Виберіть клавішу швидкого набору, якій буде призначено параметри.**



Виберіть [Сканування -> ПК1] або [Сканування -> ПК2].

5 **Виберіть метод підключення до комп'ютера.**

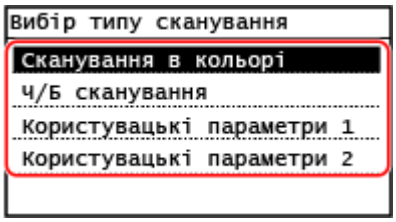


- Якщо вибрано [Вимк.], інформацію, зареєстровану для кнопки швидкого набору на кроці 4, буде скасовано.
- Якщо вибрано [Підключення через USB], перейдіть до кроку 7.

6 Виберіть кінцевий комп'ютер.

Виберіть комп'ютери в мережі, частиною якої є апарат.

7 Виберіть тип сканування.



➠ Відобразиться екран [Парам. клавіш шв.дост.].

8 Натисніть на панелі керування.

➠ Відобразиться екран [Головний].

ПРИМІТКА

Підтвердження зареєстрованої інформації про клавішу швидкого набору

- Зареєстровану інформацію про клавішу швидкого набору, вибрану на кроці 4, можна підтвердити, натиснувши клавішу швидкого набору на екрані, що відображається після виконання таких кроків:

  [Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Надіслати] ▶ [Параметри сканування та надсилання] ▶ [Параметри клавіш швидкого доступу] ▶ [Підтвердження адресата] на екрані [Головний]

Перевірка або змінення параметрів сканування чи місця збереження

- Можна перевірити та змінити параметри сканування, вибрані на кроці 7, за допомогою програми MF Scan Utility (Утиліта для сканування MF), установленої на комп'ютері, що використовується для збереження даних. **Запуск програми MF Scan Utility (Утиліта для сканування MF)(P. 216)**

Підготовка до надсилання сканованих даних електронною поштою

AKH3-047

Налаштуйте параметри сервера електронної пошти, що використовуватиметься для надсилання електронних листів. Нижче описано методи налаштування параметрів на комп'ютері залежно від вибраних налаштувань. Панель керування не призначена для налаштування параметрів.

Налаштування основних параметрів надсилання електронної пошти (Windows)
Налаштуйте основні параметри сервера електронної пошти. Також можна зареєструвати адреси електронної пошти, на які надсилатимуться відскановані дані, у списку «Одним дотиком» в адресній книзі. Використовуйте Send Function Setting Tool (Інструмент настроювання функції надсилання) для налаштування параметрів.
Налаштування основних параметрів надсилання електронної пошти (Send Function Setting Tool (Інструмент настроювання функції надсилання))(P. 196)

* «Одним дотиком» – це список адресатів в адресній книзі, які можна викликати за допомогою кнопки [ ] в адресній книзі або [В.одн.дот.] на екрані [Головний].

Функція адресної книги(P. 140)
Екран [Головний](P. 105)

Налаштування докладних відомостей про сервер електронної пошти
Окрім основних даних сервера електронної пошти перед надсиланням можна також налаштувати POP-автентифікацію та параметри шифрування зв'язку. Налаштуйте параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача.
Налаштування докладних відомостей про сервер електронної пошти (інтерфейс віддаленого користувача)(P. 199)

* У разі потреби додайте адреси електронної пошти призначення до адресної книги.
Реєстрація адресатів в адресній книзі (панель керування)(P. 142)
Реєстрація адресатів в адресній книзі (інтерфейс віддаленого користувача)(P. 147)

Налаштування основних параметрів надсилання електронної пошти (Send Function Setting Tool (Інструмент настроювання функції надсилання))

AKH3-048

Налаштуйте на комп'ютері основні параметри сервера електронної пошти, використовуючи Send Function Setting Tool (Інструмент настроювання функції надсилання). Можна також зареєструвати адреси електронної пошти адресатів у списку «Одним дотиком» в адресній книзі.
* «Одним дотиком» – це список адресатів, яких можна викликати за допомогою кнопки [ ] в адресній книзі або [В.одн.дот.] на екрані [Головний].
Функція адресної книги(P. 140)
Екран [Головний](P. 105)

Вам необхідно мати права адміністратора на комп'ютері. Для застосування налаштувань необхідно перезавантажити пристрій.

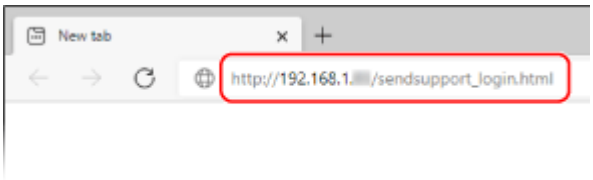
Якщо номер порту SMTP сервера електронної пошти не 25, необхідно змінити налаштування номера порту. **Змінення номера порту(P. 309)**

Необхідні підготовчі операції

- Підключіть комп'ютер, що використовується для налаштування параметрів, до пристрою через мережу.
- Підготуйте наведені нижче відомості і тримайте їх під рукою.
  - IP-адреса пристрою **Перевірка стану та параметрів мережі(P. 85)**
  - Адреса електронної пошти для реєстрації в якості адреси призначення
  - Налаштування інформації про сервер електронної пошти (ім'я SMTP-сервера, параметри автентифікації, ім'я користувача та пароль, що використовуватимуться для автентифікації)
    * Щоб дізнатися більше про налаштування інформації, зверніться до свого постачальника послуг або адміністратора мережі. Залежно від середовища використання можна також ознайомитися з інформацією, зазначеною в програмі електронної пошти на комп'ютері.

1 У веб-браузері на комп'ютері перейдіть за такою адресою:

http://<IP-адреса цього пристрою>/sendsupport_login.html



➡ Відобразиться екран [Start Settings] для Send Function Setting Tool (Інструмент настроювання функції надсилання).

Також для запуску Send Function Setting Tool (Інструмент настроювання функції надсилання) можна використовувати завантажений файл. **Використання завантаженого файлу Send Function Setting Tool (Інструмент настроювання функції надсилання)(P. 198)**

■Якщо екран [Start Settings] програми Send Function Setting Tool (Інструмент настроювання функції надсилання) не відображається

Якщо відображається повідомлення, як-от [Cannot continue the settings because the function to perform settings for the device is restricted.], і не відображається екран [Start Settings], див. розділ:
Не вдається отримати доступ до інтерфейсу віддаленого користувача або інструмента Send Function Setting Tool (Інструмент настроювання функції надсилання)(P. 568)

2 Клацніть [Start].

Якщо відобразиться екран входу в систему, введіть ідентифікатор і PIN-код адміністратора системи, а потім клацніть [Logon].

3 Клацніть [Send to E-mail Settings].

➠ Відобразиться екран [Send to E-mail Settings].

Якщо відобразиться екран [Enter Address Book Password], введіть PIN-код і клацніть [OK].

4 Для [Registration] виберіть номер виклику одним дотиком і введіть ім'я, що відображатиметься в адресній книзі.

Номери для виклику одним дотиком, що були зареєстровані раніше, не відображатимуться.

5 Для [Send Destination Settings] введіть адресу електронної пошти, яку необхідно додати.

6 Для [SMTP Server Settings] налаштуйте інформацію про сервер електронної пошти.

[SMTP Server]

Введіть ім'я SMTP-сервера (ім'я хоста або IP-адресу), за допомогою якого надсилатимуться електронні листи, використовуючи однобайтові цифри й літери.

Приклад введення: ім'я хоста
smtp.example.com

[SMTP Authentication]

Якщо використовується автентифікація SMTP, виберіть [Set] та введіть ім'я користувача й пароль для автентифікації, використовуючи однобайтові цифри й літери.

7 Клацніть [Next] ▶ [Register].

8 Перезавантажте апарат. Перезавантаження апарата(P. 99)

➠ Налаштування будуть застосовані.

Використання завантаженого файлу Send Function Setting Tool (Інструмент настроювання функції надсилання)

AKH3-049

Можна використовувати завантажений файл Send Function Setting Tool (Інструмент настроювання функції надсилання) для автоматичного пошуку й запуску налаштування конфігурації пристрою.

Необхідні підготовчі операції

- Завантажте програму Send Function Setting Tool (Інструмент настроювання функції надсилання) з вебсайту Canon для відповідної країни або регіону.
  https://global.canon/en/support/
- Двічі клацніть завантажений файл, щоб отримати дані.

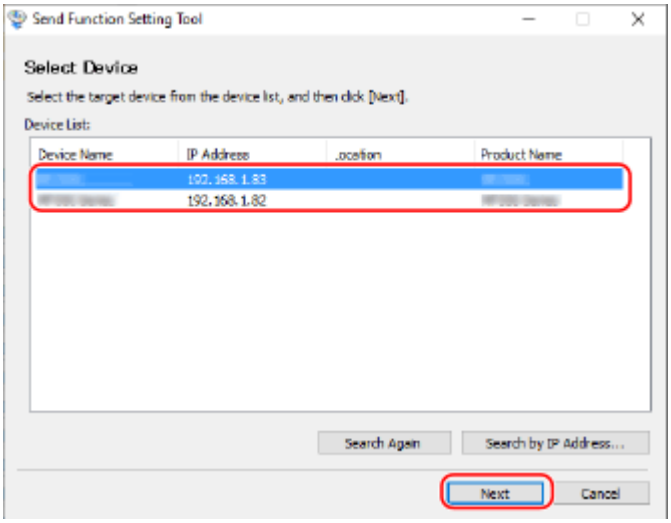
1 У вилученій папці Send Function Setting Tool (Інструмент настроювання функції надсилання) відкрийте [SendSetting] ▶ [english] і двічі клацніть [SendSetting.exe].

➠ Відобразиться опис файлу Send Function Setting Tool (Інструмент настроювання функції надсилання).

2 Клацніть [Next].

Якщо відкриється діалогове вікно із запитом про скасування брандмауера Windows, клацніть [Yes].

3 У [Device List] виберіть пристрій і клацніть [Next].



Якщо пристрій не відображається в [Device List], клацніть [Search Again]. Якщо пристрій надалі не відображається, клацніть [Search by IP Address], введіть IP-адресу пристрою, а потім клацніть [OK].

4 Клацніть [OK].

➠ Відобразиться екран [Start Settings] засобу Send Function Setting Tool (Інструмент настроювання функції надсилання).

Налаштування докладних відомостей про сервер електронної пошти (інтерфейс віддаленого користувача)

AKH3-04A

Скориставшись інтерфейсом віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері, налаштуйте дані сервера електронної пошти, що використовуватиметься для надсилання відсканованих даних електронною поштою. Окрім того, можна налаштувати функції POP-автентифікації перед надсиланням, SMTP-автентифікації та параметри шифрування зв'язку.

Вам необхідно мати права адміністратора на комп'ютері. Для застосування налаштувань необхідно перезавантажити пристрій.

Якщо номер порту SMTP-сервера електронної пошти не 25 і/або номер порту POP3 не 110, необхідно змінити налаштування номера порту. **Змінення номера порту(P. 309)**

Необхідні підготовчі операції

- Підключіть комп'ютер, що використовується для налаштування параметрів, до пристрою через мережу.
- Підготуйте наведені нижче відомості і тримайте їх під рукою.
  - IP-адреса пристрою **Перевірка стану та параметрів мережі(P. 85)**
  - Адреса електронної пошти пристрою
  - Налаштування інформації про сервер електронної пошти (ім'я сервера SMTP/POP3, параметри автентифікації, ім'я користувача та пароль, що використовуватимуться для автентифікації, параметри шифрування зв'язку)
    * Щоб дізнатися більше про налаштування інформації, зверніться до свого постачальника послуг або адміністратора мережі. Залежно від середовища використання можна також ознайомитися з інформацією, зазначеною в програмі електронної пошти на комп'ютері.

1 Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи. Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)

2 На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration]. Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)

3 Клацніть [TX Settings] ▶ [E-Mail Settings] ▶ [Edit].

➠ Відобразиться екран [Edit E-Mail Settings].

4 Введіть основні параметри сервера електронної пошти.

[SMTP Server]

Введіть ім'я SMTP-сервера (ім'я хоста або IP-адресу), за допомогою якого надсилатимуться електронні листи, використовуючи однобайтові цифри й літери.

Приклад введення: ім'я хоста
smtp.example.com

[E-Mail Address]

Введіть адресу електронної пошти пристрою, використовуючи однобайтові цифри та літери.

[POP Server]

При використанні POP-автентифікації перед надсиланням (POP перед SMTP) введіть ім'я сервера POP3 (ім'я хоста або IP-адресу), використовуючи однобайтові цифри та літери.

Приклад введення: ім'я хоста
pop.example.com

[User Name]

Введіть ім'я користувача, що служить для автентифікації сервера POP3, використовуючи однобайтові цифри та літери.

[Set/Change Password]

Щоб установити пароль, який буде використовуватися при автентифікації сервера POP3, встановіть цей прапорець і введіть пароль, використовуючи однобайтові цифри та літери.

5 Налаштуйте параметри автентифікації та шифрування для надсилання електронних листів відповідно до вашого середовища використання.

■Якщо використовується POP-автентифікація (POP перед SMTP) перед надсиланням

Встановіть прапорець [Use POP Authentication Before Sending].
Щоб мати змогу використовувати автентифікацію APOP для шифрування пароля під час автентифікації, також необхідно встановити прапорець [Use APOP Authentication].

■Якщо використовується автентифікація SMTP

Встановіть прапорець [Use SMTP Authentication (SMTP AUTH)] та введіть ім'я користувача, що служитиме для автентифікації SMTP, використовуючи однобайтові цифри та літери.
Щоб установити пароль, який буде використовуватися при автентифікації SMTP, встановіть прапорець [Set/Change Password] та введіть пароль, використовуючи однобайтові цифри та літери.

■Якщо виконується шифрування зв'язку із сервером електронної пошти

Установіть прапорці [Use TLS for SMTP TX] і/або [Use TLS for POP].
Виберіть, чи виконувати перевірку сертифіката для шифрування зв'язку TLS або чи додавати спільне ім'я (CN) для елементів, що перевіряються.

6 Клацніть [OK].

Якщо натиснути [Check SMTP Connection] або [Check POP Connection], можна перевірити з'єднання із сервером SMTP або POP3, використовуючи поточні параметри.

7 Перезавантажте апарат. Перезавантаження апарата(P. 99)

➠ Налаштування будуть застосовані.

Підготовка до збереження сканованих даних до спільної папки

AKH3-04C

- **Створіть у разі потреби спільну папку, що виконуватиме функцію місця збереження даних сканування. Створення спільної папки(P. 607)**

- **Додайте дані спільної папки до адресної книги**

  Зареєструйте дані для доступу до спільної папки в адресній книзі апарата. Виконайте реєстрацію з комп'ютера за допомогою одного з наведених нижче методів. Ви маєте реєструвати кожну спільну папку, що служить місцем збереження. Панель керування не призначена для реєстрації цієї інформації.

  За допомогою засобу Send Function Setting Tool (Інструмент настроювання функції надсилання) (Windows)
  Зареєструйте дані спільної папки в списку «Одним дотиком» адресної книги.
  Додавання спільної папки до адресної книги (Send Function Setting Tool (Інструмент настроювання функції надсилання))(P. 202)

  За допомогою інтерфейсу віддаленого користувача
  Зареєструйте дані спільної папки в списку «Одним дотиком» адресної книги або в списку кодованого набору. **Реєстрація адресатів в адресній книзі (інтерфейс віддаленого користувача)(P. 147)**

  * «Одним дотиком» – це список адресатів в адресній книзі, яких можна викликати за допомогою кнопки [ ] в адресній книзі або [В.одн.дот.] на екрані [Головний].

  Функція адресної книги(P. 140)
  Екран [Головний](P. 105)
  * «Кодований набір» – це адресати, позначені тризначним номером, яких можна викликати безпосередньо з адресної книги.

Додавання спільної папки до адресної книги (Send Function Setting Tool (Інструмент настроювання функції надсилання))

AKH3-04E

Використовуйте Send Function Setting Tool (Інструмент настроювання функції надсилання) на комп'ютері, щоб зареєструвати дані спільної папки в списку «Одним дотиком» в адресній книзі.
* «Одним дотиком» – це список адресатів, яких можна викликати за допомогою кнопки [ ] в адресній книзі або [В.одн.дот.] на екрані [Головний].
Функція адресної книги(P. 140)
Екран [Головний](P. 105)

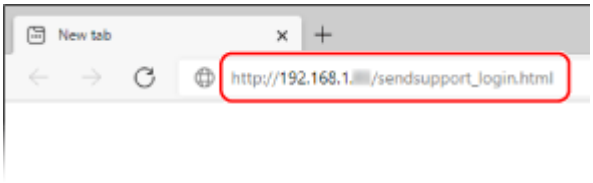
Вам необхідно мати права адміністратора на комп'ютері. Для застосування налаштувань необхідно перезавантажити пристрій.

Необхідні підготовчі операції

- Підключіть комп'ютер, що використовується для налаштування параметрів, до пристрою через мережу.
- Підготуйте наведені нижче відомості і тримайте їх під рукою.
  - IP-адреса пристрою **Перевірка стану та параметрів мережі(P. 85)**
  - Ім'я або IP-адреса комп'ютера зі спільною папкою
    Перегляд відомостей про систему комп'ютера(P. 610)
    Перегляд відомостей про підключення комп'ютера до мережі(P. 612)
  - Шлях до спільної папки
  - Ім'я користувача та пароль, що використовувалися для доступу до спільної папки (якщо встановлено режим обмеженого доступу)

1 У веб-браузері на комп'ютері перейдіть за такою адресою:

http://<IP-адреса цього пристрою>/sendsupport_login.html



➡ Відобразиться екран [Start Settings] засобу Send Function Setting Tool (Інструмент настроювання функції надсилання).

Також для запуску Send Function Setting Tool (Інструмент настроювання функції надсилання) можна використовувати завантажений файл. **Використання завантаженого файлу Send Function Setting Tool (Інструмент настроювання функції надсилання)(P. 198)**

2 Клацніть [Start].

Якщо відобразиться екран входу в систему, введіть ідентифікатор і PIN-код адміністратора системи, а потім клацніть [Logon].

3 Клацніть [Store to Shared Folder Settings].

➠ Відобразиться екран [Store to Shared Folder Settings].

Якщо відобразиться екран [Enter Address Book Password], введіть PIN-код і клацніть [OK].

4 Для [Registration] виберіть номер виклику одним дотиком і введіть ім'я, що відображатиметься в адресній книзі.

Номери для виклику одним дотиком, що були зареєстровані раніше, не відображатимуться.

5 Введіть дані спільної папки в [Store Destination Settings].

[Computer Name of Store Destination]

Введіть ім'я або IP-адресу комп'ютера зі спільною папкою.

* Якщо використовується сервер DNS, замість імені або IP-адреси можна ввести ім'я хоста або FQDN.

[Shared Folder Name on Store Destination Computer]

Введіть шлях до спільної папки. Використовуйте в якості роздільника «\».

Приклад вводу: коли шлях до спільної папки C:\users\public\share
users\public\share

Якщо за вказаним шляхом немає папки, то її буде створено із зазначеним іменем при першому збереженні сканованих даних.

* Однак у разі відсутності батьківської папки або дозволу на запис до батьківської папки зазначену папку не буде створено, а на екрані відобразиться помилка надсилання.

6 У розділі [Status of Settings for Shared Folder] вкажіть, чи потрібно встановити для спільної папки обмежений доступ.

У разі ввімкнення режиму обмеженого доступу до спільної папки виберіть [Set] та введіть ім'я користувача й пароль, що використовуватимуться для доступу до спільної папки, використовуючи однобайтові цифри та літери.

7 Клацніть [Next] ▶ [Register].

8 Перезавантажте апарат. Перезавантаження апарата(P. 99)

➠ Налаштування будуть застосовані.

Сканування (збереження на комп’ютер)

AKH3-04F

Можна сканувати оригінал і зберегти дані сканування на комп’ютер, підключений до апарата. Збереження даних сканування на комп’ютер можливе за допомогою лише інтерфейсу апарата.
Сканування оригіналу й збереження даних сканування відбувається згідно з налаштуваннями програми MF Scan Utility (Утиліта для сканування MF), установленої на комп’ютері.

Необхідні підготовчі операції

- Виконайте необхідні підготовчі операції, зокрема встановіть драйвер сканера (ScanGear MF) та програму (MF Scan Utility (Утиліта для сканування MF)) на комп’ютер, на який зберігатимуться дані. **Підготовка до збереження сканованих даних на комп’ютер(P. 191)**
- Якщо на екрані комп’ютера, що служитиме для збереження даних, відобразиться вікно ScanGear MF, закрийте його.

1 **Розмістіть оригінальний примірник. Розміщення оригінальних примірників(P. 120)**

2 **На панелі керування натисніть [Сканування] на екрані [Головний]. Екран [Головний](P. 105)**

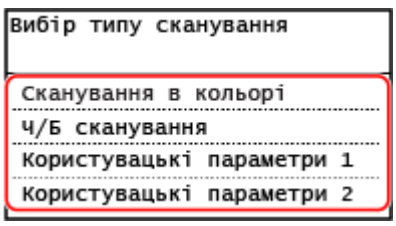
➡ Відобразиться екран вибору типу сканування.

3 **Натисніть [Комп’ютер].**

➡ Відобразиться екран вибору комп’ютера, що використовуватиметься для збереження.
Якщо апарат підключено лише до комп’ютера, під’єднаного через USB, відобразиться екран сканування. Перейдіть до кроку 5.

4 **Виберіть комп’ютер, на який зберігатимуться дані.**

5 **Виберіть параметр сканування та натисніть на панелі керування.**



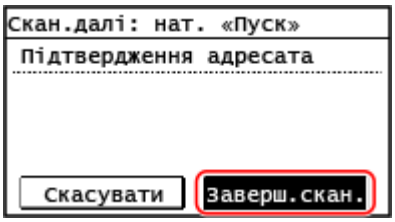
➡ Розпочнеться сканування документа.

- Формат даних сканування, місце збереження на комп’ютері та інші параметри встановлюються для кожного сканування. Оригінал сканується відповідно до вибраних параметрів сканування.
- Щоб скасувати сканування, натисніть [Скасувати] ▶ [Так]. **Скасування операції сканування(P. 221)**

- Після завершення сканування на екрані вибраного комп'ютера відобразиться папка призначення.
  * За замовчуванням у папці [Документи] (Windows) або [Зображення] (macOS) створюється підпапка із датою сканування, до якої зберігаються скановані дані.

■У разі появи повідомлення [Скан.далі: нат. «Пуск»]

Коли оригінал розміщується на склі експонування та сканується, відображається екран для сканування інших оригіналів.
Щоб продовжити сканувати оригінали, розмістіть їх на склі експонування та натисніть на панелі керування.
Натисніть [Заверш.скан.], щоб зберегти відскановані дані.



* Якщо розмір оригіналу відрізняється, зображення може скануватися лише частково або мати менший розмір.

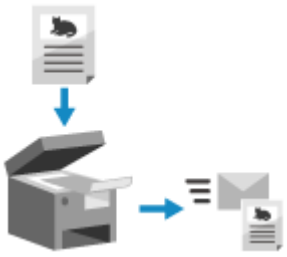
ПРИМІТКА

Перевірка або змінення параметрів сканування чи місця збереження

- Можна перевірити та змінити параметри сканування, вибрані на кроці 5, за допомогою програми MF Scan Utility (Утиліта для сканування MF), установленої на комп'ютері, що використовується для збереження даних. **Запуск програми MF Scan Utility (Утиліта для сканування MF)(P. 216)**

Сканування (надсилання електронною поштою)

AKH3-04H



Можна сканувати оригінал і надіслати дані сканування як вкладення до листа електронної пошти.
Як і для будь-якого звичайного електронного листа, можна додати тему й повідомлення та зазначити кілька адрес призначення.

Необхідні підготовчі операції

- На пристрої налаштуйте параметри сервера електронної пошти, що використовуватиметься для надсилання електронних листів. **Підготовка до надсилання сканованих даних електронною поштою(P. 195)**

1 Розмістіть оригінальний примірник. Розміщення оригінальних примірників(P. 120)

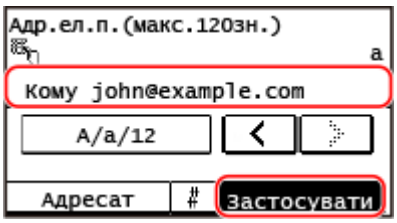
2 На панелі керування натисніть [Сканування] на екрані [Головний]. Екран [Головний](P. 105)

➠ Відобразиться екран вибору типу сканування.

3 Натисніть [Електронна пошта].

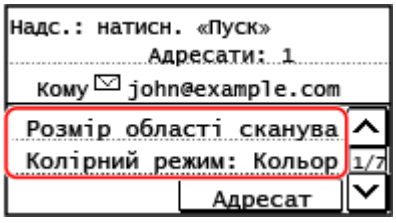
➠ Відобразиться екран сканування.

4 Укажіть адресата. Зазначення адресатів(P. 153)

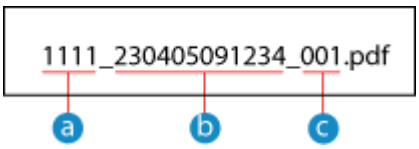


Скористайтеся [Указати з адресної книги] або [Зазначити за допомогою кодованого набору], щоб зазначити адреси в копію та приховану копію.

5 Налаштуйте параметри сканування. Параметри сканування (P. 217)



- Також на цьому екрані можна заповнити поля теми та основного тексту електронного листа. **Параметри електронної пошти(P. 219)**
- Нижче показано, яким чином присвоюється ім'я файлу відсканованим даним, що надсилається за вказаною адресою. Також можна вибрати свою назву й додати її на початок. **Налаштування файлу / розподілу(P. 218)**



a Номер керування зв'язком

b Дата надсилання (у цьому прикладі це «5 квітня 2023 р., 9:12:34»)

c Порядковий номер файлу (якщо файл лише один, це буде «001»)

6 Натисніть на панелі керування.

➡ Розпочнеться сканування документа.

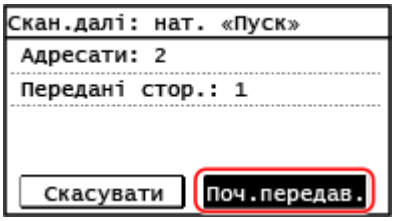
- Щоб скасувати сканування, натисніть [Скасувати] ▶ [Так]. **Скасування операції сканування(P. 221)**
- Після завершення сканування відскановані дані будуть надіслані. Щоб переглянути стан надсилання й журнал, натисніть на панелі керування.

■У разі появи повідомлення [Підтвердження адресата]

Переконайтеся, що вказано правильну адресу, і натисніть [Почати скан.].

■У разі появи повідомлення [Скан.далі: нат. «Пуск»]

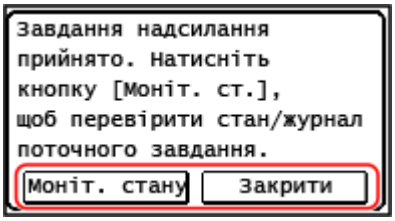
Після розміщення оригіналу на склі експонування, його сканування й збереження у форматі PDF або TIFF відобразиться екран для сканування наступних оригіналів.
Щоб продовжити сканувати оригінали, розмістіть їх на склі експонування та натисніть .
Коли сканування всіх оригіналів буде завершено, натисніть [Поч.передав.].



* Якщо розмір оригіналу відрізняється, зображення може скануватися лише частково або мати менший розмір.

■У разі появи повідомлення [Моніт. стану]

Щоб переглянути стан збереження й журнал, натисніть [Моніт. стану]. **Перевірка стану надсилання й збереження та журналу відсканованих даних (P. 222)**
Натисніть [Закрити], щоб відобразити екран сканування.



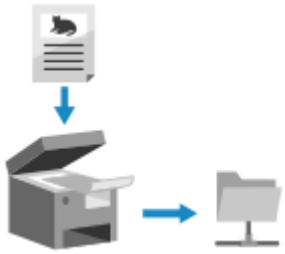
ПРИМІТКА

У разі появи помилки надсилання

- Залежно від налаштувань сервера електронної пошти в разі виникнення помилки надсилання на адресу, зазначену в системі апарата, може бути надіслано електронний лист зі сповіщенням. Якщо листи зі сповіщеннями залишаються на сервері, вони можуть переповнити поштову скриньку, тож рекомендується періодично очищувати її. **Очищення поштової скриньки(P. 364)**

Сканування (збереження в спільну папку)

AKH3-04J



Можна відсканувати оригінал і зберегти відскановані дані до спільної папки на комп'ютері.
Це зручно, якщо необхідно надати доступ до відсканованого паперового документа іншим користувачам мережі.

Необхідні підготовчі операції

- Зареєструйте дані для доступу до спільної папки в адресній книзі апарата.
  Підготовка до збереження сканованих даних до спільної папки(P. 201)

1 **Розмістіть оригінальний примірник.** **Розміщення оригінальних примірників(P. 120)**

2 **На панелі керування натисніть [Сканування] на екрані [Головний].** **Екран [Головний](P. 105)**

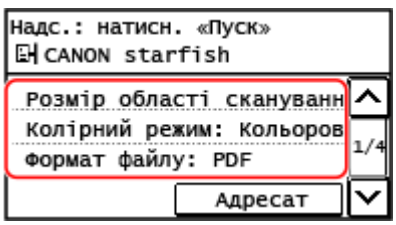
➠ Відобразиться екран вибору типу сканування.

3 **Натисніть [Файл].**

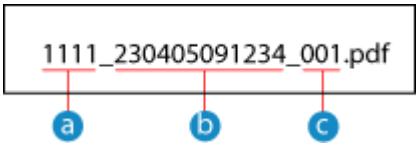
➠ Відобразиться екран сканування.

4 **Укажіть адресата.** **Зазначення адресатів(P. 153)**

5 **Налаштуйте параметри сканування.** **Параметри сканування (P. 217)**



Нижче показано, яким чином присвоюється ім'я файлу відсканованим даним. Також можна вибрати свою назву й додати її на початок. **Налаштування файлу / розподілу(P. 218)**



a Номер керування зв'язком

b Дата збереження (у цьому прикладі це «5 квітня 2023 р., 9:12:34»)

c Порядковий номер файлу (якщо файл лише один, це буде «001»)

6 Натисніть на панелі керування.

➠ Розпочнеться сканування документа.

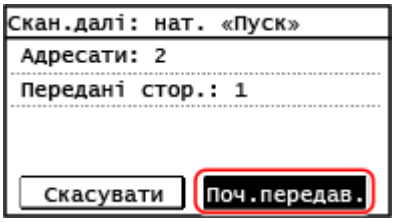
- Щоб скасувати сканування, натисніть [Скасувати] ▶ [Так]. **Скасування операції сканування(P. 221)**
- Після завершення сканування відсканові дані буде збережено. Щоб переглянути стан збереження та журнал, натисніть на панелі керування. **Перевірка стану надсилання й збереження та журналу відсканованих даних (P. 222)**

■У разі появи повідомлення [Підтвердження адресата]

Переконайтеся, що вказано правильну адресу, і натисніть [Почати скан.].

■У разі появи повідомлення [Скан.далі: нат. «Пуск»]

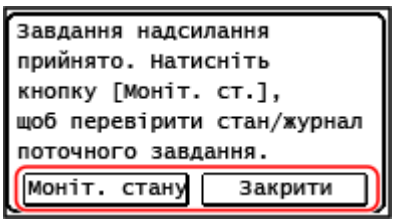
Після розміщення оригіналу на склі експонування, його сканування й збереження у форматі PDF або TIFF відобразиться екран для сканування наступних оригіналів.
Щоб продовжити сканувати оригінали, розмістіть їх на склі експонування та натисніть на панелі керування.
Коли сканування всіх оригіналів буде завершено, натисніть [Поч.передав.].



* Якщо розмір сторінок оригіналу відрізняється, зображення може скануватися лише частково або мати менший розмір.

■У разі появи повідомлення [Моніт. стану]

Щоб переглянути стан збереження й журнал, натисніть [Моніт. стану]. **Перевірка стану надсилання й збереження та журналу відсканованих даних (P. 222)**
Натисніть [Закрити], щоб відобразити екран сканування.



Сканування за допомогою клавіші швидкого набору (збереження на комп’ютер)

AKH3-04K

Сканування за допомогою клавіші швидкого набору (збереження на комп’ютер)

Можна відсканувати оригінал і зберегти відскановані дані на комп’ютер, підключений до апарата. Це можна зробити просто з апарата. Відповідно до параметрів, зареєстрованих для клавіші швидкого набору на екрані [Головний] на панелі керування, відскановані дані зберігаються на заздалегідь призначений комп’ютер.

Необхідні підготовчі операції

- Для клавіші швидкого набору потрібно спочатку зареєструвати комп’ютер призначення та параметри сканування. **Підготовка до використання клавіш швидкого набору для збереження відсканованих даних на комп’ютер(P. 193)**
- Якщо на екрані комп’ютера, що служитиме для збереження даних, відобразиться вікно ScanGear MF, закрийте його.

1 Розмістіть оригінал. Розміщення оригінальних примірників(P. 120)

2 На панелі керування натисніть [Скан -> ПК1] або [Скан -> ПК2] на екрані [Головний]. Екран [Головний](P. 105)

➠ Розпочнеться сканування документа.

- Формат даних сканування та комп’ютер призначення зареєстровані для кожної клавіші швидкого набору. Сканування виконується відповідно до параметрів, зареєстрованих для вибраної клавіші швидкого набору.
- Щоб скасувати сканування, натисніть [Скасувати] ▶ [Так]. **Скасування операції сканування(P. 221)**
- Після завершення сканування папка призначення відобразиться на екрані вибраного комп’ютера.

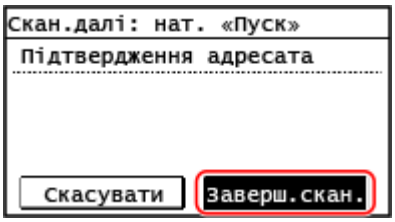
  * За замовчуванням у папці [Документи] (Windows) або [Зображення] (macOS) створюється підпапка із датою сканування, до якої зберігаються відскановані дані.

■ У разі появи повідомлення [Скан.далі: нат. «Пуск»]

Коли оригінал розміщується на склі експонування, відображається екран для сканування додаткових оригіналів.

Щоб продовжити сканування оригіналів, покладіть їх на скло експонування і натисніть на панелі керування.

Щоб зберегти відскановані дані, натисніть [Заверш.скан.].



* Якщо розмір оригіналу відрізняється, зображення може скануватися лише частково або мати менший розмір.

ПРИМІТКА

Підтвердження зареєстрованої інформації про клавішу швидкого набору

- Зареєстровану інформацію про клавішу швидкого набору, вибрану на кроці 2, можна підтвердити, натиснувши клавішу швидкого набору на екрані, що відображається після виконання таких кроків:

  [Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Надіслати] ▶ [Параметри сканування та надсилання] ▶ [Параметри клавіш швидкого доступу] ▶ [Підтвердження адресата] на екрані [Головний]

Перевірка або змінення параметрів сканування чи місця збереження

- Можна перевірити та змінити параметри сканування за допомогою програми MF Scan Utility (Утиліта для сканування MF), установленої на комп'ютері, що використовується для збереження даних. **Запуск програми MF Scan Utility (Утиліта для сканування MF)(P. 216)**

Сканування за допомогою комп’ютера (збереження на комп’ютер)

AKH3-04L

Можна сканувати оригінал і зберегти дані сканування на комп’ютер, підключений до апарата. У разі сканування за допомогою комп’ютера можна налаштувати формат і місце збереження даних. Цей метод дає змогу відразу переглядати дані сканування на екрані комп’ютера, щоб ви могли перевірити якість зображення й змінити налаштування в разі потреби.

Для сканування можна використовувати один із наведених нижче варіантів програм.

Спеціальна програма (Canon PRINT)
Для друку та сканування можна скористатися спеціальною програмою від Canon Canon PRINT. **Друк і сканування за допомогою спеціальної програми (Canon PRINT)(P. 292)**

Спеціальна програма (MF Scan Utility (Утиліта для сканування MF))
Легко скануйте, використовуючи налаштування відповідно до ваших цілей. Надсилайте скановані дані до вказаної програми, щоб переглянути їх та надіслати електронною поштою. Окрім того, можна робити розширені налаштування на екрані ScanGear MF.
Сканування за допомогою спеціальної програми — MF Scan Utility (Утиліта для сканування MF) (P. 213)

Інші програми з підтримкою TWAIN і WIA
Ви також можете використовувати програмне забезпечення для обробки зображень, роботи з документами та інші програми, що підтримують стандарти TWAIN*1 або WIA*2. Скановані дані імпортуються безпосередньо до програми, де їх можна відразу редагувати й обробляти. Перегляньте опис програми, якою ви користуєтеся, щоб дізнатися, чи вона підтримує стандарти TWAIN або WIA.
Сканування за допомогою інших програм із підтримкою TWAIN і WIA(P. 214)

*1 TWAIN — це стандарт підключення сканера чи іншого пристрою вводу зображення до комп’ютера.

*2 WIA — це стандартна функція Windows.

Сканування за допомогою спеціальної програми — MF Scan Utility (Утиліта для сканування MF)

Розмістивши оригінальний примірник у пристрої, виконайте сканування за допомогою програми MF Scan Utility (Утиліта для сканування MF) на вашому комп’ютері.

Необхідні підготовчі операції

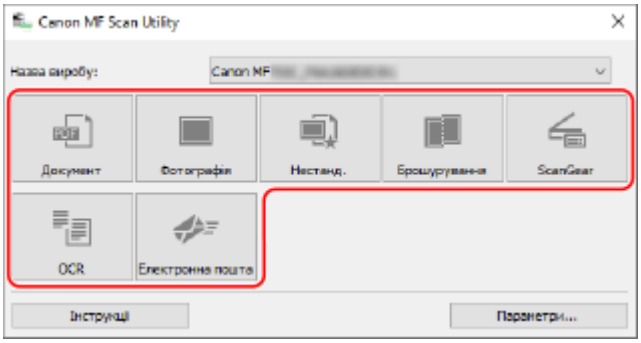
- Установіть драйвер сканера (ScanGear MF) і програму (MF Scan Utility (Утиліта для сканування MF)) на комп’ютер. **Інсталяція програмного забезпечення та драйверів на комп’ютері(P. 92)**

1 Розмістіть оригінальний примірник на апараті. Розміщення оригінальних примірників(P. 120)

2 Запустіть програму MF Scan Utility (Утиліта для сканування MF) на комп’ютері. Запуск програми MF Scan Utility (Утиліта для сканування MF)(P. 216)

3 Для [Назва виробу] виберіть пристрій.

4 Натисніть кнопку, що відповідає типу й призначенню оригінального примірника, щоб розпочати сканування.



Клацніть [ScanGear], щоб відкрити ScanGear MF, і налаштуйте додаткові параметри сканування. Для отримання додаткової інформації клацніть [?] у програмі ScanGear MF, щоб викликати довідку.

ПРИМІТКА

Коли неможливо виконати сканування

- Апарат може перебувати не в мережі (режим очікування сканування). На панелі керування виберіть [Сканування] на екрані [Головний] та натисніть [Віддалений сканер], щоб активувати апарат у мережі, а потім повторіть операцію.

Сканування за допомогою інших програм із підтримкою TWAIN і WIA

Розмістивши оригінал в апараті, виконайте сканування за допомогою іншої програми з підтримкою TWAIN і WIA на вашому комп'ютері.
У цьому розділі описано загальну процедуру виконання цієї операції. Детальні відомості про використання програми див. в посібнику до неї.

Необхідні підготовчі операції

- Установіть драйвер сканера (ScanGear MF) на комп'ютер. **Інсталяція програмного забезпечення та драйверів на комп'ютері(P. 92)**

1 Розмістіть оригінальний примірник на апараті. Розміщення оригінальних примірників(P. 120)

2 Запустіть на комп'ютері програму, що служить для імпорту сканованих даних.

3 У програмі виберіть команду для запуску операції сканування.

4 Виберіть драйвер сканера (ScanGear MF або WIA) пристрою та налаштуйте параметри сканування.

Для налаштування додаткових параметрів сканування виберіть ScanGear MF. Для отримання додаткової інформації клацніть [?] у програмі ScanGear MF, щоб викликати довідку.

5 Розпочніть сканування.

➠ Після завершення сканування скановані дані імпортуються до програми.

Якщо наступні сторінки оригінального примірника не скануються або після завершення сканування відображається повідомлення про помилку, розміщуйте оригінальні примірники у пристрої по одному й виконуйте сканування.

ПРИМІТКА

Коли неможливо виконати сканування

- Апарат може перебувати не в мережі (режим очікування сканування). На панелі керування виберіть [Сканування] на екрані [Головний] та натисніть [Віддалений сканер], щоб активувати апарат у мережі, а потім повторіть операцію.

Запуск програми MF Scan Utility (Утиліта для сканування MF)

AKH3-04R

Запустіть програму MF Scan Utility (Утиліта для сканування MF), встановлену на комп'ютері.

■У разі використання Windows

Клацніть [ ] (Start) ▶ [Canon] ▶ [MF Scan Utility].

■У разі використання macOS

У папці програм OS двічі клацніть [Canon MF Utilities] ▶ [Canon MF Scan Utility].

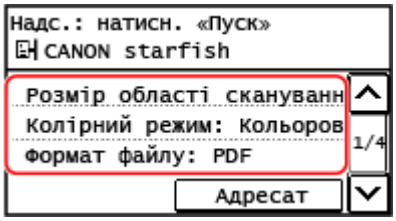
ПРИМІТКА

- Для отримання більш докладних відомостей про операції та налаштування, доступні в програмі MF Scan Utility (Утиліта для сканування MF), клацніть [Інструкції] на екрані MF Scan Utility (Утиліта для сканування MF), щоб викликати довідку.

Параметри сканування

AKH3-04S

Під час сканування за допомогою інтерфейсу апарата на екрані сканування можна задати формат оригіналу та змінити якість зображення.



Якщо відскановані дані не відповідають вашим очікуванням, можна змінити параметри й повторно виконати сканування.
* Щоб зберегти відскановані дані на комп'ютер, налаштуйте параметри за допомогою програми MF Scan Utility (Утиліта для сканування MF) або ScanGear MF, установленої на комп'ютері. Панель керування не призначена для налаштування параметрів.

Налаштування розміру та положення оригінального примірника(P. 217)
Налаштування якості зображення(P. 218)
Налаштування файлу / розподілу(P. 218)
Параметри електронної пошти(P. 219)

ПРИМІТКА

Реєстрація часто використовуваних параметрів сканування як параметрів за замовчуванням

- Параметри сканування за замовчуванням можна змінити на ті, що часто використовуються. **Змінення стандартних параметрів(P. 161)**

Виклик минулих налаштувань — журнал завдань TX

- Можна використовувати журнал завдань передавання для виклику параметрів сканування, що використовувалися для надсилання або збереження даних сканування в минулому. **Зазначення адресатів (журнал завдань TX)(P. 160)**

Налаштування розміру та положення оригінального примірника

Зазначте розмір і розташування оригінального примірника, що його потрібно відсканувати.

[Розмір області сканув.]
Виберіть розмір розміщеного оригінального примірника.

[Орієнтація оригіналу]
Виберіть [Портрет] або [Пейзаж] відповідно до орієнтації оригіналу.

[Портрет]

[Пейзаж]

Налаштування якості зображення

Ви можете відрегулювати якість зображення, наприклад у випадку, якщо скановане зображення нечітке або текст важко прочитати.

[Колірний режим]
Виберіть колірний режим сканування (чорно-білий або кольоровий).

[Насиченість]
Відрегулюйте щільність відповідно до оригінального примірника.
Натисніть [+], щоб збільшити щільність, або [-], щоб зменшити її.

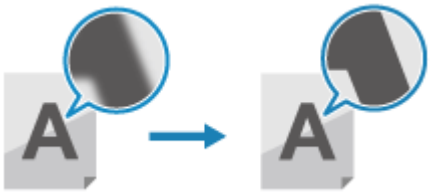
[Тип оригіналу]
Виберіть тип оригінального примірника.
Сканування виконується з урахуванням встановленої якості зображення відповідно до вмісту оригінального примірника.

[Різкість]
Налаштуйте різкість.
Виділіть контури й лінії, щоб зробити їх чіткішими, або зменшіть чіткість, щоб зробити лінії більш розмитими.

Приклад налаштування:

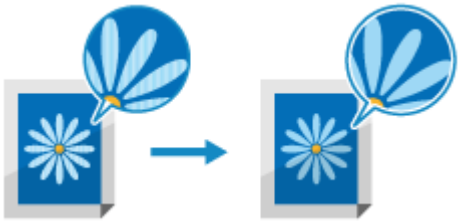
- **Збільшення чіткості розмитого тексту або фігур**

  Натисніть [+].



- **Зменшення ефекту муару (дефекту у вигляді вертикальних смуг) на зображеннях**

  Натисніть [-].



ПРИМІТКА

Якщо в якості формату файлу сканованих даних вибрано JPEG

- Якість зображення залежить від коефіцієнта стискання, вибраного для параметра [Розмір даних]. **Налаштування файлу / розподілу(P. 218)**

Налаштування файлу / розподілу

Укажіть формат відсканованих даних та ім’я файлу.
Можна стиснути дані та ввімкнути функцію розпізнавання тексту в оригіналі. Крім того, можна поєднати кілька оригіналів в один файл або створити окремі файли для кожного оригіналу.

[Формат файлу]

Виберіть формат сканованих даних (PDF, JPEG або TIFF) відповідно до призначення файлу та робочого середовища.

Зменшення розміру даних

- **У разі використання формату PDF**
  Виберіть [PDF (компактний)].
  Розмір даних зменшиться, але водночас, залежно від типу оригіналу, може також знизитися якість зображення та кількість аркушів, які можна сканувати за один раз.
- **У разі використання формату JPEG**
  Виберіть [JPEG] і установіть для параметра [Розмір даних] значення [Малий: Пріоритет пам'яті].

Поєднання кількох оригінальних примірників в один файл
Виберіть формат PDF або TIFF.

Розділення оригінального примірника на окремі файли

- **У разі використання формату PDF або TIFF**
  Виберіть [Установити докл. відомості про PDF/TIFF] ▶ виберіть формат PDF або TIFF ▶ натисніть [Увімк.] у вікні [Розділення на сторінки].
- **У разі використання формату JPEG**
  Виберіть [JPEG].

[Розмір даних]
Виберіть розмір даних у разі збереження сканованих даних у форматі JPEG. Коефіцієнт стискання залежить від вибраного розміру даних.

[Малий: Пріоритет пам'яті]
Збільшує коефіцієнт стискання, але знижує якість зображення.

[Великий: Пріоритет якості зображення]
Зменшує коефіцієнт стискання, але збільшує розмір даних.

[Ім'я файлу]
Введіть текст, який буде додано на початок імені файлу сканованих даних.

Параметри електронної пошти

У разі надсилання відсканованих даних електронною поштою можна налаштувати параметри електронної пошти.

[Тема/Повідомлення]
Заповніть поля теми та основного тексту електронного листа.

[Відповісти]
Виберіть в адресній книзі адресу електронної пошти (для відповіді), що використовуватиметься одержувачами ваших електронних листів для відповіді.
Якщо не вибрати жодної адреси на цьому етапі, як адреса для відповіді використовуватиметься адреса електронної пошти апарата.
* Якщо адреси, яку ви бажаєте використовувати, немає в адресній книзі, додайте її, а потім виберіть. **Функція адресної книги(P. 140)**

[Пріоритет]
Виберіть рівень пріоритету.

ПРИМІТКА

Відправник електронної пошти

- Адреса електронної пошти пристрою стає адресою відправника незалежно від значення параметра [Відповісти].

- Щоб разом із адресою електронної пошти пристрою надіслати ім'я відправника, зареєструйте це ім'я, виконавши наведені нижче дії.

  Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача ▶ [Settings/Registration] ▶ [TX Settings] ▶ [Scan and Send Settings] ▶ [Edit] у розділі [Unit Name Settings] ▶ введіть назву одиниці ▶ [OK].

  На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний], а потім виберіть [Параметри функції], щоб налаштувати параметри. **[Реєстр. ім'я апарата (електронна пошта)](P. 437)**

- Відправник електронної пошти — це параметр, доступний для пристрою.

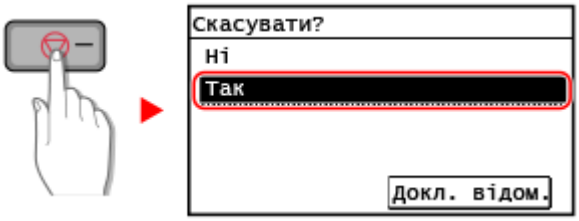
Скасування операції сканування

AKH3-04U

Дотримуйтеся інструкцій на екрані, щоб скасувати операцію сканування.

Натисніть [Скасувати] ▶ [Так].

Якщо наведений вище екран не відобразиться, натисніть [Стоп] на панелі керування, а потім натисніть [Так].



Якщо відобразиться список завдань, виберіть завдання, яке необхідно скасувати, і натисніть [Так].

Перевірка стану надсилання й збереження та журналу відсканованих даних

AKH3-04W

Можна перевірити стан надсилання чи збереження та переглянути журнал даних, сканованих за допомогою апарата.
Керування процесами, які виконує апарат, зокрема надсилання та збереження даних сканування, здійснюється у вигляді завдань. Перевіряючи стан і журнал завдань, ви можете визначити, чи правильно виконано завдання сканування, а також ідентифікувати причину помилок.
* Якщо журнал прихований, можна перевірити лише стан надсилання та збереження. **[Відображати журнал завдань](P. 460)**

У цьому розділі описано, як перевірити стан і переглянути журнал за допомогою панелі керування.
Стан і журнал також можна переглядати на комп'ютері за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI). **Перевірка використання та журналів за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача(P. 355)**

1 Натисніть на панелі керування. Панель керування(P. 13)

➠ Відобразиться екран [Монітор стану].

2 Натисніть [Завдання передавання].

3 Перевірте стан і журнал на вкладці [Стан завдання] або [Журнал завдань].

■Перевірка стану надсилання та збереження

1. Натисніть [Стан завдання], перевірте завдання, що обробляється чи очікує на обробку.
2. Виберіть завдання, щоб переглянути докладні дані про нього.
   ➠ Відобразиться інформація про завдання.
3. Перевірте кількість сторінок і адресу призначення.
   Якщо завдання має кілька адрес призначення, натисніть [Кількість адресатів], щоб відобразити їх список.

■Перевірка журналу надсилання та збереження

1. Натисніть [Журнал завдань], перевірте виконані завдання надсилання й збереження.
   * У журналі відображаються щонайбільше 100 завдань. (Журнал включає завдання факсу.)
2. Виберіть завдання, щоб переглянути докладні дані про нього.
   ➠ Відобразиться інформація про завдання.
3. Перевірте кількість сторінок і адресу призначення.
   Якщо завдання має кілька адрес призначення, натисніть [Кількість адресатів], щоб відобразити їх список.

Якщо в журналі збереження або надсилання відображається [Помилка]

Надсилання або збереження скасовано, або ж виникла помилка.
Якщо відображається тризначне число, що починається із символу «#» (код помилки), можна за допомогою цього коду дізнатися причину й можливе рішення проблеми. **Відображається код помилки(P. 591)**

ПРИМІТКА

Додавання місць призначення до адресної книги

- На екрані, де відображаються відомості про завдання, натисніть [Реєс.в ад.кн], щоб додати місце призначення до адресної книги.

  * Ця операція є доступною, якщо є лише одне місце призначення.

Надсилання факсів

Надсилання факсів 225
Підготовка до надсилання та отримання факсів 226
Підготовка до надсилання факсів із комп'ютера 227
Змінення режиму RX факсу та встановлення дії в разі отримання факсу 229
Змінення номера факсу й імені пристрою 231
Перенаправлення факсів і налаштування параметрів резервного копіювання 232
Резервне копіювання надісланих факсів 233
Автоматичне перенаправлення та резервне копіювання отриманих факсів 235
Надсилання факсів 237
Надсилання факсу після розмови по телефону (надсилання вручну) 239
Надсилання факсів із комп'ютера (надсилання факсів із ПК) 241
Безпечне надсилання факсів із ПК 244
Параметри надсилання відсканованого оригінального примірника факсом 245
Отримання факсів 247
Отримання факсів по телефону (віддалена операція RX) 248
Змінення параметрів друку для отриманих факсів 249
Скасування надсилання факсу 251
Перевірка стану та журналу для надісланих і отриманих факсів 252

Надсилання факсів

AKH3-04X

Функція факсимільного зв'язку – це надсилання та отримання документів і фотографій як чорно-білих зображень по телефонній лінії.
Для отримання відомостей про підтримувані моделі див.: **Підтримувані функції(P. 3)**

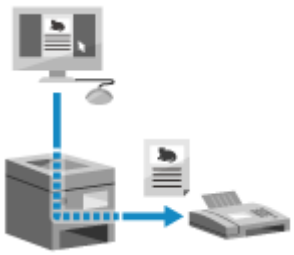
Надсилання факсів

Передбачено два таких методи:

Надсилання факсу з апарата

Можна відсканувати документ, фотографію чи інші надруковані матеріали (оригінали) на апараті, перетворивши їх у чорно-білі зображення, а потім надіслати.
Надсилання факсів(P. 237)
Надіслані факси також можна автоматично перенаправляти чи зберігати в певному місці призначення.
Резервне копіювання надісланих факсів(P. 233)

Надсилання факсу з комп'ютера



Ви можете перетворити документ або фотографію в чорно-біле зображення та надіслати його за допомогою драйвера факсу, інстальованого на комп'ютері, підключеному до апарата.
Ви можете надіслати факс так само, як роздрукувати документ або фото з комп'ютера. Щоб надіслати факс, не потрібно готувати друковані матеріали.
Підготовка до надсилання факсів із комп'ютера(P. 227)
Надсилання факсів із комп'ютера (надсилання факсів із ПК)(P. 241)

* У macOS надсилати дані з комп'ютера без встановлення драйвера факсу можна за допомогою стандартної функції AirPrint, вбудованої в ОС. **Використання програми AirPrint для друку і сканування даних та надсилання факсів(P. 294)**

Отримання факсів

Коли апарат налаштовано на автоматичне отримання факсів, факси надходять без дзвінка про вхідний виклик. Якщо апарат дзвонить, ви можете підняти слухавку, щоб визначити, чи це виклик або факс. Якщо це факс, ви можете отримати його.
Отримання факсів(P. 247)

Отримані факси також можна автоматично перенаправляти чи зберігати в певному місці призначення.
Автоматичне перенаправлення та резервне копіювання отриманих факсів(P. 235)

■Додаткові відомості

Обмеження друку отриманих факсів

Ви можете тимчасово зберігати отримані факси в пам'яті апарата, не друкуючи їх.
Зберігання отриманих документів у пам'яті апарата (блокування в пам'яті)(P. 334)

Підготовка до надсилання та отримання факсів

AKH3-04Y

Щоб надсилати й отримувати факси на апараті, потрібно за допомогою панелі керування (посібник із налаштування факсу) налаштувати початкові параметри. Початкові параметри неможливо налаштувати за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) з комп'ютера. **Налаштування параметрів факсу («Посібник із налаштування факсів»)(P. 88)**

У разі надсилання факсів із комп'ютера

Потрібно виконати належні дії з підготовки кожного комп'ютера до надсилання факсів.
Підготовка до надсилання факсів із комп'ютера(P. 227)

Змінення початкових параметрів

Можна змінити параметри, установлені за допомогою посібника з налаштування факсів, відповідно до власних потреб.
Змінення режиму RX факсу та встановлення дії в разі отримання факсу(P. 229)
Змінення номера факсу й імені пристрою(P. 231)

ПРИМІТКА

- Інформація відправника, зокрема дата й час надсилання та номер факсу апарата, друкуються разом із датою факсу в місці призначення. Ви можете змінити положення друку та позначку, що додається до номера факсу, або не друкувати ці дані. **[Ідентифікатор передавання термінала](P. 446)**
- Щоб автоматично пересилати чи зберігати надіслані й отримані факси, потрібно налаштувати окремі параметри. **Перенаправлення факсів і налаштування параметрів резервного копіювання(P. 232)**

Підготовка до надсилання факсів із комп’ютера

AKH3-050

Виконайте наведені нижче підготовчі процедури на кожному комп’ютері, який використовується для надсилання факсів.

Крок 1. Встановлення драйвера на комп’ютері(P. 227)
Крок 2. Налаштування параметрів для безпечного надсилання(P. 227)
Крок 3. Пробне надсилання факсу(P. 228)

Крок 1. Встановлення драйвера на комп’ютері

Інсталюйте драйвер факсу на комп’ютері, що використовуватиметься для надсилання факсів. **Інсталяція програмного забезпечення та драйверів на комп’ютері(P. 92)**

Крок 2. Налаштування параметрів для безпечного надсилання

Хоча надсилати факси з комп’ютера зручно, існує ризик їх надсилання на неправильні номери. Щоб зменшити цей ризик, рекомендовано налаштувати наведені нижче параметри, використовуючи драйвер факсу.

У разі використання Windows(P. 227)
У разі використання macOS(P. 227)

■У разі використання Windows

1 **Натисніть [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [Пристрої] ▶ [Принтери та сканери].**

➠ Відобразиться екран [Принтери та сканери].

2 **Натисніть драйвер факсу апарата ▶ [Manage] ▶ [Параметри друку].**

➠ Відобразиться екран [Параметри друку] драйвера факсу.

3 **Налаштуйте параметри для безпечного надсилання.**

- Увімкніть підтвердження номера факсу.
- Установіть номер для зовнішнього з’єднання.
- Збережіть журнал завдань TX.

Щоб отримати додаткову інформацію, натисніть [Довідка] на екрані [Параметри друку] для відображення довідки.

■У разі використання macOS

Задайте значення параметрів для безпечного надсилання факсів, використовуючи діалогове вікно друку (екран параметрів драйвера факсу).

- Увімкніть підтвердження номера факсу.

- Установіть номер для зовнішнього з’єднання.

Щоб отримати додаткову інформацію, натисніть [?] у діалоговому вікні друку для відображення довідки.

Крок 3. Пробне надсилання факсу

Завершивши інсталяцію та налаштування, ви можете перевірити правильність надсилання факсів.
Надсилання факсів із комп’ютера (надсилання факсів із ПК)(P. 241)

Змінення режиму RX факсу та встановлення дії в разі отримання факсу

AKH3-051

Можна змінити стандартне значення режиму RX.
Якщо параметр [Факс/Телефон (автоматичне переключення)] увімкнено для визначення того, чи вхідний виклик є факсом, можна також налаштувати параметри, як-от час дзвінка.

Налаштовуйте параметри з використанням панелі керування. Їх не можна налаштувати за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) з комп'ютера.

1 На панелі керування натисніть [Факс] на екрані [Головний]. Екран [Головний] (P. 105)

2 Натисніть [Режим отримання].

➠ Відобразиться екран [Режим отримання].

3 Виберіть режим RX.

■У разі використання апарата без підключення телефона

Виберіть [Авто]. Використовується лише для факсу.

- Факси надходять автоматично.
- На вхідні телефонні виклики відповідати не можна.

■У разі підключення звичайного телефона

У разі автоматичного отримання факсів

Виберіть [Факс/Телефон (автоматичне переключення)]. Активація використання факсу та телефона.

- Факси надходять автоматично.
- Коли надходить телефонний виклик, апарат дзвонить. Підніміть слухавку, щоб відповісти на виклик.

У разі отримання факсів вручну

Виберіть [Вручну]. Активація використання факсу та телефона.

- Апарат дзвонить під час отримання факсів і телефонних викликів.
- Якщо ви чуєте тональний сигнал факсимільного передавання, коли підіймаєте слухавку, отримайте факс вручну. **Отримання факсів(P. 247)**
- Можна також налаштувати параметр для автоматичного отримання факсів після того, як апарат дзвонитиме певний час. **[Переключення на автоматичне отримання](P. 452)**

■У разі підключення автовідповідача

Виберіть [Автовідповідач]. Активація використання факсу та телефона.

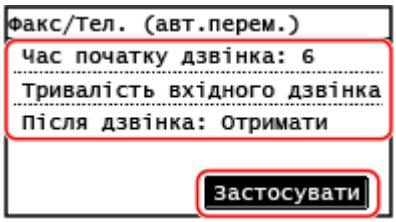
- Факси надходять автоматично.
- Коли надходить телефонний виклик, для записування повідомлень можна використовувати функцію автовідповідача. Ви можете відповісти на виклик, піднявши слухавку, перш ніж розпочнеться записування.

  * Налаштуйте автовідповідач на активацію функції записування після того, як апарат задзвонить один або два рази.

  * Під час записування повідомлення рекомендовано додати приблизно чотири секунди тиші на початок повідомлення чи встановити максимальну тривалість повідомлення на 20 секунд.

4 Установіть час дзвінка та дію в разі отримання факсу, а потім натисніть [Застосувати].

Установіть цей параметр, якщо вибрано режим RX [Факс/Телефон (автоматичне переключення)]. Якщо вибрано інший режим RX, цей крок можна пропустити.



[Час початку дзвінка]

Укажіть час визначення того, чи вхідний виклик є факсом або телефонним викликом. Апарата не дзвонить протягом цього часу.
Прийом розпочинається, коли апарат визначає, що виклик є факсом.

[Трив. вхідного дзвінка]

Укажіть час дзвінка для вхідних викликів, які не є факсами.

[Після дзвінка]

Виберіть дію, яку слід виконати, якщо не піднімати слухавку під час дзвінка.
Виберіть [Завершення], щоб припинити виклик, або [Отримання], щоб отримати факс.

ПРИМІТКА

Підключення телефона

- Для отримання відомостей про підключення телефона див. процедуру підключення до телефонної лінії. **Крок 4. Підключення до телефонної лінії(P. 90)**

[Мережевий комутатор]

- Залежно від країни [Мережевий комутатор] може відображатися як режим RX. У цьому режимі апарат розрізняє телефонні виклики та факси. Щоб використовувати цей режим, потрібно передплатити службу перемикання мереж.
- Апарат потрібно заздалегідь підключити до зовнішнього телефона.

Змінення номера факсу й імені пристрою

AKH3-052

Можна змінити інформацію, зареєстровану на апараті, як-от змінити номер факсу після переїзду чи змінити ім'я, яке повідомляється адресату.

У цьому розділі описано, як налаштувати параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері.
На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний], а потім виберіть [Параметри функції], щоб налаштувати параметри. **[Установити лінію](P. 444)**
Потрібно мати права адміністратора.

1 **Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи.** **Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)**

2 **На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration].** **Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)**

3 **Клацніть [TX Settings] ▶ [Fax TX Settings] ▶ [Edit].**

➠ Відобразиться екран [Edit Fax TX Settings].

4 **Змініть номер факсу й ім'я пристрою.**

- Введіть номер факсу в полі [Unit Telephone Number] у розділі [Set Line].
- Введіть ім'я пристрою в полі [Unit Name] у розділі [Basic Settings].

5 **Клацніть [OK].**

➠ Налаштування будуть застосовані.

6 **Вийдіть з інтерфейсу віддаленого користувача.**

Перенаправлення факсів і налаштування параметрів резервного копіювання

AKH3-053

Факси можна автоматично перенаправляти й зберігати в певному місці призначення під час їхнього надсилання та отримання.
Це зручно, якщо потрібно перевірити факси, отримані з віддаленого розташування, чи створити резервні копії надісланих або отриманих факсів.

Резервне копіювання надісланих факсів(P. 233)
Автоматичне перенаправлення та резервне копіювання отриманих факсів(P. 235)

ПРИМІТКА

Перенаправлення лише важливих факсів

- Можна також вибрати певний факс у журналі завдань RX і надіслати його конкретному адресату. **Перевірка стану та журналу для надісланих і отриманих факсів(P. 252)**

Резервне копіювання надісланих факсів

AKH3-054

Можна налаштувати параметри для автоматичного перенаправлення та збереження надісланого факсу в заздалегідь указаному місці призначення.
Ось що можна вказати як адресатів перенаправлення та збереження:

- Номер факсу
- Адреса електронної пошти (електронна пошта)
- Спільна папка на комп'ютері

Якщо адреса призначення відрізняється від номера факсу, факс пересилається чи зберігається як чорно-білий PDF-файл.

У цьому розділі описано, як налаштувати параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері.
На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний], а потім виберіть [Параметри функції], щоб налаштувати параметри. **[Архівувати переданий док.](P. 445)**
Потрібно мати права адміністратора.

Необхідні підготовчі операції

- Указуючи адресу призначення для збереження резервної копії, яка відрізняється від номера факсу, підготуйте факс, який потрібно надіслати на цей пристрій-адресат або зберегти на ньому.
  - Для підготовки необхідно зробити те саме, що й під час надсилання та збереження відсканованих даних.
    Підготовка до надсилання сканованих даних електронною поштою(P. 195)
    Підготовка до збереження сканованих даних до спільної папки(P. 201)
- Зареєструйте місце призначення, яке потрібно вказати, в адресній книзі апарата. **Реєстрація адресатів (адресна книга)(P. 139)**

1 Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи. Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)

2 На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration]. Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)

3 Клацніть [TX Settings] ▶ [Fax TX Settings] ▶ [Edit].

➡ Відобразиться екран [Edit Fax TX Settings].

4 У розділі [Communication Management Settings] установіть прапорець [Archive TX Document] і клацніть [Select from Address Book].

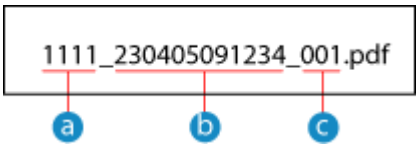
➡ Відобразиться екран [Select from Address Book].

5 Виберіть місце призначення та натисніть кнопку [OK].

➡ Знову з'явиться екран [Edit Fax TX Settings].

6 За потреби введіть будь-який рядок у полі [File Name].

- Якщо як місце призначення вибрано номер факсу, ця дія не потрібна. Перейдіть до кроку 7.
- Якщо вибрано місце призначення, відмінне від номера факсу, PDF-файл перенаправляється чи зберігається з указаним нижче іменем файлу.



a Номер керування зв'язком

b Дата надсилання (у цьому прикладі це «5 квітня 2023 р., 9:12:34»)

c Порядковий номер файлу (якщо файл лише один, це буде «001»)

Якщо ввести рядок у полі [File Name], указаний рядок додається на початок зазначеного вище імені файлу.

7 Клацніть [OK].

➠ Налаштування будуть застосовані.

8 Вийдіть з інтерфейсу віддаленого користувача.

ПРИМІТКА

Резервне копіювання отриманих факсів

- У розділі вище описано параметри для перенаправлення та збереження надісланих факсів. Щоб створити резервні копії отриманих факсів, потрібно вказати окремі параметри. **Автоматичне перенаправлення та резервне копіювання отриманих факсів(P. 235)**

Автоматичне перенаправлення та резервне копіювання отриманих факсів

AKH3-055

Можна налаштувати параметри для автоматичного перенаправлення та збереження отриманого факсу в місці призначення, указаному заздалегідь. Можна також зазначити, чи друкувати отриманий факс на апараті.
Ось що можна вказати як адресатів перенаправлення та збереження:

- Номер факсу
- Адреса електронної пошти (електронна пошта)
- Спільна папка на комп'ютері

Якщо адреса призначення відрізняється від номера факсу, факс пересилається чи зберігається як чорно-білий PDF-файл.

У цьому розділі описано, як налаштувати параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері.
На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний], а потім виберіть [Параметри функції], щоб налаштувати параметри. **[Параметри переадресації](P. 453)**
Потрібно мати права адміністратора.

Необхідні підготовчі операції

- Указуючи адресу призначення для пересилання або збереження резервної копії, яка відрізняється від номера факсу, підготуйте факс, який потрібно надіслати на цей пристрій-адресат або зберегти на ньому.
  - Для підготовки необхідно зробити те саме, що й під час надсилання та збереження відсканованих даних.
    Підготовка до надсилання сканованих даних електронною поштою(P. 195)
    Підготовка до збереження сканованих даних до спільної папки(P. 201)
- Зареєструйте місце призначення, яке потрібно вказати, в адресній книзі апарата. **Реєстрація адресатів (адресна книга)(P. 139)**

1 **Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи. Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)**

2 **На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration]. Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)**

3 **Клацніть [RX/Forwarding Settings] ▸ [Fax RX Settings] ▸ [Edit] у розділі [Forwarding Settings].**

➠ Відобразиться екран [Edit Forwarding Settings].

4 **Встановіть прапорець [Use Forwarding Function] і клацніть [Select from Address Book].**

➠ Відобразиться екран [Select from Address Book].

5 Виберіть місце призначення та натисніть кнопку [OK].

➠ Знову з'явиться екран [Edit Forwarding Settings].

6 Укажіть, чи друкувати факси або зберігати їх у пам'яті.

■У разі друку факсів на апараті

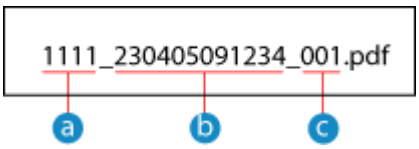
У розділі [Print Images] виберіть [On]. Щоб друкувати лише в разі помилки перенаправлення, виберіть [Print Only When Error Occurs].

■У разі збереження факсів, які не можна перенаправляти в пам'ять апарата

У розділі [Store Images in Memory] виберіть [Store Only When Error Occurs].
Факси, збережені в пам'яті, можна переглянути в розділі [Status Monitor]. **Перевірка факсів, які не вдалося перенаправити(P. 253)**

7 За потреби введіть будь-який рядок у полі [File Name].

- Якщо як місце призначення вибрано номер факсу, ця дія не потрібна. Перейдіть до кроку 8.
- Якщо вибрано місце призначення, відмінне від номера факсу, PDF-файл перенаправляється чи зберігається з указаним нижче іменем файлу.



a Номер керування зв'язком

b Дата надсилання (у цьому прикладі це «5 квітня 2023 р., 9:12:34»)

c Порядковий номер файлу (якщо файл лише один, це буде «001»)

Якщо ввести рядок у полі [File Name], указаний рядок додається на початок зазначеного вище імені файлу.

8 Клацніть [OK].

➠ Налаштування будуть застосовані.

9 Вийдіть з інтерфейсу віддаленого користувача.

ПРИМІТКА

Резервне копіювання надісланих факсів

- У розділі вище описано параметри для перенаправлення та збереження отриманих факсів. Щоб створити резервні копії надісланих факсів, потрібно вказати окремі параметри. **Резервне копіювання надісланих факсів(P. 233)**

Надсилання факсів

AKH3-056

Можна відсканувати документ, фотографію чи інші надруковані матеріали (оригінали) на апараті, перетворивши їх у чорно-білі зображення, а потім надіслати.
Можна також надіслати факс після розмови по телефону. **Надсилання факсу після розмови по телефону (надсилання вручну)(P. 239)**

1 Розмістіть оригінальний примірник. Розміщення оригінальних примірників(P. 120)

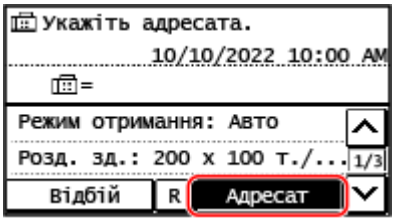
2 На панелі керування натисніть [Факс] на екрані [Головний]. Екран [Головний] (P. 105)

➠ Відкриється екран факсу.

3 Натисніть на панелі керування.

Якщо параметр місця призначення для раніше надісланого факсу залишається без змін, факс може бути надіслано неправильному адресату. Скиньте значення цього параметра, перш ніж продовжити.

4 Укажіть адресата. Зазначення адресатів(P. 153)



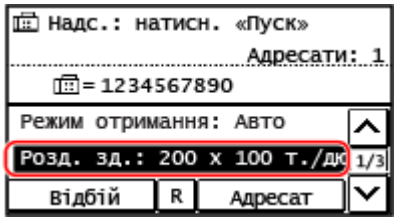
Введіть номер факсу за допомогою цифрових клавіш або виберіть адресата, зареєстрованого в адресній книзі, натиснувши [Адресат].

* Якщо апарат під'єднано через внутрішню телефонну мережу (Private Branch Exchange, PBX), натисніть [R], перш ніж вводити адресу призначення за допомогою клавіш із цифрами. Якщо клавіша [R] недоступна, потрібно зареєструвати параметр клавіші R. **[Параметри клавіші «R»](P. 445)**

■У разі появи повідомлення [Підтвердити]

Знову введіть номер факсу та натисніть [Застосувати].

5 Налаштуйте параметри сканування оригіналу. Параметри надсилання відсканованого оригінального примірника факсом(P. 245)



6 Натисніть на панелі керування.

➠ Розпочнеться сканування документа.

- Щоб скасувати надсилання факсу, натисніть [Скасувати] ▶ [Так]. **Скасування надсилання факсу(P. 251)**
- Факс буде надіслано, коли сканування оригіналу закінчиться. Натисніть на панелі керування, щоб переглянути стан надсилання та журнал. **Перевірка стану та журналу для надісланих і отриманих факсів(P. 252)**

■У разі появи повідомлення [Підтвердження адресата]

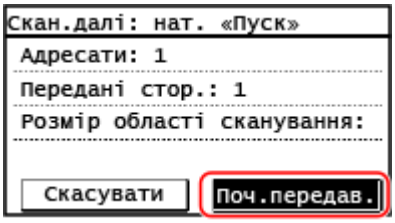
Переконайтеся, що вказано правильну адресу, і натисніть [Почати скан.].

■У разі появи повідомлення [Розмір області сканув.]

Виберіть розмір розміщеного оригінального примірника.

■У разі появи повідомлення [Скан.далі: нат. «Пуск»]

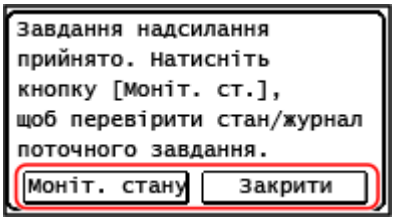
Після того як оригінал розміщено на склі експонування та відскановано, відображається екран для сканування інших оригіналів.
Щоб сканувати інші оригінали, розмістіть їх на склі експонування та натисніть на панелі керування.
Коли сканування всіх оригіналів буде виконано, натисніть [Поч.передав.].



* Якщо розмір оригіналу відрізняється, зображення може скануватися лише частково або мати менший розмір.

■У разі появи повідомлення [Моніт. стану]

Щоб переглянути стан надсилання й журнал, натисніть [Моніт. стану]. **Перевірка стану та журналу для надісланих і отриманих факсів(P. 252)**
Натисніть [Закрити], щоб відобразити екран факсу.



Надсилання факсу після розмови по телефону (надсилання вручну)

AKH3-057

Можна надіслати факс після телефонної розмови. Щоб здійснити телефонний виклик, потрібен зовнішній телефон. У цьому розділі описано, як надіслати факс після телефонної розмови.
Надсилаючи факс під час вхідного виклику, спочатку підніміть слухавку, щоб відповісти на виклик, а потім виконайте описані нижче дії. Не потрібно виконувати кроки 4 та 5, щоб здійснити телефонний виклик.

ВАЖЛИВО

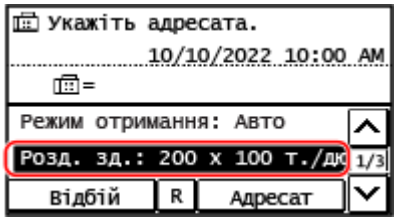
- До сторінок, які можна сканувати та надсилати для надсилання вручну, застосовуються такі обмеження:
  - Коли оригінальний примірник розміщується в завантажувальному лотку, сканується лише одна сторона.
  - Коли оригінальний примірник розміщується на сканувальному склі, можна надіслати лише одну його сторінку.

1 **Розмістіть оригінальний примірник. Розміщення оригінальних примірників(P. 120)**

2 **На панелі керування натисніть [Факс] на екрані [Головний]. Екран [Головний] (P. 105)**

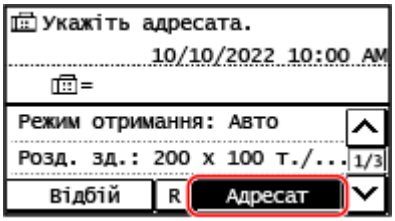
➠ Відкриється екран факсу.

3 **Налаштуйте параметри сканування оригіналу. Параметри надсилання відсканованого оригінального примірника факсом(P. 245)**



4 **Підніміть слухавку.**

5 **Укажіть адресата. Зазначення адресатів(P. 153)**



Введіть номер факсу за допомогою цифрових клавіш або виберіть адресата, зареєстрованого в адресній книзі, натиснувши [Адресат], щоб здійснити телефонний виклик.

* Якщо апарат під'єднано через внутрішню телефонну мережу (Private Branch Exchange, PBX), натисніть [R], перш ніж вводити адресу призначення за допомогою клавіш із цифрами. Якщо клавіша [R] недоступна, потрібно зареєструвати параметр клавіші R. **[Параметри клавіші «R»](P. 445)**

■У разі появи повідомлення [Підтвердити]

Знову введіть номер факсу та натисніть [Застосувати].

6 Після розмови по телефону попросіть одержувача налаштувати свій факсимільний апарат на отримання вашого факсу.

7 Коли почуєте звуковий сигнал, натисніть на панелі керування та покладіть слухавку.

➠ Розпочнеться сканування документа.

- Щоб скасувати надсилання факсу, натисніть [Скасувати] ▶ [Так]. **Скасування надсилання факсу(P. 251)**
- Факс буде надіслано, коли сканування оригіналу закінчиться. Натисніть на панелі керування, щоб переглянути стан надсилання та журнал. **Перевірка стану та журналу для надісланих і отриманих факсів(P. 252)**

■У разі появи повідомлення [Розмір області сканув.]

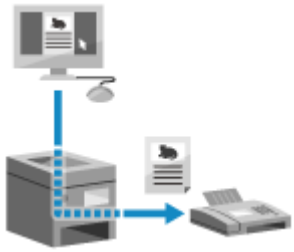
Виберіть розмір розміщеного оригінального примірника.

ПРИМІТКА

- У журналі завдань передавання не залишаються адреси призначення та параметри надсилання вручну.

Надсилання факсів із комп’ютера (надсилання факсів із ПК)

AKH3-058



За допомогою драйвера факсу можна надіслати документ як факс із комп’ютера. Документ надіслати дуже просто, тому заздалегідь уважно перевірте елемент, який надсилаєте. **Безпечне надсилання факсів із ПК(P. 244)**

У цьому розділі описано звичайний порядок виконання цієї операції. Докладний порядок виконання відповідної дії можна знайти в описі програми, яку ви використовуєте.

Необхідні підготовчі операції

- Установіть драйвер факсу на комп’ютері та налаштуйте параметри відповідно до середовища й мети використання. **Підготовка до надсилання факсів із комп’ютера(P. 227)**

У разі використання Windows(P. 241)
У разі використання macOS(P. 242)

■У разі використання Windows

1 Відкрийте документ, який надсилаєте, на комп’ютері.

2 У програмі, що використовується для відкриття документа, виберіть команду друку.

3 Виберіть драйвер факсу для апарата та клацніть [Print].

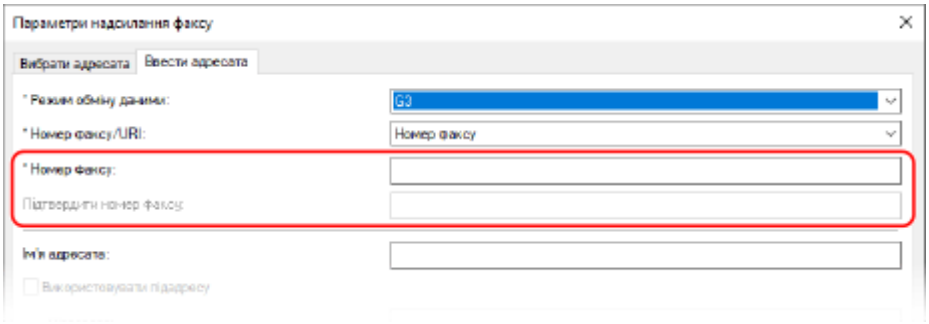
➠З’явиться екран [Параметри надсилання факсу] драйвера факсу.

4 Укажіть адресата.

- У цьому розділі описано, як ввести номер факсу. На вкладці [Вибрати адресата] можна вказати адресата, зареєстрованого в адресній книзі.
- Якщо потрібен номер на зовнішній лінії, введіть цей номер перед номером факсу. Якщо номер на зовнішній лінії встановлено заздалегідь, його не потрібно вводити тут.

■У разі введення одного номера факсу

На вкладці [Ввести адресата] введіть номер факсу. Коли можна буде ввести [Підтвердити номер факсу], введіть той самий номер факсу. **Крок 2. Налаштування параметрів для безпечного надсилання(P. 227)**



■У разі введення кількох номерів факсу

1. На вкладці [Вибрати адресата] клацніть [Додати адресата].

   ➠ Відобразиться екран [Додати адресата].

2. Введіть ім’я адресата та номер факсу, а потім клацніть [Додати наступного адресата].
   Коли можна буде ввести [Підтвердити номер факсу], введіть той самий номер факсу.

3. Повторіть крок 2. Ввівши всіх адресатів, натисніть кнопку [OK].

5 За потреби налаштуйте титульний аркуш, параметр для збереження журналу завдань передавання та інші параметри факсу.

- Щоб налаштувати деталі титульного аркуша, клацніть [Аркуш обкладинки].
- Щоб зберегти журнал завдань TX на комп’ютері, установіть прапорець [Зберегти відомості про надіслані факси й зображення].
- Щоб отримати докладні відомості про інші параметри факсу, натисніть [Довідка] на екрані [Параметри надсилання факсу] для відображення довідки.

6 Клацніть [Надіслати].

➠ Відобразиться екран підтвердження адрес для надсилання.

7 Переконайтеся, що вказано правильну адресу, і натисніть кнопку [OK].

➠ Факс буде надіслано за допомогою апарата.

- Натисніть на панелі керування, щоб переглянути стан надсилання та журнал. **Перевірка стану та журналу для надісланих і отриманих факсів(P. 252)**
- Якщо факс надсилається з установленим прапорцем [Зберегти відомості про надіслані факси й зображення], журнал можна також переглянути на вкладці [Відомості про надіслані факси й зображення] драйвера факсу.

■У разі використання macOS

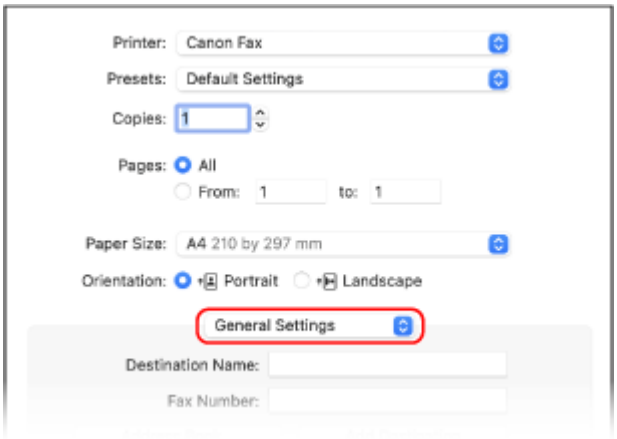
1 Відкрийте документ, який надсилаєте, на комп’ютері.

2 У програмі, що використовується для відкриття документа, клацніть [Друкувати].

➠ Відображається діалогове вікно друку.

3 У розділі [Принтер] виберіть драйвер факсу для апарата.

4 У розкривному меню параметрів друку виберіть [General Settings].



Якщо параметри друку не відображаються, клацніть [Показати деталі] у діалоговому вікні друку.

5 Введіть номер факсу та клацніть [Add Destination].

- Щоб указати кількох адресатів, повторіть цей крок. Можна зазначити адресата, зареєстрованій в адресній книзі з [Address Book].
- Якщо потрібен номер на зовнішній лінії, введіть цей номер перед номером факсу.

6 За потреби налаштуйте титульний аркуш та інші параметри факсу.

- Щоб установити деталі титульного аркуша, виберіть [Cover Sheet] у розкривному меню параметра друку.
- Щоб отримати докладні відомості про інші параметри факсу, натисніть [?] у діалоговому вікні друку для відображення довідки.

7 Клацніть [Друкувати].

➠ Факс буде надіслано за допомогою апарата.

Натисніть на панелі керування, щоб переглянути стан надсилання та журнал. **Перевірка стану та журналу для надісланих і отриманих факсів(P. 252)**

Безпечне надсилання факсів із ПК

AKH3-059

Хоча надсилати факси з комп'ютера може бути зручно, існує ризик їхнього надсилання на неправильний номер. Щоб зменшити цей ризик, рекомендовано перевіряти наведені нижче параметри під час надсилання факсів.

Перевірка вмісту, що надсилається(P. 244)
Підтвердження адресата(P. 244)
Підтвердження журналу завдань TX після надсилання(P. 244)

Перевірка вмісту, що надсилається

На відміну від сканування та надсилання документа, вміст, який потрібно надіслати, можна перевірити лише на екрані комп'ютера. Тому перевіряйте вміст перед надсиланням документа.

Перевірка за допомогою попереднього перегляду
Переконайтеся, що збираєтеся надіслати правильний вміст. Якщо розмір паперу не підходить, частину документа, що виходить за межі аркушів, може бути розділено та надіслано окремо.

Перевірка за допомогою PDF
Документ можна перетворити в PDF-файл, а потім надіслати його, наприклад, щоб зменшити ризик надсилання неправильних аркушів у файлі Excel. Якщо не вдається попередньо переглянути документ за допомогою функції друку програми чи якщо потрібно надіслати лише певні сторінки документа, вміст, який слід надіслати, можна перевірити перед надсиланням.

Підтвердження адресата

Можна вимагати від користувача двічі вводити номер факсу під час зазначення адреси призначення, а також вимагати підтверджувати адресу призначення перед надсиланням, щоб зменшити ризик надсилання факсу на неправильну адресу призначення. Докладніше про параметри для підтвердження адреси призначення див. в процедурах під час підготовки до надсилання факсів із комп'ютера. **Крок 2. Налаштування параметрів для безпечного надсилання(P. 227)**

Підтвердження журналу завдань TX після надсилання

Коли апарат налаштовано на збереження журналу завдань передавання, за допомогою цього журналу можна перевірити, чи правильно надіслано потрібний вміст. Докладніше про параметри для підтвердження журналу завдань передавання після надсилання факсів із комп'ютера див. в процедурах під час підготовки надсилання факсів за допомогою комп'ютера. **Крок 2. Налаштування параметрів для безпечного надсилання(P. 227)**

Параметри надсилання відсканованого оригінального примірника факсом

AKH3-05A

Надсилаючи факс за допомогою апарата, можна налаштувати якість зображення.

Якщо одержувач не може прочитати текст або факс було надіслано неправильно, можна налаштувати параметри та повторно надіслати факс.

Налаштування якості зображення(P. 245)

ПРИМІТКА

Реєстрація часто використовуваних параметрів сканування як параметрів за замовчуванням

- Параметри сканування оригіналів факсів за замовчуванням можна змінити на ті, що часто використовуються. **Змінення стандартних параметрів(P. 161)**

Виклик минулих параметрів (журнал завдань TX)

- За допомогою журналу завдань TX можна викликати параметри, що використовувалися для надсилання факсів у минулому. **Зазначення адресатів (журнал завдань TX)(P. 160)**

Налаштування якості зображення

Ви можете відрегулювати якість зображення, наприклад у випадку, якщо факсимільне зображення нечітке або текст важко прочитати.

[Роздільна здатність]
Виберіть роздільну здатність для сканування оригінальних примірників.
Що вища роздільна здатність, то чіткіше зображення, але при цьому дані надсилаються довше.

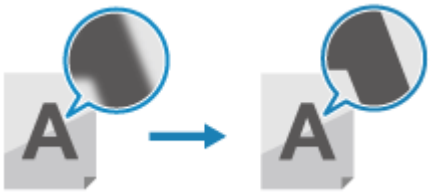
[Насиченість]
Відрегулюйте щільність відповідно до оригінального примірника.
Натисніть [+], щоб збільшити щільність, або [-], щоб зменшити її.

[Різкість]
Налаштування різкості.
Виділіть контури й лінії, щоб зробити їх чіткішими, або зменшіть чіткість, щоб зробити лінії більш розмитими.

Приклад налаштування:

- **Збільшення чіткості розмитого тексту або фігур**

  Натисніть [+].



- **Зменшення ефекту муару (дефекту у вигляді вертикальних смуг) на фотографіях**

  Натисніть [-].

Отримання факсів

AKH3-05C

Коли режим RX налаштовано на отримання факсів вручну, потрібно виконати операції з їхнього отримання. Якщо режим RX не налаштовано на отримання факсів вручну, для їхнього отримання не потрібно виконувати операції. За наявності вхідного факсу він надходить автоматично без дзвінка, а потім друкується після завершення отримання.
Розташуйте аркуш паперу формату A4 або Letter у джерело паперу, щоб попередити пропускання чи розділення зображення.
Можна також змінити параметри для друку отриманого факсу на обох сторінках аркуша, а також друку дати й часу отримання та номера сторінки. **Змінення параметрів друку для отриманих факсів(P. 249)**

■ Коли апарат дзвонить

Отримайте факс вручну.
Якщо до апарата підключено телефон, факс можна отримати за допомогою телефону, не використовуючи апарат. **Отримання факсів по телефону (віддалена операція RX)(P. 248)**

1 Коли апарат задзвонить, підніміть слухавку.

Якщо це телефонний виклик, ви зможете його прийняти.

2 Якщо чути звуковий сигнал, на панелі керування натисніть [Факс] на екрані [Головний]. Екран [Головний](P. 105)

➡ Відкриється екран факсу.

3 Натисніть на панелі керування та покладіть слухавку.

➡ Апарат почне приймати факс. Після завершення отримання факс буде автоматично роздруковано.

ПРИМІТКА

Якщо факс не отримано чи не роздруковано

Не вдається отримати факс(P. 561)

Заборона друку отриманого факсу

- Збережіть отриманий факс у пам’яті апарата чи перенаправте його певному адресату.
  Зберігання отриманих документів у пам’яті апарата (блокування в пам’яті)(P. 334)
  Автоматичне перенаправлення та резервне копіювання отриманих факсів(P. 235)

Отримання факсів по телефону (віддалена операція RX)

AKH3-05E

Віддалена операція RX дає змогу за допомогою клавіш із цифрами на телефоні, підключеному до апарата, отримувати факси, набираючи попередньо визначений номер (ідентифікатор віддаленої операції RX). Стандартний ідентифікатор віддаленої операції RX – [25]. Його можна змінити на власний номер. **[Віддалене отримання](P. 452)**

1 Коли апарат задзвонить, підніміть слухавку телефону.

Якщо це телефонний виклик, ви зможете його прийняти.

2 Якщо чути звуковий сигнал, наберіть ідентифікатор віддаленої операції RX за допомогою клавіш із цифрами на телефоні.

➠ Апарат почне приймати факс. Після завершення отримання факс буде автоматично роздруковано.

Якщо не чути набір тональних сигналів під час введення ідентифікатора віддаленої операції RX, натисніть кнопку тонального набору (*) на телефоні, а потім знову введіть ідентифікатор віддаленої операції RX.

3 Покладіть слухавку.

Змінення параметрів друку для отриманих факсів

AKH3-05F

За замовчуванням отримані факси друкуються на одній стороні аркуша паперу. Можна змінити параметри для друку на обох сторінках аркуша, а також друку дати й часу отримання та номера сторінки.

Друк на обох сторонах(P. 249)
Друк дати й часу отримання та номера сторінки(P. 249)

Друк на обох сторонах

У цьому розділі описано, як налаштувати параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері.
На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний], а потім виберіть [Параметри функції], щоб налаштувати параметри. **[Друк на обох сторонах](P. 451)**
Потрібно мати права адміністратора.

1 **Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи.** **Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)**

2 **На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration].** **Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)**

3 **Клацніть [RX/Forwarding Settings] ▶ [Fax RX Settings] ▶ [Edit] у розділі [Basic Settings].**

➠ Відобразиться екран [Edit Basic Settings].

4 **Встановіть прапорець [Print on Both Sides].**

5 **Клацніть [OK].**

➠ Налаштування будуть застосовані.

6 **Вийдіть з інтерфейсу віддаленого користувача.**

Друк дати й часу отримання та номера сторінки

Виберіть, чи потрібно друкувати зазначені нижче дані в нижній частині отриманих факсів.

- Дата й час отримання
- Кількість отриманих сторінок
- Номер сторінки

У цьому розділі описано, як налаштувати параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері.

На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний], а потім виберіть [Параметри функції], щоб налаштувати параметри. **[Друк нижнього колонтит. отрим. сторінки](P. 450)**
Потрібно мати права адміністратора.

1 Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи. Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)

2 На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration]. Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)

3 Клацніть [RX/Forwarding Settings] ▶ [Common Settings] ▶ [Edit] у розділі [Common Settings].

➠ Відобразиться екран [Edit Common Settings].

4 Встановіть прапорець [Add RX Page Footer].

5 Клацніть [OK].

➠ Налаштування будуть застосовані.

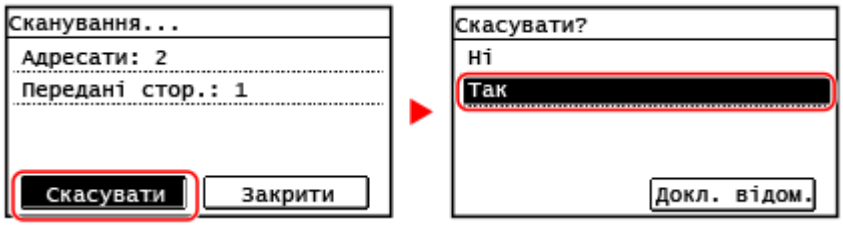
6 Вийдіть з інтерфейсу віддаленого користувача.

Скасування надсилання факсу

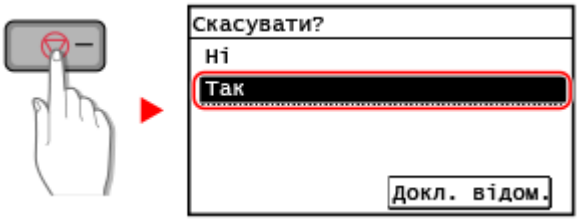
AKH3-05H

Можна скасувати надсилання факсу, виконавши інструкції на екрані.

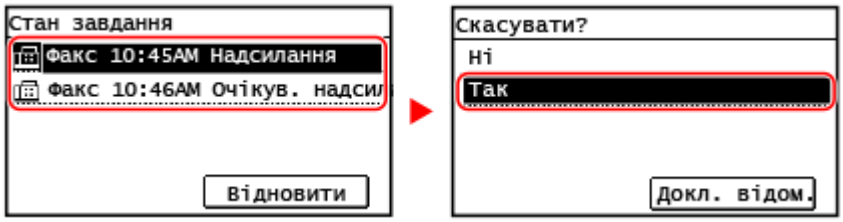
Натисніть [Скасувати] ▶ [Так].



Якщо наведений вище екран не відобразиться, натисніть [Стоп] на панелі керування, а потім натисніть [Так].



Якщо відобразиться екран зі списком завдань, виберіть завдання, яке потрібне скасувати, і натисніть [Так].



Перевірка стану та журналу для надісланих і отриманих факсів

AKH3-05J

Апарат керує процесами, зокрема надсиланням і отриманням факсів, у вигляді завдань. Перевіряючи стан і журнал завдань, ви можете визначити, чи завдання правильно виконано, а також ідентифікувати причину помилок.
Якщо параметри налаштовано на збереження факсів, які не вдалося перенаправити, ці факси можна надрукувати на апараті чи натомість перенаправити іншому адресату.
* Якщо журнал приховано, можна перевірити лише стан надсилання та отримання. **[Відображати журнал завдань](P. 460)**

Перевірка надісланих і отриманих факсів(P. 252)
Перевірка факсів, які не вдалося перенаправити(P. 253)

Перевірка надісланих і отриманих факсів

Можна перевірити стан і журнал надісланих і отриманих факсів.
Ви також можете перевірити кількість сторінок факсу та номери факсу адресата й відправника, а також перенаправити факси, що очікують на отримання та друк.

У цьому розділі описано, як перевірити стан і переглянути журнал за допомогою панелі керування.
Стан і журнал можна переглядати також на комп'ютері за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI). Друкуйте факси, збережені в пам'яті, за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI). **Перевірка використання та журналів за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача(P. 355)**

1 Натисніть на панелі керування. **Панель керування(P. 13)**

➠ Відобразиться екран [Монітор стану].

2 Натисніть [Завдання передавання] або [Завдання отримання].

3 Перегляньте стан і журнал.

■Під час перевірки стану надісланих і отриманих факсів

1. Натисніть [Стан завдання] і перегляньте завдання, що обробляються чи очікують на обробку.
Факси, збережені в пам'яті, відображаються як [Очікування друку].
2. Виберіть завдання, щоб переглянути докладні дані про нього.

➠ Відобразиться інформація про завдання.

3. Перегляньте кількість сторінок, номери факсу адресата й відправника, а також іншу інформацію.
   - Якщо є кілька адресатів факсів, натисніть [Кількість адресатів], щоб відобразити їх у списку.
   - Натисніть [Переадрес.], щоб перенаправити факси, які очікують на отримання чи друк, зареєстрованому в адресній книзі адресату. Факси не можна перенаправляти під час отримання чи друку.

■Під час перевірки журналу надісланих і отриманих факсів

1. Натисніть [Журнал завдань] і перегляньте виконані надіслані й отримані завдання.
2. Виберіть завдання, щоб переглянути докладні дані про нього.

   ➡ Відобразиться інформація про завдання.
3. Перегляньте кількість сторінок і номери факсу адресата й відправника.
   Якщо є кілька адресатів факсів, натисніть [Кількість адресатів], щоб відобразити їх у списку.

   Якщо відображається журнал завдань TX/RX [Помилка]

   Надсилання чи отримання скасовано, або ж виникла помилка.
   Якщо відображається тризначне число, що починається із символу «#» (код помилки), можна за допомогою цього коду дізнатися причину й можливе рішення проблеми. **Відображається код помилки(P. 591)**

ПРИМІТКА

Додавання місць призначення до адресної книги

- На екрані, де відображаються відомості про завдання, натисніть [Реєс.в ад.кн], щоб додати місце призначення до адресної книги.

  * Ця операція є доступною, якщо є лише одне місце призначення.

Перевірка факсів, які не вдалося перенаправити

Якщо факс не вдалося перенаправити, але він залишається в пам’яті, його можна надрукувати чи перенаправити іншому адресату, а також переглянути його вміст.

У цьому розділі описано, як перевірити вміст факсу за допомогою панелі керування.
Вміст факсу також можна переглядати на комп’ютері за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI). Щоб попередньо переглянути вміст факсу, скористайтесь інтерфейсом віддаленого користувача (Remote UI). **Перевірка використання та журналів за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача(P. 355)**

Необхідні підготовчі операції

- Налаштуйте параметри для збереження факсів, які не вдалося перенаправити, в пам’яті апарата. **Автоматичне перенаправлення та резервне копіювання отриманих факсів(P. 235)**

1 Натисніть на панелі керування. Панель керування(P. 13)

➡ Відобразиться екран [Монітор стану].

2 Натисніть [Помилки під час переадресації факсів].

➡ Відобразиться список завдань із факсами, які не вдалося перенаправити.

3 Виберіть завдання, яке хочете перевірити.

➡ Відобразиться інформація про завдання.

4 Роздрукуйте факс або перенаправте його іншому адресату, а також перегляньте вміст факсу.

- Для друку за допомогою апарата натисніть [Друк/Переад.] ▶ [Друк] ▶ [Так].
- Щоб надіслати чи зберегти факс у місці призначення, відмінному від встановленого для перенаправлення, натисніть [Друк/Переад.] ▶ [Переадресація], виберіть місце призначення з адресної книги.

Копіювання

Копіювання 256
Операції копіювання 257
Додаткові функції копіювання 259
Paper Save Copy 265
Копіювання обох сторін посвідчення на один аркуш 267
Копіювання кількох паспортів на один аркуш 269
Скасування операцій копіювання 272
Перевірка стану копіювання 273

Копіювання

AKH3-05K

Можна легко копіювати документи, фотографії та інші друковані матеріали («оригінали») за допомогою функції копіювання апарата. Окрім основних параметрів копіювання, апарат також має параметри для копіювання відповідно до оригіналу та призначення. Налаштуйте ці параметри під час копіювання для більшої ефективності експлуатації та економії паперу.
Для отримання відомостей про підтримувані моделі див.: **Підтримувані функції(P. 3)**

Основні операції копіювання

Можна встановити коефіцієнт масштабування під час копіювання (для збільшення або зменшення масштабу), кількість копій та інші основні параметри.
Операції копіювання(P. 257)

Копіювання згідно з оригінальним примірником та метою

Можна виконувати 2-стороннє копіювання та змінювати якість зображення й інші параметри відповідно до оригінального примірника та мети.
Додаткові функції копіювання(P. 259)

Копіювання для спеціальних операцій

Зазначені нижче функції копіювання можна швидко виконувати з екрана [Головний] на панелі керування.

Paper Save Copy

Кілька сторінок оригіналу копіюються на одному аркуші, по кілька зменшених сторінок з одного боку або в повний розмір з обох боків. Це робиться для економії паперу для друку.
Paper Save Copy(P. 265)

Копіювання посвідчення

Копіювання лицевої і зворотної сторін водійського посвідчення або інших посвідчень на одному аркуші паперу із 100 % збільшенням. Це зручно, наприклад, під час копіювання посвідчень на рецепції.
Копіювання обох сторін посвідчення на один аркуш(P. 267)

Копіювання паспорта

Копіювання кількох паспортів разом на один аркуш паперу.
Копіювання кількох паспортів на один аркуш(P. 269)

Операції копіювання

AKH3-05L

У цьому розділі описуються основні операції копіювання під час копіювання документів, фотографій та інших друкованих матеріалів («оригінальних примірників»).

ВАЖЛИВО

- Під час копіювання оригінальних примірників, що мають текст або зображення, що торкаються краю без полів, копія може бути надрукована з відсутньою областю біля краю. Розміри полів наведено в основних технічних характеристиках. **Основні технічні характеристики(P. 22)**

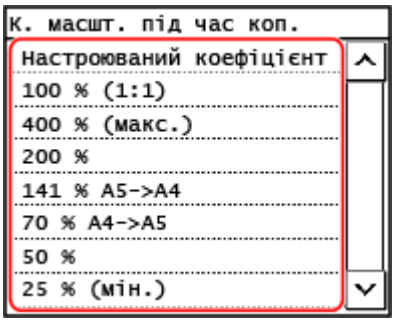
1 Розмістіть оригінальний примірник. Розміщення оригінальних примірників(P. 120)

2 На панелі керування натисніть [Копіювання] на екрані [Головний]. Екран [Головний](P. 105)

➠ Відобразиться екран копіювання.

3 Введіть потрібну кількість копій за допомогою цифрових клавіш.

4 Установіть коефіцієнт масштабування під час копіювання.



Установіть коефіцієнт для збільшення або зменшення масштабу копій.

Виберіть зі списку фіксоване значення коефіцієнта масштабування під час копіювання або виберіть [Настроюваний коефіцієнт] і введіть власне значення за допомогою цифрових клавіш.
Можна вказати значення від 25% до 400% із кроками в 1%.

5 Налаштуйте інші параметри копіювання відповідно до ваших потреб. Додаткові функції копіювання(P. 259)

Можна виконувати 2-стороннє копіювання та змінювати якість зображення й інші параметри відповідно до оригінального примірника та мети.

6 Натисніть на панелі керування.

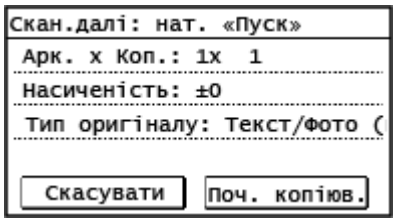
➡ Починається копіювання.

- Щоб скасувати копіювання, натисніть [Скасувати] ▶ [Так]. **Скасування операцій копіювання(P. 272)**
- Натисніть на панелі керування, щоб переглянути стан завдання копіювання. **Перевірка стану копіювання(P. 273)**

■У разі появи повідомлення [Скан.далі: нат. «Пуск»]

Якщо оригінальний примірник розміщено на сканувальному склі і він копіюється за допомогою методу 2-стороннього друку або N на 1, відображається екран для сканування наступного оригінального примірника.

1 Розташуйте наступний оригінал на склі експонування та натисніть на панелі керування.



➡ Сканується наступний оригінальний примірник, і відображається той же самий екран. Повторіть цю процедуру, доки не завершите сканування всіх оригінальних примірників.

- Щоб змінити параметри для кожного оригіналу, можна натиснути [Насиченість] і [Тип оригіналу].
- Якщо розмір оригіналу відрізняється, зображення може надрукуватися лише частково або мати менший розмір на папері.

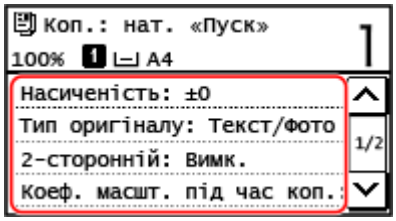
2 Натисніть [Поч. копіюв.].

➡ Друкуються скановані оригінальні примірники.

Додаткові функції копіювання

AKH3-05R

Окрім основних параметрів копіювання, апарат також має параметри для 2-стороннього копіювання, налаштування якості зображення та інших параметрів відповідно до оригінального примірника та мети. Використовуйте екран копіювання, щоб налаштувати ці параметри.



* Щоб зробити копії за допомогою функції копіювання посвідчення, можна просто налаштувати насиченість і якість зображення.

2-стороннє копіювання(P. 259)
Копіювання кількох оригінальних примірників на один аркуш (N на 1)(P. 260)
Сортування копій за сторінками(P. 261)
Регулювання насиченості(P. 262)
Налаштування якості зображення(P. 263)

ПРИМІТКА

Реєстрація часто використовуваних параметрів сканування як параметрів за замовчуванням

- Параметри копіювання за замовчуванням можна змінити на ті, що часто використовуються. **Змінення стандартних параметрів(P. 161)**

Основні операції копіювання

- Основні операції під час копіювання див. у наведеному далі розділі:
Операції копіювання(P. 257)

2-стороннє копіювання

Можна копіювати два 1-сторонніх оригінальних примірники на обох сторонах одного аркуша паперу.
Також можна копіювати 2-сторонній оригінальний примірник на обох сторонах одного аркуша паперу або на двох окремих аркушах паперу.
* 2-стороннє копіювання може бути недоступним для деяких розмірів і типів паперу. **Придатний для використання папір(P. 17)**

1 Натисніть [2-сторонній] на екрані копіювання.

➠ Відобразиться екран [2-сторонній].

2 Виберіть зразок 2-стороннього копіювання.

[Вимк.]

Копіювання 1-сторонніх оригіналів на окремі аркуші паперу.

[1->2-сторонній]

Копіювання двох 1-сторонніх оригіналів на обидва боки одного аркуша паперу.

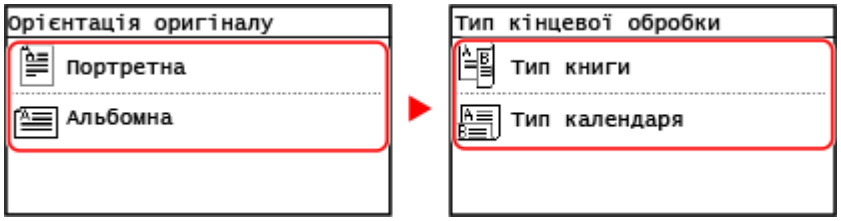
3 Встановіть орієнтацію і тип оригінальної обробки для оригінального примірника, а також скопіюйте тип оригінальної обробки за необхідності.

1. На екрані копіювання натисніть [2-сторонній] ▶ [Тип оригіналу/кінцевої обробки].

   ➡ Відобразиться екран [Тип ориг./кінц. оброб.].

2. Виберіть комбінацію налаштувань 2-стороннього копіювання між оригіналом і копією, а потім укажіть орієнтацію та тип оригінальної обробки копії.

[1->2-сторонній]



Копіювання кількох оригінальних примірників на один аркуш (N на 1)

Під час копіювання можна зменшити розмір оригіналу з кількома сторінками та розмістити сторінки на одному аркуші паперу.
Режим «N на 1» підійде вам, якщо потрібно зекономити папір шляхом копіювання на меншій кількості аркушів паперу, ніж в оригіналі.
Якщо потрібно зекономити більше паперу, поєднуючи копіювання «N на 1» і 2-стороннє копіювання, стане в нагоді функція Paper Save Copy, яка дає змогу поєднати різні параметри копіювання за допомогою однієї операції. **Paper Save Copy(P. 265)**
* Цю функцію не можна налаштувати одночасно з функцією «Очистити рамки».

1 Натисніть [N на 1] на екрані копіювання.

➡ Відобразиться екран [N на 1].

2 Виберіть кількість сторінок, які потрібно поєднати.

[Вимк.]

Сторінки не поєднуються.

[2 на 1]

Поєднується оригінал із 2 сторінок на одному аркуші паперу.

[4 на 1]

Поєднується оригінал із 4 сторінок на одному аркуші паперу.

3 Виберіть розмір розміщеного оригінала.

4 За необхідності налаштуйте компонування (порядок сторінок) під час поєднання оригінальних примірників.

1. Натисніть [N на 1] на екрані копіювання.
   - Відобразиться екран [N на 1].
2. Натисніть [Вибір компонування] і виберіть порядок сторінок.
   - Відобразиться екран [Вибір компонування].
3. Виберіть розмір розміщеного оригінала.

ПРИМІТКА

- Під час поєднання сторінок коефіцієнт масштабування під час копіювання встановлюється автоматично відповідно до наведених нижче параметрів. Також можна змінити коефіцієнт масштабування під час копіювання вручну.
  - Кількість сторінок, що буде поєднуватися
  - Параметри оригінального розміру
  - Розмір паперу, що використовується для копіювання
- Коли поєднуються сторінки, навколо скопійованих зображень може утворюватися поле.

Сортування копій за сторінками

Під час копіювання кількох копій оригінального примірника, що має кілька сторінок, можна сортувати копії в порядку сторінок оригінального примірника. Це зручно під час копіювання супровідних матеріалів для нарад.

Копіювання без сортування
Копії групуються за сторінкою оригінального примірника в кількості вказаних копій і не сортуються. Наприклад, якщо робиться три копії оригінального примірника з трьох сторінок, роздруківки впорядковуються в такому порядку: 1, 1, 1, 2, 2, 2, 3, 3, 3.

Копіювання із сортуванням
Копії сортуються в набори за порядком сторінок оригінального примірника.

Наприклад, якщо робиться три копії оригінального примірника з трьох сторінок, роздруківки впорядковуються в такому порядку: 1, 2, 3, 1, 2, 3, 1, 2, 3.

1 Натисніть [Сортування] на екрані копіювання.

➠ Відобразиться екран [Сортування].

2 Натисніть [Увімк.].

Регулювання насиченості

Під час копіювання можна відрегулювати насиченість відповідно до оригінального примірника.
Якщо текст або зображення на оригінальному примірнику занадто світлі або темні, відрегулюйте насиченість всього оригінального примірника.
Щоб створити чисті копії оригінального примірника з кольоровим фоном або газети, відрегулюйте насиченість фону.

1 Натисніть [Насиченість] на екрані копіювання.

➠ Відобразиться екран [Насиченість].

■Регулювання насиченості всього оригінального примірника

Перетягніть повзунок ліворуч або праворуч, щоб відрегулювати насиченість.
Натисніть [+], щоб збільшити насиченість, або [-], щоб зменшити її.

■Регулювання насиченості фону

1 Натисніть [Фон] ▶ [Регулювання (вручну)].

➠ Відобразиться екран [Регулювання].

2 Перетягніть повзунок ліворуч або праворуч, щоб відрегулювати насиченість.

- Натисніть [+], щоб збільшити насиченість, або [-], щоб зменшити її.

2 Натисніть [Застосувати].

ПРИМІТКА

- Коли регулюється насиченість фону, інші частини, крім фону, також можуть змінюватися.

Налаштування якості зображення

Можна налаштувати якість зображення, наприклад, якщо скопійоване зображення нечітке або складно прочитати текст. Також можна видалити темні межі й тіні, що з'являються біля країв оригіналу.
* Функція «Очистити рамки» недоступна під час копіювання в режимі копіювання посвідчення.

■ Вибір якості зображення для типу оригіналу

1 Натисніть [Тип оригіналу] на екрані копіювання.

➠ Відобразиться екран [Тип оригіналу].

2 Виберіть тип оригіналу.

➠ Відобразиться екран копіювання.

■ У разі копіювання оригіналу, що містить і текст, і фото, зі швидкістю друку в пріоритеті

Виберіть [Текст/Фото (висока швидкість)].

■ У разі копіювання оригіналу, що містить і текст, і фото, з якістю друку в пріоритеті

Виберіть параметр [Текст/Фото (якість)], відрегулюйте, щоб зробити текст або фотографії більш видимими, та натисніть [Застосувати].

■ Копіювання фотографій, що містять растрові точки, наприклад у журналах

Виберіть [Фотографія].

■ Копіювання оригінальних примірників із великою кількістю тексту, наприклад дослідження

Виберіть [Текст].

■ Очищення темних рамок і тіней навколо країв оригіналу (Очистити рамки)

Ця функція очищає темні рамки і тіні, що з'являються навколо країв на скопійованому зображенні під час копіювання оригіналів меншого розміру, ніж розмір паперу, або товстих оригіналів.
* Цю функцію не можна налаштувати одночасно з функцією «N на 1».

1 Натисніть [Видалення рамки] на екрані копіювання.

➠ Відобразиться екран [Видалення рамки].

2 Натисніть [Увімк.].

➠ Відображається екран, на якому вказується ширина рамки для очищення.

3 Введіть ширину рамки для очищення та натисніть [Застосувати].

➠ Відобразиться екран [Розмір області сканув.].

Під час копіювання зі збільшенням або зменшенням розміру функція автоматично змінює розмір ширини рамки для очищення відповідно до параметра коефіцієнта масштабування під час копіювання.

4 Виберіть розмір розміщеного оригінального примірника.

■ Регулювання різкості

Можна виділити контури й лінії, щоб зробити їх чіткішими на скопійованому зображенні, або зменшити чіткість, щоб зробити лінії більш розмитими.

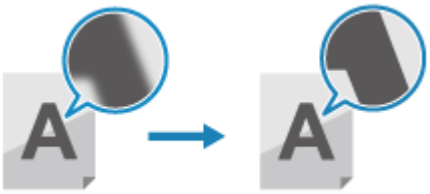
1 Натисніть [Різкість] на екрані копіювання.

➠ Відобразиться екран [Різкість].

2 Перетягніть повзунок ліворуч або праворуч, щоб відрегулювати різкість.

Приклад налаштування:

- **Збільшення чіткості розмитого тексту або фігур**
  Натисніть [+].



- **Зменшення ефекту муару (дефекту у вигляді вертикальних смуг) на фотографіях**
  Натисніть [-].

3 Натисніть [Застосувати].

Paper Save Copy

AKH3-05S

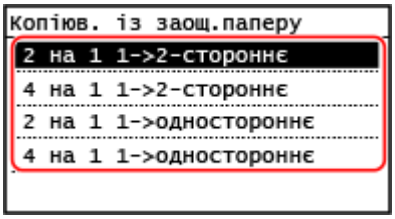
Якщо потрібно заощаджувати папір за наявності кількох оригіналів, використовуйте функцію копіювання із заощадженням паперу. Можна одночасно виконувати копіювання «N на 1» та 2-стороннє копіювання з екрана [Головний] на панелі керування, що дає змогу заощаджувати папір.

1 Розмістіть оригінал. Розміщення оригінальних примірників(P. 120)

2 На панелі керування натисніть [Заощ.паперу] на екрані [Головний]. Екран [Головний](P. 105)

➠ Відобразиться екран [Копіюв. із заощ.паперу].

3 Виберіть комбінацію копіювання з використанням шаблону «N на 1» та 2-стороннього копіювання.



[2 на 1 1->2-стороннє]

Чотири сторінки оригіналу друкуються на одному аркуші, по дві сторінки з кожного боку.

[4 на 1 1->2-стороннє]

Вісім сторінок оригіналу друкуються на одному аркуші, по чотири сторінки з кожного боку.

[2 на 1 1->односторонньє]

Дві сторінки оригіналу друкуються на одному аркуші, обидві сторінки друкуються з одного боку.

[4 на 1 1->односторонньє]

Чотири сторінки оригіналу друкуються на одному аркуші, усі чотири сторінки з одного боку.

4 Виберіть розмір розміщеного оригінала.

➠ Відобразиться екран копіювання.

5 Введіть потрібну кількість копій за допомогою цифрових клавіш.

6 Налаштуйте інші параметри копіювання відповідно до ваших потреб. **Додаткові функції копіювання(P. 259)**

➠ Можна відрегулювати насиченість, якість зображення та інші параметри.

7 Натисніть на панелі керування.

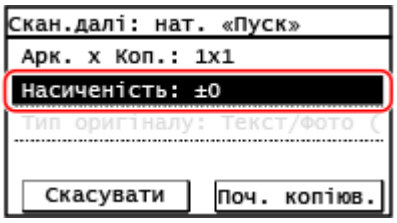
➠ Починається копіювання.

- Щоб скасувати копіювання, натисніть [Скасувати] ▶ [Так]. **Скасування операцій копіювання(P. 272)**
- Натисніть на панелі керування, щоб переглянути стан завдання копіювання. **Перегляд стану та журналу завдань друку(P. 186)**

■ У разі появи повідомлення [Скан.далі: нат. «Пуск»]

Якщо оригінал розміщено на склі експонування і він копіюється за допомогою методу 2-стороннього друку або N на 1, відображається екран для сканування наступного оригінала.

1 Розташуйте наступний оригінал на склі експонування та натисніть на панелі керування.



➠ Сканується наступний оригінал, і відображається той же екран.
Повторюйте цю процедуру, доки не завершите сканування всіх оригіналів.

- Можна натиснути [Насиченість], щоб змінити параметри для кожного оригінала.

2 Натисніть [Поч. копіюв.].

➠ Друкуються скановані оригінали.

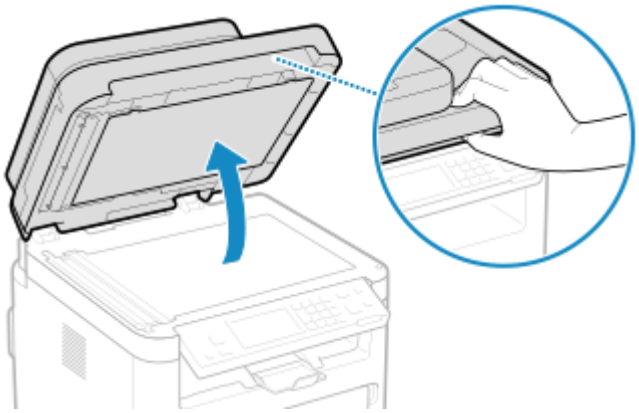
Копіювання обох сторін посвідчення на один аркуш

AKH3-05U

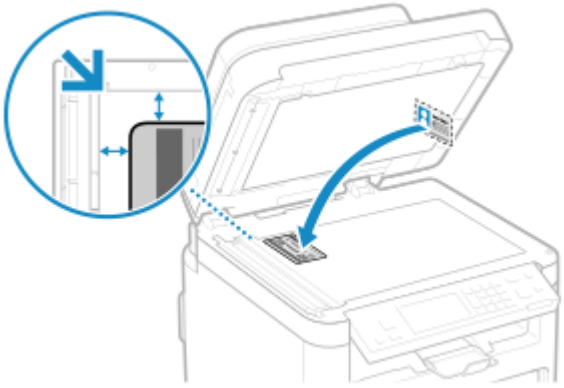
За допомогою функції копіювання посвідчення можна копіювати лицеву і зворотну сторони водійського посвідчення або іншого посвідчення на одному аркуші паперу із 100 % збільшенням. Це можна швидко зробити з екрана [Головний] на панелі керування. Це зручно, наприклад, під час копіювання посвідчень на рецепції.

1 Розмістіть посвідчення на сканувальному склі.

1 Відкрийте пристрій подавання.



2 Розташуйте посвідчення лицевою стороною донизу на склі експонування в портретній орієнтації. При цьому вирівняйте кут посвідчення за верхнім лівим кутом скла експонування.



Розмістіть посвідчення трохи подалі від краю скла експонування.

3 Обережно закрийте пристрій подавання.

2 На панелі керування натисніть [Копіюв. посвід.] на екрані [Головний]. Екран [Головний](P. 105)

➡ Відобразиться екран копіювання.

3 Введіть потрібну кількість копій за допомогою цифрових клавіш.

* Під час копіювання з використанням функції копіювання посвідчень коефіцієнт масштабування під час копіювання фіксується на значенні 100 %.

4 За необхідності відрегулюйте насиченість та якість зображення.

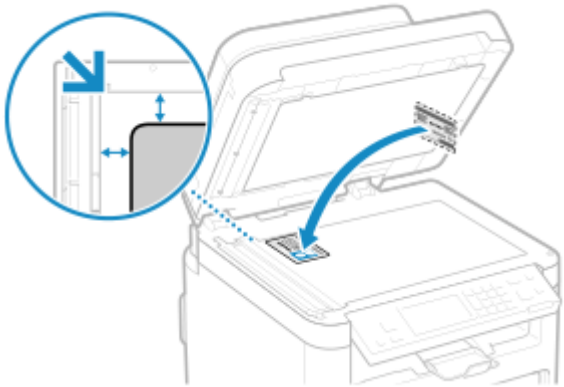
Регулювання насиченості(P. 262)

Налаштування якості зображення(P. 263)

5 Натисніть на панелі керування.

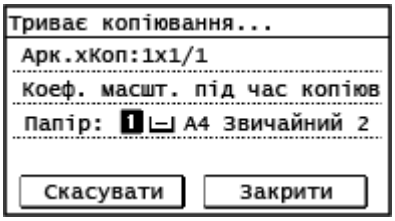
➠ Сканується лицева сторона посвідчення.

6 Коли відображається екран [Скан.далі: нат. «Пуск»], переверніть посвідчення і розмістіть його на склі експонування.



Розмістіть посвідчення зворотною стороною донизу так само, як це виконувалося для лицевої сторони.

7 Натисніть на панелі керування.



➠ Сканується зворотна сторона посвідчення, і починається копіювання.

- Щоб скасувати копіювання, натисніть [Скасувати] ▶ [Так]. **Скасування операцій копіювання(P. 272)**
- Натисніть , щоб переглянути стан завдання копіювання. **Перегляд стану та журналу завдань друку(P. 186)**

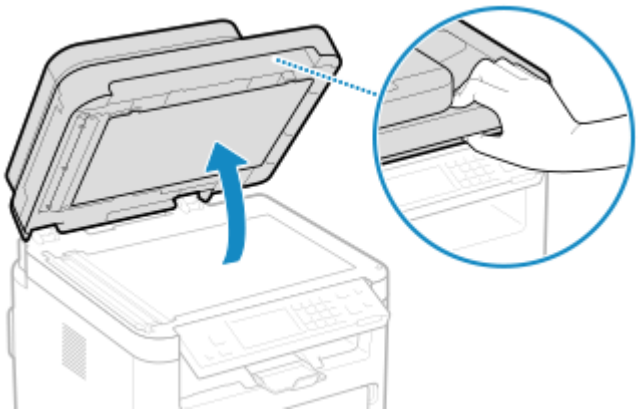
Копіювання кількох паспортів на один аркуш

AKH3-05W

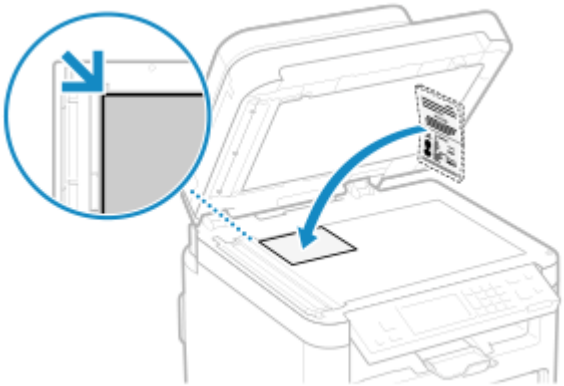
Функцію «Копіювання паспорта» можна використовувати, щоб копіювати кілька паспортів разом на один аркуш паперу. Це можна швидко зробити з екрана [Головний] на панелі керування.

1 Розмістіть паспорт на сканувальному склі.

1 Відкрийте пристрій подавання.



2 Розмістіть сторінку для сканування лицевою стороною донизу. При цьому вирівняйте кут паспорта за верхнім лівим кутом скла експонування, як показано на малюнку.



3 Обережно закрийте пристрій подавання.

2 На панелі керування натисніть [Копіювання паспорта] на екрані [Головний]. Екран [Головний](P. 105)

➠ Відобразиться екран [Копіювання паспорта].

3 Виберіть комбінацію кількості паспортів і встановіть, чи використовувати 2-сторонній друк.

[2 на 1 (2-стороннє)]

Поєднання двох паспортів на одній стороні аркуша паперу за допомогою копіювання з використанням 2-стороннього друку. Копіювання чотирьох паспортів на обох сторонах аркуша паперу з використанням 2-стороннього друку.

[4 на 1 (2-стороннє)]

Поєднання чотирьох паспортів на одній стороні аркуша паперу за допомогою копіювання з використанням 2-стороннього друку. Копіювання восьми паспортів на обох сторонах аркуша паперу з використанням 2-стороннього друку.

[2 на 1]

Поєднання двох паспортів на одній стороні аркуша паперу.

[4 на 1]

Поєднання чотирьох паспортів на одній стороні аркуша паперу.

4 Введіть потрібну кількість копій за допомогою цифрових клавіш.

* Коли використовується функція «Копіювання паспорта» для копіювання, коефіцієнт масштабування під час копіювання встановлюється автоматично відповідно до розміру паперу, що використовується для копіювання, і кількості паспортів, що поєднуються. Також можна натиснути [Настроюваний коефіцієнт], щоб змінити коефіцієнт масштабування під час копіювання вручну.

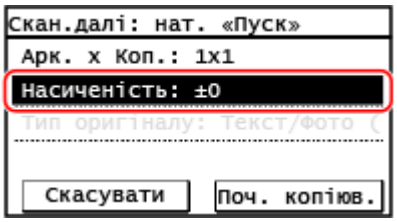
5 Налаштуйте інші параметри копіювання відповідно до ваших потреб. Додаткові функції копіювання(P. 259)

- Можна відрегулювати насиченість і якість зображення.
- Можна змінити кількість паспортів для поєднання (N на 1) та параметри 2-стороннього копіювання, вибрані на кроці 3.

6 Натисніть на панелі керування.

➠ Сканується перший паспорт.

7 Коли відобразиться екран [Скан.далі: нат. «Пуск»], розташуйте наступний паспорт на склі експонування та натисніть на панелі керування.



➠ Сканується наступний паспорт, і відображається той же самий екран.
Повторіть цю процедуру, доки не завершите сканування всіх паспортів.

- Можна натиснути [Насиченість], щоб змінити параметри для кожного паспорта.

8 Натисніть [Поч. копіюв.].

➠ Друкуються скановані паспорти.

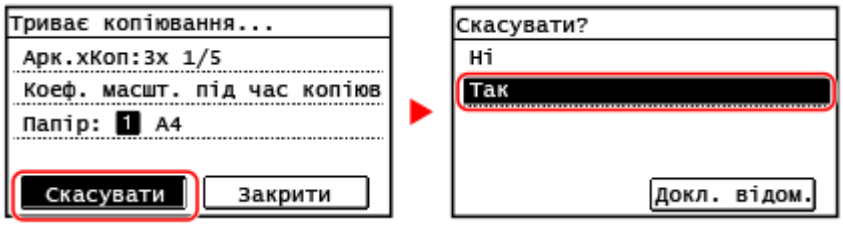
- Щоб скасувати копіювання, натисніть [Скасувати] ▶ [Так]. **Скасування операцій копіювання(P. 272)**
- Натисніть , щоб переглянути стан завдання копіювання. **Перегляд стану та журналу завдань друку(P. 186)**

Скасування операцій копіювання

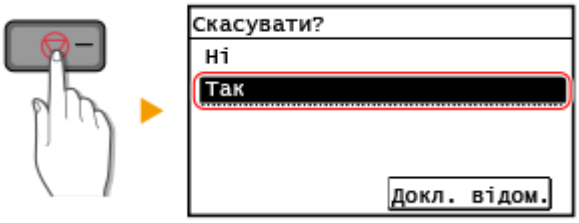
AKH3-05X

Дотримуйтеся інструкцій на екрані, щоб скасувати операцію копіювання.

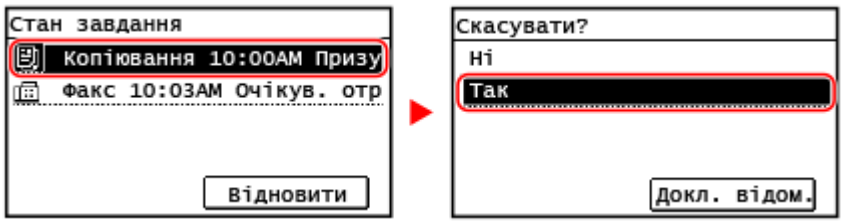
Натисніть [Скасувати] ▶ [Так].



Якщо наведений вище екран не відображається, натисніть ▶ [Так] на панелі керування.



Якщо відобразиться екран зі списком завдань, виберіть завдання, яке необхідно скасувати, і натисніть [Так].



Перевірка стану копіювання

AKH3-05Y

Апарат керує процесами, зокрема копіюванням, у вигляді завдань. Переглядаючи стан і журнал завдань, ви можете визначити, чи завдання копіювання правильно виконано, а також ідентифікувати причину помилок.

У цьому розділі описано, як переглянути ці відомості з використанням панелі керування.
Цю інформацію не можна перевірити за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) з комп'ютера.

1 Натисніть на панелі керування. Панель керування(P. 13)

➡ Відобразиться екран [Монітор стану].

2 Натисніть [Завдання копіювання/друку].

3 Натисніть [Стан завдання].

➡ Перевірте завдання, що обробляється чи очікує на обробку.

4 Виберіть завдання, щоб переглянути докладні дані про нього.

➡ Відобразиться інформація про завдання.

5 Перевірте кількість оригіналів, кількість копій та інші параметри.

Зв’язування з мобільними пристроями й інтеграція з хмарною службою

Зв’язування з мобільними пристроями й інтеграція з хмарною службою 275
Приготування до зв’язування з мобільними пристроями й інтеграція з хмарною службою 276
Підготовчі операції до безпосереднього підключення 277
Підготовка до використання служби універсального друку 279
Реєстрація апарата в Microsoft Entra ID 280
Реєстрація апарата на комп’ютері 283
Підготовчі операції до використання AirPrint 284
Підключення мобільного пристрою до апарата 287
Підключення мобільного пристрою через маршрутизатор бездротової локальної мережі (підключення до локальної мережі) 288
Підключення мобільного пристрою безпосередньо до апарата (безпосереднє підключення) 289
Друк і сканування за допомогою спеціальної програми (Canon PRINT) 292
Використання служби універсального друку 293
Використання програми AirPrint для друку і сканування даних та надсилання факсів 294
Друк із пристрою Android 298
Друк із пристрою з Chrome OS 300

Зв’язування з мобільними пристроями й інтеграція з хмарною службою

AKH3-060

Апаратом можна керувати зі смартфона, планшета чи іншого мобільного пристрою, а також із хмарної служби. Використовуйте сумісну програму чи службу для легкого друку або сканування фотографій і документів.
Для отримання відомостей про підтримувані моделі див.: **Підтримувані функції(P. 3)**

Canon PRINT

Спеціальна програма від Canon. Дає змогу виконувати друк і сканування.
Друк і сканування за допомогою спеціальної програми (Canon PRINT)(P. 292)

Universal Print

Дає змогу друкувати документи з пристроїв Windows через службу Microsoft Cloud. Якщо ваш пристрій підключено до Інтернету, ви можете друкувати документи, не перебуваючи поряд з апаратом.
Підготовка до використання служби універсального друку(P. 279)
Використання служби універсального друку(P. 293)

AirPrint

Стандартна функція на iPhone, iPad, iPod touch і Mac. Можна друкувати з програм, що підтримують AirPrint, без необхідності встановлювати спеціальну програму чи драйвер. Також можна сканувати дані й надсилати факси з комп’ютера Mac.
Підготовчі операції до використання AirPrint(P. 284)
Використання програми AirPrint для друку і сканування даних та надсилання факсів(P. 294)

Canon Print Service (Служба друку Canon)

Спеціальний плагін від Canon для пристроїв Android. Дає змогу друкувати з будь-якої програми.
Друк за допомогою спеціального плагіна (Canon Print Service (Служба друку Canon))(P. 298)

Служба друку Mopria ®

Загальний плагін для сертифікованих Mopria® принтерів і багатофункціональних апаратів. Дає змогу друкувати з будь-якої програми на пристрої Android без необхідності встановлювати спеціальні плагіни або програми для окремих виробників.
Друк за допомогою загального плагіна (Mopria® Print Service)(P. 298)

Chrome OS

Можна використовувати стандартну функцію, вбудовану в операційну систему Chrome, для друку без встановлення спеціальної програми або драйвера принтера.
Друк із пристрою з Chrome OS(P. 300)

■Додаткові відомості

Керування апаратом з мобільного пристрою (інтерфейс віддаленого користувача)

Можна використовувати інтерфейсу віддаленого користувача через браузер на мобільному пристрої. За допомогою інтерфейсу віддаленого користувача можна перевірити робочий стан апарата, змінити параметри апарата та зареєструвати адресатів в адресній книзі. Докладніше про запуск і використання інтерфейсу віддаленого користувача див. інструкції з використання інтерфейсу віддаленого користувача на комп'ютері.
Керування апаратом із комп’ютера (Інтерф. віддаленого користув.)(P. 350)

* Деякі елементи відображення не включено до мобільної версії інтерфейсу віддаленого користувача. Щоб перевірити всі елементи, торкніться [PC Version] в нижній частині екрана і переключіться на версію інтерфейсу віддаленого користувача для комп'ютера.

Приготування до зв’язування з мобільними пристроями й інтеграція з хмарною службою

AKH3-061

Щоб безпосередньо підключити мобільний пристрій до апарата або використовувати Universal Print чи AirPrint, спочатку потрібно налаштувати параметри на апараті.

Підготовчі операції до безпосереднього підключення(P. 277)
Підготовка до використання служби універсального друку(P. 279)
Підготовчі операції до використання AirPrint(P. 284)

Підготовчі операції до безпосереднього підключення

AKH3-062

Увімкніть функцію «Пряме підключення» на апараті. Якщо апарат не підключено до мережі, потрібно перевірити параметри «Тип підключення до мережі».
* Функція «Пряме підключення» недоступна для моделей, що не обладнані можливістю підключення до бездротової мережі.

Увімкнення функції «Пряме підключення»(P. 277)
Перевірка типу підключення апарата до мережі(P. 278)

Увімкнення функції «Пряме підключення»

У цьому розділі описано, як налаштувати параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп’ютері.
На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний], а потім виберіть [Настройки], щоб налаштувати параметри. **[Параметри прямого підключення](P. 386)**
Потрібно мати права адміністратора. Щоб застосувати налаштування, необхідно перезавантажити апарат.

1 **Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи.** **Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)**

2 **На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration].** **Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)**

3 **Клацніть [Network Settings] ▶ [Direct Connection Settings] ▶ [Edit].**

➠ Відобразиться екран [Edit Direct Connection Settings].

4 **Встановіть прапорець [Use Direct Connection].**

5 **Налаштуйте функцію «Пряме підключення» за необхідності.**

У разі підключення кількох мобільних пристроїв одночасно необхідно зазначити ідентифікатор SSID та ключ мережі.

■Автоматичне припинення підключення

Встановіть прапорець [Terminate Direct Connection Session] і введіть період часу безпосереднього підключення, після якого його буде припинено. Якщо підключається кілька мобільних пристроїв, вони будуть відключені, коли пройде встановлений період часу з моменту останнього підключення.

■Змінення IP-адреси для підключення

У полі [IP Address for Direct Connection] введіть будь-яку IP-адресу.

■Зазначення ідентифікатора SSID та ключа мережі (у разі підключення кількох мобільних пристроїв одночасно)

За замовчуванням для ідентифікатора SSID та ключа мережі апарата автоматично призначається випадковий рядок символів щоразу під час встановлення безпосереднього підключення.

Щоб зазначити ідентифікатор SSID та ключ мережі вручну, у пункті [Access Point Mode Settings] установіть прапорець [Specify SSID to Use] або [Specify Network Key to Use] і введіть ідентифікатор SSID або ключ мережі, використовуючи однобайтові цифри та літери.

■Надання мобільним пристроям дозволу завжди підключатися до апарата

За замовчуванням необхідно використовувати панель керування для переведення апарата в режим очікування, коли потрібно встановити пряме підключення.
Щоб дозволити мобільним пристроям завжди підключатися до апарата, у розділі [Access Point Mode Settings] зазначте ідентифікатор SSID та ключ мережі, а потім установіть прапорець [Always Keep Enabled If SSID/Network Key Is Specified] у пункті [Keep Connection Enabled].

6 Клацніть [OK].

7 Перезавантажте апарат. Перезавантаження апарата(P. 99)

➠ Налаштування будуть застосовані.

Перевірка типу підключення апарата до мережі

Якщо апарат не підключено до мережі (дротової або бездротової локальної мережі), перевірте, щоб для типу підключення до мережі було встановлено дротову локальну мережу.
Якщо апарат підключено до мережі, цей параметр не потрібно перевіряти.

1 Натисніть на панелі керування. Панель керування(P. 13)

➠ Відобразиться екран [Монітор стану].

2 Натисніть [Інформація про мережу] ▶ [Метод підключення до мережі].

➠ Відобразиться екран [Метод підкл. до мережі].

3 Перевірте, що відображається [Дротова локальна мережа].

Якщо для типу підключення встановлено дротову локальну мережу, можна встановити пряме підключення, навіть якщо апарат не підключено до мережі.

■Коли відображається [Бездротова лок. мережа] у розділі [Метод підкл. до мережі]

Коли апарат не підключено до бездротової локальної мережі, неможливо встановити пряме підключення. Підключіть апарат до бездротової локальної мережі або змініть тип підключення на дротову локальну мережу.
Підключення до безпроводової локальної мережі(P. 55)
Вибір проводової чи безпроводової локальної мережі(P. 53)

Підготовка до використання служби універсального друку

AKH3-063

Налаштуйте апарат, щоб мати можливість використовувати хмарну службу універсального друку Microsoft, і зареєструйте його на кожному комп’ютері, який використовуватиметься для друку.
Потрібно бути зареєстрованим користувачем програмного комплексу Microsoft 365 і використовувати Microsoft Entra ID.

Реєстрація апарата в Microsoft Entra ID(P. 280)
Реєстрація апарата на комп’ютері(P. 283)

Реєстрація апарата в Microsoft Entra ID

AKH3-064

Зареєструйте апарат в хмарній службі автентифікації та керування Microsoft Entra ID та вкажіть учасників або групи, які ним користуватимуться.

Крок 1. Реєстрація апарата в Microsoft Entra ID(P. 280)
Крок 2. Зазначення учасників і груп, які користуватимуться апаратом(P. 282)

Крок 1. Реєстрація апарата в Microsoft Entra ID

Налаштуйте цей параметр за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп’ютері.
Панель керування не призначена для налаштування параметрів.
Потрібно мати права адміністратора.

1 Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи. Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)

2 На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration]. Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)

3 Клацніть [Network Settings] ▶ [Universal Print Settings].

➡ Відобразиться екран [Universal Print Settings].

4 Клацніть [Edit] у розділі [Basic Settings].

5 Встановіть прапорець [Use Universal Print] та введіть ім’я принтера.

- В якості назви принтера введіть ім’я, за допомогою якого ви будете ідентифікувати апарат, використовуючи однобайтові цифри та літери.
- Щоб перевірити сертифікат, надісланий із сервера, установіть прапорець [Verify Server Certificate]. Щоб додати спільне ім’я до елементів, що перевіряються, установіть також прапорець [Add CN to Verification Items].
- Зауважте, що залежно від вашого хмарного середовища вам може знадобитися змінити [Application ID], [Microsoft Entra ID Authentication URL] або [Microsoft Entra ID Registration URL].
- Якщо ви помилково зміните [Application ID], [Microsoft Entra ID Authentication URL] або [Microsoft Entra ID Registration URL], установіть вручну початкові значення, указані нижче.
  - [Application ID]: f9fc375c-c7ba-4e5c-b213-23affd792cc1
  - [Microsoft Entra ID Authentication URL]: https://login.microsoftonline.com/organizations/oauth2/v2.0
  - [Microsoft Entra ID Registration URL]: https://register.print.microsoft.com/api/v1.0/register

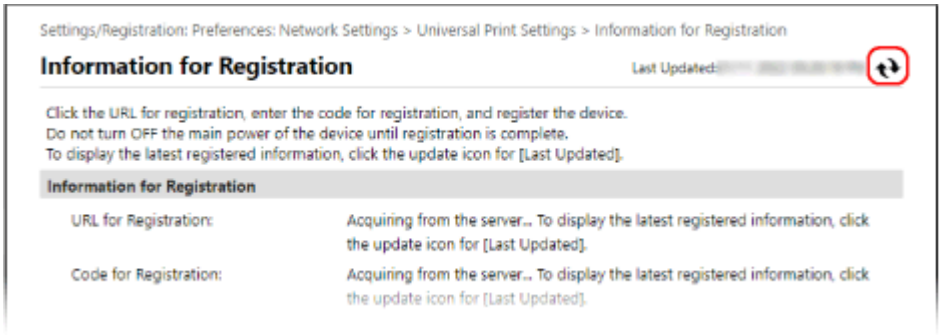
6 Клацніть [OK].

➡ Відобразиться екран [Universal Print Settings].

7 **Клацніть [Register] у розділі [Registration Status].**

➠ Відобразиться екран [Information for Registration].

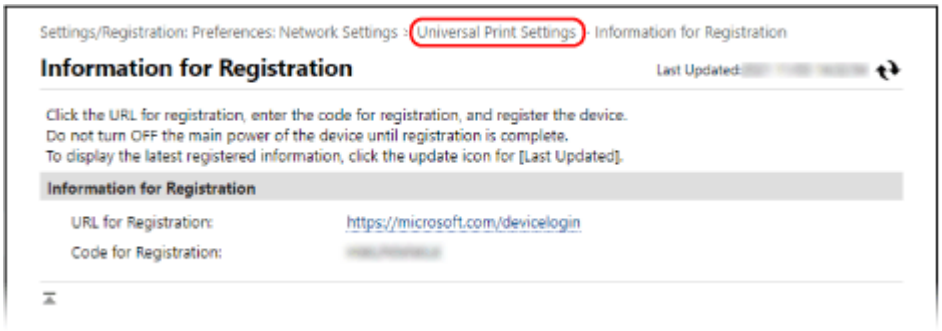
8 **Зачекайте кілька секунд, а потім клацніть [↻].**



9 **Клацніть посилання, що відображається в елементі [URL for Registration].**

10 **Зареєструйте апарат відповідно до інструкцій на екрані.**

11 **Клацніть [Universal Print Settings] у верхній частині екрана інтерфейсу віддаленого користувача.**



➠ Відобразиться екран [Universal Print Settings].

12 **Зачекайте кілька хвилин, а потім натисніть [↻].**

➠ Після завершення реєстрації відобразиться повідомлення [Registered] в [Registration Status].

13 **Вийдіть з інтерфейсу віддаленого користувача.**

ПРИМІТКА

Скасування реєстрації

- Клацніть [Unregister] на екрані [Universal Print Settings] ▶ [OK]. На екрані керування пристроями Microsoft Entra ID виберіть апарат і клацніть [Видалити].

Крок 2. Зазначення учасників і груп, які користуватимуться апаратом

1 **Відкрийте екран керування універсальним друком Microsoft Entra ID в браузері на комп’ютері.**

2 **Виберіть пристрій та клацніть [Share Printer].**

Щоб змінити назву апарата, що відображається на комп’ютері, змініть [Ім'я принтера для спільного використання].

3 **Клацніть [Учасники] ▶ [Додати].**

4 **Виберіть зі списку учасників і групи, які користуватимуться принтером.**

Реєстрація апарата на комп’ютері

AKH3-065

Зареєструйте апарат, зареєстрований в Microsoft Entra ID, на комп’ютері, який буде використовуватися для універсального друку.

Необхідні підготовчі операції

- Зареєструйте апарат у Microsoft Entra ID. **Реєстрація апарата в Microsoft Entra ID(P. 280)**

1 **Натисніть [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [Accounts].**

➠ Відобразиться екран [Your info].

2 **Клацніть [Доступ до компанії або навчального закладу] ▶ [Підключитися].**

3 **Виконайте дії, зазначені на екрані, щоб увійти у свій обліковий запис Microsoft 365.**

4 **Клацніть [Домашня сторінка] ▶ [Пристрої] ▶ [Принтери та сканери].**

➠ Відобразиться екран [Принтери та сканери].

5 **Клацніть [Додати принтер або сканер].**

➠ Відобразиться екран із переліком принтерів.

6 **Виберіть пристрій і клацніть [Додати пристрій].**

➠ Апарат буде зареєстровано на комп’ютері.

ПРИМІТКА

За використання проксі-сервера

- Щоб використовувати універсальний друк через проксі-сервер, потрібно налаштувати його параметри на кожному комп’ютері. Щоб дізнатися більше, зверніться до адміністратора мережі.

Підготовчі операції до використання AirPrint

AKH3-066

Установіть основну інформацію, необхідну для використання AirPrint. Налаштуйте параметри, пов’язані з функціями і заходами безпеки, що будуть використовуватися, відповідно до умов використання.

Встановлення основної інформації AirPrint(P. 284)
Налаштування функцій і заходів безпеки, що використовуються з AirPrint(P. 285)

Встановлення основної інформації AirPrint

Налаштуйте ці параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп’ютері. Панель керування не призначена для налаштування параметрів.
Потрібно мати права адміністратора.

1 **Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи. Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)**

2 **На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration]. Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)**

3 **Клацніть [Network Settings] ▶ [AirPrint Settings] ▶ [Edit].**

➠ Відобразиться екран [Edit AirPrint Settings].

4 **Встановіть прапорець [Use AirPrint] та введіть ім’я принтера.**

- В якості назви принтера введіть ім’я, за допомогою якого ви будете ідентифікувати апарат, використовуючи однобайтові цифри та літери.
- Якщо задано mDNS для параметра IPv4, ім’я mDNS вводиться в якості назви принтера. Якщо назва принтера змінюється, ім’я mDNS також змінюється.

  * Якщо ви змінюєте встановлену назву принтера або ім’я mDNS, комп’ютер Mac, який було підключено до апарата, більше не зможе підключитися до нього. У такому випадку необхідно зареєструвати апарат на Mac.

5 **Введіть розташування та довготу й широту апарата за необхідності.**

Якщо розташування апарата встановлено у меню [Settings/Registration] ▶ [Device Management] ▶ [Device Information Settings], такий же рядок символів вводиться в розташування. Коли змінюється розташування в параметрах AirPrint, розташування в параметрах інформації про пристрій також змінюється.

6 **Клацніть [OK].**

➠ Налаштування будуть застосовані.

7 **Вийдіть з інтерфейсу віддаленого користувача.**

ПРИМІТКА

- Коли ввімкнуто функцію AirPrint, вмикаються також наведені нижче параметри мережі:
  - **[Використовувати HTTP](P. 398)**
  - **[Параметри друку IPP](P. 398)**
  - **[Параметри mDNS](P. 394)**
  - **[Параметри Network Link Scan](P. 398)**

Налаштування функцій і заходів безпеки, що використовуються з AirPrint

AirPrint використовує наведені нижче протоколи:

- IPP (друк і надсилання факсів)
- Network Link Scan (сканування)

Протокол, що використовується, залежить від функції. Таким чином, можна обмежити доступні функції, вимкнувши протоколи. Крім того, можна налаштувати параметри для шифрування зв’язку з TLS і налаштувати автентифікацію IPP під час використання протоколу.

Налаштуйте ці параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп’ютері. Панель керування не призначена для налаштування параметрів.
Потрібно мати права адміністратора.

Необхідні підготовчі операції

- Під час шифрування зв’язку з TLS вкажіть ключ і сертифікат, що будуть використовуватися для зв’язку із шифруванням за TLS. **Використання TLS(P. 312)**

1 Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи. Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)

2 На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration]. Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)

3 Клацніть [Network Settings] ▶ [IPP Print Settings] або [Network Link Scan Settings] ▶ [Edit].

➠ Відобразиться екран [Edit IPP Print Settings] або екран [Edit Network Link Scan Settings].

4 Налаштуйте параметри протоколу IPP або Network Link Scan.

■У разі обмеження функцій, що використовуються

Зніміть прапорець [Use IPP Printing] або [Use Network Link Scan].

- Якщо зняти прапорець [Use IPP Printing], друк та надсилання факсів через AirPrint більше неможливі.
- Якщо зняти прапорець [Use Network Link Scan], сканування через AirPrint більше неможливе.

■У разі шифрування зв’язку за допомогою протоколу TLS

Установіть прапорець [Allow Only When Using TLS] або [Use TLS].

■У разі налаштування автентифікації IPP

Установіть прапорець [Use Authentication] і задайте ім'я користувача, що буде використовуватися для автентифікації IPP, використовуючи однобайтові цифри та літери.
Щоб задати пароль, установіть прапорець [Set/Change Password] та введіть однаковий пароль у полях [Password] і [Confirm], використовуючи однобайтові цифри та літери.
Друк або надсилання факсів через AirPrint тепер вимагає автентифікації, і тільки користувачі, як знають ім'я користувача і пароль для автентифікації IPP, можуть використовувати ці функції.

5 Клацніть [OK].

➠ Налаштування будуть застосовані.

6 Вийдіть з інтерфейсу віддаленого користувача.

Підключення мобільного пристрою до апарата

AKH3-067

Щоб використовувати апарат із мобільного пристрою, необхідно підключити його до апарата, застосувавши один із наведених нижче способів.

Підключення через маршрутизатор бездротової локальної мережі (підключення до локальної мережі)

Підключіть мобільний пристрій до апарата через маршрутизатор безпровідної локальної мережі так само, як ви підключаєте комп’ютер до апарата. Якщо налаштувати автоматичне підключення мобільного пристрою до маршрутизатора безпровідної локальної мережі, наступного разу не потрібно буде підключати його вручну.

Підключення мобільного пристрою через маршрутизатор бездротової локальної мережі (підключення до локальної мережі)(P. 288)

Безпосереднє підключення

Підключіть мобільний пристрій безпосередньо до апарата через мережу Wi-Fi. Можна безпосередньо підключатися до апарата без використання безпровідної локальної мережі. Необхідно буде щоразу під час використання апарата вручну підключати мобільний пристрій.

Підготовчі операції до безпосереднього підключення(P. 277)
Підключення мобільного пристрою безпосередньо до апарата (безпосереднє підключення) (P. 289)

Підключення мобільного пристрою через маршрутизатор бездротової локальної мережі (підключення до локальної мережі)

AKH3-068

Підключіть мобільний пристрій до апарата через маршрутизатор безпровідної локальної мережі так само, як ви підключаєте комп’ютер до апарата. Якщо налаштувати автоматичне підключення мобільного пристрою до маршрутизатора безпровідної локальної мережі, наступного разу не потрібно буде підключати його вручну.

Необхідні підготовчі операції

- Підключіть апарат до мережі за допомогою бездротової або дротової локальної мережі. **Налаштування мережі(P. 51)**

  * У разі використання дротової локальної мережі перевірте, щоб маршрутизатор бездротової локальної мережі було підключено до тієї ж мережі.
- Установіть адресу IPv4 на апараті. **Установлення адрес IPv4(P. 67)**

Підключіть мобільний пристрій до будь-якого з наведених нижче маршрутизаторів бездротової локальної мережі:

- Маршрутизатор бездротової локальної мережі, підключений до апарата
- (Коли апарат підключено до дротової локальної мережі) Маршрутизатор бездротової локальної мережі в мережі, підключений до апарата

Докладніше про підключення мобільного пристрою до маршрутизатора бездротової локальної мережі див. у посібнику мобільного пристрою.

Підключення мобільного пристрою безпосередньо до апарата (безпосереднє підключення)

AKH3-069

Підключіть мобільний пристрій безпосередньо до апарата через мережу Wi-Fi. Можна безпосередньо підключатися до апарата без використання бездротової локальної мережі. Необхідно буде щоразу під час використання апарата вручну підключати мобільний пристрій.
За замовчуванням до апарата можна безпосередньо підключати щоразу лише один мобільний пристрій.
*Функція «Пряме підключення» недоступна для моделей, що не обладнані можливістю підключення до бездротової мережі.

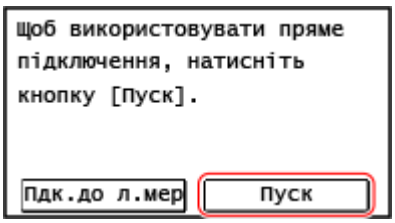
Щоб установити пряме підключення, переведіть апарат у режим очікування за допомогою панелі керування, знайдіть апарат на мобільному пристрої, а потім підключіться до апарата, вручну ввівши мережевий ключ.

Необхідні підготовчі операції

- Виконайте підготовчі операції, як-то увімкніть функцію «Пряме підключення» на апараті. **Підготовчі операції до безпосереднього підключення(P. 277)**

1 На панелі керування натисніть [Мобільний портал] на екрані [Головний]. Екран [Головний](P. 105)

2 Натисніть [Пуск].



➠ Апарат переходить у режим очікування прямого підключення.

Протягом 5 хвилин після натискання [Пуск] необхідно виконати безпосереднє підключення мобільного пристрою.

■Якщо відображається повідомлення [Роз’єднати]

- Цей крок можна пропустити, коли відображається [Викон.підкл.з пристр., який слід підключити.]. Перейдіть до кроку 3.
- У разі появи повідомлення [Досягнуто максимальної кількості бездротових пристроїв, підключених за допомогою прямого підключення.] новий мобільний пристрій можна буде підключити, лише якщо відключити під’єднаний до апарата мобільний пристрій. Щоб відключити під’єднаний мобільний пристрій, натисніть [Роз’єднати] ▶ [Так].
  * За замовчуванням щоразу до апарата можна безпосередньо підключати лише один мобільний пристрій.

3 Виконайте безпосереднє підключення мобільного пристрою.

■Налаштовування параметрів Wi-Fi вручну

1 Натисніть [Відобразити SSID/ключ мережі], щоб перевірити ідентифікатор SSID та мережевий ключ апарата.

2 У параметрах Wi-Fi мобільного пристрою виберіть ідентифікатор SSID апарата і введіть ключ мережі.
Докладніше про налаштування параметрів Wi-Fi див. у посібнику мобільного пристрою.

4 Якщо на панелі керування з’явиться повідомлення [Підключено.], натисніть [Закрити].

➡ Знову відобразиться екран прямого підключення.
За замовчуванням щоразу до апарата можна безпосередньо підключати лише один мобільний пристрій. На екрані з’явиться повідомлення [Досягнуто максимальної кількості бездротових пристроїв, підключених за допомогою прямого підключення.].

5 Завершивши операції на мобільному пристрої, натисніть [Роз’єднати] ▶ [Так].

➡ Безпосереднє підключення припиняється.
Якщо було підключено кілька мобільних пристроїв, роз’єднуються всі пристрої.

ВАЖЛИВО

- Залежно від мобільного пристрою, можливо, вам не вдасться підключитися до інтернету через безпосереднє підключення.
- Ефект енергозбереження режиму сну зменшується під час використання безпосереднього підключення.
- IP-адреса мобільного пристрою встановлюється автоматично. Якщо встановити IP-адресу вручну, з’єднання через безпосереднє підключення може не працювати належним чином.

ПРИМІТКА

Перевірка мобільного пристрою, підключеного до апарата

- У разі використання безпосереднього підключення натисніть [Відомості про підключення], щоб відобразити інформацію про мобільний пристрій, безпосередньо підключений до апарата.

Якщо безпосереднє підключення автоматично роз’єднано

- Безпосереднє підключення автоматично припиняється в наведених нижче ситуаціях:

- Коли встановлено припинення безпосереднього підключення
- Коли протягом певного часу між мобільним пристроєм й апаратом не відбувається обмін даними
- Коли припиняється підключення апарата через бездротову локальну мережу

Друк і сканування за допомогою спеціальної програми (Canon PRINT)

AKH3-06A

Для друку та сканування можна скористатися спеціальною програмою від Canon Canon PRINT.

У разі використання комп’ютера (Windows)(P. 292)
У разі використання мобільного пристрою(P. 292)

У разі використання комп’ютера (Windows)

Сумісні операційні системи і сайт для завантаження

Виконайте пошук за словами «Canon PRINT» у Microsoft Store.

У разі використання мобільного пристрою

Сумісні операційні системи й сайт для завантаження

- У разі використання iOS/iPadOS
  Виконайте пошук за словами «Canon PRINT» в App Store.
- У разі використання Android
  Виконайте пошук за словами «Canon PRINT» у Google Play.

Використання

- Підключіть мобільний пристрій до апарата. **Підключення мобільного пристрою до апарата(P. 287)**
- Зареєструйте апарат у програмі Canon PRINT.
  Якщо до апарата через локальну мережу підключено мобільний пристрій, для реєстрації апарата в програмі Canon PRINT знадобиться інформація про IP-адресу апарата. IP-адресу можна переглянути на екрані [Головний] ▶ [Мобільний портал] ▶ [Пдк.до л.мер] ▶ [Відображення імені/IP-адреси пристрою].
- Якщо потрібно виконати сканування, виберіть [Меню] на екрані [Головний] ▶ [Параметри керування] ▶ [Керування пристроєм] ▶ установіть для параметра [Сканувати за допом. Canon PRINT] значення [Увімк.].
- Докладніше про реєстрацію апарата, друк і сканування див. в елементі меню «Довідка» у програмі.

Використання служби універсального друку

AKH3-06C

Universal Print – це служба Microsoft, що дає змогу друкувати документи через хмару. Не потрібно інсталювати драйвер принтера, щоб друкувати документи з комп’ютера. Також можна друкувати документи дистанційно, якщо комп’ютер підключено до Інтернету.

Щоб використовувати універсальний друк, потрібно бути зареєстрованим користувачем Microsoft 365 і використовувати Microsoft Entra ID.

Необхідні підготовчі операції

- Зареєструйте апарат в Microsoft Entra ID та вкажіть учасників і групи, які ним користуватимуться. **Реєстрація апарата в Microsoft Entra ID(P. 280)**
- Зареєструйте апарат, зареєстрований в Microsoft Entra ID, на кожному комп’ютері, який використовуватиметься для універсального друку. **Реєстрація апарата на комп’ютері(P. 283)**

Додаткову інформацію про застосування служби універсального друку та підтримувані операційні системи див. на вебсайті корпорації Microsoft.
https://docs.microsoft.com/

Використання програми AirPrint для друку і сканування даних та надсилання факсів

AKH3-06E

AirPrint — це стандартна функція друку в операційних системах Apple. Можна виконувати друк із програм, що підтримують AirPrint, замість встановлення спеціальної програми або драйвера.
Крім того, AirPrint можна використовувати для друку з Mac. Також можна сканувати дані й надсилати факси через Mac.

Під час використання iPhone, iPad або iPod touch(P. 294)
Під час використання Mac(P. 295)

Під час використання iPhone, iPad або iPod touch

Використовуйте AirPrint для друку з iPhone, iPad або iPod touch, що підключено до апарата через локальну мережу або безпосереднє підключення.

Робоче середовище
AirPrint можна використовувати з наведеними нижче моделями iPhone, iPad та iPod touch:

- iPhone: 3GS або пізніше
- iPad: всі моделі
- iPod touch: третього покоління або пізніше

Необхідні підготовчі операції

- Налаштуйте апарат, щоб увімкнути AirPrint. **Підготовчі операції до використання AirPrint(P. 284)**
- Підключіть до апарата iPhone, iPad або iPod touch. **Підключення мобільного пристрою до апарата(P. 287)**

1 Відкрийте дані, які потрібно надрукувати, на iPhone, iPad або iPod touch.

2 У програмі, в якій відкрито дані, що потрібно надрукувати, торкніться [ ].

➠ Відображаються параметри меню.

3 Торкніться піктограми [Друкувати].

➠ Відображаються параметри друку.
Якщо параметри друку не відображаються, програма не підтримує AirPrint. У такому випадку ви не зможете використовувати AirPrint, щоб надрукувати дані.

4 Торкніться піктограми [Принтер] і виберіть апарат.

5 Налаштуйте параметри друку.

Доступні параметри і розміри паперу, які можна використовувати, залежать від програми, що використовується.

6 Торкніться піктограми [Друкувати].

➡ Починається друк.

Стан друку та журнал друку можна переглянути, натиснувши на панелі керування. **Перегляд стану та журналу завдань друку(P. 186)**

Під час використання Mac

AirPrint можна використовувати для друку і сканування даних, а також надсилання факсів із Mac, підключеного до мережі в тій же локальній мережі, що й апарат, або з Mac, підключеного до апарата через USB.

Робоче середовище

AirPrint можна використовувати на Mac із наведеними нижче встановленими операційними системами:

- Друк: OS X 10.7 або пізнішої версії*1
- Сканування: OS X 10.9 або пізнішої версії*2
- Надсилання факсів: OS X 10.9 або пізнішої версії

*1 Під час друку з Mac, підключеного до апарата через USB: OS X 10.9 або пізнішої версії.

*2 Під час сканування із зв’язком із шифруванням за TLS: OS X 10.11 або пізнішої версії.

Необхідні підготовчі операції

- Налаштуйте апарат, щоб увімкнути AirPrint. **Підготовчі операції до використання AirPrint(P. 284)**
- Підключіть комп’ютер Mac до апарата. **Налаштування мережі(P. 51)**
  У разі підключення через USB під’єднайте комп’ютер до відповідного порту USB з тильного боку апарата за допомогою USB-кабелю. **Задня сторона(P. 11)**
- У розділі [Системні параметри] ▶ [Принтери і сканери] на комп’ютері Mac натисніть [+], щоб зареєструвати апарат.

Використання AirPrint для друку даних(P. 295)
Використання AirPrint для сканування даних(P. 296)
Використання AirPrint для надсилання факсів(P. 297)

■ Використання AirPrint для друку даних

1 Відкрийте документ, який потрібно надрукувати, на Mac.

2 У програмі, що використовується для відкриття документа, клацніть [Друкувати].

➡ Відображається діалогове вікно друку.

3 У розділі [Принтер] виберіть апарат.

4 Налаштуйте параметри друку.

Доступні параметри і розміри паперу, які можна використовувати, залежать від програми, що використовується.

5 Клацніть [Друкувати].

➡ Починається друк.

Стан друку та журнал друку можна переглянути, натиснувши на панелі керування. **Перегляд стану та журналу завдань друку(P. 186)**

■ Використання AirPrint для сканування даних

1 Розмістіть оригінальний примірник на апараті. Розміщення оригінальних примірників(P. 120)

2 На Mac клацніть [Системні параметри] ▶ [Принтери і сканери].

➡ Відобразиться екран [Принтери і сканери].

3 Виберіть апарат.

4 На вкладці [Сканування] клацніть [Відкрити сканер].

➡ Відобразиться екран [Сканер].

5 Налаштуйте параметри сканування.

6 Клацніть [Сканування].

➡ Починається сканування.

ПРИМІТКА

Коли неможливо виконати сканування

- Апарат може перебувати не в мережі (режим очікування сканування). На панелі керування виберіть [Сканування] на екрані [Головний] і натисніть [Віддалений сканер], щоб активувати апарат у мережі, а потім повторіть операцію.

■Використання AirPrint для надсилання факсів

1 Відкрийте документ, який надсилаєте, на Mac.

2 Із меню у програмі, що використовується для відкриття документа, клацніть [Друкувати].

➠ Відображається діалогове вікно друку.

3 У розділі [Принтер] виберіть апарат.

Виберіть принтер, назва якого закінчується на «Fax» («Факс»).

4 У полі [Кому] введіть номер факсу.

5 Клацніть [Відправити].

➠ Факс буде надіслано за допомогою апарата.

Стан надсилання та журнал надсилання можна переглянути, натиснувши на панелі керування. **Перевірка стану та журналу для надісланих і отриманих факсів(P. 252)**

Друк із пристрою Android

AKH3-06F

Установіть плагін на мобільному пристрої, щоб виконувати друк із програми з функцією друку.
Цей апарат підтримує плагіни Canon, а також Mopria®, що підтримується різними виробниками.

Друк за допомогою спеціального плагіна (Canon Print Service (Служба друку Canon))(P. 298)
Друк за допомогою загального плагіна (Mopria® Print Service)(P. 298)

Друк за допомогою спеціального плагіна (Canon Print Service (Служба друку Canon))

Для друку з будь-якої програми можна скористатися спеціальним плагіном від Canon Canon Print Service (Служба друку Canon).

Сумісні операційні системи і сайт для завантаження
Див. вебсайт Canon.
https://global.canon/psmp/

Використання

- Підключіть мобільний пристрій до апарата. **Підключення мобільного пристрою до апарата(P. 287)**
- Зареєструйте апарат у програмі Canon Print Service (Служба друку Canon).
  Якщо до апарата через локальну мережу підключено мобільний пристрій, для реєстрації апарата в програмі Canon Print Service (Служба друку Canon) знадобиться інформація про IP-адресу апарата. IP-адресу можна переглянути на екрані [Головний] ▶ [Мобільний портал] ▶ [Пдк.до л.мер] ▶ [Відображення імені/IP-адреси пристрою].
- Докладніше про реєстрацію апарата та спосіб друку див. в посібнику до програми Canon Print Service (Служба друку Canon) у розділі «Mobile Apps» на сайті онлайн-посібника.
  https://oip.manual.canon/

Друк за допомогою загального плагіна (Mopria® Print Service)

Апарат підтримує Mopria® Print Service, плагін, що дозволяє виконувати друк із будь-якої програми на сертифікованому принтері або багатофункціональному пристрої Mopria®.
Можна виконувати друк на сертифікованому принтері Mopria®, доступного від різних виробників, що зручно під час друку не на стаціонарному обладнанні, без необхідності встановлювати спеціальну програму або плагін.

Використання

- Підключіть мобільний пристрій до апарата. **Підключення мобільного пристрою до апарата(P. 287)**
- Докладніше про друк та сертифіковані принтери Mopria® див. на наведеному нижче вебсайті:
  https://mopria.org/

ПРИМІТКА

- За допомогою програми Mopria® Scan можна безпосередньо імпортувати дані сканування на пристрій з ОС Android.

Друк із пристрою з Chrome OS

AKH3-06H

Для друку без встановлення спеціальної програми або драйвера принтера можна використовувати Chromebook або інший пристрій під управлінням ОС Chrome.

ВАЖЛИВО

Друк із пристрою з ОС Chrome

- Друк із пристрою з Chrome OS може не підтримуватися залежно від країни або регіону.

Використання

- Підключіть Chromebook до апарата.
  Підключення мобільного пристрою через маршрутизатор бездротової локальної мережі (підключення до локальної мережі)(P. 288)
  У разі підключення через USB під’єднайте комп’ютер до відповідного порту USB з тильного боку апарата за допомогою USB-кабелю. **Задня сторона(P. 11)**
- Докладніше про друк із використанням Chromebook див. в довідці Chromebook.
  https://support.google.com/chromebook/answer/7225252

ПРИМІТКА

- Ви також можете виконувати сканування з пристрою з Chrome OS без необхідності інсталювати спеціальне програмне забезпечення.
  Відомості про порядок сканування див. в довідці Chromebook.
  https://support.google.com/chromebook/answer/7225252/

Безпека

Безпека 302
Налаштування ідентифікатора відділу та PIN-коду для адміністратора 303
Захист мережі 305
Налаштування брандмауера 306
Змінення номера порту 309
Використання проксі-сервера 310
Використання TLS 312
Використання IEEE 802.1X 314
Керування ключем і сертифікатом та підтвердження їхньої відповідності 316
Створення ключа та сертифіката 317
Створення ключа і запиту на підпис сертифіката (CSR) та отримання й реєстрація сертифіката 319
Реєстрація ключа та сертифіката або сертифіката CA, отриманих у відповідному органі видачі 322
Перевірка отриманого сертифіката за допомогою OCSP 324
Запобігання помилковому надсиланню даних та витоку інформації 325
Обмеження доступних адрес призначення 326
Підтвердження адреси призначення перед надсиланням 328
Обмеження щодо надсилання факсу 330
Обмеження використання з мобільного пристрою 332
Обмеження щодо друку 333
Зберігання отриманих документів у пам’яті апарата (блокування в пам’яті) 334
Запобігання несанкціонованому використанню 337
Обмеження можливості реєстрації адрес в адресній книзі та її редагування 338
Обмеження можливості використання інтерфейсу віддаленого користувача 340
Попередження підключення комп’ютера через USB-порт 342
Налаштування протоколу LPD, RAW або WSD 343
Відключення HTTP-з’єднання 346

Безпека

AKH3-06J

Цей апарат є інформаційним пристроєм, що використовує системи зв'язку й обробляє різноманітні дані. Саме тому дуже важливо вжити заходів для запобігання несанкціонованому доступу під час використання апарату в мережевому середовищі, а також заходів проти ризиків для безпеки, як-от помилкове надсилання даних та витоки інформації.
У цьому пристрої передбачено різноманітні функції та параметри для зменшення подібних загроз і вразливостей. Вам необхідно налаштувати ці параметри відповідно до умов експлуатації, аби гарантувати безпечнішу роботу з пристроєм.

Створення системи адміністратора

Обліковий запис адміністратора служить для керування пристроєм та налаштування його параметрів. Керуйте пристроєм за допомогою системи, в якій лише один або кілька конкретних адміністраторів знають ідентифікатор і PIN-код.

Налаштування ідентифікатора відділу та PIN-коду для адміністратора(P. 303)

Параметри мережі

Застосування параметрів безпеки в мережі згідно з умовами експлуатації дозволить зменшити загрозу несанкціонованого доступу та перехоплення інформації.

Захист мережі(P. 305)

Керування станом використання

У разі використання функції надсилання факсу чи сканованих даних необхідно вживати заходів для запобігання помилковому надсиланню даних та витоку інформації. Окрім того, встановлення PIN-коду та обмежень на використання можуть допомогти запобігти несанкціонованому використанню адресної книги та інтерфейсу віддаленого користувача. Впровадження заходів, що включають операції відповідно до стану використання пристрою, може підвищити рівень безпеки.

Запобігання помилковому надсиланню даних та витоку інформації(P. 325)
Запобігання несанкціонованому використанню(P. 337)

Налаштування ідентифікатора відділу та PIN-коду для адміністратора

AKH3-06K

Задайте ідентифікатор і PIN-код адміністратора системи, щоб створити обліковий запис адміністратора. Якщо буде створено обліковий запис адміністратора, авторизуватися в режимі адміністратора системи для перегляду й змінення важливих налаштувань зможуть лише ті користувачі, що знають облікові дані. **Ідентифікатор і PIN-код адміністратора системи(P. 5)**

У цьому розділі описано, як налаштувати параметри за допомогою панелі керування.
Також можна налаштувати параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері після встановлення на апараті ідентифікатора та PIN-коду адміністратора системи. **Керування апаратом із комп'ютера (Інтерф. віддаленого користув.)(P. 350)**
Потрібно мати права адміністратора.

1 На панелі керування натисніть [Меню] на екрані [Головний]. Екран [Головний] (P. 105)

2 Натисніть [Параметри керування] ▶ [Керування користувачами] ▶ [Параметри відомостей про адмін. системи].

➠ Відобразиться екран [Парам.від.про адм.сист].

Якщо відобразиться екран входу в систему, введіть ідентифікатор і PIN-код адміністратора системи, а потім натисніть [Вх. до сист.]. **Вхід у систему на апараті(P. 119)**

3 Натисніть [Ідент. адм. системи та PIN-код]

4 Введіть ідентифікатор адміністратора системи та натисніть [Застосувати].

Вкажіть будь-яке число. Не можна задавати ідентифікатор адміністратора системи, що складається лише з нулів, як-от «00» або «0000000».

5 Введіть PIN-код адміністратора системи та натисніть [Застосувати].

Вкажіть будь-яке число, за винятком «7654321». Не можна задавати PIN-код, що складається лише з нулів, як-от «00» або «0000000».

6 Знову введіть PIN-код і натисніть [Застосувати].

➠ Налаштування будуть застосовані.

ВАЖЛИВО

- Запам'ятайте ідентифікатор і PIN-код адміністратора системи. Якщо ви забули ідентифікатор і PIN-код адміністратора системи, зв'яжіться з дилером або представником служби підтримки. **Якщо проблема не зникла(P. 600)**

ПРИМІТКА

Внесення даних адміністратора системи

- На екрані [Парам.від.про адм.сист] натисніть [Ім’я адміністратора системи], щоб указати ім’я адміністратора системи.
- Можна також налаштувати адресу електронної пошти та інші відомості про адміністратора системи за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача на комп’ютері.
  - Задані відомості відображаються в розділі [Status Monitor/Cancel] ▶ [Device Information] інтерфейсу віддаленого користувача. **Перевірка використання та журналів за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача(P. 355)**
  - Задана адреса електронної пошти встановлюється як адреса призначення, яка вибирається, якщо натиснути [Mail to System Manager] на сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача. **Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)**

Видалення налаштованого ідентифікатора та пін-коду адміністратора системи

- Видаліть введені значення в полях ідентифікатора та PIN-коду адміністратора системи, а потім натисніть кнопку [Застосувати], залишивши поля пустими.

Захист мережі

AKH3-06L

Підключення апарата до мережі дозволяє з'єднувати його з комп'ютерами та мобільними пристроями для більш зручної роботи. Однак це також створює певні ризики, пов'язані з несанкціонованим доступом та перехопленням інформації через мережу.
Налаштувавши параметри безпеки відповідно до свого мережевого середовища, ви зможете зменшити ці ризики та безпечно користуватися апаратом.

Фільтрування за допомогою параметрів брандмауера
Дозволяє встановлювати зв'язок лише з пристроями з певною IP-адресою або MAC-адресою для попередження несанкціонованого доступу.
Налаштування брандмауера(P. 306)

Керування портами
У разі змінення номера порту, що використовується пристроєм зв'язку, наприклад комп'ютером або сервером, необхідно також змінити відповідне налаштування в апараті. Окрім того, якщо очевидно, що існує непотрібний протокол, використання цього протоколу в апараті буде заборонено, а відповідний порт буде закрито для попередження втручання ззовні.
Змінення номера порту(P. 309)

Використання проксі-сервера
Використання проксі-сервера для підключення апарата до мережі не лише полегшує керування зв'язком із зовнішніми мережами, але й блокує несанкціонований доступ та посилює захист від вірусів, гарантуючи посилену безпеку.
Використання проксі-сервера(P. 310)

Шифрування зв'язку за допомогою TLS
Ви можете використовувати TLS для шифрування зв'язку при використанні інтерфейсу віддаленого користувача. Це дозволяє зменшити ризики перехоплення даних та маніпуляцій під час зв'язку.
Використання TLS(P. 312)

Використання апарата в мережі з автентифікацією IEEE 802.1X
У разі підключення апарата до мережі, в якій використовується автентифікація IEEE 802.1X, необхідно налаштувати відповідні параметри апарата, зокрема метод автентифікації, що його визначає сервер автентифікації.
Використання IEEE 802.1X(P. 314)

Керування ключем і сертифікатом і їх перевірка
Ви можете створити ключ і сертифікат, що служать для шифрування зв'язку, а також зареєструвати ключ і сертифікат, отримані від органу із сертифікації. Якщо налаштувати перевірку стану сертифіката на предмет відкликання (за допомогою OCSP), ви зможете перевіряти, чи не відкликано сертифікат, отриманий від органу із сертифікації.
Керування ключем і сертифікатом та підтвердження їхньої відповідності(P. 316)

■Додаткові відомості

Параметри мережі при налаштуванні див. в розділах нижче.
Налаштування апарата для мережевого середовища(P. 71)

Налаштування брандмауера

AKH3-06R

Налаштуйте брандмауер із фільтруванням пакетів для запобігання несанкціонованому доступу.
Спочатку, в якості попередньої умови, визначте, чи буде зв'язок з іншими пристроями дозволений або ж заблокований. Потім вкажіть IP-адреси або MAC-адреси пристроїв, яким доступ буде дозволено чи заборонено в якості винятків.
Відомості про кількість адрес, які можна вказати, та протоколи, зв'язок з якими можна обмежити, див. в технічних характеристиках брандмауера. **Брандмауер(P. 30)**

Налаштування фільтрування IP-адрес(P. 306)
Налаштування фільтрування MAC-адрес(P. 307)

ВАЖЛИВО

- Фільтрування за MAC-адресою недоступне в разі підключення апарата до бездротової локальної мережі.
- До адрес для багатопотокового передавання та широкомовних адрес не застосовуються обмеження, навіть якщо в системі налаштовано блокування надсилання даних з апарата на інші пристрої.

Налаштування фільтрування IP-адрес

Налаштуйте фільтрування адрес IPv4 або IPv6 відповідно до умов використання.

У цьому розділі описано, як налаштувати параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері.
На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний], а потім виберіть [Настройки], щоб налаштувати параметри. Однак панель керування можна використовувати лише для ввімкнення або вимкнення фільтра. **[Параметри брандмауера](P. 389)**
Потрібно мати права адміністратора. Щоб застосувати налаштування, необхідно перезавантажити апарат.

ВАЖЛИВО

- Якщо задати неправильну IP-адресу, ви більше не зможете отримати доступ до інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI). У цьому випадку на панелі керування вимкніть настройки брандмауера та за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) повторно задайте IP-адресу.

1 Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи. **Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)**

2 На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration]. **Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)**

3 Клацніть [Network Settings] ▶ [Firewall Settings].

➡ Відобразиться екран [Firewall Settings].

4 Клацніть [Edit] для фільтра надсилання або отримання за IP-адресою.

- Щоб обмежити надсилання даних з апарата на інші пристрої, клацніть [Edit] для фільтра надсилання.
- Щоб обмежити отримання даних з інших пристроїв, клацніть [Edit] для фільтра отримання.

5 Встановіть прапорець [Use Filter].

➠ Буде активовано IP-адресу.

6 У розділі [Default Policy] налаштуйте попередні умови фільтрування.

В якості попередньої умови фільтрування виберіть, чи буде дозволено зв'язок з іншими пристроями.

7 Зареєструйте [Exception Addresses].

- В полі [Address to Register] введіть IP-адресу, а потім натисніть [Add].
- Ви також можете зазначити діапазон IP-адрес за допомогою дефіса (-) або довжини префікса.

Приклад вводу:

- **Одна адреса IPv4**
  192.168.0.10
- **Одна адреса IPv6**
  fe80::10
- **Зазначення діапазону**
  192.168.0.10-192.168.0.20
  192.168.0.32/27
  fe80::1234/64

8 Клацніть [OK].

9 Перезавантажте апарат. Перезавантаження апарата(P. 99)

➠ Налаштування будуть застосовані.

Налаштування фільтрування MAC-адрес

У цьому розділі описано, як налаштувати параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері.
На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний], а потім виберіть [Настройки], щоб налаштувати параметри. Панель керування не призначена для налаштування деяких параметрів. **[Параметри брандмауера](P. 389)**
Потрібно мати права адміністратора. Щоб застосувати параметри, необхідно перезавантажити апарат.

ВАЖЛИВО

- Якщо задати неправильну MAC-адресу, ви більше не зможете отримати доступ до інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI). У цьому випадку на панелі керування вимкніть настройки

брандмауера та за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) повторно задайте MAC-адресу.

1 Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи. Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)

2 На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration]. Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)

3 Клацніть [Network Settings] ▶ [Firewall Settings].

➡ Відобразиться екран [Firewall Settings].

4 Клацніть [Edit] для фільтра надсилання або отримання за MAC-адресою.

- Щоб обмежити надсилання даних з апарата на інші пристрої, клацніть [Edit] для фільтра надсилання.
- Щоб обмежити отримання даних з інших пристроїв, клацніть [Edit] для фільтра отримання.

5 Встановіть прапорець [Use Filter].

➡ Буде активовано MAC-адресу.

6 У розділі [Default Policy] налаштуйте попередні умови фільтрування.

В якості попередньої умови фільтрування виберіть, чи буде дозволено зв'язок з іншими пристроями.

7 Зареєструйте [Exception Addresses].

- В полі [Address to Register] введіть MAC-адресу, а потім натисніть [Add].
- Вводьте MAC-адреси, не розділяючи їх дефісами (-) або двокрапками (:).

Приклад вводу:
123A456B789C

8 Клацніть [OK].

9 Перезавантажте апарат. Перезавантаження апарата(P. 99)

➡ Налаштування будуть застосовані.

Змінення номера порту

AKH3-06S

Зазвичай для основних протоколів використовуються звичайні номери портів, але ці номери можна змінювати для підвищення безпеки. Оскільки номери портів мають бути однаковими на пристроях зв'язку, таких як комп'ютер або сервер, у разі змінення номера порту відповідні налаштування на апараті також необхідно змінити.

У цьому розділі описано, як налаштувати параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері.
На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний], а потім виберіть [Настройки], щоб налаштувати параметри. **[Параметри номера порту](P. 399)**
Потрібно мати права адміністратора. Щоб застосувати налаштування, необхідно перезавантажити апарат.

1 Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи. Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)

2 На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration]. Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)

3 Клацніть [Network Settings] ▶ [Port Number Settings] ▶ [Edit].

➠ Відобразиться екран [Edit Port Number Settings].

4 Змініть номер порту протоколу та клацніть [OK].

5 Перезавантажте апарат. Перезавантаження апарата(P. 99)

➠ Налаштування будуть застосовані.

ПРИМІТКА

Параметри протоколу

- Параметри протоколу та функцій, що використовують протокол, див. в розділах:
  LPD/RAW/WSD **Налаштування протоколу LPD, RAW або WSD(P. 343)**
  HTTP **Відключення HTTP-з'єднання(P. 346)**
  POP3/SMTP **Налаштування докладних відомостей про сервер електронної пошти (інтерфейс віддаленого користувача)(P. 199)**
  SNMP **Налаштування протоколу SNMP(P. 79)**

Змінення номера порту проксі-сервера

- Порядок змінення номера порту проксі-сервера див. в розділі:
  Використання проксі-сервера(P. 310)

Змінення номера порту драйвера принтера (Windows)

- У разі змінення номера порту протоколу друку (LPD або RAW) на апараті необхідно також змінити значення номера порту на комп'ютері. **Налаштування порту принтера (Windows)(P. 173)**

Використання проксі-сервера

AKH3-06U

Використання проксі-сервера для підключення до мережі не лише полегшує керування зв'язком із зовнішніми мережами, але й блокує несанкціонований доступ та посилює захист від вірусів, гарантуючи посилену безпеку.

Налаштуйте ці параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері. Панель керування не призначена для налаштування параметрів.
Потрібно мати права адміністратора.

Необхідні підготовчі операції

- Підготуйте такі дані: адреса, номер порту й дані для автентифікації проксі-сервера.

1 Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи. Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)

2 На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration]. Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)

3 Клацніть [Network Settings] ▶ [Proxy Settings] ▶ [Edit].

➠ Відобразиться екран [Edit Proxy Settings].

4 Встановіть прапорець [Use Proxy].

5 Введіть адресу та номер порту проксі-сервера.

- В полі [HTTP Proxy Server Address] введіть IP-адресу та ім'я хоста.
- У полі [HTTP Proxy Server Port Number] введіть номер порту.

6 Задайте необхідний діапазон та вкажіть дані для автентифікації відповідно до ваших умов експлуатації.

■Якщо використовується проксі-сервер, також призначений для зв'язку з пристроями в тому ж самому домені

Встановіть прапорець [Use Proxy within Same Domain].

■Якщо для підключення до проксі-сервера необхідна автентифікація

Встановіть прапорець [Use Proxy Authentication] та введіть ім'я користувача, що служитиме для автентифікації, використовуючи однобайтові цифри та літери.
Щоб задати пароль, що використовуватиметься для автентифікації, встановіть прапорець [Set/Change Password] та введіть пароль, використовуючи однобайтові цифри та літери.

7 Клацніть [OK].

➠ Налаштування будуть застосовані.

8 **Вийдіть з інтерфейсу віддаленого користувача.**

Використання TLS

AKH3-06W

Протокол TLS — це механізм шифрування даних, що надсилаються або приймаються через мережу. Шифрування зв'язку за допомогою протоколу TLS при використанні інтерфейсу віддаленого користувача зменшує ризик перехоплення даних та маніпуляцій під час зв'язку.
Щоб використовувати зв'язок, зашифрований за допомогою протоколу TLS, для інтерфейсу віддаленого користувача, зазначте ключ і сертифікат (сертифікат сервера), який ви бажаєте використовувати, а потім увімкніть TLS в інтерфейсі віддаленого користувача.

У цьому розділі описано, як налаштувати параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері.
На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний], а потім виберіть [Параметри керування], щоб налаштувати параметри. Однак панель керування можна використовувати лише для ввімкнення або вимкнення протоколу TLS в інтерфейсі віддаленого користувача (Remote UI). **[Використ. інтерфейс віддал. користувача](P. 463)**
Потрібно мати права адміністратора. Щоб застосувати налаштування, необхідно перезавантажити апарат.

Необхідні підготовчі операції

- Підготуйте ключ і сертифікат, що будуть використовуватися для зв'язку із шифруванням за TLS. **Керування ключем і сертифікатом та підтвердження їхньої відповідності(P. 316)**

1 Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи. Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)

2 На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration]. Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)

3 У розділі [Network Settings] клацніть [TLS Settings].

➡ Відобразиться екран [TLS Settings].

4 Вкажіть ключ і сертифікат, що будуть використовуватися для зв'язку із шифруванням за TLS.

1 У розділі [Key and Certificate Settings] клацніть [Key and Certificate].

➡ Відобразиться екран [Key and Certificate Settings].

2 Праворуч від ключа та сертифіката, які будуть використовуватися, клацніть [Register Default Key].

- Коли ви клацнете по імені ключа (або піктограмі сертифіката) відобразяться дані вибраного сертифіката.
- На екрані даних сертифіката клацніть [Verify Certificate], щоб перевірити дійсність сертифіката.

5 Зазначте версію TLS та алгоритм.

1 Клацніть [TLS Details] ▶ [Edit].

➡ Відобразиться екран [Edit TLS Details].

2 Задайте версію та алгоритм, які необхідно використовувати, та клацніть [OK].
Деякі поєднання версій і алгоритмів не можна використовувати. Підтримувані поєднання версій і алгоритмів див. в технічних характеристиках TLS. **Протокол TLS(P. 32)**

[Allowed Versions]

Зазначте максимальну й мінімальну версії TLS.

[Algorithm Settings]

Встановіть прапорець навпроти алгоритму, що має використовуватися для TLS.

6 Активуйте TLS в інтерфейсі віддаленого користувача.

1 Клацніть [License/Other] ▶ [Remote UI Settings] ▶ [Edit].

➠ Відобразиться екран [Edit Remote UI Settings].

2 Встановіть прапорець [Use TLS] і клацніть [OK].

7 Перезавантажте апарат. **Перезавантаження апарата(P. 99)**

➠ Налаштування будуть застосовані.

ПРИМІТКА

Поява повідомлення з попередженням під час запуску інтерфейсу віддаленого користувача

- Під час запуску інтерфейсу віддаленого користувача з активованим TLS може з'явитися повідомлення з попередженням щодо сертифіката безпеки. Якщо проблем із налаштуваннями сертифіката чи TLS немає, можна продовжувати роботу.

Використання TLS для шифрування надісланих і отриманих електронних листів

- Якщо сервер SMTP та сервер POP3 підтримують TLS, ви можете використовувати TLS для зв'язку з цими серверами. **Налаштування докладних відомостей про сервер електронної пошти (інтерфейс віддаленого користувача)(P. 199)**

Використання IEEE 802.1X

AKH3-06X

У мережевому середовищі з автентифікацією IEEE 802.1X лише клієнтські пристрої (запитувачі), автентифіковані сервером автентифікації (сервером RADIUS) можуть підключатися до мережі через комутатор локальної мережі (автентифікатор), блокуючи таким чином несанкціонований доступ. У разі підключення апарата до мережі, в якій використовується автентифікація IEEE 802.1X, необхідно налаштувати відповідні параметри апарата, зокрема метод автентифікації, що його визначає сервер автентифікації.

Способи автентифікації IEEE 802.1X(P. 314)
Налаштування IEEE 802.1X(P. 314)

Способи автентифікації IEEE 802.1X

Підтримуються такі способи автентифікації IEEE 802.1X:

TLS
Апарат і сервер автентифікації здійснюють взаємну автентифікацію шляхом перевірки сертифікатів один одного. Цей спосіб не можна використовувати одночасно з іншим способом автентифікації.

TTLS
Цей спосіб автентифікації передбачає використання імені користувача й пароля для автентифікації апарата і сертифіката CA для автентифікації сервера. В якості внутрішнього протоколу можна вибрати MSCHAPv2 або PAP, а TTLS можна застосовувати разом із PEAP.

PEAP
Необхідні налаштування майже збігаються з налаштуваннями для TTLS, а в якості внутрішнього протоколу використовується MSCHAPv2.

Налаштування IEEE 802.1X

Спочатку активуйте IEEE 802.1X, а потім призначте спосіб автентифікації.

У цьому розділі описано, як налаштувати параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері.
На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний], а потім виберіть [Настройки], щоб налаштувати параметри. Однак панель керування можна використовувати лише для ввімкнення або вимкнення IEEE 802.1X.
[Параметри IEEE 802.1X](P. 389)
Потрібно мати права адміністратора. Щоб застосувати налаштування, необхідно перезавантажити апарат.

Необхідні підготовчі операції

- Якщо в якості способу автентифікації вибрано TLS, необхідно підготувати ключ і сертифікат, виданий органом сертифікації, які використовуються для автентифікації апарата. **Керування ключем і сертифікатом та підтвердження їхньої відповідності(P. 316)**

  * Для автентифікації сервера використовується попередньо встановлений сертифікат CA або сертифікат CA, встановлений з інтерфейсу віддаленого користувача.
- Якщо в якості способу автентифікації вибрано TTLS або PEAP, TLS-шифрування зв'язку з використанням інтерфейсу віддаленого користувача. **Використання TLS(P. 312)**

1 Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи. **Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)**

2 На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration]. **Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)**

3 Клацніть [Network Settings] ▶ [IEEE 802.1X Settings] ▶ [Edit].

➠ Відобразиться екран [Edit IEEE 802.1X Settings].

4 Встановіть прапорець [Use IEEE 802.1X] та введіть ім’я для входу в систему.

В якості імені для входу введіть ім’я для ідентифікації користувача (ідентифікатор EAP), використовуючи однобайтові цифри та літери.

■У разі перевірки сертифіката сервера автентифікації

Установіть прапорець [Verify Authentication Server Certificate].
Під час перевірки спільного імені сертифіката встановіть прапорець [Verify Authentication Server Name] і введіть ім’я сервера автентифікації, на якому зареєстровано користувача.

5 Налаштуйте параметри відповідно до вибраного способу автентифікації.

■У разі використання TLS

1. Встановіть прапорець [Use TLS].
2. У розділі [Name of Key to Use] клацніть [Key and Certificate].

   ➠ Відобразиться екран [Key and Certificate Settings].
3. Праворуч від ключа та сертифіката, які будуть використовуватися, клацніть [Register Default Key].
   - Клацніть ім’я ключа (або піктограму сертифіката), щоб відобразити дані сертифіката.
   - На екрані даних сертифіката клацніть [Verify Certificate], щоб перевірити дійсність сертифіката.

■ У разі використання TTLS або PEAP

1. Установіть прапорець [Use TTLS] або [Use PEAP].
   Якщо використовується TTLS, виберіть необхідний внутрішній протокол.
2. За допомогою опції [Use Login Name as User Name] можна вибрати, чи потрібно використовувати ім’я для входу в систему автентифікації IEEE 802.1X в якості імені користувача.
3. У розділі [User Name/Password Settings] клацніть [Change User Name/Password].

   ➠ Відобразиться екран [Change User Name/Password].
4. Задайте ім'я користувача й пароль та встановіть прапорець [OK].
   - Введіть ім'я користувача, використовуючи однобайтові цифри та літери.
   - Щоб задати пароль, установіть прапорець [Change Password] та введіть однаковий пароль у полях [Password] і [Confirm], використовуючи однобайтові цифри та літери.

6 Клацніть [OK].

7 Перезавантажте апарат. Перезавантаження апарата(P. 99)

➠ Налаштування будуть застосовані.

Керування ключем і сертифікатом та підтвердження їхньої відповідності

AKH3-06Y

Для шифрування зв'язку за допомогою TLS при використанні інтерфейсу віддаленого користувача або використання TLS в якості способу автентифікації IEEE 802.1X потрібні ключ та сертифікат. Окрім того, залежно від пристрою зв'язку, може вимагатися шифрування зв'язку за допомогою заданого сертифіката, що вимагає наявності ключа та сертифіката.
Для отримання відомостей про підтримувані моделі див.: **Підтримувані функції(P. 3)**

Керування ключем і сертифікатом

Нижче наведено способи підготовки ключа й сертифіката.

Створення ключа й сертифіката на апараті

На апараті можна створити ключ і сертифікат, необхідні для TLS. Ви можете відразу встановлювати зв'язок у всіх випадках, коли дозволяються цифрові сертифікати із власним підписом.
Створення ключа та сертифіката(P. 317)

Реєстрація сертифіката, випущеного органом сертифікації, в самостійно створеному ключі

Створюючи ключ за допомогою апарата, створіть також запит на підпис сертифіката, замовте випуск сертифіката в органі сертифікації, а потім зареєструйте цей сертифікат у ключі.
Створення ключа і запиту на підпис сертифіката (CSR) та отримання й реєстрація сертифіката(P. 319)

Реєстрація ключа та сертифіката або сертифіката CA, отриманих у відповідному органі видачі

Зареєструйте ключ і сертифікат, отримані у відповідному органі видачі, або сертифікат CA, випущений органом сертифікації, без самостійного створення ключа та сертифіката. Ви можете використовувати цифровий сертифікат, що відповідає пристрою зв'язку та рівню автентифікації.
Реєстрація ключа та сертифіката або сертифіката CA, отриманих у відповідному органі видачі(P. 322)

Перевірка сертифіката

Можна налаштувати параметри для перевірки чинності сертифіката, який апарат отримує від центру сертифікації, за допомогою протоколу онлайнової перевірки стану сертифіката (OCSP).
Перевірка отриманого сертифіката за допомогою OCSP(P. 324)

Створення ключа та сертифіката

AKH3-070

Створіть ключ і сертифікат, необхідні для встановлення зашифрованого за допомогою TLS зв'язку на апараті. Цифровий сертифікат із власним підписом використовується в якості самостійно створеного ключа. Алгоритм ключів і сертифікатів, які можуть бути створені на цьому апараті див. у специфікаціях самостійно створеного ключа та цифрового сертифіката з власним підписом. **Ключі та сертифікати(P. 30)**

Створіть ключ і сертифікат за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері. Панель керування не призначена для створення ключа й сертифіката.
Потрібно мати права адміністратора.

1 Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи. Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)

2 На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration]. Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)

3 Клацніть [Device Management] ▶ [Key and Certificate Settings] ▶ [Generate Key].

➡ Відобразиться екран [Generate Key].

4 Виберіть [Network Communication] та клацніть [OK].

➡ Відобразиться екран [Generate Network Communication Key].

5 У розділі [Key Settings] введіть назву ключа й виберіть алгоритм підпису та ключа.

- Введіть ім'я ключа, використовуючи однобайтові цифри та літери.
- В якості алгоритму ключа виберіть [RSA] або [ECDSA], а потім виберіть довжину ключа в розкривному меню. Що більша довжина ключа, то вищий захист, але повільніша обробка зв'язку.

6 У розділі [Certificate Settings] вкажіть необхідні дані для сертифіката.

[Validity Start Date (YYYY/MM/DD)]/[Validity End Date (YYYY/MM/DD)]

Введіть дати початку та завершення терміну дії сертифіката.

[Country/Region]

Виберіть [Select Country/Region], а потім виберіть країну або регіон із розкривного меню або виберіть [Enter Internet Country Code] та введіть код країни.

[State] / [City] / [Organization] / [Organization Unit]

Введіть необхідні елементи, використовуючи однобайтові цифри та літери.

[Common Name]

У разі потреби введіть ім'я суб'єкта сертифіката, використовуючи однобайтові цифри та літери. Воно відповідає спільному імені (CN).

7 Клацніть [OK].

➠ Створений ключ і сертифікат будуть додані до списку [Registered Key and Certificate] на екрані [Key and Certificate Settings].

8 Вийдіть з інтерфейсу віддаленого користувача.

ПРИМІТКА

Перегляд створеного сертифіката та його докладних даних

- Якщо клацнути по імені ключа (або піктограмі сертифіката) в розділі [Registered Key and Certificate] на екрані [Key and Certificate Settings], відобразяться дані сертифіката.
- На екрані даних сертифіката клацніть [Verify Certificate], щоб перевірити дійсність сертифіката.

Коли ключ і сертифікат неможливо видалити

- Не можна видалити ключ і сертифікат, які використовуються. Вимкніть функцію, що використовується, або перейдіть на інші ключ і сертифікат, і тільки після цього ви зможете видалити попередні ключ і сертифікат.

Створення ключа і запиту на підпис сертифіката (CSR) та отримання й реєстрація сертифіката

AKH3-071

Оскільки сертифікат, створений на апараті, не має підпису органу сертифікації, апарат може не мати змоги обмінюватися даними з деякими пристроями зв'язку. У цьому випадку реєстрація підписаного сертифіката, виданого органом сертифікації, у ключі дозволяє обмінюватися даними навіть із самостійно створеним ключем. Щоб орган сертифікації видав підписаний сертифікат, вам необхідно зробити запит, надіславши його разом із запитом на підпис сертифіката (CSR). Апарат генерує CSR одночасно з ключем.
Додаткові відомості про ключі, які можна створювати на апараті, та алгоритм CSR див. в технічних характеристиках CSR. **Ключі та сертифікати(P. 30)**

Створення ключа та CSR(P. 319)
Реєстрація сертифіката, випущеного органом сертифікації, у ключі(P. 320)

Створення ключа та CSR

Створіть ключ і CSR за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері. Панель керування не призначена для створення ключа й CSR.
Потрібно мати права адміністратора.

1 Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи. **Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)**

2 На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration]. **Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)**

3 Клацніть [Device Management] ▶ [Key and Certificate Settings] ▶ [Generate Key].

➠ Відобразиться екран [Generate Key].

4 Виберіть [Key and Certificate Signing Request (CSR)] та клацніть [OK].

➠ Відобразиться екран [Generate Key and Certificate Signing Request (CSR)].

5 У розділі [Key Settings] введіть назву ключа й виберіть алгоритм підпису та алгоритм ключа.

- Введіть ім'я ключа, використовуючи однобайтові цифри та літери.
- В якості алгоритму ключа виберіть [RSA] або [ECDSA], а потім виберіть довжину ключа в розкривному меню. Що більша довжина ключа, то вищий захист, але повільніша обробка зв'язку.

6 У розділі [Certificate Signing Request (CSR) Settings] вкажіть необхідні дані для CSR.

[Country/Region]

Виберіть [Select Country/Region], а потім виберіть країну чи регіон із розкривного меню або ж виберіть [Enter Internet Country Code] та введіть код країни.

[State] / [City] / [Organization] / [Organization Unit]

Введіть необхідні елементи, використовуючи однобайтові цифри та літери.

[Common Name]

У разі потреби введіть ім’я суб’єкта сертифіката, використовуючи однобайтові цифри та літери. Воно відповідає спільному імені (CN).

7 Клацніть [OK].

➡ Відобразиться екран [Key and Certificate Signing Request (CSR) Details].

8 Клацніть [Store in File], щоб зберегти файл CSR на комп'ютер.

9 Вийдіть з інтерфейсу віддаленого користувача.

10 Надішліть до органу сертифікації заявку із вкладеним файлом CSR.

ПРИМІТКА

- При створенні CSR ключ реєструється в апараті, але його не можна використовувати, доки не буде зареєстровано сертифікат, виданий органом сертифікації.

Реєстрація сертифіката, випущеного органом сертифікації, у ключі

Зареєструйте сертифікат за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп’ютері. Панель керування не призначена для його реєстрації.
Потрібно мати права адміністратора.

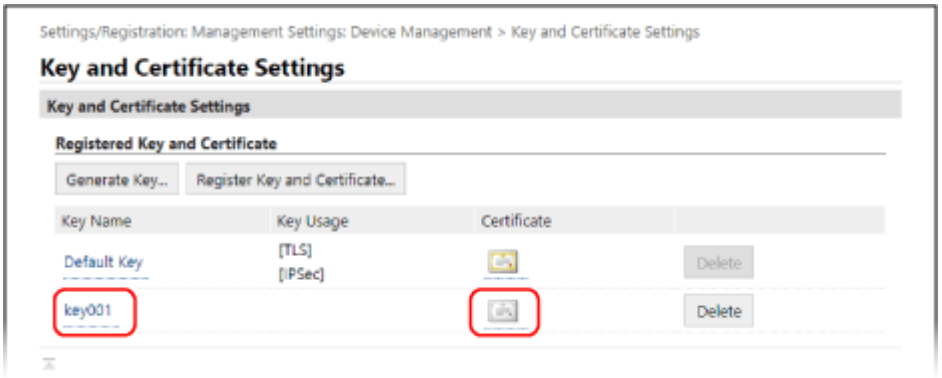
1 Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи. Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)

2 На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration]. Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)

3 Клацніть [Device Management] ▶ [Key and Certificate Settings].

➡ Відобразиться екран [Key and Certificate Settings].

4 Клацніть ім’я ключа (або піктограму сертифіката), в якому необхідно зареєструвати сертифікат.



➠ Відобразиться екран [Key and Certificate Signing Request (CSR) Details].

5 **Клацніть [Register Certificate].**

6 **У розділі [Specify File] клацніть [Browse] і вкажіть файл сертифіката, випущеного органом сертифікації.**

7 **Клацніть [Register].**

➠ Піктограма сертифіката, що відображається в розділі [Registered Key and Certificate] на екрані [Key and Certificate Settings], зміниться з [ ] на [ ].

8 **Вийдіть з інтерфейсу віддаленого користувача.**

ПРИМІТКА

Перегляд зареєстрованого сертифіката та його докладних даних

- Клацніть ім’я ключа (або піктограму сертифіката) в області [Registered Key and Certificate] на екрані [Key and Certificate Settings], щоб переглянути дані сертифіката.
- На екрані даних сертифіката клацніть [Verify Certificate], щоб перевірити дійсність сертифіката.

Коли ключ і сертифікат неможливо видалити

- Не можна видалити ключ і сертифікат, які використовуються. Вимкніть функцію, що використовується, або перейдіть на інші ключ і сертифікат, і тільки після цього ви зможете видалити попередні ключ і сертифікат.

Реєстрація ключа та сертифіката або сертифіката CA, отриманих у відповідному органі видачі

AKH3-072

Установіть та зареєструйте ключ і сертифікат або сертифікат CA, отримані від органу видачі цифрових сертифікатів, на апараті, щоб мати змогу використовувати їх.

Зареєструйте ключ і сертифікат або сертифікат CA за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері. Панель керування не призначена для їхньої реєстрації.
Потрібно мати права адміністратора.

Необхідні підготовчі операції

- Перевірте необхідні умови щодо ключа й сертифіката чи сертифіката CA, що використовуватимуться на апараті. **Ключі та сертифікати(P. 30)**
- Під час реєстрації ключа й сертифіката перевірте пароль для приватного ключа, заданий у файлі.

1 Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи. Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)

2 На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration]. Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)

3 Клацніть [Device Management] ▶ [Key and Certificate Settings] або [CA Certificate Settings].

➡ Відобразиться екран [Key and Certificate Settings] або екран [CA Certificate Settings].

4 Клацніть [Register Key and Certificate] або [Register CA Certificate].

➡ Відобразиться екран [Register Key and Certificate] або екран [Register CA Certificate].

5 Встановіть ключ і файл сертифіката або файл сертифіката CA.

1. Клацніть [Install].
2. Клацніть [Browse] у розділі [Specify File] та зазначте файл, який необхідно встановити.
3. Клацніть [Start Installation].

➡ Встановлений файл буде додано до списку [Installed Key and Certificate] на екрані [Register Key and Certificate] або до списку [Installed CA Certificate] на екрані [Register CA Certificate].

6 Реєстрація ключа та сертифіката або сертифіката CA.

■ Процедура реєстрації ключа й сертифіката

1. Праворуч від ключа та файлу сертифіката, які необхідно зареєструвати, клацніть [Register].

➡ Відобразиться екран [Enter Private Key Password].

2 Введіть пароль до імені ключа, використовуючи однобайтові цифри та літери, і натисніть [OK].

➡ Зареєстрований ключ і сертифікат будуть додані до списку [Registered Key and Certificate] на екрані [Key and Certificate Settings].

■ Процедура реєстрації сертифіката CA

Праворуч від файлу сертифіката CA, який необхідно зареєструвати, клацніть [Register].

➡ Зареєстрований сертифікат CA буде додано в область [Registered CA Certificate] на екрані [CA Certificate Settings].

7 Вийдіть з інтерфейсу віддаленого користувача.

ПРИМІТКА

Перегляд зареєстрованого сертифіката та його докладних даних

- Якщо клацнути по імені ключа (або піктограмі сертифіката) в розділі [Registered Key and Certificate] на екрані [Key and Certificate Settings], відобразяться дані сертифіката.
- На екрані даних сертифіката клацніть [Verify Certificate], щоб перевірити дійсність сертифіката.

Перегляд зареєстрованого сертифіката CA та його докладних даних

- Якщо клацнути місце видачі в розділі [Registered CA Certificate] на екрані [CA Certificate Settings], відобразяться дані сертифіката CA.
- На екрані даних сертифіката CA клацніть [Verify Certificate], щоб перевірити дійсність сертифіката CA.

Коли ключ і сертифікат CA неможливо видалити

- Не можна видалити ключ і сертифікат, які використовуються. Вимкніть функцію, що використовується, або перейдіть на інші ключ і сертифікат, і тільки після цього ви зможете видалити попередні ключ і сертифікат.
- Попередньо встановлений сертифікат CA неможливо видалити. Якщо попередньо встановлений сертифікат CA не потрібен, клацніть [Disable] праворуч від сертифіката CA.

Перевірка отриманого сертифіката за допомогою OCSP

AKH3-073

Протокол онлайнової перевірки стану сертифіката (Online Certificate Status Protocol, OCSP) — це протокол для надсилання запиту відповідачу OCSP (сервер із підтримкою OCSP) щодо статусу відкликання сертифіката, отриманого від центру сертифікації.
Ви можете налаштувати параметри для перевірки чинності сертифіката, який апарат отримує від центру сертифікації, за допомогою OCSP.

Налаштуйте ці параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері. Панель керування не призначена для налаштування параметрів.
Потрібно мати права адміністратора.

1 Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи. Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)

2 На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration]. Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)

3 Клацніть [Device Management] ▶ [OCSP (Online Certificate Status Protocol) Settings] ▶ [Edit].

➠ Відобразиться екран [Edit OCSP (Online Certificate Status Protocol) Settings].

4 Встановіть прапорець [Use OCSP (Online Certificate Status Protocol)].

5 Задайте рівень перевірки сертифіката та відповідача OCSP.

[Certificate Verification Level]

Задайте, чи потрібно перевіряти сертифікат, якщо стан відкликання неможливо підтвердити, наприклад у випадках, коли апарату не вдається зв'язатися з відповідачем OCSP.

[OCSP Responder Settings]

Зазначте URL-адресу відповідача OCSP.

[Custom URL]

Якщо вибрано [Use Custom URL] або [Use Certificate URL (Use Custom URL If Certificate URL Cannot Be Retrieved)], введіть URL-адресу відповідача OCSP.

[Communication Timeout]

Введіть час очікування після початку пошуку в секундах.

6 Клацніть [OK].

➠ Налаштування будуть застосовані.

7 Вийдіть з інтерфейсу віддаленого користувача.

Запобігання помилковому надсиланню даних та витоку інформації

AKH3-074

Факс, випадково надісланий неправильному адресату, або залишений в апараті отриманий факсимільний документ можуть становити загрозу витоку інформації. Надсилати факси з комп'ютера та за допомогою мобільних пристроїв просто й зручно, однак це може призводити до помилок у роботі та крадіжки даних. Ви можете вжити заходів для запобігання помилковому надсиланню даних і витоку інформації відповідно до стану використання функції, щоб підвищити безпеку роботи з апаратом.

Обмеження та підтвердження адрес призначення

Ви можете обмежити адреси призначення, на які можуть надсилатися дані сканування та факси, і налаштувати систему так, щоб під час надсилання цих матеріалів відображався екран із підтвердженням адреси призначення.

Обмеження доступних адрес призначення(P. 326)
Підтвердження адреси призначення перед надсиланням(P. 328)

Належне обмеження функцій

Можна обмежити доступ до частини або всіх функцій під час надсилання факсу чи використання мобільних пристроїв.

Обмеження щодо надсилання факсу(P. 330)
Обмеження використання з мобільного пристрою(P. 332)

Запобігання безконтрольному друку документів та крадіжці інформації

Отримані факси можна зберігати в пам'яті апарата та не друкувати їх відразу.

Обмеження щодо друку(P. 333)

Обмеження доступних адрес призначення

AKH3-075

Можна запобігти помилковому надсиланню факсів або відсканованих даних і витоку інформації, заборонивши користувачам використовувати адресатів у журналі функції надсилання та дозволивши використовувати лише тих адресатів, що зареєстровані в адресній книзі.

Заборона використання адрес призначення в журналі надсилання(P. 326)
Надсилання лише на зареєстровані адреси призначення(P. 327)

ВАЖЛИВО

Адреси призначення для факсів, що надсилаються з комп'ютера, обмежити не можна.

- Навіть якщо використання нових адрес призначення або адрес із журналу функції надсилання заборонено, користувачі можуть надсилати факси з комп'ютера на будь-які адреси. Щоб додати більш жорсткі обмеження щодо доступних адрес призначення, необхідно також заборонити надсилання факсів із комп'ютера. **Заборона надсилання факсів із комп'ютера(P. 330)**

Заборона використання адрес призначення в журналі надсилання

Ви можете заборонити реєстрацію адрес призначення в журналі завдань передавання для завдань сканування або завдань, пов'язаних із факсами.

У цьому розділі описано, як налаштувати параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері.
На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний], а потім виберіть [Параметри функції], щоб налаштувати параметри. **[Обмежити повторне надсилання з журналу](P. 435)**
Потрібно мати права адміністратора.

1 **Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи.** **Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)**

2 **На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration].** **Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)**

3 **Клацніть [TX Settings] ▶ [Common Settings] ▶ [Edit].**

➠ Відобразиться екран [Edit Common Settings].

4 **У розділі [Common Settings] встановіть прапорець [Restrict Resending from Log].**

5 **Клацніть [OK].**

➠ Налаштування будуть застосовані.

6 Вийдіть з інтерфейсу віддаленого користувача.

Надсилання лише на зареєстровані адреси призначення

У разі вибору цієї опції користувачам будуть доступні лише такі адреси призначення:

- Адреси, зазначені в адресній книзі.

Якщо цю функцію ввімкнено, користувачі не можуть ввести адресу призначення за допомогою клавіш із цифрами або зареєструвати чи відредагувати записи в адресній книзі. Окрім того, буде видалено журнал завдань TX, записаний перед ввімкненням цієї функції. Залишаться лише вищезгадані доступні адреси призначення в журналі завдань TX.

У цьому розділі описано, як налаштувати параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері.
На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний], а потім виберіть [Параметри функції], щоб налаштувати параметри. **[Обмеження нових адресатів](P. 435)**
Потрібно мати права адміністратора.

1 Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи. Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)

2 На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration]. Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)

3 Клацніть [TX Settings] ▶ [Restrict New Destinations] ▶ [Edit].

➡ Відобразиться екран [Edit Settings for New Destinations Restrictions].

4 Встановіть прапорець [Restrict New Destinations].

5 Клацніть [OK].

➡ Налаштування будуть застосовані.

6 Вийдіть з інтерфейсу віддаленого користувача.

Підтвердження адреси призначення перед надсиланням

AKH3-076

Налаштовуйте параметри так, щоб перед надсиланням електронного листа чи факсу відображався екран із підтвердженням адресата. На цьому екрані можна перевірити, чи немає помилок у вказаній адресі призначення та введених даних, і не допустити помилкового надсилання.

Визначення умов відображення екрана підтвердження

- **У разі введення адресата за допомогою номера кодованого набору чи виклику одним дотиком**
  Якщо адресата вказано за допомогою номера кодованого набору чи виклику одним дотиком, на екрані підтвердження відображаються відповідна зареєстрована адреса призначення та ім'я адресата. Якщо номер кодованого набору чи виклику одним дотиком присвоєно групі, відображаються ім'я групи та кількість адресатів.
- **У разі надсилання електронного листа чи факсу**
  Коли ви натискаєте , щоб надіслати електронний лист чи факс, відображається екран із підтвердженням адресата. Ви можете задати, щоб цей екран відображався, лише коли ви надсилаєте матеріали кільком адресатам (послідовне надсилання), або ж під час кожного надсилання факсу чи електронного листа.
- **У разі введення номера факсу за допомогою цифрових клавіш**
  Коли ви вводите номер факсу за допомогою цифрових клавіш і натискаєте , відображається екран із запитом на повторне введення номера. Коли ви вводите другого та наступних адресатів, вони відображаються до того, як буде введено наступного адресата.

У цьому розділі описано, як налаштувати параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері.
На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний], а потім виберіть [Параметри функції], щоб налаштувати параметри. **[Загальні параметри](P. 435)** / **[Перевірити введений номер факсу](P. 445)**
Потрібно мати права адміністратора.

1 Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи. Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)

2 На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration]. Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)

3 Клацніть [TX Settings].

➡ Відобразиться екран [TX Settings].

4 Налаштуйте цей параметр таким чином, щоб відображався екран із підтвердженням адреси призначення.

■Відображення екрана під час введення адресата за допомогою номера кодованого набору чи виклику одним дотиком

1 Клацніть [Common Settings] ▶ [Edit].

➠ Відобразиться екран [Edit Common Settings].

2 У розділі [Common Settings] встановіть прапорець [Confirm When Using One-Touch/Coded Dial TX].

3 Клацніть [OK].

■Відображення екрана під час надсилання електронного листа чи факсу

1 Клацніть [Common Settings] ▶ [Edit].

➠ Відобразиться екран [Edit Common Settings].

2 У розділі [Common Settings] встановіть прапорець [Confirm Destination Before Sending] і виберіть елемент, який необхідно відобразити.

3 Клацніть [OK].

■Відображення екрана під час введення номера факсу за допомогою клавіш із цифрами

1 Клацніть [Fax TX Settings] ▶ [Edit].

➠ Відобразиться екран [Edit Fax TX Settings].

2 У розділі [Basic Settings] встановіть прапорець [Confirm Entered Fax Number].

3 Клацніть [OK].

5 Вийдіть з інтерфейсу віддаленого користувача.

Обмеження щодо надсилання факсу

AKH3-077

Ви можете заборонити надсилання факсів із комп'ютера та використовувати функцію колективного надсилання факсів кільком адресатам (послідовне надсилання), щоб попередити витікання інформації через факс.

Заборона надсилання факсів із комп'ютера(P. 330)
Заборона надсилання факсу кільком адресатам(P. 330)

Заборона надсилання факсів із комп'ютера

Ви можете заборонити користувачам надсилати факси через драйвер факсу, вимкнувши таким чином функцію надсилання факсів із ПК.

У цьому розділі описано, як налаштувати параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері.
На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний], а потім виберіть [Параметри функції], щоб налаштувати параметри. **[Дозволити перед. за доп. драйвера факсу](P. 446)**
Потрібно мати права адміністратора.

1 **Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи. Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)**

2 **На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration]. Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)**

3 **Клацніть [TX Settings] ▶ [Fax TX Settings] ▶ [Edit].**

➡ Відобразиться екран [Edit Fax TX Settings].

4 **У розділі [Basic Settings] зніміть прапорець [Allow Fax Driver TX].**

5 **Клацніть [OK].**

➡ Налаштування будуть застосовані.

6 **Вийдіть з інтерфейсу віддаленого користувача.**

Заборона надсилання факсу кільком адресатам

У цьому розділі описано, як налаштувати параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері.
На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний], а потім виберіть [Параметри функції], щоб налаштувати параметри. **[Обмеження послідовної розсилки](P. 446)**
Потрібно мати права адміністратора.

1 **Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи. Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)**

2 **На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration]. Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)**

3 **Клацніть [TX Settings] ▶ [Fax TX Settings] ▶ [Edit].**

➠ Відобразиться екран [Edit Fax TX Settings].

4 **У розділі [Basic Settings] встановіть для параметра [Restrict Sequential Broadcast] значення [Reject Sequential Broadcast].**

5 **Клацніть [OK].**

➠ Налаштування будуть застосовані.

6 **Вийдіть з інтерфейсу віддаленого користувача.**

Обмеження використання з мобільного пристрою

AKH3-078

Цей апарат підтримує плагін Mopria®, що підтримується різними виробниками.
Mopria® дає змогу виконувати друк із будь-якої програми, як зі смартфону, так і з пристрою з ОС Chrome, без встановлення спеціального плагіна Canon.
Друк із мобільного пристрою може бути простим і зручним, але це також може призвести до витоку інформації.
Можна також заборонити використання Mopria®.

Налаштуйте цей параметр за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері.
Панель керування не призначена для налаштування параметра.
Потрібно мати права адміністратора.

1 **Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи. Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)**

2 **На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration]. Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)**

3 **Клацніть [Network Settings] ▶ [Mopria Settings] ▶ [Edit].**

➠ Відобразиться екран [Edit Mopria Settings].

4 **Зніміть прапорець [Use Mopria] і клацніть [OK].**

➠ Налаштування будуть застосовані.

5 **Вийдіть з інтерфейсу віддаленого користувача.**

ПРИМІТКА

- Коли ввімкнуто параметр Mopria®, також вмикаються параметри HTTP, протокол друку через інтернет (IPP), mDNS (IPv4/IPv6) і параметри Network Link Scan.
  - **[Параметри TCP/IP](P. 393)**

Обмеження щодо друку

AKH3-079

Апарат можна налаштувати таким чином, щоб він не друкував факси відразу після отримання. Це може не лише запобігти безконтрольному друку документів і крадіжці інформації, але й дасть змогу заощадити папір завдяки відмові від друку непотрібних документів.

Зберігання отриманих документів у пам’яті апарата (блокування в пам’яті)(P. 334)

Зберігання отриманих документів у пам’яті апарата (блокування в пам’яті)

AKH3-07A

Функція блокування пам’яті забезпечує тимчасове зберігання отриманих факсів у пам’яті апарата без їх негайного друку.
Факси, збережені в пам’яті можна надрукувати пізніше, щоб уникнути безконтрольного друку документів та крадіжки інформації. Окрім того, непотрібні факси можна видалити, не друкуючи їх, аби заощадити папір.

Налаштування функції блокування в пам’яті(P. 334)
Перегляд і друк факсів, збережених у пам’яті(P. 335)

Налаштування функції блокування в пам’яті

У цьому розділі описано, як налаштувати параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп’ютері.
На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний], а потім виберіть [Параметри функції], щоб налаштувати параметри. **[Параметри блокування пам’яті факсу](P. 449)**
Потрібно мати права адміністратора.

1 **Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи.** **Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)**

2 **На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration].** **Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)**

3 **У розділі [RX/Forwarding Settings] клацніть [Common Settings].**

➠ Відобразиться екран [Common Settings].

4 **У розділі [Memory Lock Settings] клацніть [Edit].**

➠ Відобразиться екран [Edit Memory Lock Settings].

5 **Встановіть прапорець [Use Memory Lock].**

6 **Відповідним чином налаштуйте функції, що стосуються блокування в пам’яті.**

■Ввімкнення попереднього перегляду факсу

Установіть прапорець [Use Fax Preview].
Ви можете переглянути факс в інтерфейсі віддаленого користувача. Якщо активовано функцію попереднього перегляду, можна також переглядати дані факсу та друкувати з увімкненою функцією блокування в пам’яті.

* Цю функцію не можна налаштувати одночасно з функцією [Specify Memory Lock Time].

■Друк звіту про результат RX для забезпечення сповіщення про блокування в пам'яті

Встановіть прапорець [Print Report].

* Щоб скористатися цією функцією, необхідно активувати функцію створення звітів про результат RX. **Друк і перегляд звітів і списків(P. 360)**

■Активація блокування в пам'яті лише на заданий період часу

Установіть прапорець [Specify Memory Lock Time] та введіть час початку й час завершення періоду.

7 Клацніть [OK].

➡ Налаштування будуть застосовані.

8 Вийдіть з інтерфейсу віддаленого користувача.

ВАЖЛИВО

- Якщо вимкнути функцію блокування в пам'яті, всі факси, що зберігаються в пам'яті, будуть автоматично надруковані. Функція блокування в пам'яті вимикається в наведених нижче випадках.
  - Якщо зняти прапорець [Use Memory Lock]
  - Коли надійде час завершення періоду зберігання, зазначений у полі [Specify Memory Lock Time]

Перегляд і друк факсів, збережених у пам'яті

Якщо ввімкнути попередній перегляд при налаштуванні функції блокування в пам'яті, ви зможете переглядати дані факсу й друкувати з увімкненою функцією блокування в пам'яті.

У цьому розділі описано, як переглянути цю інформацію та надрукувати з комп'ютера за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI).
На панелі керування натисніть , щоб переглянути цю інформацію. Деякі елементи не можна переглянути за допомогою панелі керування. Окрім того, панель керування не призначена для друку документів. **Перевірка стану та журналу для надісланих і отриманих факсів(P. 252)**
Потрібно мати права адміністратора.

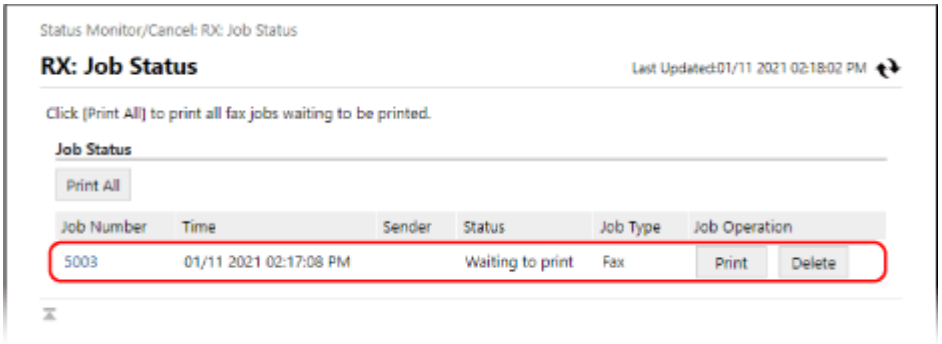
1 Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи. Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)

2 На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Status Monitor/Cancel]. Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)

3 У розділі [RX] клацніть [Job Status].

➡ Відобразиться екран [RX: Job Status].

4 Перегляньте або надрукуйте факс.



- Якщо клацнути номер завдання, відобразиться екран [Job Details]. Ви можете перевірити час приймання та кількість сторінок, а також переглянути вміст факсу.
- Якщо клацнути [Print All], всі факси, збережені в пам’яті, будуть надруковані.
- Натисніть [Delete], щоб видалити факс.

5 Вийдіть з інтерфейсу віддаленого користувача після перегляду інформації або друку.

Запобігання несанкціонованому використанню

AKH3-07C

Апарат обробляє різноманітну інформацію, зокрема адресну книгу та дані для друку. У ньому також передбачено різні налаштування для забезпечення ефективного керування та експлуатації. Ця інформація та ці налаштування забезпечують зручність, але вони також можуть стати причиною витоку інформації та інших проблем із безпекою, якщо доступ до них зможе отримати будь-хто.
Ви можете вжити заходів для обмеження доступу та вимикати певні функції відповідно до їхнього стану використання, аби гарантувати безпеку експлуатації апарата.

Обмеження доступу до інформації та налаштувань
Обмеження доступу до інформації та налаштувань для користувачів і операцій на апараті може допомогти запобігти несанкціонованому використанню та забезпечити захист конфіденційної інформації.
Обмеження можливості реєстрації адрес в адресній книзі та її редагування(P. 338)
Обмеження можливості використання інтерфейсу віддаленого користувача(P. 340)

Вимкнення функцій, що не використовуються
Ви можете вимкнути функції, що не використовуються, щоб запобігти втручанню ззовні.
Попередження підключення комп'ютера через USB-порт(P. 342)
Налаштування протоколу LPD, RAW або WSD(P. 343)
Відключення HTTP-з'єднання(P. 346)

■Додаткові відомості

Докладні відомості про обліковий запис адміністратора та спосіб керування користувачами й групами, що мають доступ до апарата, див. в наведеному нижче розділі.
Налаштування ідентифікатора відділу та PIN-коду для адміністратора(P. 303)

Обмеження можливості реєстрації адрес в адресній книзі та її редагування

AKH3-07E

Щоб запобігти несанкціонованому додаванню нових адрес до адресної книги та зміненню існуючих, можна задати PIN-код та визначити метод додавання нових записів.

Обмеження можливості реєстрації адрес в адресній книзі та її редагування за допомогою PIN-коду(P. 338)
Заборона реєстрації адрес із журналу надсилання факсів до адресної книги(P. 339)

ПРИМІТКА

- Щоб із більшою вірогідністю уникнути помилкового надсилання даних і витоку інформації, дозвольте надсилання тільки на зареєстровані адреси призначення та забороніть додавання й редагування записів в адресній книзі. **Обмеження доступних адрес призначення(P. 326)**

Обмеження можливості реєстрації адрес в адресній книзі та її редагування за допомогою PIN-коду

Ви можете налаштувати систему таким чином, щоб для додавання нових адрес до адресної книги або редагування існуючих користувачам потрібно було вводити PIN-код.

У цьому розділі описано, як налаштувати параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері.
На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний], а потім виберіть [Задати адресата], щоб налаштувати параметри. **[PIN-код адресної книги](P. 455)**
Потрібно мати права адміністратора.

1 **Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи.** **Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)**

2 **На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration].** **Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)**

3 **Клацніть [Address Book PIN] ▶ [Edit].**

➡ Відобразиться екран [Edit Address Book PIN].

4 **Встановіть прапорець [Set/Change PIN] та задайте PIN-код.**

Введіть однакове число в полях [Address Book PIN] та [Confirm].

* Не можна задавати PIN-код, що складається лише з нулів, наприклад «00» або «0000000».

5 **Клацніть [OK].**

➡ Налаштування будуть застосовані.

6 **Вийдіть з інтерфейсу віддаленого користувача.**

ПРИМІТКА

Скасування PIN-коду

- Видаліть введені значення в полях [Address Book PIN], а потім клацніть [OK], залишивши поля порожніми.

Заборона реєстрації адрес із журналу надсилання факсів до адресної книги

Ви можете заборонити реєстрацію адрес призначення із журналу надсилання факсів до адресної книги.

У цьому розділі описано, як налаштувати параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері.
На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний], а потім виберіть [Параметри функції], щоб налаштувати параметри. **[Реєстр.адр.вх.в адрес. книзі](P. 446)**
Потрібно мати права адміністратора.

1 **Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи.** **Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)**

2 **На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration].** **Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)**

3 **Клацніть [TX Settings] ▶ [Fax TX Settings] ▶ [Edit].**

➡ Відобразиться екран [Edit Fax TX Settings].

4 **Встановіть прапорець [Restrict Registration of Log Destinations to Address Book].**

5 **Клацніть [OK].**

➡ Налаштування будуть застосовані.

6 **Вийдіть з інтерфейсу віддаленого користувача.**

Обмеження можливості використання інтерфейсу віддаленого користувача

AKH3-07F

Інтерфейс віддаленого користувача є зручним засобом керування апаратом із комп'ютера, однак із його використанням пов'язаний ризик отримання сторонніми особами доступу до апарата.
Ви можете налаштувати параметр так, щоб користувачі мали вводити пароль під час використання інтерфейсу віддаленого користувача, щоб запобігти несанкціонованому доступу сторонніх осіб.
Якщо ви не користуєтесь інтерфейсом віддаленого користувача, рекомендовано вимкнути цю функцію.

Налаштування пароля для використання інтерфейсу віддаленого користувача(P. 340)
Вимкнення інтерфейсу віддаленого користувача(P. 341)

Налаштування пароля для використання інтерфейсу віддаленого користувача

Можна обмежити використання інтерфейсу віддаленого користувача лише тими користувачами, які знають пароль для доступу до цього інтерфейсу.

У цьому розділі описано, як налаштувати параметри за допомогою панелі керування.
Також можна налаштувати параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача з комп'ютера після встановлення на апараті пароля. **Керування апаратом із комп'ютера (Інтерф. віддаленого користув.) (P. 350)**
Потрібно мати права адміністратора.

1 **На панелі керування натисніть [Меню] на екрані [Головний].** **Екран [Головний] (P. 105)**

2 **Натисніть [Параметри керування] ▶ [Парам.інт.віддал.корист./ Оновл.мікропр.] ▶ [Параметри інтерфейсу віддал. користувача] ▶ [Використати пароль].**

➡ Відобразиться екран [Використати пароль].

Якщо відобразиться екран входу в систему, введіть ідентифікатор і PIN-код адміністратора системи, а потім натисніть [Вх. до сист.]. **Вхід у систему на апараті(P. 119)**

3 **Натисніть [Увімк.].**

4 **Введіть пароль для доступу до інтерфейсу віддаленого користувача й натисніть [Застосувати].**

5 **Введіть той самий пароль і натисніть [Застосувати].**

➡ Налаштування будуть застосовані.

ПРИМІТКА

У разі ініціалізації [Параметри керування] у меню параметрів

- За допомогою меню параметрів на панелі керування можна скинути пароль для доступу до інтерфейсу віддаленого користувача. **[Використати пароль](P. 463)**

Вимкнення інтерфейсу віддаленого користувача

Ви можете вимкнути інтерфейс віддаленого користувача, щоб зменшити ризик несанкціонованого доступу до апарата через мережу.

Налаштуйте відповідні параметри на панелі керування. Ці параметри не можна налаштувати за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері.
Потрібно мати права адміністратора. Щоб застосувати налаштування, необхідно перезавантажити апарат.

1 **На панелі керування натисніть [Меню] на екрані [Головний]. Екран [Головний] (P. 105)**

2 **Натисніть [Параметри керування] ▶ [Парам.інт.віддал.корист./Оновл.мікропр.] ▶ [Параметри інтерфейсу віддал. користувача] ▶ [Використ. інтерфейс віддал. користувача].**

➡ Відобразиться екран [Використ. інт.віддал.кор.].

Якщо відобразиться екран входу в систему, введіть ідентифікатор і PIN-код адміністратора системи, а потім натисніть [Вх. до сист.]. **Вхід у систему на апараті(P. 119)**

3 **Натисніть [Вимк.].**

4 **Перезавантажте апарат. Перезавантаження апарата(P. 99)**

➡ Налаштування будуть застосовані.

Попередження підключення комп’ютера через USB-порт

AKH3-07H

Ви можете відключити USB-порт для підключення комп’ютера на задній стороні апарата, аби зменшити ризик підключення ззовні в обхід мережі з її заходами безпеки.

У цьому розділі описано, як налаштувати параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп’ютері.
На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний], а потім виберіть [Настройки], щоб налаштувати параметри. **[Параметри USB](P. 400)**
Потрібно мати права адміністратора. Щоб застосувати налаштування, необхідно перезавантажити апарат.

1 **Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи.** **Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)**

2 **На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration].** **Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)**

3 **Клацніть [External Interface Settings] ▶ [Edit].**

➠ Відобразиться екран [Edit External Interface Settings].

4 **Зніміть прапорець [Use as USB Device] і клацніть [OK].**

5 **Перезавантажте апарат.** **Перезавантаження апарата(P. 99)**

➠ Налаштування будуть застосовані.

Налаштування протоколу LPD, RAW або WSD

AKH3-07J

Виберіть, чи має використовуватись апаратом будь-який із наведених нижче протоколів під час друку або сканування документів із комп'ютера.
Рекомендовано вимкнути всі протоколи, що не використовуватимуться.
У разі використання протоколу LPD або RAW можна налаштувати час до скасування приймання даних друку.

LPD
Цей протокол не залежить від апаратного забезпечення, операційної системи або відмінності платформ. Він зазвичай використовується в мережевих середовищах TCP/IP.

RAW
Це власний тип протоколу даних друку Windows. Він використовується за замовчуванням у середовищі Windows.

WSD
Цей протокол дає змогу автоматично виявляти в середовищі Windows підключені до мережі принтери й сканери.

У цьому розділі описано, як налаштувати параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері.
На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний], а потім виберіть [Настройки], щоб налаштувати параметри. **[Параметри TCP/IP](P. 393)**
Потрібно мати права адміністратора. Щоб застосувати налаштування, необхідно перезавантажити апарат.

1 Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи. Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)

2 На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration]. Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)

3 Клацніть [Network Settings].

4 Налаштуйте протокол LPD, RAW або WSD.

■У разі налаштування LPD

1. Клацніть [LPD Settings] ▶ [Edit].
   ➠ Відобразиться екран [Edit LPD Settings].
2. Укажіть, чи потрібно використовувати LPD.
   Якщо LPD не використовується, зніміть прапорець [Use LPD Printing] і перейдіть до кроку 5.
3. Введіть час у розділі [RX Timeout].
   Введіть час у хвилинах від початку очікування приймання, після скасування приймання даних друку, до завершення часу очікування.

■У разі налаштування RAW

1. Клацніть [RAW Settings] ▶ [Edit].
   ➠ Відобразиться екран [Edit RAW Settings].

2 Укажіть, чи потрібно використовувати RAW.
Якщо RAW не використовується, зніміть прапорець [Use RAW Printing] і перейдіть до кроку 5.

3 Введіть час у розділі [RX Timeout].
Введіть час у хвилинах від початку очікування приймання, після скасування приймання даних друку, до завершення часу очікування.

■У разі налаштування WSD

1 Клацніть [WSD Settings] ▶ [Edit].

➡ Відобразиться екран [Edit WSD Settings].

2 Укажіть, чи необхідно використовувати WSD для кожної функції.
Якщо WSD не використовується, зніміть прапорець функції обмеження використання WSD.

Використання WSD для друку даних

Установіть прапорець [Use WSD Printing].
Прапорець [Use WSD Browsing] встановлюється автоматично, і протокол WSD використовується для отримання відомостей про апарат із комп'ютера.

Використання WSD для сканування даних

Установіть прапорець [Use WSD Scanning]. Можна виконати сканування з комп'ютера без встановлення драйвера сканера.
Щоб мати змогу під час сканування з апарата вказати як місце збереження комп'ютер, підключений за протоколом WSD, установіть також прапорець [Use Computer Scanning].

Під час відповіді на пошуковий запит апарата за допомогою багатоадресного виявлення

Установіть прапорець [Use Multicast Discovery].
Зніміть прапорець, щоб апарат не виходив із режиму сну та не відповідав на отримані пакети багатоадресного виявлення.

5 Клацніть [OK].

6 Перезавантажте апарат. Перезавантаження апарата(P. 99)

➡ Налаштування будуть застосовані.

ПРИМІТКА

Додавання мережевого пристрою WSD

- Натисніть [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [Пристрої] ▶ [Принтери та сканери] ▶ [Додати принтер або сканер] і виконайте операції відповідно до вказівок, що з'являтимуться на екрані.
- Докладніше про встановлення драйвера через мережу WSD див. в посібнику до драйвера на сайті онлайн-посібника.
https://oip.manual.canon/

Змінення номера порту

- Порядок змінення номера порту кожного протоколу див. в розділі:
Змінення номера порту(P. 309)

Відключення HTTP-з'єднання

AKH3-07K

Рекомендується відключати HTTP-з'єднання, коли підключення здійснюється лише через USB-порт, або коли ви не використовуєте функції, що вимагають HTTP-з'єднання, наприклад інтерфейс віддаленого користувача, друк WSD та AirPrint.

У цьому розділі описано, як налаштувати параметри за допомогою панелі керування.
Також можна налаштувати параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері **Керування апаратом із комп'ютера (Інтерф. віддаленого користув.)(P. 350)**
Потрібно мати права адміністратора.

1 **На панелі керування натисніть [Меню] на екрані [Головний].** **Екран [Головний] (P. 105)**

2 **Натисніть [Настройки] ▶ [Мережа] ▶ [Параметри TCP/IP] ▶ [Використовувати HTTP].**

➡ Відобразиться екран [Використовувати HTTP].

Якщо відобразиться екран входу в систему, введіть ідентифікатор і PIN-код адміністратора системи, а потім клацніть [Вх. до сист.]. **Вхід у систему на апараті(P. 119)**

3 **Натисніть [Вимк.] ▶ [Так].**

Керування апаратом

Керування апаратом 348
Установлення дати й часу 349
Керування апаратом із комп'ютера (Інтерф. віддаленого користув.) 350
Запуск інтерфейсу віддаленого користувача 351
Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача 353
Перевірка використання та журналів за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача 355
Відстеження користування 357
Перевірка кількості надрукованих сторінок (перегляд лічильника) 358
Друк і перегляд звітів і списків 360
Змінення параметрів друку звітів і списків 362
Очищення поштової скриньки 364
Імпорт і експорт адресної книги 365
Оновлення мікропрограми 367
Ініціалізація параметрів і даних 370

Керування апаратом

AKH3-07L

У цьому розділі описано функції, які необхідні для керування апаратом.

Відстеження робочого стану та використання апарата, а також налаштування параметрів

Установлення дати й часу

Установіть дату й час для апарата. Дата й час використовуються як довідкові дані для функцій, у яких застосовується інформація про дату й час, тому їх потрібно встановити точно.

Установлення дати й часу(P. 349)

Перевірка робочого стану та змінення параметрів (інтерфейс віддаленого користувача)

За допомогою браузера на комп'ютері можна перевірити робочий стан апарата, змінити його параметри та зареєструвати адреси призначення в адресній книзі. Ви можете керувати апаратом віддалено й ефективно здійснювати налаштування параметрів і реєстрацію, які потребують багато часу, на комп'ютері.

Керування апаратом із комп'ютера (Інтерф. віддаленого користув.)(P. 350)

Відстеження використання (панель керування)

За допомогою панелі керування апарата можна перевірити загальну кількість надрукованих сторінок і роздрукувати результати з'єднання, параметри й інші звіти та списки.

Відстеження користування(P. 357)

Керування серверами, різноманітними даними та мікропрограмою

Очищення серверної поштової скриньки

За потреби видаляйте пошту із серверної поштової скриньки, щоб вона не переповнювалася сповіщеннями, що надсилаються за адресою електронної пошти апарата.

Очищення поштової скриньки(P. 364)

Керування адресною книгою та параметрами

За допомогою функцій імпорту й експорту можна регулярно створювати резервні копії адресної книги. Крім того, можна поділитись адресною книгою з іншими пристроями, щоб зекономити час на реєстрації адресатів.

Імпорт і експорт адресної книги(P. 365)

Оновлення мікропрограми

Оновлюйте мікропрограму, щоб додавати нові функції до апарата й виправляти помилки. Завдяки оновленню до останньої версії мікропрограми експлуатація апарата буде стабільнішою та зручнішою.

Оновлення мікропрограми (P. 367)

Ініціалізація параметрів і даних

Ви можете ініціалізувати всі параметри й дані в разі заміни чи утилізації апарата. Ініціалізація апарата запобігає доступу до конфіденційної інформації та несанкціонованому використанню з боку третіх осіб.

Ініціалізація параметрів і даних(P. 370)

■Додаткові відомості

Відомості про параметри, потрібні для експлуатації апарата, як-от параметри мережі й факсу, див. тут:

Налаштування(P. 41)

Установлення дати й часу

AKH3-07R

Установіть дату й час для апарата. Дата й час використовуються як довідкові дані для функцій, у яких застосовується інформація про дату й час, тому їх потрібно встановити точно.

У цьому розділі описано, як налаштувати параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері.
На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний], а потім виберіть [Настройки], щоб налаштувати параметри. **[Параметри таймера/заощадження енергії](P. 382)**

1 Увійдіть в інтерфейс віддаленого користувача. Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)

2 На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration]. Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)

3 Клацніть [Timer Settings] ▶ [Edit].

➡ Відобразиться екран [Edit Timer Settings].

4 Введіть поточні дату й час.

5 Установіть часовий пояс згідно з регіоном, де використовується апарат.

Обмін даними через Інтернет можливий в разі правильного встановлення всесвітнього координованого часу (Coordinated Universal Time, UTC). UTC – це стандарт координованого часу, що регламентує час у всіх частинах світу. Існує певна різниця в часі залежно від країни чи регіону, де використовується апарат.

6 За потреби встановіть перехід на літній або зимовий час.

- Установіть прапорець [Use Daylight Saving Time], якщо апарат перебуває в країні чи регіоні з переходом на літній або зимовий час, а потім установіть дати початку й завершення.

7 Клацніть [OK].

➡ Налаштування будуть застосовані.

8 Вийдіть з інтерфейсу віддаленого користувача.

Керування апаратом із комп’ютера (Інтерф. віддаленого користув.)

AKH3-07S

За допомогою інтерфейсу віддаленого користувача можна використовувати браузер на комп’ютері, щоб перевірити робочий стан апарата, змінити його параметри та зареєструвати адреси призначення в адресній книзі. Можна керувати апаратом віддалено й ефективно здійснювати налаштування параметрів і реєстрацію, які потребують багато часу, на комп’ютері.
Для отримання відомостей про підтримувані моделі див.: **Підтримувані функції(P. 3)**

В інтерфейсі віддаленого користувача доступні два вказані нижче режими. Функції, наявні в інтерфейсі віддаленого користувача, залежать від режиму, у якому ви ввійшли в систему.

- **Режим адміністратора системи**
  Можна використовувати всі функції інтерфейсу віддаленого користувача.
- **Режим звичайного користувача**
  Можна відстежувати використання, переглядати журнали, скасовувати друк і змінювати певні параметри.

Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)
Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)
Перевірка використання та журналів за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача(P. 355)

■ Додаткові відомості

Щоб запобігти несанкціонованому використанню інтерфейсу віддаленого користувача третіми особами, рекомендовано налаштувати такі функції:

Ідентифікатор адміністратора системи
Установіть ідентифікатор адміністратора системи, який є ексклюзивним обліковим записом адміністратора. Так тільки користувачі з цим ідентифікатором зможуть авторизуватися в режимі адміністратора системи.
Налаштування ідентифікатора відділу та PIN-коду для адміністратора(P. 303)

Пароль для доступу до інтерфейсу віддаленого користувача
Налаштуйте цей параметр, щоб вимагати вводити пароль для входу в інтерфейс віддаленого користувача, щоб тільки ті, хто знає цей пароль, могли користуватись інтерфейсом віддаленого користувача.
Налаштування пароля для використання інтерфейсу віддаленого користувача(P. 340)

Запуск інтерфейсу віддаленого користувача

AKH3-07U

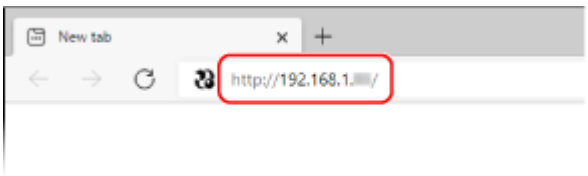
Щоб використовувати інтерфейс віддаленого користувача (Remote UI), введіть IP-адресу апарата у браузері на комп'ютері й авторизуйтеся в режимі адміністратора системи (System Manager Mode) чи звичайного користувача (General User Mode). Функції, наявні в інтерфейсі віддаленого користувача (Remote UI), залежать від режиму, у якому ви ввійшли в систему.

Необхідні підготовчі операції

- Перевірте робоче середовище інтерфейсу віддаленого користувача. **Підтримуване середовище(P. 33)**
- Підключіть комп'ютер, що використовується для керування інтерфейсом віддаленого користувача, до апарата через мережу. **Налаштування мережі(P. 51)**
- Перевірте IP-адресу пристрою. **Перевірка стану та параметрів мережі(P. 85)**

1 У веб-браузері на комп'ютері перейдіть за такою адресою:

http://<IP-адреса апарата>/



➠ Відобразиться екран входу в інтерфейс віддаленого користувача.
Якщо зв'язок з інтерфейсом віддаленого користувача зашифровано, може з'явитися повідомлення з попередженням щодо сертифіката безпеки. Якщо проблем із налаштуваннями сертифіката чи TLS немає, можна продовжувати роботу.

Під час введення адреси IPv6 ставте IP-адресу в дужки [ ].

Приклад:

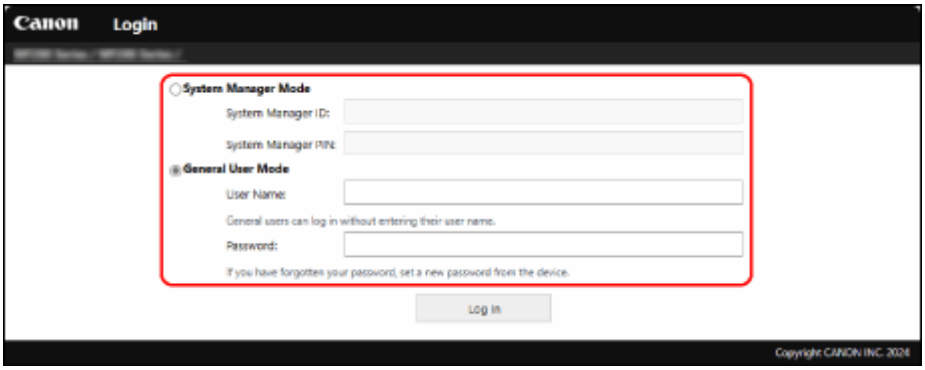
http://[fe80:2e9e:fcff:fe4e:dbce]/

■Якщо не відображається екран входу в інтерфейс віддаленого користувача

Якщо з'являється повідомлення, як-от [Cannot access Remote UI.], і не відображається екран входу, див. розділ:
Не вдається отримати доступ до інтерфейсу віддаленого користувача або інструмента Send Function Setting Tool (Інструмент настроювання функції надсилання)(P. 568)

2 Введіть елементи, потрібні для входу.

Виберіть [System Manager Mode] або [General User Mode] і введіть потрібні елементи згідно зі станом налаштування.



[System Manager Mode]

Якщо встановлено ідентифікатор адміністратора системи, введіть ідентифікатор і PIN-код адміністратора системи. **Ідентифікатор і PIN-код адміністратора системи(P. 5)**

* Після авторизації в режимі адміністратора системи необхідно змінити PIN-код адміністратора системи, установлений за замовчуванням. **Налаштування ідентифікатора відділу та PIN-коду для адміністратора(P. 303)**

[General User Mode]

Увійти в систему можна, не вводячи ім'я користувача, але введіть ім'я користувача друку під час перевірки та скасування завдань, що очікують на друк.

* Якщо ім'я користувача не встановлено в драйвері принтера, ім'я користувача для входу для комп'ютера, з якого надіслано дані друку, налаштовується автоматично.

[Password]

Якщо встановлено пароль для доступу до інтерфейсу віддаленого користувача, введіть його.

3 Клацніть [Log In].

➠ З'явиться сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача. **Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)**

4 Завершивши операції, клацніть [Log Out].

➠ Екран входу відображається після виходу з інтерфейсу віддаленого користувача.

ВАЖЛИВО

- Не відкривайте інші вебсайти під час використання інтерфейсу віддаленого користувача.

ПРИМІТКА

Встановлення часу, після завершення якого користувач автоматично виходить із системи

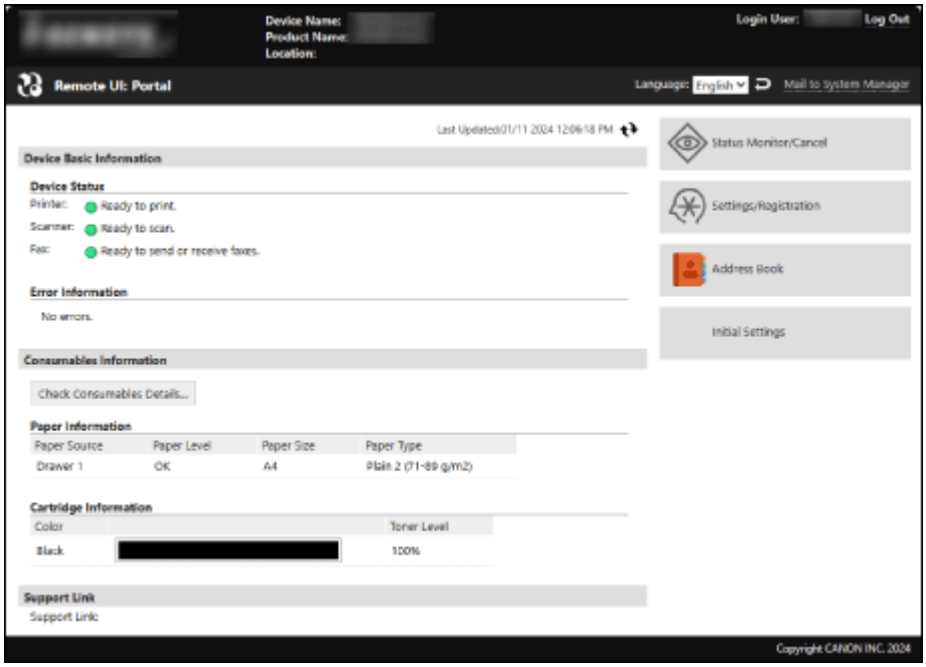
- Користувач автоматично виходить з інтерфейсу віддаленого користувача, якщо протягом певного періоду часу не виконуються жодні операції. Виконайте наведені нижче дії, щоб установити час, після завершення якого користувач виходить із системи.

  Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи ▶ [Settings/Registration] ▶ [Network Settings] ▶ [Session Settings] ▶ [Edit] ▶ введіть час, після завершення якого користувач виходить із системи ▶ [OK]

Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача

AKH3-07W

Якщо ввійти в інтерфейс віддаленого користувача, з'явиться сторінка порталу (головна сторінка інтерфейсу віддаленого користувача). Тут можна перевірити робочий стан апарата, переглянути різноманітну інформацію та змінити параметри кнопками.



[Device Name]
Відображається ім'я пристрою, установлене в розділі [Settings/Registration] ▶ [Device Management] ▶ [Device Information Settings].

[Product Name]
Відображення назви виробу для апарата.

[Location]
Відображається розташування для інсталяції, установлене в розділі [Settings/Registration] ▶ [Device Management] ▶ [Device Information Settings].

[Login User]
Відображається інформація авторизованого користувача.

[Log Out]
Ви вийшли з інтерфейсу віддаленого користувача, і відображається екран входу.

[Language]
Можна змінити мову інтерфейсу віддаленого користувача.
* Мови інтерфейсу комп'ютера й інтерфейсу віддаленого користувача мають збігатися. Якщо мови інтерфейсу не збігаються, введена інформація може відображатися неправильно або вам може не вдатися встановити посилання на папку, сервер чи іншого вказаного адресата.

[Mail to System Manager]
Створення електронного листа для адміністратора, указаного в розділі [Settings/Registration] ▶ [User Management] ▶ [System Manager Information].

[Last Updated]
Відображаються дата й час останнього оновлення інформації, показаної на сторінці порталу.
Клацніть [ ] праворуч від дати й часу, щоб оновити ці дані.

[Device Basic Information]
Відображаються поточні стан апарата й інформація про помилки в його роботі.
Якщо виникла помилка, відображається посилання на екран з інформацією про неї.

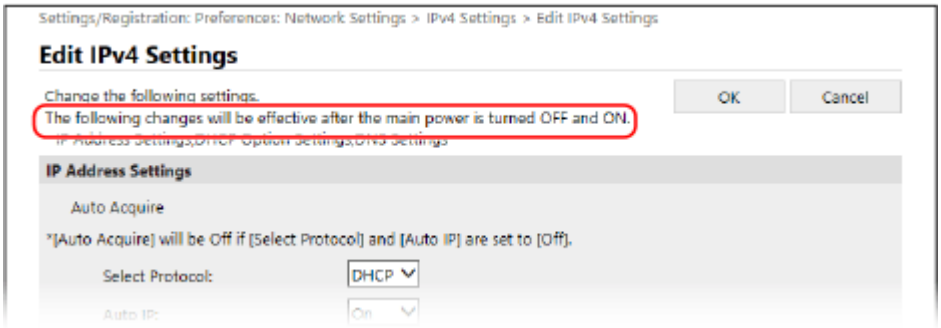
[Consumables Information]
Відображається інформація про джерело паперу й залишок у картриджах із тонером.
Натисніть [Check Consumables Details], щоб відобразити ім'я картриджа з тонером.

[Support Link]
Відображається посилання на інформацію для цього апарата, установлене в розділі [Settings/Registration] ▶ [License/Other] ▶ [Support Link].

[Status Monitor/Cancel]
Клацніть, щоб відобразити екран [Status Monitor/Cancel].
Тут можна перевірити стан і журнали функції, робочий стан апарата й інформацію про помилки. **Перевірка використання та журналів за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача(P. 355)**

[Settings/Registration]
Клацніть, щоб відобразити екран [Settings/Registration].
Якщо ви авторизувалися в режимі адміністратора системи, то можете змінити будь-які параметри та виконувати операції, як-от збереження та імпортування даних.

- На екрані [Settings/Registration] можна встановити майже ті самі елементи, що й на панелі керування, але деякі елементи можна налаштувати лише за допомогою панелі керування або інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI). **Елементи меню параметрів(P. 375)**
- Залежно від елемента може знадобитися перезавантажити апарат, щоб застосувати параметри. Якщо потрібне перезавантаження, вгорі екрана з'явиться повідомлення.



[Address Book]
Клацніть, щоб відобразити екран [Address Book].
Якщо ви авторизувалися в режимі адміністратора системи, то можете реєструвати та змінювати адресатів в адресній книзі. **Реєстрація адресатів в адресній книзі (інтерфейс віддаленого користувача)(P. 147)**

[Initial Settings]
Натисніть, щоб відобразити екран [Initial Settings].
Відображається лише в разі авторизації в режимі адміністратора системи.
Можна налаштувати початкові параметри інтерфейсу віддаленого користувача, факсу, сканування та використання вебслужб. **Налаштування початкових параметрів інтерфейсу віддаленого користувача, факсу, сканування та використання вебслужб(P. 45)**

Перевірка використання та журналів за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача

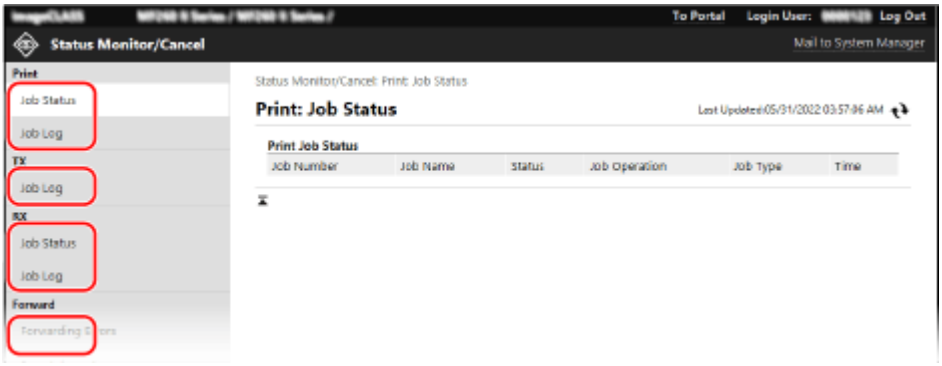
AKH3-07X

У розділі Status Monitor/Cancel в інтерфейсі віддаленого користувача можна перевірити стан і журнали функції, робочий стан апарата й інформацію про помилки.

1 Увійдіть в інтерфейс віддаленого користувача. Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)

2 На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Status Monitor/Cancel]. Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)

3 Виберіть елемент, щоб переглянути стан або журнал.



[Print]

[Job Status]

Відображається стан («Друк» або «Очікування») надрукованих даних.
Якщо ввійти в інтерфейс віддаленого користувача (Remote UI) в режимі адміністратора системи (System Manager Mode), відображається стан усіх завдань друку.
Якщо ви ввели своє ім'я користувача в [User Name] під час авторизації в режимі звичайного користувача (General User Mode), видно лише стан завдання друку для цього користувача.

- Клацніть [Cancel] у розділі [Job Operation], щоб видалити дані друку для завдань друку, які виконуються або перебувають у режимі очікування.

[Job Log]

Відображається журнал завдань друку.

[TX]

[Job Log]

Відображається журнал завдань передавання для завдань сканування та завдань, пов'язаних із факсами.

[RX]

[Job Status]

Відображається стан завдань отримання для завдань факсу.
З увімкненим попереднім переглядом у функції блокування в пам'яті можна переглянути дані факсу й надрукувати факс у разі авторизації в режимі адміністратора системи (System Manager Mode). **Зберігання отриманих документів у пам'яті апарата (блокування в пам'яті)(P. 334)**

[Job Log]

Відображається журнал завдань отримання для завдань факсу.

[Forward]

[Forwarding Errors]

Відображається інформація про дані, що перенаправляються та завершилися помилкою. Увімкнувши попередній перегляд під час налаштування функції блокування в пам'яті, ви зможете виконувати наведені нижче операції в разі авторизації в режимі адміністратора системи. **Зберігання отриманих документів у пам'яті апарата (блокування в пам'яті)(P. 334)**

- Клацніть [Job Number], щоб переглянути відомості та попередньо переглянути дані, що перенаправляються.
- Клацніть [Delete], щоб видалити дані, які потрібно перенаправити.

* Якщо дані не вдається перенаправити, але вони залишаються в пам'яті, їх можна надрукувати. **Перевірка факсів, які не вдалося перенаправити(P. 253)**

[Error Information]

Відображається інформація про помилки в роботі апарата.

* Цю саму інформацію можна переглянути, клацнувши посилання, що відображається в розділі [Error Information] на сторінці порталу.

[Consumables]

Відображаються розмір паперу й тип джерела паперу, а також ім'я картриджа з тонером.

* Цю саму інформацію можна переглянути, клацнувши [Check Consumables Details] на сторінці порталу.

[Device Features]

Відображаються технічні характеристики апарата.

[Device Information]

Відображається інформація про апарат, як-от ім'я та серійний номер виробу, а також версія мікропрограми та дані про адміністратора системи.

- [Device Name] і [Location] відображають інформацію, установлену в розділі [Settings/Registration] ▶ [Device Management] ▶ [Device Information Settings].
- [System Manager Information] відображає інформацію, установлену в розділі [Settings/Registration] ▶ [User Management] ▶ [System Manager Information].

[Check Counter]

Відображається загальна кількість сторінок, скопійованих і надрукованих станом на поточну дату. **Перевірка кількості надрукованих сторінок (перегляд лічильника)(P. 358)**

[Cartridge Log]

Відображається запис про використання для картриджа з тонером.
Щоб змінити відображуваний картридж, виберіть картридж у розкривному меню й натисніть [Display].

[Eco Information]

Відображається середня кількість виведених аркушів і середнє споживання енергії на місяць. Можна змінити параметри наведених нижче елементів у розділі [Device Settings Status], щоб заощадити папір і енергію.

- [N on 1 in Copy Settings]
- [2-Sided in Copy Settings]
- [Use Fax Preview in Memory Lock Settings] **Зберігання отриманих документів у пам'яті апарата (блокування в пам'яті)(P. 334)**

4 Вийдіть з інтерфейсу віддаленого користувача після перегляду використання.

Відстеження користування

AKH3-07Y

За допомогою панелі керування апарата можна перевірити загальну кількість скопійованих і надрукованих сторінок, а також роздрукувати результати з'єднання, параметри й інші звіти та списки.

Перевірка кількості надрукованих сторінок (перегляд лічильника)(P. 358)
Друк і перегляд звітів і списків(P. 360)

■ Додаткові відомості

Можна також перевірити показники лічильника за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача з комп'ютера. В інтерфейсі віддаленого користувача ви можете, крім того, перевірити стан і журнали функції, робочий стан апарата й інформацію про помилки.

Перевірка використання та журналів за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача(P. 355)

Перевірка кількості надрукованих сторінок (перегляд лічильника)

AKH3-080

Можна відобразити лічильник, на якому відображається загальна кількість скопійованих і надрукованих сторінок.
Кількість надрукованих сторінок включає отримані факси та надруковані звіти й списки.

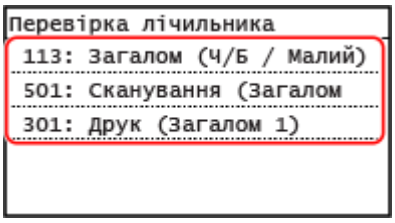
У цьому розділі описано, як перевірити кількість надрукованих сторінок із використанням панелі керування. Цю інформацію можна також перевірити за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) з комп'ютера. **Перевірка використання та журналів за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача(P. 355)**

1 Натисніть на панелі керування. Панель керування(P. 13)

➠ Відобразиться екран [Монітор стану].

2 Натисніть [Device Status] ▸ [Перевірка лічильника].

3 Виберіть лічильник, який хочете перевірити.



[113: Загалом (Ч/Б/Малий)]

Відображає загальну кількість сторінок, скопійованих і надрукованих у чорно-білому режимі.

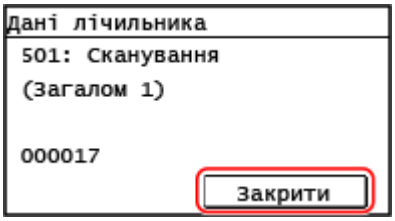
[501: Сканування (Загалом 1)]

Відображається загальна кількість сканованих сторінок.

[301: Друк (Загалом 1)]

Відображається загальна кількість надрукованих сторінок.

4 Перевірте кількість надрукованих сторінок і натисніть [Закрити].



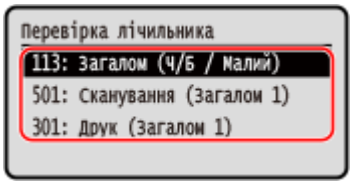
Модель із 5-рядковим ЖК-екраном

1 Натисніть на панелі керування. Панель керування(P. 13)

➠ Відобразиться екран [Монітор стану].

2 Натисніть [Device Status] ▶ OK ▶ [Перевірка лічильника] ▶ OK.

3 Виберіть елемент, який потрібно перевірити, і натисніть OK.



[113: Загалом (Ч/Б/Малий)]

Відображає загальну кількість сторінок, скопійованих і надрукованих у чорно-білому режимі.

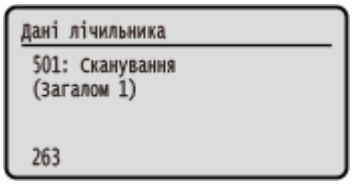
[501: Сканування (Загалом 1)]

Відображається загальна кількість сканованих сторінок.

[301: Друк (Загалом 1)]

Відображається загальна кількість надрукованих сторінок.

4 Перевірте кількість надрукованих сторінок.



Друк і перегляд звітів і списків

AKH3-081

Ви можете друкувати й переглядати звіти й списки, зокрема щодо використання апарата, результатів з'єднання та параметрів.

Типи звітів і списків(P. 360)
Друк звітів і списків(P. 361)

ПРИМІТКА

2-сторонній друк звітів і списків

- Звіти й списки за замовчуванням друкуються на папері з однієї сторони. Можна змінити цей параметр, щоб друкувати на обох сторонах. **Змінення параметрів друку звітів і списків(P. 362)**

Типи звітів і списків

Звіти про використання апарата
Можна друкувати та переглядати такі звіти, пов'язані з використанням апарата, зокрема звіти про споживання енергії та стан витратних матеріалів:

- **Звіт з економії**
  Відображається кількість надрукованих сторінок і дані про споживання енергії за місяць. Ви можете побачити, як зекономити папір і енергію на основі цієї інформації.
- **Звіт про стан витратних матеріалів**
  Відображається стан витратних матеріалів, установлених на апараті.
- **Звіт журналу картриджів**
  Відображається журнал використання картриджів із тонером.

Звіти про результати з'єднання
Можна друкувати та переглядати наведені нижче звіти, пов'язані з результатами встановлення з'єднання, зокрема з результатами надсилання й отримання, а також збереження.
За винятком звітів із керування з'єднанням, звіти про результати встановлення з'єднання не можна надрукувати вручну. Для автоматичного друку звітів потрібно заздалегідь налаштувати параметри. **Змінення параметрів друку звітів і списків(P. 362)**

- **Звіт із керування з'єднанням**
  Відображаються всі результати встановлення з'єднання для факсів і даних сканування.
  За замовчуванням цей звіт друкується автоматично після кожних 40 подій з'єднання.
  Можна також налаштувати параметри для друку результатів надсилання, збереження та отримання в іншому форматі.
- **Звіт про результат TX для факсу**
  Відображаються результати надсилання факсу.
  За замовчуванням друкується автоматично лише в разі помилки.
  Цей звіт можна налаштувати на друк частини оригіналу у ньому.
  * До звітів про результати не входять результати надсилання факсів, надісланих із комп'ютера.
- **Звіт про результати надсилання електронних листів, файлів**
  Відображаються результати надсилання електронних листів і результати збереження у спільній папці.
  За замовчуванням друкується автоматично лише в разі помилки.
  * Коли під час надсилання чи збереження виникає помилка, у звіті про результати надсилання електронних листів, або файлів не відображається код помилки. Щоб переглянути код помилки, роздрукуйте звіт із керування з'єднанням.

- **Звіт про результат отримання**
  Відображаються результати отримання для факсів.
  За замовчуванням цей звіт не друкується автоматично.

Списки параметрів
Можна друкувати та переглядати такі списки зі зведеною інформацією про реєстрацію та параметрами апарата:

- **Список адресної книги**
  Відображається інформація про адресатів, зареєстрована в адресній книзі за допомогою параметрів [Кодований набір], [Виклик одним дотиком] і [Група].
- **Список даних користувача**
  Відображаються серійний номер та інша інформація про апарат, а також параметри, для яких не потрібні права адміністратора.
- **Список даних адміністратора системи**
  Відображаються серійний номер та інша інформація про апарат, а також параметри, для яких потрібні права адміністратора.

Друк звітів і списків

Друкуйте звіти й списки за допомогою панелі керування. Їх не можна друкувати за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) з комп'ютера.
Для друку таких звітів і списків потрібні права адміністратора:

- Список даних адміністратора системи

1 На панелі керування натисніть [Меню] на екрані [Головний]. Екран [Головний] (P. 105)

2 Натисніть [Звт про вив.] ▶ [Список завдань друку].

➡ Відобразиться екран [Список завдань друку].

3 Виберіть звіт або список для друку.

➡ Відобразиться екран із підтвердженням паперу, доступного для друку.

Якщо відобразиться екран входу в систему, введіть ідентифікатор і PIN-код адміністратора системи, а потім натисніть [Вх. до сист.]. **Вхід у систему на апараті(P. 119)**

■Друк списку адресної книги
Виберіть [Список адресної книги] і виберіть елементи для друку.

4 Переконайтеся, що в апарат вставлено папір, придатний для друку, і натисніть [OK] ▶ [Так].

➡ Буде надруковано звіт або список.

Змінення параметрів друку звітів і списків

AKH3-082

Звіти й списки за замовчуванням друкуються на папері з однієї сторони. Можна змінити цей параметр, щоб друкувати на обох сторонах. Можна також змінити цей параметр, щоб автоматично друкувати звіти про результати з'єднання.

Налаштовуйте параметри з використанням панелі керування. Їх не можна налаштувати за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) з комп'ютера.

1 На панелі керування натисніть [Меню] на екрані [Головний]. Екран [Головний] (P. 105)

2 Натисніть [Звт про вив.] ▶ [Параметри звіту].

➡ Відобразиться екран [Параметри звіту].

3 Змініть параметри друку звітів і списків.

■Друк звітів і списків на обох сторонах

1 Натисніть [Параметри за замовч. для вивед. звіту] ▶ [2-сторонній друк].

➡ Відобразиться екран [2-сторонній друк].

2 Натисніть [Увімк.].

■Змінення параметрів звіту з керування з'єднанням

1 Натисніть [Звіт про керування обміном даними].

➡ Відобразиться екран [Звіт про кер. обм.дан.].

2 Налаштуйте параметри звіту.

- Щоб автоматично друкувати його після кожних 40 подій з'єднання, натисніть [Авт. друк (40 передавань)] ▶ [Увімк.].
- Щоб налаштувати параметри для друку результатів надсилання, збереження та отримання в іншому форматі, натисніть [Отрим./перед. окремо] ▶ [Увімк.].

■Змінення параметрів звіту про результат ТХ для факсу

1 Натисніть [Звіт про результат передавання факсу].

➡ Відобразиться екран [Зв.про рез.перед.факсу].

2 Виберіть, чи друкувати цей звіт автоматично.

- Для автоматичного друку після кожного завдання надсилання виберіть [Увімк.]. Для автоматичного друку лише в разі помилки виберіть [Тільки в разі помилки].

- Якщо вибрано [Увімк.] або [Тільки в разі помилки], у розділі [Прикріп.передане зобр.] виберіть, чи друкувати частину оригіналу на звіті.

■Змінення параметрів звітів про результати надсилання електронних листів або файлів

1. Натисніть [Звіт про рез.перед. листа ел.пошти/файлу].

   ➡ Відобразиться екран [Зв.перед.л.ел.п./файлу].

2. Виберіть, чи друкувати цей звіт автоматично.
   Для автоматичного друку після кожного завдання надсилання чи збереження виберіть [Увімк.]. Для автоматичного друку лише в разі помилки виберіть [Тільки в разі помилки].

■Змінення параметрів звіту про результат RX

1. Натисніть [Звіт про результат отримання].

   ➡ Відобразиться екран [Звіт про рез. отрим.].

2. Виберіть, чи друкувати цей звіт автоматично.
   Для автоматичного друку після кожного завдання отримання виберіть [Увімк.]. Для автоматичного друку лише в разі помилки виберіть [Тільки в разі помилки].

Очищення поштової скриньки

AKH3-083

Якщо під час надсилання сканованих даних електронною поштою виникає помилка, поштовий сервер може надіслати електронний лист зі сповіщенням про помилку за адресою електронної пошти апарата. За потреби видаляйте всі листи із серверної поштової скриньки, щоб вона не переповнювалася сповіщеннями.

Очищуйте поштову скриньку за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) з комп'ютера. Панель керування не призначена для очищення скриньки.
Потрібно мати права адміністратора.

ВАЖЛИВО

- Коли поштову скриньку очищено, буде видалено всі електронні листи в папці «Вхідні». Будьте уважні, щоб не видалити потрібну непрочитану пошту.

1 **Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи.** **Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)**

2 **На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration].** **Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)**

3 **Клацніть [TX Settings] ▶ [E-Mail Settings].**

➠ Відобразиться екран [E-Mail Settings].

4 **У розділі [Clear Mail Box] клацніть [Clear].**

5 **Клацніть [OK].**

➠ Буде видалено всі листи в поштовій скриньці на сервері.

6 **Вийдіть з інтерфейсу віддаленого користувача.**

Імпорт і експорт адресної книги

AKH3-084

Адресну книгу можна записати у файли та зберегти (експортувати) їх на комп'ютер. Можна також завантажити експортований файл і застосувати (імпортувати) адресну книгу на апараті.
За допомогою функцій імпорту й експорту можна створити резервні копії адресної книги на випадок позаштатної ситуації.
Крім того, експортований файл можна імпортувати на інший пристрій[*1], щоб увімкнути обмін адресною книгою з іншим пристроєм без реєстрації адресатів.

[*1] На деяких моделях може не бути можливості імпортувати адресну книгу, збережену з цього апарата.

Експорт адресної книги(P. 365)
Імпорт адресної книги(P. 366)

ВАЖЛИВО

Не вимикайте апарат до завершення імпорту або експорту.

- Уся процедура може зайняти кілька хвилин. Вимикання апарата під час обробки може призвести до пошкодження даних або самого пристрою.

Не виконуйте жодних операцій з апаратом під час імпорту чи експорту.

- Перед імпортом або експортом переконайтеся, що апарат не виконує друк або інші операції.

Експорт адресної книги

Запишіть адресну книгу у файл.

Налаштуйте ці параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері. Панель керування не призначена для налаштування параметрів.
Потрібно мати права адміністратора.

1 Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи. Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)

2 На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration]. Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)

3 Клацніть [Data Management] ▸ [Export].

➡ Відобразиться екран [Export].

4 Клацніть [Start Exporting], щоб зберегти експортовані дані на комп'ютері.

➡ Адресна книга експортується як файл адресної книги Canon (*.abk).
Якщо для адресної книги встановлено PIN-код, введіть PIN-код до адресної книги.

5 Вийдіть з інтерфейсу віддаленого користувача.

Імпорт адресної книги

Укажіть експортований файл адресної книги.

Формати файлів для імпорту

- Файл адресної книги Canon (*.abk)

Налаштуйте ці параметри за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) на комп'ютері. Панель керування не призначена для налаштування параметрів.
Потрібно мати права адміністратора.

1 Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи. Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)

2 На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration]. Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)

3 Клацніть [Data Management] ▶ [Import].

➡ Відобразиться екран [Import].

4 Клацніть [Browse] у розділі [File Path] та зазначте файл, який необхідно імпортувати.

5 Клацніть [Start Importing] ▶ [OK].

➡ Вибраний файл буде імпортовано на апарат.
Якщо для адресної книги встановлено PIN-код, введіть PIN-код до адресної книги.

6 Коли з'явиться екран із підтвердженням завершення імпорту, натисніть кнопку [OK].

7 Вийдіть з інтерфейсу віддаленого користувача.

Оновлення мікропрограми

AKH3-085

У разі додавання функцій або оновлення версії програмного забезпечення оновлюється мікропрограма апарата.
Перевірте версію мікропрограми й оновіть її по інтернету чи за допомогою комп'ютера згідно із середовищем використання апарата.

✔ : можна оновити — : не можна оновити

Середовище використання апарата	З'єднання по інтернету	З'єднання через комп'ютер
З'єднання через проводову локальну мережу	✔	✔
З'єднання через безпровідну локальну мережу	✔	—
USB-з'єднання	—	✔
Використання IPv6	—	—

* Мікропрограму не можна оновити в середовищі IPv6. Підключіть апарата до комп'ютера через USB-з'єднання та виконайте оновлення з комп'ютера.

Перевірка версії мікропрограми(P. 367)
Оновлення мікропрограми по інтернету(P. 368)
Оновлення мікропрограми на комп'ютері(P. 368)

Перевірка версії мікропрограми

Перевірте поточну версію мікропрограми перед її оновленням, а потім перевірте версію після оновлення, щоб перевірити, чи його виконано належним чином.

У цьому розділі описано, як перевірити версію мікропрограми з використанням панелі керування.
Перевірити версію мікропрограми можна також за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) з комп'ютера. **Керування апаратом із комп'ютера (Інтерф. віддаленого користув.)(P. 350)**
Потрібно мати права адміністратора.

1 **На панелі керування натисніть [Меню] на екрані [Головний].** **Екран [Головний] (P. 105)**

2 **Натисніть [Параметри керування] ▶ [Парам.інт.віддал.корист./Оновл.мікропр.] ▶ [Оновлення мікропрограми].**

➡ Відобразиться екран [Оновлення мікропрогр.].

Якщо відобразиться екран входу в систему, введіть ідентифікатор і PIN-код адміністратора системи, а потім натисніть [Вх. до сист.]. **Вхід у систему на апараті(P. 119)**

3 **Виберіть [Відомості про версію].**

➡ Відобразиться поточна версія мікропрограми.

Оновлення мікропрограми по інтернету

Оновлюйте мікропрограму через інтернет із використанням панелі керування. Її не можна оновити за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) з комп'ютера.
Потрібно мати права адміністратора. Після оновлення мікропрограми апарат автоматично перезавантажиться.

Необхідні підготовчі операції

- Підключіть апарат до інтернету. **Налаштування мережі(P. 51)**

1 На панелі керування натисніть [Оновлення мікропрогр.] на екрані [Головний]. **Екран [Головний](P. 105)**

➡ Апарат отримує доступ до сервера Canon, щоб перевірити наявність нової мікропрограми.
Якщо відображається [Це найновіша версія мікропрограми.], оновлення недоступне.

Якщо відобразиться екран входу в систему, введіть ідентифікатор і PIN-код адміністратора системи, а потім натисніть [Вх. до сист.]. **Ідентифікатор і PIN-код адміністратора системи(P. 5)**

2 Натисніть [Так].

3 На екрані ліцензування натисніть [Accept].

➡ Відобразиться екран підтвердження оновлення мікропрограми.

4 Натисніть [OK].

➡ Розпочнеться завантаження мікропрограми.
Щойно завантаження буде завершено, апарат автоматично перезавантажиться, а мікропрограма оновиться.

ВАЖЛИВО

- Не вимикайте апарат до завершення перезавантаження.

Оновлення мікропрограми на комп'ютері

Оновіть мікропрограму на комп'ютері, підключеному до апарата за допомогою проводової локальної мережі чи USB-з'єднання.

Необхідні підготовчі операції

- Завантажте найновішу версію мікропрограми з вебсайту Canon для вашої країни/регіону на комп'ютер, з якого виконується оновлення.
https://global.canon/en/support/

■ Оновлення з комп’ютера

Див. документ «User Support Tool Operation Guide (Посібник з експлуатації засобу підтримки користувача)» із комплекту постачання мікропрограми.

■ Переведення апарата в стан очікування оновлення (режим завантаження)

Виконайте наведені нижче дії.

Використовуйте панель керування для цієї операції. Її не можна виконувати за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) з комп’ютера.
Потрібно мати права адміністратора.

1 **На панелі керування натисніть [Меню] на екрані [Головний].** **Екран [Головний] (P. 105)**

2 **Натисніть [Параметри керування] ▶ [Парам.інт.віддал.корист./Оновл.мікропр.] ▶ [Оновлення мікропрограми].**

➠ Відобразиться екран [Оновлення мікропрогр.].

Якщо відобразиться екран входу в систему, введіть ідентифікатор і PIN-код адміністратора системи, а потім натисніть [Вх. до сист.]. **Вхід у систему на апараті(P. 119)**

3 **Натисніть [Через ПК] ▶ [Так].**

➠ Перемикає апарат у режим завантаження та переводить його в стан очікування оновлення.

Ініціалізація параметрів і даних

AKH3-086

Параметри та зареєстровані дані можна ініціалізувати, щоб скинути параметри апарата до заводських значень. Можна ініціалізувати лише вказані параметри й дані чи всі параметри та дані.

Ініціалізація певних параметрів і даних
Такі елементи можна ініціалізувати окремо:

- Меню параметрів: ініціалізація параметрів [Меню] на екрані [Головний].
- Ключ і сертифікат: ініціалізація параметрів ключа й сертифіката, а також сертифіката CA, а також очищення всіх даних, окрім попередньо встановлених ключа та сертифіката.
- Адресна книга: очищення адресатів, зареєстрованих в адресній книзі.

Ініціалізація певних параметрів і даних(P. 370)

Ініціалізація всіх параметрів і даних
Ви можете скинути всі параметри до заводських значень і очистити всі збережені дані, зокрема журнали. Ініціалізація виконується, щоб запобігти доступу до конфіденційної інформації та несанкціонованому використанню, як-от під час заміни чи утилізації апарата.
Ініціалізація всіх параметрів і даних(P. 371)

Ініціалізація певних параметрів і даних

У цьому розділі описано, як ініціалізувати параметри й дані за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) з комп'ютера.
На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний], а потім виконайте ініціалізацію з розділу [Настройки] або [Параметри керування]. **[Ініціалізація параметрів мережі](P. 390)** / **[Керування даними](P. 464)**
Потрібно мати права адміністратора. Залежно від елемента, який слід ініціалізувати, може знадобитися перезавантажити апарат.

1 Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи.

Запуск інтерфейсу віддаленого користувача(P. 351)

2 На сторінці порталу інтерфейсу віддаленого користувача клацніть [Settings/Registration].

Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)

3 Клацніть [Data Management].

➠ Відобразиться екран [Data Management].

4 Виберіть елемент для ініціалізації.

■Ініціалізація меню параметрів
Клацніть [Initialize Menu] і виберіть параметр, який потрібно ініціалізувати, у розділі [Menu to Initialize].

■У разі ініціалізації ключа й сертифіката
Клацніть [Initialize Key and Certificate].

■У разі ініціалізації адресної книги
Клацніть [Initialize Address Book].
Якщо відобразиться екран [Enter PIN], введіть PIN-код до адресної книги, а потім натисніть кнопку [OK].

5 **Клацніть [Initialize] ▶ [OK].**

➡ Буде ініціалізовано вказаний параметр.

6 **Вийдіть з інтерфейсу віддаленого користувача.**

■У разі ініціалізації меню параметрів

Якщо ініціалізовано будь-що з наведеного нижче, перезавантажте апарат, щоб застосувати ініціалізовані параметри. **Перезавантаження апарата(P. 99)**

- [Preferences]
- [Function Settings]
- [Management Settings]
- [Network Settings]

ПРИМІТКА

У разі ініціалізації ключа й сертифіката

- Вимикаються функції, що використовують ключ і сертифікат, як-от TLS. Щоб знову використовувати ці функції, потрібно встановити ключ і сертифікат, а потім увімкнути функцію.

У разі ініціалізації [Management Settings] у меню параметрів

- Також ініціалізується пароль для доступу до інтерфейсу віддаленого користувача. Щоб використовувати інтерфейс віддаленого користувача, необхідно знову встановити пароль для доступу до нього. **Налаштування пароля для використання інтерфейсу віддаленого користувача(P. 340)**

Ініціалізація всіх параметрів і даних

Ініціалізуйте всі параметри й дані за допомогою панелі керування. Їх не можна ініціалізувати за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) з комп'ютера.
Потрібно мати права адміністратора. Після їхньої ініціалізації апарат автоматично перезавантажиться.

ВАЖЛИВО

- Перед ініціалізацією переконайтеся, що жодні дані не обробляються та не очікують на обробку. Такі дані видаляються під час ініціалізації.

1 **На панелі керування натисніть [Меню] на екрані [Головний]. Екран [Головний] (P. 105)**

2 **Натисніть [Параметри керування] ▶ [Ініціалізація всіх даних і параметрів].**

➡ Відобразиться екран підтвердження ініціалізації.

Якщо відобразиться екран входу в систему, введіть ідентифікатор і PIN-код адміністратора системи, а потім натисніть [Вх. до сист.]. **Вхід у систему на апараті(P. 119)**

3 Натисніть [Так] ▶ [Так].

➠ Буде ініціалізовано всі параметри й дані.

Після завершення ініціалізації апарат автоматично перезавантажиться.

Елементи меню параметрів

Елементи меню параметрів ... 375
[Настройки] ... 376
[Параметри відображення] ... 378
[Параметри таймера/заощадження енергії] ... 382
[Мережа] ... 386
[Параметри бездротової локальної мережі] ... 391
[Параметри TCP/IP] ... 393
[Зовнішній інтерфейс] ... 400
[Спеціальні можливості] ... 401
[Параметри гучності] ... 403
[Налаштування/Технічне обслуговування] ... 406
[Регулювання якості зображення] ... 407
[Спеціальна обробка] ... 408
[Обслуговування] ... 413
[Параметри функції] ... 414
[Загальні] ... 415
[Параметри подавання паперу] ... 416
[Параметри друку] ... 417
[Параметри сканування] ... 418
[Генерувати файл] ... 419
[Копіювання] ... 420
[Принтер] ... 422
[Параметри принтера] ... 423
[Вибір PDL (Plug and Play)] ... 433
[Надіслати] ... 434
[Загальні параметри] ... 435
[Параметри сканування та надсилання] ... 437
[Параметри факсу] ... 442
[Отримання/переадресація] ... 448
[Загальні параметри] ... 449
[Параметри факсу] ... 451
[Задати адресата] ... 455
[Параметри керування] ... 456
[Керування користувачами] ... 458
[Керування пристроєм] ... 459

[Парам.інт.віддал.корист./Оновл.мікропр.] 462
[Параметри інтерфейсу віддал. користувача] 463
[Керування даними] 464
[Параметри безпеки] 465
[Параметри автентифікації/пароля] 467
[Парам. дост. тон.] 468

Елементи меню параметрів

AKH3-087

У цьому розділі описано елементи меню параметрів, яке відкривається натисканням кнопки [Меню] на екрані [Головний] панелі керування.
У цьому меню можна запускати функції та змінювати параметри відповідно до умов експлуатації апарата або його застосування.
Щоб переглядати або змінювати певні параметри, потрібні права адміністратора. Крім того, зверніть увагу: щоб змінені параметри набули чинності, може знадобитися перезапуск апарата.

[Настройки](P. 376)
[Налаштування/Технічне обслуговування](P. 406)
[Параметри функції](P. 414)
[Задати адресата](P. 455)
[Параметри керування](P. 456)
[Парам. дост. тон.](P. 468)

■Додаткові відомості

Відображення екрана входу в систему

Якщо задано ідентифікатор адміністратора системи, може відображатись екран входу в систему, коли вибрано певні елементи. Після введення необхідних даних і успішної автентифікації можна переглядати й змінювати параметри.

Вхід у систему на апараті(P. 119)

Дії в разі необхідності перезавантаження апарата

Після зміни параметрів перезавантажте апарат.

Перезавантаження апарата(P. 99)

Параметри, відсутні в меню

Параметри паперу відображаються, якщо натиснути кнопку [Парам.пап.] на екрані [Головний].

Екран параметрів доставки тонера відображається, якщо натиснути кнопку [Парам. дост. тон.] на екрані [Головний].

Налаштування параметрів за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача

Елементи меню параметрів також можна зазначати з комп'ютера за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI). У цьому інтерфейсі можна зазначати параметри в меню [Settings/Registration] на сторінці порталу.
Елементи, які можна настроювати в меню [Settings/Registration] в інтерфейсі віддаленого користувача (Remote UI), майже ідентичні наявним у меню параметрів на панелі керування, але також є елементи, які можна настроювати лише на панелі керування або лише в інтерфейсі віддаленого користувача (Remote UI). Зверніть увагу, що назви деяких елементів в інтерфейсі віддаленого користувача (Remote UI) відрізняються.

Керування апаратом із комп'ютера (Інтерф. віддаленого користув.)(P. 350)

Перевірка параметрів

Можна перевірити поточні параметри, роздрукувавши їх список.

Друк і перегляд звітів і списків(P. 360)

[Настройки]

AKH3-088

Ці параметри використовуються для налаштування таких функцій, як екрани панелі керування та параметри мережі, відповідно до умов експлуатації апарата.

[Параметри відображення](P. 376)
[Параметри таймера/заощадження енергії](P. 376)
[Мережа](P. 376)
[Зовнішній інтерфейс](P. 376)
[Спеціальні можливості](P. 376)
[Параметри гучності](P. 377)

[Параметри відображення]

[Меню] ▶ [Настройки]

Налаштуйте екрани, відображувані на панелі керування.
[Параметри відображення](P. 378)

[Параметри таймера/заощадження енергії]

[Меню] ▶ [Настройки]

Установіть дату та час і задайте параметри енергозбереження.
[Параметри таймера/заощадження енергії](P. 382)

[Мережа]

[Меню] ▶ [Настройки]

Налаштуйте мережеве середовище апарата.
[Мережа](P. 386)

[Зовнішній інтерфейс]

[Меню] ▶ [Настройки]

Налаштуйте підключення через USB.
[Зовнішній інтерфейс](P. 400)

[Спеціальні можливості]

[Меню] ▶ [Настройки]

Налаштуйте функції для екрана панелі керування, як-от інверсію кольорів екрана та час відображення повідомлення, щоб зробити його використання зручнішим.
[Спеціальні можливості](P. 401)

[Параметри гучності]

[Меню] ▶ [Настройки]

Укажіть, чи відтворювати на апараті звуки сповіщень про операції та стани.
[Параметри гучності](P. 403)

[Параметри відображення]

AKH3-089

Налаштуйте екрани, відображувані на панелі керування.
* Значення параметрів за замовчуванням відображаються жирним шрифтом червоного кольору.

- **[Екран за замовч. після запуску/відновл.] (P. 378)**
- **[Порядок відтв. кнопок на головн. екрані] (P. 378)**
- **[Мова](P. 379)**
- **[Мова інтерфейсу віддаленого користувача] (P. 379)**
- **[Переключення введення в мм/дюймах] (P. 380)**
- **[Відобр.часу для повід. про підгот.картр.] (P. 380)**
- **[Показати попередження](P. 380)**
- **[Дія під час попередження](P. 381)**
- **[Відображати IP-адресу](P. 381)**
- **[Сповіщ. про необх. чищ. обл. скан. ориг.] (P. 381)**

[Екран за замовч. після запуску/відновл.]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Параметри відображення]

Зазначте екран, який відображається за початковим екраном після ввімкнення апарата та відразу після автоматичного скидання.
Якщо вибрати для цього параметра [Монітор стану], ви зможете також призначити екран, який відображається відразу після закриття екрана [Монітор стану].

- [**Головний**]
- [Копіювання]
- [Факс]*1
- [Сканування]
- [Монітор стану]
  - [**Головний**]
  - [Копіювання]
  - [Факс]*1
  - [Сканування]

[Порядок відтв. кнопок на головн. екрані]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Параметри відображення]

Змініть порядок кнопок, щоб швидше запускати часто використовувані функції з екрана [Головний] на панелі керування. **Налаштування екрана [Головний](P. 117)**

- [Встановлення порядку відображення]
- [Вставлення й видалення чистих кнопок]

[Мова]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Параметри відображення]

Змініть мову, яка використовується в інтерфейсі панелі керування та друкованих звітах.

* Залежно від країни або регіону параметра [Мова] може не бути або його зміст чи значення за замовчуванням можуть відрізнятися.

[Català]
[Čeština]
[Dansk]
[Deutsch]
[Eesti]
[**English**]
[Español]
[Euskara]
[Français]
[Hrvatski]
[Italiano]
[Latviešu]
[Lietuvių]
[Magyar]
[Nederlands]
[Norsk]
[Polski]
[Português]
[Română]
[Slovenčina]
[Slovenščina]
[Suomi]
[Svenska]
[Türkçe]
[Ελληνικά]
[Български]
[Русский]
[Українська]
[العربية]
[日本語]
[中文(繁體)]
[中文(简体)]
[한국어]

[Мова інтерфейсу віддаленого користувача]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Параметри відображення]

Змініть мову, яка використовується на екранах інтерфейсу віддаленого користувача.

* Залежно від країни або регіону параметра [Мова інтерфейсу віддаленого користувача] може не бути або його зміст чи значення за замовчуванням можуть відрізнятися.

[**English**]
[Japanese]
[French]
[Spanish]
[German]
[Italian]
[Dutch]
[Finnish]
[Portuguese]
[Norwegian]
[Swedish]
[Danish]
[Czech]
[Hungarian]
[Russian]
[Turkish]
[Polish]
[Chinese (Simplified)]
[Chinese (Traditional)]
[Korean]

[Переключення введення в мм/дюймах]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Параметри відображення]

Змініть одиниці вимірювання, які використовуватимуться під час введення довжини й ширини.

[**Міліметри**]
[Дюйм]

[Відобр.часу для повід. про підгот.картр.]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Параметри відображення]

Коли в картриджі з тонером залишається мало тонера, відображається повідомлення про необхідність підготувати новий картридж. Щоб самостійно визначати, коли відображатиметься таке повідомлення (про рівень тонера в картриджі), задайте час у параметрі [Користувацьк.].
Коли задано параметр [Авто], повідомлення автоматично відображатиметься згідно з внутрішніми алгоритмами апарата.

[**Авто**]

[Користувацьк.]
Від **20** до 99(%)

[Показати попередження]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Параметри відображення]

Зазначте, чи має відображатися сповіщення, коли в картриджі з тонером закінчується тонер.

* Якщо згідно з налаштуваннями апарат зупиняє друк за низького рівня тонера в картриджі з тонером, для цього параметра не можна задати значення [Вимк.]. **[Дія під час попередження](P. 381)**

* Якщо згідно з налаштуваннями апарат не друкує вхідні факси, коли в картриджі з тонером залишилось мало тонера, повідомлення відображається, навіть коли для цього параметра задано значення [Вимк.]. **[Продовж.друку в разі браку тон. в картр.](P. 449)**

[Низьк.рів.тон.в картр.]
[Вимк.]
[**Увімк.**]

[Дія під час попередження]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Параметри відображення]

Зазначте, чи продовжуватиме апарат друк у разі низького рівня тонера в картриджі з тонером.
Якщо для цього параметра вибрати значення [Зупинити друк], за низького рівня тонера в картриджі з тонером відображатиметься сповіщення. **[Показати попередження](P. 380)**

[Низький рів. тонера в картр.]
[**Продовжити друк**]
[Зупинити друк]

[Відображати IP-адресу]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Параметри відображення]

Зазначте, чи має відображатися мережева адреса за протоколом IPv4 на екрані [Монітор стану]. **Екран [Монітор стану](P. 108)**

[Вимк.]
[**Увімк.**]

[Сповіщ. про необх. чищ. обл. скан. ориг.]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Параметри відображення]

Зазначте, чи повинно відображатися повідомлення, яке сповіщає про виявлення забруднення пристрою подавання.

[Вимк.]
[**Увімк.**]

[Параметри таймера/заощадження енергії]

AKH3-08A

Зазначте дату та час і задайте параметри енергозбереження.
* Значення параметрів за замовчуванням відображаються жирним шрифтом червоного кольору.

[Час переходу в безшумний режим](P. 382)
[Параметри поточних дати/часу](P. 382)
[Параметри дати/часу](P. 382)
[Формат дати](P. 383)
[Формат часу](P. 383)
[Час автоматичного скидання](P. 383)
[Функція після автоматичного скидання](P. 384)
[Час автоматичного завершення роботи](P. 384)
[Час автоматичного переходу в режим сну](P. 384)

[Час переходу в безшумний режим]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Параметри таймера/заощадження енергії]

Укажіть час, коли апарат має переходити в тихий режим і виходити з нього, щоб зменшити звук від роботи апарата. **Зменшення рівня шуму від роботи (тихий режим)(P. 167)**

* Цей параметр доступний, тільки якщо для параметра [Тихий режим] встановлено значення [Вимк.]. **[Тихий режим](P. 411)**

[**Вимк.**]

[Увімк.]
[Час початку]
Від 0:00 до 12:59, AM/PM
[Час закінчення]
Від 0:00 до 12:59, AM/PM

[Параметри поточних дати/часу]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Параметри таймера/заощадження енергії]

Установіть дату та час апарата. Ці параметри є опорними для функцій, у яких застосовується інформація про дату й час. **Установлення дати й часу(P. 349)**
Перш ніж налаштовувати цей параметр, перевірте, чи вибрано правильний часовий пояс. **[Параметри дати/часу](P. 382)**

* Після переходу на літній час упродовж наступної години поточну дату й час неможливо змінити.

[Параметри дати/часу]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Параметри таймера/заощадження енергії]

Установіть часовий пояс (UTC[*1]) і літній час для того регіону, у якому встановлений апарат.

[*1] UTC (Coordinated Universal Time) – це стандарт координованого часу, що регламентує час у всіх частинах світу. Для роботи засобів зв'язку через Інтернет потрібно правильно задати час у цьому форматі.

* Залежно від країни або регіону параметра [Параметри дати/часу] може не бути або його зміст чи значення за замовчуванням можуть відрізнятися.

* У разі змінення часового поясу поточний час автоматично змінюється відповідним чином. **[Параметри поточних дати/часу](P. 382)** .

* Якщо ввімкнуто перехід на літній час, укажіть дати початку й завершення дії літнього часу.

[Часовий пояс]
[(UTC–12:00) Міжнародна лінія зміни дат (захід)] зміниться на [**(UTC) Усесвітній координований час**] і далі на [(UTC+14:00) о. Кірітіматі]

[Параметри літнього часу]
[Вимк.]
[**Увімк.**]
[Пуск]: місяць, тиждень, день
[Завершення]: місяць, тиждень, день

[Формат дати]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Параметри таймера/заощадження енергії]

Задайте формат відображення року, місяця та дня.

* Залежно від країни або регіону параметра [Формат дати] може не бути або його зміст чи значення за замовчуванням можуть відрізнятися.

[РРРР ММ/ДД]
[ММ/ДД/РРРР]
[**ДД/ММ РРРР**]

[Формат часу]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Параметри таймера/заощадження енергії]

Задайте 12- або 24-годинний формат відображення часу.

[**12 годин (AM/PM)**]
[24-годинний]

[Час автоматичного скидання]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Параметри таймера/заощадження енергії]

Якщо панель керування не використовується протягом установленого періоду часу, функція «Час автоматичного скидання» автоматично відновлює налаштування за замовчуванням.
Ви можете вказати час, після спливання якого буде виконано автоматичне скидання.

* Крім того, можна змінити екран, який відображається після автоматичного скидання. **[Функція після автоматичного скидання](P. 384)**

0 (Вимк.)
Від 1–**2** до 9 (хв)

ПРИМІТКА

Ситуації, коли функція автоматичного скидання не спрацьовує

- Коли блимає індикатор Помилка на панелі керування **Панель керування(P. 13)**
- Коли на панелі керування відображається екран [Меню] або повідомлення про помилку*1
- Коли триває обробка яких-небудь даних (наприклад, виконується друк, надсилання й отримання факсів)

*1 Автоматичне скидання виконується для деяких повідомлень.

[Функція після автоматичного скидання]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Параметри таймера/заощадження енергії]

Установіть екран, який відображається після автоматичного скидання.

- Щоб переглянути вказаний екран, зазначте цей екран у параметрі [Функція за замовчуванням]. Укажіть відображуваний екран у параметрі [Екран за замовч. після запуску/відновл.]. **[Екран за замовч. після запуску/відновл.](P. 378)**
- Щоб відображався екран функції, яка використовувалася до автоматичного скидання, зазначте цей екран у параметрі [Вибрана функція].

[**Функція за замовчуванням**]
[Вибрана функція]

[Час автоматичного завершення роботи]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Параметри таймера/заощадження енергії]

Установіть таймер на автоматичне завершення роботи апарата через установлений період неактивності після переходу апарата в режим сну.

* Коли параметр [Час автоматичного завершення роботи] увімкнуто, апарат може автоматично завершити роботу, навіть якщо ним користувалися за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача або інструмента Send Function Setting Tool (Інструмент настроювання функції надсилання). Може виникнути несправність, зокрема якщо апарат завершує роботу під час імпорту даних. Перш ніж імпортувати дані за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача або інструмента Send Function Setting Tool (Інструмент настроювання функції надсилання), установіть для параметра [Час автоматичного завершення роботи] значення [Вимк.].

* Якщо параметри [Timer Settings] змінювати за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача, коли апарат перебуває в режимі сну, таймер параметра [Час автоматичного завершення роботи] скидається до початкового значення. Апарат автоматично завершить роботу через установлений період неактивності після скидання таймера.

* Залежно від країни або регіону параметра [Час автоматичного завершення роботи] може не бути або його зміст чи значення за замовчуванням можуть відрізнятися.

0 (Вимк.)
Від 1–**4** до 8 (год)

[Час автоматичного переходу в режим сну]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Параметри таймера/заощадження енергії]

Установіть час, після якого апарат автоматично переходить у режим сну. **Зменшення споживання енергії (режим сну)(P. 100)**

* Щоб досягти максимального енергозбереження, рекомендуємо використовувати параметри за замовчуванням.

Від **1** до 60 (хв)

[Мережа]

AKH3-08C

Укажіть параметри для мережевого середовища апарата.
* Значення параметрів за замовчуванням відображаються жирним шрифтом червоного кольору.

- **[Вибір дрот. або бездрот. лок. мережі](P. 386)**
- **[Параметри бездротової локальної мережі](P. 386)**
- **[Параметри прямого підключення](P. 386)**
- **[Просте підключення через ПК](P. 387)**
- **[Параметри TCP/IP](P. 387)**
- **[Параметри SNMP](P. 387)**
- **[Параметри призначеного порту](P. 388)**
- **[Спосіб автентиф. для призначеного порту](P. 388)**
- **[Час очікув. підключення під час запуску](P. 388)**
- **[Параметри драйвера Ethernet](P. 388)**
- **[Параметри IEEE 802.1X](P. 389)**
- **[Параметри брандмауера](P. 389)**
- **[Параметри веб-служби](P. 390)**
- **[Запит веб-служби](P. 390)**
- **[RMT-SW](P. 390)**
- **[Ініціалізація параметрів мережі](P. 390)**

[Вибір дрот. або бездрот. лок. мережі]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа]

Укажіть, чи потрібно підключати апарат до мережі за допомогою дротової або бездротової локальної мережі. **Вибір проводової чи безпроводової локальної мережі(P. 53)**

* У разі переходу з дротової на бездротову локальну мережу зміни можна вносити в рамках процедури налаштування бездротової локальної мережі.

[**Дротова локальна мережа**]
[Бездротова локальна мережа]

[Параметри бездротової локальної мережі]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа]

Укажіть параметри підключення апарата до бездротової локальної мережі та енергозбереження в цьому режимі підключення.
[Параметри бездротової локальної мережі](P. 391)

[Параметри прямого підключення]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа]

Укажіть параметри використання прямого підключення та роботи цієї функції. **Увімкнення функції «Пряме підключення»(P. 277)**

[Використовувати пряме підключення]
  [**Вимк.**]
  [Увімк.]

[Час до припинен. сеансу прямого підключ.]
  0 (Вимк.)
  Від 1 до 60 (хв)

[Параметри режиму точки доступу]
[Використовувати користувацький SSID]
[**Вимк.**]
[Увімк.]
[SSID (1–20 символів)]
[Використовувати користув. ключ мережі]
[**Вимк.**]
[Увімк.]
[Ключ мережі (10 симв.)]

[Трим.ввімк., якщо вк.SSID/кл.мер.][*1]
[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Налашт. IP-адр.для прямого підкл.]
192.168.22.1

[*1] Може не відображатися залежно від моделі й інших параметрів.

[Просте підключення через ПК]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа]

Запустіть режим бездротового налаштування.
Щоб налаштувати параметри мережі за допомогою програми, виберіть режим бездротового налаштування.

[Параметри TCP/IP]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа]

Укажіть параметри для використання апарата в мережі TCP/IP.
[Параметри TCP/IP](P. 393)

[Параметри SNMP]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа]

Укажіть значення параметрів для налаштування, моніторингу та контролю апарата за допомогою програмного забезпечення для керування протоколом SNMP. **Налаштування протоколу SNMP(P. 79)**
Щоб забезпечити відповідність розширеним специфікаціям цього протоколу (RFC2790), коли стан апарата відстежується, установіть для параметра [Формат.БД кер.ресурс.хост-сис.до RFC2790] значення [Увімк.].

[Параметри SNMPv1]
[Вимк.]
[**Увімк.**]

[Параметри SNMPv3]
[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Отрим. інф. про кер. принтером від хоста]

[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Формат.БД кер.ресурс.хост-сис.до RFC2790]
[Вимк.]
[**Увімк.**]

[Параметри призначеного порту]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа]

Укажіть, чи потрібно використовувати призначений порт.
Використовуйте призначений порт для таких завдань, як друк з комп'ютера, сканування за допомогою службової програми MF Scan Utility (Утиліта для сканування MF), налаштування та перегляд параметрів апарата.

[Вимк.]
[**Увімк.**]

[Спосіб автентиф. для призначеного порту]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа]

Задайте метод автентифікації під час використання призначеного порту.
Якщо встановити [Режим 2], зв'язок через призначений порт здійснюватиметься лише з використанням методів безпечної автентифікації. Тому можливо, що ви не зможете підключитися до апарата за допомогою програмного забезпечення для керування пристроєм, драйверів або іншого ПЗ.

[**Режим 1**]
[Режим 2]

[Час очікув. підключення під час запуску]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа]

Установіть час очікування на з'єднання під час запуску апарата.
Якщо апарат підключено за допомогою таких пристроїв, як комутаційний концентратор, можливо, не вдасться підключитися до мережі, навіть якщо апарат налаштований правильно. У такому разі задайте час очікування й повторіть спробу підключення.

Від **0** до 300 (с)

[Параметри драйвера Ethernet]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа]

Установіть спосіб зв'язку за протоколом Ethernet. **Налаштування параметрів мережі Ethernet вручну(P. 72)**
Це також дасть змогу перевірити MAC-адресу в дротовій локальній мережі. **Перегляд MAC-адреси проводової локальної мережі(P. 86)**

[MAC-адреса]

[Авт. визнач.]
[Вимк.]
[Режим обміну даними]

[**Напівдуплексний**]
[Дуплексний]
[Тип Ethernet]
[**10BASE-T**]
[100BASE-TX]
[**Увімк.**]

[Параметри IEEE 802.1X]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа]

Укажіть, чи має застосовуватися протокол IEEE 802.1X.
За допомогою інтерфейсу віддаленого користувача задайте метод автентифікації для протоколу IEEE 802.1X. **Використання IEEE 802.1X(P. 314)**

* Пункт [Параметри IEEE 802.1X] може не відображатися залежно від моделі й інших параметрів.

[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Параметри брандмауера]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа]

Укажіть, чи має використовуватися фільтр за IP- та MAC-адресою.
За допомогою інтерфейсу віддаленого користувача на комп'ютері задайте стандартну політику фільтрації та адреси, до яких застосовуватимуться винятки. **Налаштування брандмауера(P. 306)**

[Фільтр адрес IPv4]
[Фільтр на виході]
[**Вимк.**]
[Увімк.]
[Фільтр на вході]
[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Фільтр адрес IPv6]
[Фільтр на виході]
[**Вимк.**]
[Увімк.]
[Фільтр на вході]
[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Фільтр MAC-адрес]
[Фільтр на виході]
[**Вимк.**]
[Увімк.]
[Фільтр на вході]
[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Параметри веб-служби]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа]

Зазначте, чи використовувати службу хмарної інтеграції Canon.

- Щоб використовувати службу хмарної інтеграції Canon, необхідно зареєструвати апарат на відповідному сервері.
  Можна скористатися пунктом [Створити реєстраційний код], щоб згенерувати код для реєстрації.

* Доступність служби й доступні програми залежать від країни або регіону.

[Використання веб-служби]
[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Створити реєстраційний код]

[Запит веб-служби]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа]

Апарат здійснює доступ до сервера службу хмарної інтеграції Canon, щоб перевірити наявність надісланих даних для друку.
Якщо є дані для друку, виконується друк.

* Доступність служби й доступні програми залежать від країни або регіону.

[RMT-SW]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа]

Зазвичай використовуйте апарат, коли для цього параметра задано значення [Вимк.].
Коли представник служби підтримки виконує дистанційне технічне обслуговування пристрою, він (вона) може змінити це значення на [Увімк.].

[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Ініціалізація параметрів мережі]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа]

Використовуйте його для відновлення параметрів мережі до заводських. **Ініціалізація певних параметрів і даних(P. 370)**

[Параметри бездротової локальної мережі]

AKH3-08E

Укажіть параметри підключення апарата до бездротової локальної мережі та енергозбереження в цьому режимі підключення.
* Значення параметрів за замовчуванням відображаються жирним шрифтом червоного кольору.

[Вибрати мережу](P. 391)
[Інші підключення](P. 391)
[Параметри підключення](P. 392)

[Вибрати мережу]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа] ▶ [Параметри бездротової локальної мережі]

Виберіть маршрутизатор бездротової локальної мережі (точку доступу) зі списку, що відображається, і введіть ключ мережі, щоб підключитися до неї. **Підключення до безпроводової локальної мережі за допомогою пошуку маршрутизатора (метод налаштування точки доступу)(P. 62)**

[Інші підключення]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа] ▶ [Параметри бездротової локальної мережі]

Підключіться до бездротової локальної мережі, не застосовуючи такий метод, як вибір маршрутизатора бездротової локальної мережі зі списку.

[Вручну введіть ім’я мережі]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа] ▶ [Параметри бездротової локальної мережі] ▶ [Інші підключення]

Можна підключитися до маршрутизатора бездротової локальної мережі, вручну ввівши всі дані про маршрутизатор, як-от ідентифікатор SSID, ключ мережі та параметри безпеки. **Підключення до безпроводової локальної мережі за допомогою налаштування даних (метод налаштування вручну)(P. 64)**

[Параметри безпеки]
  [Немає]
  [WEP]
    [**Відкрита система**]
      Ключі шифрування від 1 до 4
    [Спільний ключ]
      Ключі шифрування від 1 до 4
  [**WPA/WPA2-PSK**]
    [**Авто**]
    [AES-CCMP]
  [WPA/WPA2-EAP]
  [WPA2-PSK/WPA3-SAE]
    [**Авто**]
    [AES-CCMP]
  [WPA3-SAE]
    [**Авто**]
    [AES-CCMP]

[Режим кнопки WPS]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа] ▶ [Параметри бездротової локальної мережі] ▶ [Інші підключення]

Підключіться до бездротової локальної мережі, натиснувши кнопку на маршрутизаторі локальної мережі, який підтримує кнопковий режим захищеного настроювання Wi-Fi (WPS). **Підключення до безпроводової локальної мережі за допомогою кнопки на маршрутизаторі (режим натискання кнопки)(P. 58)**

[Режим PIN-коду WPS]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа] ▶ [Параметри бездротової локальної мережі] ▶ [Інші підключення]

Підключіться до маршрутизатора бездротової мережі, який підтримує режим PIN-коду WPS, зареєструвавши PIN-код, згенерований апаратом. Щоб зареєструвати PIN-код, скористайтеся комп'ютером або аналогічним пристроєм. **Підключення до безпроводової локальної мережі введенням PIN-коду (режим PIN-коду WPS)(P. 60)**

[Параметри підключення]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа] ▶ [Параметри бездротової локальної мережі]

Налаштуйте параметр енергозбереження під час підключення до бездротової локальної мережі та перевірте дані про підключення до неї.

[Режим енергозбереження]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа] ▶ [Параметри бездротової локальної мережі] ▶ [Параметри підключення]

Укажіть, чи переходитиме апарат періодично в режим енергозбереження згідно із сигналами, які надсилає маршрутизатор бездротової локальної мережі.

[Вимк.]
[**Увімк.**]

[Відомості про підключення]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа] ▶ [Параметри бездротової локальної мережі] ▶ [Параметри підключення]

Перевірте такі дані, як параметри безпеки, а також MAC-адресу й інші дані про підключення бездротової локальної мережі. **Перегляд MAC-адреси та відомостей про підключення до безпроводової локальної мережі(P. 87)**

[MAC-адреса]
[Стан бездротової локальної мережі]
[Інформація про останню помилку]
[Канал]
[Ім'я мережі]
[Параметри безпеки]
[Режим енергозбереження]

[Параметри TCP/IP]

AKH3-08F

Укажіть значення параметрів, які використовуватиме апарат у мережі TCP/IP.
* Значення параметрів за замовчуванням відображаються жирним шрифтом червоного кольору.

- **[Параметри IPv4](P. 393)**
- **[Параметри IPv6](P. 395)**
- **[Параметри WINS](P. 396)**
- **[Параметри LPD](P. 397)**
- **[Параметри RAW](P. 397)**
- **[Параметри WSD](P. 397)**
- **[Параметри друку IPP](P. 398)**
- **[Використовувати HTTP](P. 398)**
- **[Параметри Network Link Scan](P. 398)**
- **[Параметри номера порту](P. 399)**
- **[Розмір блоків MTU](P. 399)**

[Параметри IPv4]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа] ▶ [Параметри TCP/IP]

Укажіть параметри для роботи апарата в середовищі IPv4.

[Параметри IP-адреси]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа] ▶ [Параметри TCP/IP] ▶ [Параметри IPv4]

Автоматично або вручну задайте мережеву адресу за протоколом IPv4. **Установлення адрес IPv4(P. 67)**

[Автоматичне отримання]
[Вибір протоколу]
[Вимк.]
[**DHCP**]
[Авто IP]
[Вимк.]
[**Увімк.**]

[Отримати вручну]*1
[IP-адреса]: 0.0.0.0
[Маска підмережі]: 0.0.0.0
[Адреса шлюзу]: 0.0.0.0

[Перевірка параметрів]

*1 Може не відображатися залежно від моделі й інших параметрів.

[Команда PING]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа] ▶ [Параметри TCP/IP] ▶ [Параметри IPv4]

Виконайте команду PING, щоб перевірити, чи апарат здатний підключатися до пристроїв у мережі. **Перевірка можливості підключення апарата до мережевих пристроїв(P. 85)**

[Параметри DNS]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа] ▶ [Параметри TCP/IP] ▶ [Параметри IPv4]

Укажіть параметри DNS, необхідні для роботи апарата в середовищі з доменною системою іменування (DNS). **Налаштування служби DNS(P. 73)**

[Параметри DNS-сервера]
[Первинний DNS-сервер]: 0.0.0.0
[Вторинний DNS-сервер]: 0.0.0.0

[Параметри імені хоста/імені домену DNS]
[Ім'я хоста]
[Ім'я домену]

[Параметри динамічного оновлення DNS]
[**Вимк.**]
[Увімк.]
[Період.динам.оновл.DNS]
Від 0–**24** до 48 (год)

[Параметри mDNS]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа] ▶ [Параметри TCP/IP] ▶ [Параметри IPv4]

Укажіть параметри mDNS для функцій DNS у середовищі, де немає служби DNS, як-от Bonjour.

[Вимк.]

[**Увімк.**]
[Ім'я mDNS]

[Налаштування параметрів DHCP]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа] ▶ [Параметри TCP/IP] ▶ [Параметри IPv4]

Укажіть значення параметрів DHCP-сервера в середовищі IPv4 з доменною системою іменування (DNS). **Налаштування служби DNS(P. 73)**

[Отримати ім'я хоста]
[Вимк.]
[**Увімк.**]

[Динамічне оновлення DNS]
[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Отримати адресу DNS-сервера]
[Вимк.]
[**Увімк.**]

[Отримати ім'я домену]
[Вимк.]
[**Увімк.**]

[Отримати адресу WINS-сервера]
[Вимк.]
[**Увімк.**]

[Отримати адресу SMTP-сервера]
[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Отримати адресу POP-сервера]
[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Параметри IPv6]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа] ▶ [Параметри TCP/IP]

Налаштуйте параметри, необхідні для роботи апарата в середовищі IPv6.
Можна задати кілька адрес IPv6 і використовувати їх одночасно. **Установлення адрес IPv6(P. 69)**

[Використовувати IPv6]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа] ▶ [Параметри TCP/IP] ▶ [Параметри IPv6]

Укажіть, чи потрібно використовувати протокол IPv6.

[**Вимк.**]
[Увімк.]
[Перевірка параметрів]

[Параметри адреси без урахування стану]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа] ▶ [Параметри TCP/IP] ▶ [Параметри IPv6]

Укажіть, чи потрібно використовувати адресу без урахування стану.

[Вимк.]
[**Увімк.**]
[Перевірка параметрів]

[Використовувати DHCPv6]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа] ▶ [Параметри TCP/IP] ▶ [Параметри IPv6]

Укажіть, чи потрібно використовувати адресу з урахуванням стану, отриману від DHCP-сервера за протоколом DHCPv6.

[**Вимк.**]
[Увімк.]
[Перевірка параметрів]

[Параметри DNS]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа] ▶ [Параметри TCP/IP] ▶ [Параметри IPv6]

Укажіть параметри DNS, необхідні для роботи апарата в середовищі з доменною системою іменування (DNS). **Налаштування служби DNS(P. 73)**

[Параметри імені хоста/імені домену DNS]
[Вимк.]
[Ім'я хоста]
[Ім'я домену]

[**Увімк.**]

[Параметри динамічного оновлення DNS]
[**Вимк.**]
[Увімк.]
[Реєстр. адреси, що призн. Вручну]
[**Вимк.**]
[Увімк.]
[Реєстрація адреси з урахув. Стану]
[**Вимк.**]
[Увімк.]
[Реєстр. адреси без урахув. Стану]
[**Вимк.**]
[Увімк.]
[Періодичність динамічного оновлення DNS]
Від 0–**24** до 48 (год)

[Параметри mDNS]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа] ▶ [Параметри TCP/IP] ▶ [Параметри IPv6]

Укажіть параметри mDNS для функцій DNS у середовищі, де немає служби DNS, як-от Bonjour.

[Вимк.]

[**Увімк.**]
[В.д/mDNS і IPv4 од.ім.]
[Вимк.]
[Ім'я mDNS]
[**Увімк.**]

[Налаштування параметрів DHCP]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа] ▶ [Параметри TCP/IP] ▶ [Параметри IPv6]

Укажіть значення параметрів DHCP-сервера в середовищі IPv4 з доменною системою іменування (DNS).
Налаштування служби DNS(P. 73)

[Отримати адресу DNS-сервера]
[Вимк.]
[**Увімк.**]

[Отримати ім'я домену]
[Вимк.]
[**Увімк.**]

[Параметри WINS]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа] ▶ [Параметри TCP/IP]

Налаштуйте WINS (службу інтернет-імен Windows), якщо апарат працює в мережевому середовищі, де використовується і NetBIOS, і TCP/IP.
Налаштування служби WINS(P. 78)

[Розпізнавання WINS]

[**Вимк.**]
[Увімк.]
[Адреса сервера WINS]: 0.0.0.0

[Параметри LPD]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа] ▶ [Параметри TCP/IP]

Укажіть, чи повинен використовуватися протокол LPD. **Налаштування протоколу LPD, RAW або WSD(P. 343)**
Якщо використовується протокол LPD, можна встановлювати час від початку очікування на прийом даних, після скасування прийому даних друку, до завершення часу очікування.

[Параметри друку LPD]
[Вимк.]
[**Увімк.**]

[Час очікування отримання]
Від 1–**5** до 60 (хв)

[Параметри RAW]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа] ▶ [Параметри TCP/IP]

Укажіть, чи повинен використовуватися протокол RAW. **Налаштування протоколу LPD, RAW або WSD(P. 343)**
Якщо використовується протокол RAW, можна встановлювати час від початку очікування на прийом даних, після скасування прийому даних друку, до завершення часу очікування.

[Параметри друку RAW]
[Вимк.]
[**Увімк.**]

[Час очікування отримання]
Від 1–**5** до 60 (хв)

[Параметри WSD]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа] ▶ [Параметри TCP/IP]

Укажіть, чи повинен використовуватися протокол WSD. Можна встановити цей параметр для кожної функції, яка використовує протокол WSD. **Налаштування протоколу LPD, RAW або WSD(P. 343)**

[Параметри друку WSD]
[Використовувати друк WSD]
[Вимк.]
[**Увімк.**]
[Використовувати перегляд WSD]
[Вимк.]
[**Увімк.**]

[Використовувати багатоадресне виявлення]
[Вимк.]
[**Увімк.**]

[Параметри сканування WSD]
[Використовувати сканування WSD]
[**Вимк.**]
[Увімк.]
[Використовувати сканування комп'ютера]
[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Параметри друку IPP]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа] ▶ [Параметри TCP/IP]

Укажіть, чи має використовуватися протокол IPP (протокол друку через Інтернет). Цей протокол підтримує друк і надсилання факсів за допомогою служби AirPrint. **Налаштування функцій і заходів безпеки, що використовуються з AirPrint(P. 285)**
У разі використання протоколу IPP можна також указати, чи повинно під час обміну даними застосовуватися шифрування TLS.

[Використовувати друк IPP]
[Вимк.]
[**Увімк.**]

[Дозв.друк по прот.IPP тільки п/ч вик.TLS]
[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Використовувати HTTP]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа] ▶ [Параметри TCP/IP]

Укажіть, чи потрібно використовувати протокол HTTP. **Відключення HTTP-з'єднання(P. 346)**

[Вимк.]
[**Увімк.**]

[Параметри Network Link Scan]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа] ▶ [Параметри TCP/IP]

Укажіть, чи має використовуватися функція Network Link Scan (сканування через мережеву лінію). Ця функція забезпечує сканування документів за допомогою служби AirPrint. **Налаштування функцій і заходів безпеки, що використовуються з AirPrint(P. 285)**
У разі використання функції Network Link Scan можна також указати, чи повинно під час обміну даними застосовуватися шифрування TLS.

* Якщо для параметра [Використовувати Network Link Scan] установити значення [Увімк.], увімкнеться зв'язок за протоколом HTTP. **[Використовувати HTTP](P. 398)**

[Використовувати Network Link Scan]
[Вимк.]
[**Увімк.**]

[Використовувати TLS]

[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Параметри номера порту]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа] ▶ [Параметри TCP/IP]

Укажіть номер порту для вибраного протоколу відповідно до номерів портів для комп'ютера, сервера або іншого пристрою. **Змінення номера порту(P. 309)**

[LPD]
Від 1–**515** до 65535

[RAW]
Від 1–**9100** до 65535

[Багатоадресне виявлення WSD]
Від 1–**3702** до 65535

[HTTP]
Від 1–**80** до 65535

[POP3]
Від 1–**110** до 65535

[Перед. через SMTP]
Від 1–**25** до 65535

[SNMP]
Від 1–**161** до 65535

[Розмір блоків MTU]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа] ▶ [Параметри TCP/IP]

Якщо швидкість обміну даними знижується через розмір пакетів, що надсилаються, змініть максимальний розмір вихідних пакетів за допомогою цього параметра.

[1300]
[1400]
[**1500**]

[Зовнішній інтерфейс]

AKH3-08H

Укажіть значення параметрів з'єднання через USB.
* Значення параметрів за замовчуванням відображаються жирним шрифтом червоного кольору.

[Параметри USB](P. 400)

[Параметри USB]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Зовнішній інтерфейс]

Укажіть параметри для використання USB-портів.
Укажіть за допомогою параметра [Використовувати як USB-пристрій], чи використовуватиметься USB-порт для підключення до комп'ютера. **Попередження підключення комп'ютера через USB-порт(P. 342)**

[Використовувати як USB-пристрій]
[Вимк.]
[**Увімк.**]

[Спеціальні можливості]

AKH3-08J

Налаштуйте функції для екрана панелі керування, як-от інверсію кольорів екрана та час відображення повідомлення, щоб зробити його використання зручнішим.
* Значення параметрів за замовчуванням відображаються жирним шрифтом червоного кольору.

[Інвертування кольорів екрана](P. 401)
[Контраст](P. 401)
[Час відображення повідомлення](P. 401)
[Швидкість прокручування](P. 401)
[Тип руху курсора](P. 402)

[Інвертування кольорів екрана]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Спеціальні можливості]

Укажіть, чи потрібно змінювати місцями світле та темне на екрані панелі керування.

[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Контраст]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Спеціальні можливості]

Налаштуйте контрастність. Це полегшить процес перегляду екрана панелі керування.

7 рівнів

[Час відображення повідомлення]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Спеціальні можливості]

Установіть тривалість відображення кожного повідомлення в секундах, коли на екрані панелі керування почергово відтворюються 2 повідомлення.

Від 1–**2** до 5 (с)

[Швидкість прокручування]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Спеціальні можливості]

Установіть швидкість прокручування під час використання екрана.

[Повільно]
[**Стандарт**]
[Швидко]

[Тип руху курсора]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Спеціальні можливості]

Налаштуйте переміщення курсора під час введення тексту.
Установіть значення [Авто], щоб автоматично переміщувати курсор до наступного поля після введення тексту. Якщо встановлено значення [Вручну], для переміщення курсора необхідно натискати .

[**Авто**]
[Вручну]

[Параметри гучності]

AKH3-08K

Укажіть, чи відтворювати на апараті звуки сповіщень про операції та стани. **Регулювання гучності(P. 163)**
* Значення параметрів за замовчуванням відображаються жирним шрифтом червоного кольору.

- **[Тональний сигнал факсимільної передачі] (P. 403)**
- **[Тональний сигнал дзвінка](P. 403)**
- **[Тональний сигнал завершення передавання] (P. 403)**
- **[Тональний сигнал завершення отримання] (P. 404)**
- **[Тональний сигнал завершення сканування] (P. 404)**
- **[Тональний сигнал введення](P. 404)**
- **[Неприпустимий тональний сигнал введення] (P. 404)**
- **[Тональний сигнал поповнення](P. 404)**
- **[Тональний сигнал попередження] (P. 405)**
- **[Звук. сигнал виконаного завд.](P. 405)**
- **[Попередження про енергозбереження] (P. 405)**
- **[Тон. сигнал виявл. оригіналу в подавачі] (P. 405)**

[Тональний сигнал факсимільної передачі]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Параметри гучності]

Відрегулюйте гучність тонального сигналу під час надсилання факсу.

4 рівні

[Тональний сигнал дзвінка]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Параметри гучності]

Відрегулюйте гучність тонального сигналу під час надсилання факсу.

4 рівні

[Тональний сигнал завершення передавання]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Параметри гучності]

Відрегулюйте гучність звукового сигналу для сповіщення про завершення надсилання факсу. Можна налаштувати апарат на подавання звукового сигналу тільки в разі виникнення помилки надсилання.

4 рівні

[У разі пом.]
[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Тональний сигнал завершення отримання]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Параметри гучності]

Відрегулюйте гучність звукового сигналу для сповіщення про завершення прийому факсу. Можна налаштувати апарат на подавання звукового сигналу тільки в разі виникнення помилки прийому.

4 рівні

[У разі пом.]
[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Тональний сигнал завершення сканування]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Параметри гучності]

Відрегулюйте гучність звукового сигналу для сповіщення про завершення прийому факсу. Можна налаштувати апарат на подавання звукового сигналу тільки в разі виникнення помилки прийому.

4 рівні

[У разі пом.]
[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Тональний сигнал введення]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Параметри гучності]

Укажіть, чи відтворювати звук у разі натискання клавіш і кнопок на панелі керування.

[Вимк.]
[**Увімк.**]

[Неприпустимий тональний сигнал введення]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Параметри гучності]

Укажіть, чи відтворювати звук у разі натискання неприпустимої клавіші, наприклад коли введено значення за межами діапазону налаштування.

[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Тональний сигнал поповнення]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Параметри гучності]

Укажіть, чи відтворювати звук, коли термін експлуатації картриджів із тонером скоро закінчується.

[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Тональний сигнал попередження]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Параметри гучності]

Укажіть, чи відтворювати звук у разі зминання паперу чи іншої несправності апарата.

[Вимк.]
[**Увімк.**]

[Звук. сигнал виконаного завд.]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Параметри гучності]

Укажіть, чи відтворювати звук після завершення операції на апараті, наприклад копіювання або сканування.

[Вимк.]
[**Увімк.**]

[Попередження про енергозбереження]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Параметри гучності]

Укажіть, чи відтворювати звук у разі переходу апарата в режим сну та виходу з нього.

[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Тон. сигнал виявл. оригіналу в подавачі]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Параметри гучності]

Укажіть, чи апарату потрібно подавати сигнал у разі виявлення завантаження оригіналу в пристрій подавання.

[Вимк.]
[**Увімк.**]

[Налаштування/Технічне обслуговування]

AKH3-08L

Використовуйте цей параметр для регулювання якості друку та під час очищення апарата.

[Регулювання якості зображення](P. 406)
[Обслуговування](P. 406)

[Регулювання якості зображення]

[Меню] ▶ [Налаштування/Технічне обслуговування]

Цей параметр служить для регулювання якості зображення, а також для спеціальної обробки згідно з вибраним типом паперу.
[Регулювання якості зображення](P. 407)

[Обслуговування]

[Меню] ▶ [Налаштування/Технічне обслуговування]

Виконуйте технічне обслуговування, щоб очищати апарат і запобігати утворенню в ньому конденсату.
[Обслуговування](P. 413)

[Регулювання якості зображення]

AKH3-08R

Цей параметр слугує для регулювання якості зображення, а також для спеціальної обробки згідно з вибраним типом паперу.
* Значення параметрів за замовчуванням відображаються жирним шрифтом червоного кольору.

[Насиченість друку](P. 407)
[Заощадження тонера](P. 407)
[Спеціальна обробка](P. 407)

[Насиченість друку]

[Меню] ▶ [Налаштування/Технічне обслуговування] ▶ [Регулювання якості зображення]

Якщо надрукований текст чи тонкі лінії виглядають блідими, відрегулюйте насиченість. **Регулювання насиченості друку(P. 492)**

9 рівнів

[Заощадження тонера]

[Меню] ▶ [Налаштування/Технічне обслуговування] ▶ [Регулювання якості зображення]

Можна вказати, чи потрібно економити тонер під час друку звіту, списку копій або отриманих факсів.

* Якщо вибрати [Увімк.], результати друку можуть бути блідими або розмитими.

[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Спеціальна обробка]

[Меню] ▶ [Налаштування/Технічне обслуговування] ▶ [Регулювання якості зображення]

Існує низка процедур, які дають змогу вирішувати проблеми, що виникають залежно від типу паперу, використовуваного матеріалу або його стану.
[Спеціальна обробка](P. 408)

[Спеціальна обробка]

AKH3-08S

Існує низка процедур, які дають змогу вирішувати проблеми, що виникають залежно від типу паперу, використовуваного матеріалу або його стану.
* Значення параметрів за замовчуванням відображаються жирним шрифтом червоного кольору.

- **[Спеціальна обробка паперу](P. 408)**
- **[Режим високої вологості](P. 409)**
- **[Режим низької вологості](P. 409)**
- **[Зменшення ореолу 1](P. 409)**
- **[Запобігання запотіванню](P. 410)**
- **[Зменшити розшарування тонера](P. 410)**
- **[Правильне подавання паперу](P. 410)**
- **[Режим талькового паперу](P. 410)**
- **[Тихий режим](P. 411)**
- **[Кор.розмит.зобр.під час коп.](P. 411)**
- **[Виправити розмите зобр.](P. 411)**
- **[Режим налаштування перенесення](P. 411)**
- **[Зменшити тьмян.друку після заміни картр.](P. 412)**

[Спеціальна обробка паперу]

[Меню] ▶ [Налаштування/Технічне обслуговування] ▶ [Регулювання якості зображення] ▶ [Спеціальна обробка]

Призначте спеціальну обробку для паперу в наведених нижче випадках.

- Якщо використовується спеціальний папір
  - Для друку на зворотній стороні паперу, який уже використовувався для друку
  - Для паперу з грубою поверхнею
- Якщо клапан конверта прилипає
- Якщо під час друку папір скручується

[Друк на звор.стор.вручну (тільки 2-ст.)]

[Меню] ▶ [Налаштування/Технічне обслуговування] ▶ [Регулювання якості зображення] ▶ [Спеціальна обробка] ▶ [Спеціальна обробка паперу]

Якщо ви використовуєте папір, на якому вже виконувався друк, роздруківка зі зворотного боку може виглядати блідою. У такому разі можна задати для цього джерела паперу значення [Увімк.] – це може покращити результати друку.

* Коли для цього параметра встановлено значення [Увімк.], можуть спостерігатися зміни якості зображення, якщо після друку з лицьового боку паперу минув певний час або залежно від вологості робочого середовища.

[Шухляда 1]
[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Режим використання грубого паперу]

[Меню] ▶ [Налаштування/Технічне обслуговування] ▶ [Регулювання якості зображення] ▶ [Спеціальна обробка] ▶ [Спеціальна обробка паперу]

Якщо використовується папір із грубою поверхнею, надруковані зображення можуть виглядати блідими. У такому разі можна задати для цього джерела паперу значення [Увімк.] – це може покращити результати друку.

* Якщо для цього параметра встановити значення [Увімк.], може сповільнитися друк або змінитися якість зображення.

[Шухляда 1]
[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Запобігання закриттю клапана конверта]

[Меню] ▶ [Налаштування/Технічне обслуговування] ▶ [Регулювання якості зображення] ▶ [Спеціальна обробка] ▶ [Спеціальна обробка паперу]

Залежно від типу конверта та робочого середовища клапан конверта під час друку може прилипати. У такому встановіть для цього параметра значення [Увімк.]. Це може зменшити імовірність прилипання клапанів конвертів.

* Якщо для цього параметра встановити значення [Увімк.], роздруківка може виглядати блідою, тому що тонер не повністю фіксується на папері.

[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Режим високої вологості]

[Меню] ▶ [Налаштування/Технічне обслуговування] ▶ [Регулювання якості зображення] ▶ [Спеціальна обробка]

Використання апарата в умовах високої вологості може спричиняти нерівномірну насиченість друку. У такому разі можна встановити значення [Увімк.], щоб покращити результати друку.

* Вибір значення [Увімк.] для цього параметра може призвести до розмиття зображень і/або тексту в умовах низької вологості.

[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Режим низької вологості]

[Меню] ▶ [Налаштування/Технічне обслуговування] ▶ [Регулювання якості зображення] ▶ [Спеціальна обробка]

Друк у середовищі з низькою вологістю може призвести до розмиття зображень та/або тексту. У такому разі можна покращити результати друку, вибравши [Режим 1]. Якщо це не допомагає, спробуйте вибрати [Режим 2], а потім – [Режим 3].

* Увімкнення цього параметра може призводити до зниження насиченості або появи бляклих роздруківок під час друку у вологому середовищі.

[**Вимк.**]
[Режим 1]
[Режим 2]
[Режим 3]

[Зменшення ореолу 1]

[Меню] ▶ [Налаштування/Технічне обслуговування] ▶ [Регулювання якості зображення] ▶ [Спеціальна обробка]

Якщо друкувати на малоформатному папері, а потім перейти на папір більшого формату, на частинах паперу без друку можуть з'являтися дубльовані зображення. У такому разі можна вибрати значення [Увімк.], щоб покращити результати друку.

* Якщо вибрати значення [Увімк.], швидкість друку може знизитися.

[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Запобігання запотіванню]

[Меню] ▶ [Налаштування/Технічне обслуговування] ▶ [Регулювання якості зображення] ▶ [Спеціальна обробка]

Білі (пусті) області надрукованого зображення можуть бути темнішими. У такому разі можна вибрати значення [Увімк.], щоб усунути проблему.

* Якщо вибрати значення [Увімк.], насиченість друку може знизитися.

[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Зменшити розшарування тонера]

[Меню] ▶ [Налаштування/Технічне обслуговування] ▶ [Регулювання якості зображення] ▶ [Спеціальна обробка]

Залежно від типу паперу та робочого середовища тонер на роздрукованих зображеннях може відлущуватися. Якщо встановити для цього параметра значення [Режим 1], результати друку можуть покращитися. Якщо проблема не вирішується в такий спосіб, установіть значення [Режим 2].

* Застосування цього параметра може призводити до дублювання на пустих ділянках.

[**Вимк.**]
[Режим 1]
[Режим 2]

[Правильне подавання паперу]

[Меню] ▶ [Налаштування/Технічне обслуговування] ▶ [Регулювання якості зображення] ▶ [Спеціальна обробка]

Неперервний друк може призводити до частого зминання паперу. Якщо вибрати [Увімк.], частота зминання паперу в такому разі може скоротитися.

* Якщо вибрати значення [Увімк.], швидкість друку може знизитися.

[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Режим талькового паперу]

[Меню] ▶ [Налаштування/Технічне обслуговування] ▶ [Регулювання якості зображення] ▶ [Спеціальна обробка]

Друк за високої температури або високої вологості може спричиняти білі плями на роздруківці. У такому разі можна встановити значення [Увімк.], щоб покращити результати друку.

* Вибір значення [Увімк.] може позначитися на якості друку.

[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Тихий режим]

[Меню] ▶ [Налаштування/Технічне обслуговування] ▶ [Регулювання якості зображення] ▶ [Спеціальна обробка]

Якщо звук роботи апарата під час друку гучний, вибравши значення [Увімк.], можна зробити його тихішим.

* Якщо вибрати значення [Увімк.], швидкість друку та сканування знизиться.

[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Кор.розмит.зобр.під час коп.]

[Меню] ▶ [Налаштування/Технічне обслуговування] ▶ [Регулювання якості зображення] ▶ [Спеціальна обробка]

Залежно від типу паперу та умов використання на отриманих копіях можуть з’являтися розмиті плями. Якщо так, то встановлення цього параметра може покращити ситуацію. По-перше, установлення параметра [Режим 1] може вирішити проблему. Якщо це не допомогло, виберіть [Режим 2] і [Режим 3] у такій послідовності.

* Якщо ввімкнуто цей параметр, насиченість друку може знизитися.

[Вимк.]
[**Режим 1**]
[Режим 2]
[Режим 3]

[Виправити розмите зобр.]

[Меню] ▶ [Налаштування/Технічне обслуговування] ▶ [Регулювання якості зображення] ▶ [Спеціальна обробка]

Залежно від типу паперу й умов використання на отриманих копіях можуть з’являтися розмиті плями. У такому разі зазначення цього параметра може покращити ситуацію. По-перше, установлення значення [Режим 1] може вирішити проблему. Якщо це не допомогло, виберіть [Режим 2].

* Коли цей параметр увімкнено, може знизитися насиченість або швидкість друку.

[Вимк.]
[**Режим 1**]
[Режим 2]

[Режим налаштування перенесення]

[Меню] ▶ [Налаштування/Технічне обслуговування] ▶ [Регулювання якості зображення] ▶ [Спеціальна обробка]

Залежно від використовуваного паперу результати друку у вологому середовищі можуть бути нерівномірними. У такому разі можна вибрати [Режим 1], покращити результати друку. Якщо це не допомагає, спробуйте вибрати [Режим 2].

* Коли ввімкнено цей параметр, насиченість друку в умовах низької вологості може змінюватися.

[**Вимк.**]
[Режим 1]
[Режим 2]

[Зменшити тьмян.друку після заміни картр.]

[Меню] ▶ [Налаштування/Технічне обслуговування] ▶ [Регулювання якості зображення] ▶ [Спеціальна обробка]

Друк може ставати блідим одразу після встановлення нового запасного картриджа з тонером. Якщо таке трапляється, для покращення результатів друку задайте для цього параметра значення [Увімк.]. Таке налаштування набирає чинності після наступної заміни картриджа з тонером.

* Якщо встановити значення [Увімк.], затримка між заміною картриджа із тонером і готовністю апарата до друку збільшиться.

[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Обслуговування]

AKH3-08U

Виконайте технічне обслуговування апарата, щоб очистити його та запобігти утворенню конденсату.
* Значення параметрів за замовчуванням відображаються жирним шрифтом червоного кольору.

[Очистити вузол фіксування](P. 413)
[Чищення барабана](P. 413)
[Усунення конденсату](P. 413)

[Очистити вузол фіксування]

[Меню] ▶ [Налаштування/Технічне обслуговування] ▶ [Обслуговування]

Виконайте цю операцію, щоб очистити вузол фіксування, якщо на роздрукованих аркушах після таких процедур, як заміна картриджа з тонером, з'являються чорні смуги. **Чищення вузла фіксування(P. 480)**

[Чищення барабана]

[Меню] ▶ [Налаштування/Технічне обслуговування] ▶ [Обслуговування]

Якщо на роздруківці є плями, можливо, барабан забруднився. Виконайте цю операцію, щоб очистити барабан.
Чищення барабана(P. 481)

[Усунення конденсату]

[Меню] ▶ [Налаштування/Технічне обслуговування] ▶ [Обслуговування]

В умовах, для яких характерні різкі зміни температури, може утворюватися конденсат, що призводить до блідого або розмитого відтворення зображень і/або тексту. У такому разі встановіть значення [Увімк.], щоб покращити результати друку.
Під час видалення конденсату може виводитися пустий аркуш паперу, оскільки друк виконується неправильно. Якщо для цього параметра встановити значення [Увімк.], кожен отриманий факс буде зберігатися в пам'яті. Ви самі обираєте, чи потрібно обмежувати друк.

* Якщо встановити значення [Увімк.], щоб протягом тривалого часу видаляти конденсат, апарат має залишатись увімкненим. Параметр часу автоматичного завершення роботи в такому разі не працює.

[**Вимк.**]
[Увімк.] [**Використовувати блокування пам'яті факсу**] [Вик.блок.пам.факсу й заб.викон.з.на др.]

[Параметри функції]

AKH3-08W

Укажіть параметри для друку, сканування, надсилання факсів і копіювання.

[Загальні](P. 414)
[Копіювання](P. 414)
[Принтер](P. 414)
[Надіслати](P. 414)
[Отримання/переадресація](P. 414)

[Загальні]

[Меню] ▶ [Параметри функції]

Укажіть значення параметрів, необхідних для роботи функції, як-от джерело паперу, параметри друку й сканування.
[Загальні](P. 415)

[Копіювання]

[Меню] ▶ [Параметри функції]

Укажіть параметри копіювання.
[Копіювання](P. 420)

[Принтер]

[Меню] ▶ [Параметри функції]

Укажіть параметри принтера.
[Принтер](P. 422)

[Надіслати]

[Меню] ▶ [Параметри функції]

Укажіть параметри надсилання факсів і даних сканування.
[Надіслати](P. 434)

[Отримання/переадресація]

[Меню] ▶ [Параметри функції]

Укажіть параметри для отримання та переадресації електронної пошти та факсів.
[Отримання/переадресація](P. 448)

[Загальні]

AKH3-08X

Укажіть значення параметрів, необхідних для роботи функції, як-от джерело паперу, параметри друку й сканування.

[Параметри подавання паперу](P. 415)
[Параметри друку](P. 415)
[Параметри сканування](P. 415)
[Генерувати файл](P. 415)
[Посібник із настроювання факсу](P. 415)

[Параметри подавання паперу]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Загальні]

Укажіть параметри джерела паперу.
[Параметри подавання паперу](P. 416)

[Параметри друку]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Загальні]

Укажіть параметри друку.
[Параметри друку](P. 417)

[Параметри сканування]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Загальні]

Укажіть параметри сканування.
[Параметри сканування](P. 418)

[Генерувати файл]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Загальні]

Укажіть параметри створення файлу сканування.
[Генерувати файл](P. 419)

[Посібник із настроювання факсу]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Загальні]

Налаштуйте параметри факсимільного зв'язку згідно з указівками, що з'являтимуться на екрані.
Налаштування параметрів факсу («Посібник із налаштування факсів»)(P. 88)

[Параметри подавання паперу]

AKH3-08Y

Укажіть параметри джерела паперу.
* Значення параметрів за замовчуванням відображаються жирним шрифтом червоного кольору.

[Переключення способу подавання паперу](P. 416)

[Переключення способу подавання паперу]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Загальні] ▶ [Параметри подавання паперу]

Укажіть параметри для друку на папері з попередньо надрукованим логотипом.
Зазвичай у разі використання такого паперу необхідно змінити напрямок завантаження паперу та лицьову сторону з урахуванням того, чи буде друк 1-стороннім або 2-стороннім.
Якщо встановити параметр [Пріоритет сторони для друку] як джерело паперу для завантаженого паперу, змінювати напрямок завантаження паперу та його лицьову сторону немає потреби. Якщо вибрано параметр [Пріоритет сторони для друку], завжди завантажуйте папір у спосіб, передбачений для 2-стороннього друку. **Орієнтація в разі завантаження паперу з логотипом(P. 132)**

* Якщо для цього параметра встановити значення [Пріоритет сторони для друку], швидкість 1-стороннього друку знизиться. Якщо використовується папір без попередньо надрукованого логотипу або якщо папір із надрукованим логотипом не використовується для 2-стороннього друку, виберіть варіант [Пріоритет швидкості].

[Шухляда 1]
[**Пріоритет швидкості**]
[Пріоритет сторони для друку]

ПРИМІТКА

- Якщо вказати параметр [Пріоритет сторони для друку] для джерела, у якому завантажено папір, непридатний для 2-стороннього друку, цей параметр скасовується й апарат функціонуватиме за параметром [Пріоритет швидкості].

[Параметри друку]

AKH3-090

Укажіть параметри друку.
* Значення параметрів за замовчуванням відображаються жирним шрифтом червоного кольору.

[Авт.видал.призупинених завдань](P. 417)

[Авт.видал.призупинених завдань]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Загальні] ▶ [Параметри друку]

Укажіть, чи потрібно автоматично видаляти завдання друку або копіювання, коли друк зупиняється через помилку.
Якщо вибрати автоматичне видалення, можна також указати час очікування до видалення завдання.

[**Вимк.**]

[Увімк.]
[Час до авт.видалення]
Від 0–**5** до 240 (хв)

[Параметри сканування]

AKH3-091

Укажіть параметри сканування.
* Значення параметрів за замовчуванням відображаються жирним шрифтом червоного кольору.

[Пріор.швидк./як. зобр. д/скан. в кольорі](P. 418)
[Авт. перехід у режим онлайн](P. 418)
[Авт. перехід в автон. режим](P. 418)

[Пріор.швидк./як. зобр. д/скан. в кольорі]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Загальні] ▶ [Параметри сканування]

Виберіть, чи слід надавати пріоритет швидкості або якості під час сканування оригіналів.

[**Пріоритет швидкості**]
[Пріоритет якості зображення]

[Авт. перехід у режим онлайн]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Загальні] ▶ [Параметри сканування]

Укажіть, чи апарат автоматично перемикатиметься в режим готовності (режим очікування сканування) під час сканування за допомогою комп'ютера.
Якщо для цього параметра вибрано значення [Вимк.], необхідно натиснути кнопку [Сканування] ▶ [Віддалений сканер] на екрані [Головний] панелі керування, щоб перевести апарат у режим готовності перед виконанням сканування.

[Вимк.]
[**Увімк.**]

[Авт. перехід в автон. режим]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Загальні] ▶ [Параметри сканування]

Укажіть період часу, протягом якого апарат залишається в мережі (Режим очікування сканування), але не виконує сканування. Після зазначеного часу апарат переходить в автономний режим.

[Час авт.перех.в офлайн]
0 (Вимк.)
Від 1–**5** до 60 (хв)

[Генерувати файл]

AKH3-092

Укажіть параметри для створення файлу сканування.
* Значення параметрів за замовчуванням відображаються жирним шрифтом червоного кольору.

[Параметри зображення вихідного файлу](P. 419)

[Параметри зображення вихідного файлу]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Загальні] ▶ [Генерувати файл]

Укажіть значення гами, коли файл сканування конвертується у формат YCbCr для передавання.
Оптимальне відтворення відсканованого зображення на дисплеї одержувача забезпечується значенням гами, яке відповідає цьому дисплею.

[Знач. гамма для надісланих завдань YCbCr]
[Гама 1,0]
[Гама 1,4]
[**Гама 1,8**]
[Гама 2,2]

ПРИМІТКА

- Відомості про значення гами дисплея див. в посібнику до дисплея.

[Копіювання]

AKH3-093

Укажіть параметри копіювання.
* Значення параметрів за замовчуванням відображаються жирним шрифтом червоного кольору.

[Змінити параметри за замовчуванням](P. 420)
[Ініціалізація параметрів за замовч.](P. 421)

[Змінити параметри за замовчуванням]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Копіювання]

Змініть параметри копіювання за замовчуванням. **Змінення стандартних параметрів(P. 161)**
Указані тут значення також будуть відновлені, якщо натиснути на панелі керування під час відображення екрана копіювання.

[Кількість копій]
Від **1** до 999

[Насиченість]
9 рівнів
[Фон]
[Авто]
[**Регулювання (вручну)**]
9 рівнів

[Тип оригіналу]
[Текст]
[**Текст/Фото (висока швидкість)**]
[Текст/Фото (якість)]
[Фотографія]

[2-сторонній]
[**Вимк.**]
[1->2-сторонній]
[Тип оригіналу/кінцевої обробки]

[К. масшт. під час коп.]
[Настроюваний коефіцієнт]
[**100 % (1:1)**]
[400 % (макс.)]
[200%]
[141 % A5->A4]
[70 % A4->A5]
[50%]
[25 % (мін.)]

[N на 1]
[**Вимк.**]

[2 на 1]
[4 на 1]
[Копіювання посвідчення]
[Вибір компонування]

[Сортування]
[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Видалення рамки]
[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Різкість]
7 рівнів

[Ініціалізація параметрів за замовч.]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Копіювання]

Використовуйте для відновлення заводських параметрів копіювання.

[Принтер]

AKH3-094

Укажіть параметри принтера.

[Параметри принтера](P. 422)
[Вибір PDL (Plug and Play)](P. 422)

[Параметри принтера]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Принтер]

Укажіть параметри роботи принтера й обробки даних друку.
[Параметри принтера](P. 423)

[Вибір PDL (Plug and Play)]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Принтер]

Укажіть, яка мова опису сторінок (PDL) має використовуватися під час підключення апарата до комп'ютера за технологією Plug and Play.
[Вибір PDL (Plug and Play)](P. 433)

[Параметри принтера]

AKH3-095

Укажіть параметри роботи принтера та обробки даних друку.
* Значення параметрів за замовчуванням відображаються жирним шрифтом червоного кольору.

- **[Пріоритет парам. драйвера під час друку](P. 423)**
- **[Копії](P. 424)**
- **[2-сторонній друк](P. 424)**
- **[Папір за замовчуванням](P. 424)**
- **[Заміна форматів паперу](P. 424)**
- **[Якість друку](P. 424)**
- **[Компонування](P. 425)**
- **[Автоматичне пропускання помилок](P. 427)**
- **[Час очікування](P. 427)**
- **[UFR II](P. 427)**
- **[PCL](P. 428)**
- **[Параметри зображень](P. 432)**

ПРИМІТКА

Якщо на панелі керування та в драйвері принтера встановлено однакові параметри

- Пріоритет надається параметрам у драйвері принтера. Параметри, задані на панелі керування, чинні для таких операційних систем, як UNIX, і при друку з використанням PCL, коли неможливо використовувати драйвери принтера, а також для друку з мобільних пристроїв.

[Пріоритет парам. драйвера під час друку]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Принтер] ▶ [Параметри принтера]

Для кожного джерела паперу вкажіть, чи параметри, задані драйвером принтера, мають пріоритет над параметрами типу та формату паперу, установленими в параметрах [Парам.пап.] на екрані [Головний].
Якщо для цього параметра установити значення [Увімк.], апарат виконуватиме друк, використовуючи джерело паперу, зазначене драйвером принтера, незалежно від настройок паперу в апараті.
Крім того, якщо вибрано варіант [Увімк.] і формат завантаженого паперу суттєво відрізняється від зазначеного в драйвері принтера, можна вказати, щоб друк або продовжувався, або припинявся з відображенням повідомлення про помилку.

* Зверніть увагу, що вибір значення [Увімк.] для цього параметра, коли папір, завантажений в апарат, не відповідає паперу, указаному в драйвері принтера, може призвести до зминання паперу або помилок під час друку.

* Навіть якщо апарат налаштований на скасування друку в разі відображення повідомлення про помилку, можливо, буде надруковано кілька аркушів паперу.

[Шухляда 1]
  [**Вимк.**]
  [Увімк.]
    [**Розмір і тип паперу**]
      [**Примусове виведення**]
      [Відображення помилки]
    [Тільки тип паперу]

[Копії]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Принтер] ▶ [Параметри принтера]

Зазначте кількість копій для друку.

Від **1** до 999

[2-сторонній друк]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Принтер] ▶ [Параметри принтера]

Укажіть, чи друкувати на обох сторонах аркуша паперу.

[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Папір за замовчуванням]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Принтер] ▶ [Параметри принтера]

Укажіть формат і тип паперу, який має використовуватися під час друку з мобільного пристрою або в операційній системі, яка не підтримує драйвер принтера.
Види паперу, які можна вибрати, зазначені нижче.
Придатний для використання папір(P. 17)

[Заміна форматів паперу]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Принтер] ▶ [Параметри принтера]

Укажіть, чи має апарат під час друку замінювати папір формату A4 на папір формату Letter і навпаки.
Якщо для цього параметра установити значення [Увімк.], то, наприклад, коли на комп'ютері задано друк на папері формату A4, а завантажено лише папір формату Letter, це завдання друку виконуватиметься на папері формату Letter.

* Параметри друку вказуються в програмі або драйвері принтера, але цей параметр можна вказати лише на панелі керування.

[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Якість друку]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Принтер] ▶ [Параметри принтера]

Налаштуйте параметри якості друку, як-от насиченість і роздільну здатність, згідно з характеристиками та призначенням документа, який необхідно надрукувати.

[Насиченість]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Принтер] ▶ [Параметри принтера] ▶ [Якість друку]

Налаштуйте насиченість тонера під час друку.
Щоб виконати точніше регулювання, можна налаштувати рівні трьох областей насиченості за допомогою параметра [Насиченість (Точне настроюв.)].

* Зверніть увагу, що неможливо налаштувати насиченість тонера, якщо для параметра [Заощадження тонера] встановлено значення [Увімк.]. **[Заощадження тонера](P. 425)**

* Пункт [Насиченість] може не відображатися залежно від моделі й інших параметрів.

[Насиченість]
17 рівнів

[Насиченість (Точне настроюв.)]
[Висок.] / [Середнє] / [Низьк.]
17 рівнів

[Заощадження тонера]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Принтер] ▶ [Параметри принтера] ▶ [Якість друку]

Укажіть параметри заощадження тонера під час друку.
Укажіть для цього параметра значення [Увімк.], коли безпосередньо до остаточного друку необхідно лише перевіряти макет або іншу кінцеву обробку, наприклад перш ніж надрукувати дуже велике завдання.

[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Покращення зображення]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Принтер] ▶ [Параметри принтера] ▶ [Якість друку]

Укажіть, чи потрібно використовувати процес згладжування, який дає змогу плавно друкувати контури символів або схем.

[Вимк.]
[**Увімк.**]

[Роздільна здатність]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Принтер] ▶ [Параметри принтера] ▶ [Якість друку]

Укажіть роздільну здатність, необхідну для обробки даних друку.
Щоб виконати друк із вищою роздільною здатністю, установіть для цього параметра значення [1200 точок/дюйм].

[1200 точок/дюйм]
[**600 точок/дюйм**]

[Компонування]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Принтер] ▶ [Параметри принтера]

Укажіть орієнтацію корінця або поле та положення друку.

[Місце оправи]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Принтер] ▶ [Параметри принтера] ▶ [Компонування]

Укажіть, чи корінець розташовуватиметься з довгого чи короткого краю, якщо роздрукований документ скріплюватиметься скобами або аналогічним способом.
Використовуйте цей параметр разом із параметром [Поле оправи], щоб налаштувати положення оправи та полів. **[Поле оправи](P. 426)**

- Щоб скріплювати папір із довгого краю, виберіть для цього параметра значення [Довгий край].

- Щоб скріплювати папір із короткого краю, виберіть для цього параметра значення [Короткий край].

[**Довгий край**]
[Короткий край]

[Поле оправи]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Принтер] ▶ [Параметри принтера] ▶ [Компонування]

Змістіть положення друку, щоб відрегулювати ширину поля, з якого формуватиметься корінець. Укажіть ширину зміщення з кроком 0,5 мм, зазначивши напрямок зміщення (+) або (–) для краю, указаного параметром [Місце оправи]. **[Місце оправи](P. 425)**

Якщо для параметра [Місце оправи] установлено значення [Довгий край]
Укажіть ширину зміщення, вибравши додатне значення (+), щоб скріплення розташовувалося з лівого краю паперу, або від'ємне значення (–), якщо скріплення має бути з правого краю.

Вибрано додатне значення (+)

Вибрано від'ємне значення (–)

Якщо для параметра [Місце оправи] установлено значення [Короткий край]
Укажіть ширину зміщення, вибравши додатне значення (+), щоб скріплення розташовувалося з верхнього краю паперу, або від'ємне значення (–), якщо скріплення має бути з нижнього краю.

Вибрано додатне значення (+)

Вибрано від'ємне значення (–)

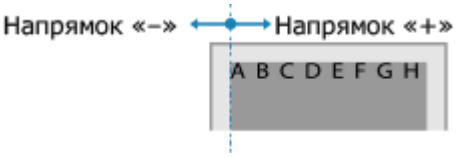
Від –50,0 до **00,0** до +50,0 (мм)

[Зміщення за коротким краєм] або [Зміщення за довгим краєм]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Принтер] ▶ [Параметри принтера] ▶ [Компонування]

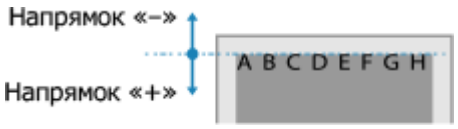
Змістіть положення друку для тексту та зображень. Використовуйте цей параметр, коли друковані текст і зображення зміщено до одного краю паперу або коли вони виходять за межі діапазону друку. Укажіть ширину зміщення як додатне (+) або від'ємне (–) значення з кроком 0,5 мм для кожного напрямку краю паперу та сторони друку.

Зміщення вздовж короткого краю (горизонтально)
Укажіть ширину налаштування, вибравши додатне (+) значення, щоб перемістити зображення праворуч на папері, або від'ємне (–) значення, щоб перемістити зображення ліворуч на папері.



Зміщення вздовж довгого краю (вертикально)

Укажіть ширину налаштування, вибравши додатне (+) значення, щоб перемістити зображення вниз на папері, або від'ємне (–) значення, щоб перемістити зображення вгору на папері.



Від –50,0 до **00,0** до +50,0 (мм)

[Автоматичне пропускання помилок]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Принтер] ▶ [Параметри принтера]

Укажіть, чи продовжувати друк у разі виникнення помилки.
Зазвичай рекомендується використовувати значення [Вимк.], щоб у разі помилки друк припинявся.

[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Час очікування]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Принтер] ▶ [Параметри принтера]

Укажіть час від початку до завершення очікування на отримання даних друку в разі переривання цієї операції.

Від 5–**15** до 300 (с)

[UFR II]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Принтер] ▶ [Параметри принтера]

Укажіть метод обробки даних друку в разі використання драйвера принтера UFR II.

[Півтони]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Принтер] ▶ [Параметри принтера] ▶ [UFR II]

Укажіть метод друку, який застосовуватиметься для відтворення півтонів (перехідних областей між світлими й темними ділянками) відповідно до вмісту даних для друку.

Спосіб відтворення напівтонів можна налаштувати окремо для тексту, графіки (ліній і рисунків) і зображень (фотографій).

- Укажіть параметр [Роздільна здатність] для друку з високою роздільною здатністю, коли контури тексту є чіткими. Підходить для даних друку, які містять текст і тонкі лінії.
- Укажіть параметр [Колірний тон] для друку з контрастом між світлими та темними відтінками та з різкою градацією. Підходить для друку даних зображень, як-от фотографічних зображень.
- Виберіть параметр [Градація відтінків] для плавного передавання тонів і контурів. Підходить для друку таких даних, як рисунки з градацією відтінків.
- Укажіть параметр [Висока роздільна здатність] для чіткішого й тоншого друку контурів символів, ніж за вказаного параметра [Роздільна здатність]. Підходить для друку даних із текстом і тонкими лініями або даних CAD.

[Розд.зд./Град.відтінк.]

[Текст]
[**Роздільна здатність**]
[Колірний тон]
[Градація відтінків]
[Висока роздільна здатність]
[Графіка]
[Роздільна здатність]
[**Колірний тон**]
[Градація відтінків]
[Висока роздільна здатність]
[Зображення]
[Роздільна здатність]
[**Колірний тон**]
[Градація відтінків]
[Висока роздільна здатність]

[Заощадження паперу]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Принтер] ▶ [Параметри принтера] ▶ [UFR II]

Укажіть, чи необхідно вимкнути вивід пустих сторінок, які містяться в даних друку.

[Вимк.]
[**Увімк.**]

[PCL]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Принтер] ▶ [Параметри принтера]

Укажіть параметри друку PCL, наприклад макет сторінки та якість друку.

[Заощадження паперу]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Принтер] ▶ [Параметри принтера] ▶ [PCL]

Укажіть, чи необхідно вимкнути вивід пустих сторінок, які містяться в даних друку.

[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Орієнтація]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Принтер] ▶ [Параметри принтера] ▶ [PCL]

Виберіть орієнтацію сторінки [Портрет] (вертикальна орієнтація) або [Пейзаж] (горизонтальна орієнтація).

[**Портрет**]
[Пейзаж]

[Номер шрифту]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Принтер] ▶ [Параметри принтера] ▶ [PCL]

Укажіть шрифт для використання, вибравши відповідний ідентифікаційний номер шрифту.

* За допомогою панелі керування можна надрукувати список шрифтів PCL із шаблонами. **Друк і перегляд звітів і списків(P. 360)**

0–54

[Кегль]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Принтер] ▶ [Параметри принтера] ▶ [PCL]

Установіть розмір шрифту в точках із кроком 0,25.

- Цей параметр можна вказати, лише коли для параметра [Номер шрифту] вибрано шрифт із пропорційними пробілами та можливістю змінення масштабу.

* Пункт [Кегль] може не відображатися залежно від моделі й інших параметрів.

Від 4,00–**12,00** до 999,75 (точ.)

[Крок]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Принтер] ▶ [Параметри принтера] ▶ [PCL]

Установіть крок шрифту або кількість знаків на дюйм із кроком приросту 0,01.

- Цей параметр можна вказати, лише коли для параметра [Номер шрифту] вибрано точковий шрифт або шрифт із фіксованим кроком і можливістю змінення масштабу.

* Пункт [Крок] може не відображатися залежно від моделі й інших параметрів.

Від 0,44–**10,00** до 99,99 (с/д)

[Рядки форми]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Принтер] ▶ [Параметри принтера] ▶ [PCL]

Укажіть кількість рядків для друку на одному аркуші (від 5 до 128).

- Цей параметр змінюється автоматично відповідно до значень, указаних у параметрах [Форм.паперу за замовч.] і [Орієнтація].

* Залежно від країни або регіону параметра [Рядки форми] може не бути або його зміст чи значення за замовчуванням можуть відрізнятися.

Від 5–**64** до 128 (рядків)

[Код символу]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Принтер] ▶ [Параметри принтера] ▶ [PCL]

Виберіть код символу, що найкраще відповідає комп'ютеру, з якого надсилаються дані друку.

- Коли код символу контролюється шрифтом, зазначеним у параметрі [Номер шрифту], указаний параметр ігнорується.

[DESKTOP]	[**PC8**]
[ISO11]	[PC850]
[ISO15]	[PC852]
[ISO17]	[PC858]
[ISO21]	[PC8DN]
[ISO4]	[PC8TK]
[ISO6]	[PIFONT]
[ISO60]	[PSMATH]
[ISO69]	

[ISOL1]	[PSTEXT]
[ISOL2]	[ROMAN8]
[ISOL5]	[ROMAN9]
[ISOL6]	[VNINTL]
[ISOL9]	[VNMATH]
[LEGAL]	[VNUS]
[MATH8]	[WIN30]
[MCTEXT]	[WINBALT]
[MSPUBL]	[WINL1]
[PC1004]	[WINL2]
[PC775]	[WINL5]

[Нестандартний папір]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Принтер] ▶ [Параметри принтера] ▶ [PCL]

Укажіть, чи встановлювати нестандартний формат паперу.
Виберіть значення [Увімк.], щоб установити розміри паперу в параметрах [Розмір по горизонталі (X)] і [Розмір по вертикалі (Y)].

[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Одиниця вимірювання]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Принтер] ▶ [Параметри принтера] ▶ [PCL]

Виберіть одиницю вимірювання для використання нестандартних форматів паперу.

* Залежно від країни або регіону параметра [Одиниця вимірювання] може не бути або його зміст чи значення за замовчуванням можуть відрізнятися.

[**Міліметри**]
[Дюйми]

[Розмір по горизонталі (X)]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Принтер] ▶ [Параметри принтера] ▶ [PCL]

Укажіть розмір паперу нестандартного формату за горизонталлю (для короткого краю).

* Пункт [Розмір по горизонталі (X)] може не відображатися залежно від моделі й інших параметрів.

Від 76 до **216** (мм)

[Розмір по вертикалі (Y)]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Принтер] ▶ [Параметри принтера] ▶ [PCL]

Укажіть розмір паперу нестандартного формату за вертикаллю (для довгого краю).

* Пункт [Розмір по вертикалі (Y)] може не відображатися залежно від моделі й інших параметрів.

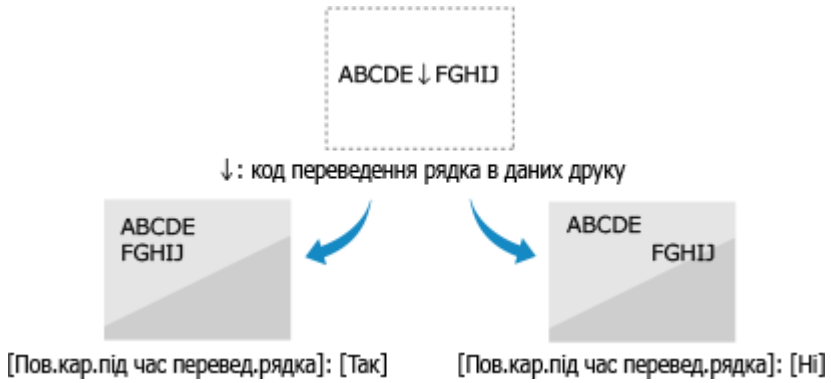
Від 127 до **356** (мм)

[Пов. каретки під час переведення рядка]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Принтер] ▶ [Параметри принтера] ▶ [PCL]

Виберіть, чи потрібно застосовувати повернення каретки (CR) під час отримання апаратом коду переведення рядка (LF).

- Якщо вибрано значення [Так], після отримання коду переведення рядка положення друку переміщується на початок наступного рядка.
- Якщо вибрано значення [Ні], положення друку переміщується на наступний рядок у місці, де отримано код переведення рядка.



[Так]
[**Ні**]

[Збільш. ширини області друку формату A4]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Принтер] ▶ [Параметри принтера] ▶ [PCL]

Виберіть, чи збільшувати за шириною область друку аркуша формату A4 в книжковій орієнтації до формату Letter.

[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Півтони]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Принтер] ▶ [Параметри принтера] ▶ [PCL]

Укажіть метод друку, який застосовуватиметься для відтворення півтонів (перехідних областей між світлими й темними ділянками) відповідно до вмісту даних для друку.

Спосіб відтворення напівтонів можна налаштувати окремо для тексту, графіки (ліній і рисунків) і зображень (фотографій).

- Укажіть параметр [Роздільна здатність] для друку з високою роздільною здатністю, коли контури тексту є чіткими. Підходить для даних друку, які містять текст і тонкі лінії.
- Укажіть параметр [Колірний тон] для друку з контрастом між світлими та темними відтінками та з різкою градацією. Підходить для друку даних зображень, як-от фотографічних зображень.
- Виберіть параметр [Градація відтінків] для плавного передавання тонів і контурів. Підходить для друку таких даних, як рисунки з градацією відтінків.
- Укажіть параметр [Висока роздільна здатність] для чіткішого й тоншого друку контурів символів, ніж за вказаного параметра [Роздільна здатність]. Підходить для друку даних із текстом і тонкими лініями або даних CAD.

[Розд.зд./Град.відтінк.]
[Текст]
[**Resolution**]
[Колірний тон]
[Градація відтінків]
[Висока роздільна здатність]

[Графіка]
[Роздільна здатність]
[**Колірний тон**]
[Градація відтінків]
[Висока роздільна здатність]
[Зображення]
[Роздільна здатність]
[**Колірний тон**]
[Градація відтінків]
[Висока роздільна здатність]

[Параметри зображень]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Принтер] ▶ [Параметри принтера]

Укажіть метод обробки даних друку, який використовуватиметься під час обробки зображень у форматі JPEG або TIFF.

[Півтони]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Принтер] ▶ [Параметри принтера] ▶ [Параметри зображень]

Укажіть метод друку, який застосовуватиметься для відтворення півтонів (перехідних областей між світлими й темними ділянками) відповідно до вмісту зображення.

Друк таких зображень, як фотографії, зроблені за допомогою цифрової камери
Укажіть параметр [Градація відтінків], щоб отримати друк із контрастом між темними та світлими відтінками та з різкою градацією.

Друк рисунків і графіків, що містять області з градацією
Укажіть параметр [Роздільна здатність] для друку з плавною градацією та плавними краями.

Друк документів, що містять велику кількість символів
Укажіть параметр [Висока роздільна здатність] для точного друку з чіткими краями тексту.

[**Градація відтінків**]
[Роздільна здатність]
[Висока роздільна здатність]

[Вибір PDL (Plug and Play)]

AKH3-096

Укажіть, яка мова опису сторінок (PDL) має використовуватися під час підключення апарата до комп'ютера за технологією Plug and Play.
* Значення параметрів за замовчуванням відображаються жирним шрифтом червоного кольору.

[Мережа](P. 433)
[USB](P. 433)

[Мережа]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Принтер] ▶ [Вибір PDL (Plug and Play)]

Укажіть, яка мова опису сторінок (PDL) має використовуватися під час підключення апарата до комп'ютера за технологією Plug and Play.

- Щоб підключити апарат як факсимільний пристрій, виберіть для цього параметра значення [FAX].
- У разі підключення апарата як принтера виберіть один із наведених нижче варіантів.
  - У разі підключення як принтера з підтримкою UFR II: [UFR II].
  - У разі підключення як принтера PCL6: [PCL6]

[FAX]*1
[**UFR II**]
[PCL6]

[USB]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Принтер] ▶ [Вибір PDL (Plug and Play)]

Укажіть, яка мова опису сторінок (PDL) має використовуватися під час підключення апарата до комп'ютера через USB за технологією Plug and Play.

- У разі підключення апарата як принтера виберіть один із наведених нижче варіантів.
  - У разі підключення як принтера з підтримкою UFR II: [UFR II].
  - У разі підключення як принтера PCL6: [PCL6]

[**UFR II**]
[PCL6]

[Надіслати]

AKH3-097

Укажіть значення для параметрів надсилання даних сканування та факсів.

[Загальні параметри](P. 434)
[Параметри сканування та надсилання](P. 434)
[Параметри факсу](P. 434)

[Загальні параметри]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Надіслати]

Укажіть значення для параметрів обмеження передавання даних сканування та факсів, а також відображення екрана підтвердження адресата.
[Загальні параметри](P. 435)

[Параметри сканування та надсилання]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Надіслати]

Укажіть параметри для надсилання відсканованих даних.
[Параметри сканування та надсилання](P. 437)

[Параметри факсу]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Надіслати]

Укажіть параметри надсилання факсів.
[Параметри факсу](P. 442)

[Загальні параметри]

AKH3-098

Укажіть значення для параметрів обмеження передавання даних сканування та факсів, а також відображення екрана підтвердження під час надсилання даних.
* Значення параметрів за замовчуванням відображаються жирним шрифтом червоного кольору.

[Обмеження нових адресатів](P. 435)
[Обмежити повторне надсилання з журналу](P. 435)
[Підтв. перед. одним дот./кодов. набором](P. 435)
[Підтвердити адресата перед надсиланням](P. 435)
[Відображати сповіщ. про прийняття завд.](P. 436)

[Обмеження нових адресатів]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Надіслати] ▶ [Загальні параметри]

Укажіть, чи потрібно обмежити доступних для вибору адресатів під час надсилання відсканованих даних і факсів лише тими, які зареєстровані в адресній книзі. **Обмеження доступних адрес призначення(P. 326)**

[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Обмежити повторне надсилання з журналу]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Надіслати] ▶ [Загальні параметри]

Укажіть, чи потрібно для завдань сканування або надсилання факсів заборонити можливість вибору адресатів із журналу обліку завдань передавання. **Обмеження доступних адрес призначення(P. 326)**

[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Підтв. перед. одним дот./кодов. набором]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Надіслати] ▶ [Загальні параметри]

Укажіть, чи має відображатись екран підтвердження зареєстрованого адресата, якщо цього адресата вказано за допомогою номера кодованого набору або функції набору одним дотиком. **Підтвердження адреси призначення перед надсиланням(P. 328)**

[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Підтвердити адресата перед надсиланням]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Надіслати] ▶ [Загальні параметри]

Укажіть, чи має відображатись екран підтвердження адресата під час надсилання електронної пошти або факсу. **Підтвердження адреси призначення перед надсиланням(P. 328)**

[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Лише для послідовної розсилки]

[Відображати сповіщ. про прийняття завд.]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Надіслати] ▶ [Загальні параметри]

Апарат керує процесами, зокрема надсиланням даних сканування та факсів, у вигляді завдань. Виберіть, чи потрібно відображати екран підтвердження отримання у вигляді завдання після завершення сканування або надсилання факсу.
Якщо вибрати значення [Увімк.], відображатиметься екран, де можна переглянути стан і журнал надсилання.

[Вимк.]
[**Увімк.**]

[Параметри сканування та надсилання]

AKH3-099

Укажіть параметри для надсилання відсканованих даних.
* Значення параметрів за замовчуванням відображаються жирним шрифтом червоного кольору.

[Реєстр. ім'я апарата (електронна пошта)](P. 437)
[Параметри електронної пошти](P. 437)
[Параметри файлу](P. 439)
[Параметри клавіш швидкого доступу](P. 440)

[Реєстр. ім'я апарата (електронна пошта)]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Надіслати] ▶ [Параметри сканування та надсилання]

Зареєструйте відправника електронної пошти.
Зареєстроване ім'я відправника разом із адресою електронної пошти апарата надсилається адресату.
Якщо ім'я відправника не зареєстровано, надсилається лише адреса електронної пошти апарата.

[Параметри електронної пошти]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Надіслати] ▶ [Параметри сканування та надсилання]

Укажіть параметри надсилання електронної пошти.

[Змінити параметри за замовчуванням]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Надіслати] ▶ [Параметри сканування та надсилання] ▶ [Параметри електронної пошти]

Змініть параметри за замовчуванням для надсилання відсканованих даних електронною поштою. **Змінення стандартних параметрів(P. 161)**
Якщо натиснути кнопку на панелі керування під час відображення екрана надсилання електронної пошти, параметри повернуться до вказаних значень.

[Розмір області сканув.]
- [**A4**]
- [A5R]
- [A6]
- [B5]
- [LTR]
- [LGL]
- [STMT]
- [EXEC]
- [FOOLSCAP/FOLIO]
- [OFICIO]
- [Government-LTR]
- [Government-LGL]
- [India-LGL]
- [AUS-FOOLSCAP]
- [Brazil-OFICIO]
- [Mexico-OFICIO]

[Колірний режим]
[**Кольор.**]
[Ч/Б]

[Формат файлу]
[**PDF**]
[PDF (компактний)]
[JPEG]
[TIFF]
[Установити докл. відомості про PDF/TIFF]
[PDF] / [PDF (компактний)] / [TIFF]
[Розділення на сторінки]
[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Насиченість]
9 рівнів

[Орієнтація оригіналу]
[**Портрет**]
[Пейзаж]

[Тип оригіналу]
[Текст]
[**Текст/Фото**]
[Фотографія]

[Різкість]
7 рівнів

[Розмір даних]
[Малий: Пріоритет пам’яті]
[**Стандарт**]
[Великий: Пріоритет якості зображення]

[Тема/Повідомлення]
[Тема]
[Повідомлення]

[Відповісти]
[**Немає**]
[Указати з адресної книги]

[Пріоритет]
[Низьк.]
[**Стандарт**]
[Висок.]

[Ініціалізація параметрів за замовч.]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Надіслати] ▶ [Параметри сканування та надсилання] ▶ [Параметри електронної пошти]

Скористайтеся цим для відновлення заводських настройок для параметрів надсилання відсканованих даних електронною поштою.

[Під'єднати адресну книгу моб. пристрою]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Надіслати] ▶ [Параметри сканування та надсилання] ▶ [Параметри електронної пошти]

Укажіть, чи можна задавати адресатів, зареєстрованих в адресній книзі на мобільному пристрої, якщо відскановані дані надсилаються електронною поштою. **Зазначення адресатів (адресна книга на мобільному пристрої)(P. 159)**
Установіть для параметра [Використ. пароль інтерф. віддал. корист.] значення [Увімк.], щоб у разі надсилання даних адресатів із мобільного пристрою на апарат вимагати введення пароля. Для цього необхідно, щоб пароль збігався з паролем для доступу до інтерфейсу віддаленого користувача. **Налаштування пароля для використання інтерфейсу віддаленого користувача(P. 340)**

[Під'єднати адресну книгу моб. пристрою]
[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Використ. пароль інтерф. віддал. корист.]
[Вимк.]
[**Увімк.**]

[Параметри файлу]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Надіслати] ▶ [Параметри сканування та надсилання]

Укажіть параметри роботи, які використовуватимуться для збереження відсканованих даних у спільній папці.

[Змінити параметри за замовчуванням]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Надіслати] ▶ [Параметри сканування та надсилання] ▶ [Параметри файлу]

Змініть параметри за замовчуванням для збереження відсканованих даних у спільній папці. **Змінення стандартних параметрів(P. 161)**
Якщо натиснути кнопку на панелі керування під час відображення екрана надсилання файлу, параметри повернуться до вказаних тут значень.

[Розмір області сканув.]
[**A4**]
[A5R]
[A6]
[B5]
[LTR]
[LGL]
[STMT]
[EXEC]
[FOOLSCAP/FOLIO]
[OFICIO]
[Government-LTR]
[Government-LGL]

[India-LGL]
[AUS-FOOLSCAP]
[Brazil-OFICIO]
[Mexico-OFICIO]

[Колірний режим]
[**Кольор.**]
[Ч/Б]

[Формат файлу]
[**PDF**]
[PDF (компактний)]
[JPEG]
[TIFF]
[Установити докл. відомості про PDF/TIFF]
[PDF] / [PDF (компактний)] / [TIFF]
[Розділення на сторінки]
[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Насиченість]
9 рівнів

[Орієнтація оригіналу]
[**Портрет**]
[Пейзаж]

[Тип оригіналу]
[Текст]
[**Текст/Фото**]
[Фотографія]

[Різкість]
7 рівнів

[Розмір даних]
[Малий: Пріоритет пам'яті]
[**Стандарт**]
[Великий: Пріоритет якості зображення]

[Ініціалізація параметрів за замовч.]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Надіслати] ▶ [Параметри сканування та надсилання] ▶ [Параметри файлу]

Відновіть заводські настройки, щоб зберігати відскановані дані в спільній папці.

[Параметри клавіш швидкого доступу]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Надіслати] ▶ [Параметри сканування та надсилання]

Ви можете зареєструвати комп'ютер призначення для зберігання відсканованих даних або параметрів сканування на кнопку (клавішу швидкого набору) на екрані [Головний]. **Підготовка до використання клавіш швидкого набору для збереження відсканованих даних на комп'ютер(P. 193)**

Підтвердити зареєстровані для клавіші швидкого набору параметри можна, натиснувши клавішу швидкого набору на екрані [Підтвердження адресата].

* Якщо після реєстрації клавіші швидкого набору вибрати її в параметрі [Реєструвати] і вказати [Вимк.], зареєстровані параметри будуть скасовані.

[Реєструвати]
  [Сканування -> ПК1] / [Сканування -> ПК2]
    [**Вимк.**]
    [Підключення через USB]
      [Сканування в кольорі]
      [Ч/Б сканування]
      [Користувацькі параметри 1]
      [Користувацькі параметри 2]
    [Підключення до мережі]
      [Сканування в кольорі]
      [Ч/Б сканування]
      [Користувацькі параметри 1]
      [Користувацькі параметри 2]

[Підтвердження адресата]
  [Сканування -> ПК1]
  [Сканування -> ПК2]

[Параметри факсу]

AKH3-09A

Укажіть параметри надсилання факсів.
* Значення параметрів за замовчуванням відображаються жирним шрифтом червоного кольору.

- **[Змінити параметри за замовчуванням] (P. 442)**
- **[Попередження про зняту слухавку](P. 442)**
- **[Передавання з корекцією помилок](P. 443)**
- **[Установити тривалість паузи](P. 443)**
- **[Автоматичний повторний набір](P. 443)**
- **[Перев. тон. сигналу готовн. перед надс.] (P. 444)**
- **[Установити лінію](P. 444)**
- **[Початкова швидкість передавання](P. 444)**
- **[Параметри клавіші «R»](P. 445)**
- **[Архівувати переданий док.](P. 445)**
- **[Перевірити введений номер факсу](P. 445)**
- **[Дозволити перед. за доп. драйвера факсу] (P. 446)**
- **[Викор. адр.книгу в реж. поклад. слухавки] (P. 446)**
- **[Обмеження послідовної розсилки](P. 446)**
- **[Реєстр.адр.вх.в адрес. книзі](P. 446)**
- **[Ідентифікатор передавання термінала] (P. 446)**
- **[Авт. рег. шв. зв'язку ч/з протокол VoIP] (P. 447)**

[Змінити параметри за замовчуванням]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Надіслати] ▶ [Параметри факсу]

Змініть параметри за замовчуванням для надсилання факсів. **Змінення стандартних параметрів(P. 161)**
Якщо натиснути на панелі керування під час відображення екрана надсилання факсів, параметри повернуться до вказаних тут значень.

[Роздільна здатність]
[**200 x 100 точок/дюйм (Звичайна)**]
[200 x 200 точок/дюйм (висока)]
[200 x 200 точок/дюйм (Фото)]
[200 x 400 точок/дюйм (Надвисока)]

[Насиченість]
9 рівнів

[Різкість]
7 рівнів

[Ініціалізув.]

[Попередження про зняту слухавку]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Надіслати] ▶ [Параметри факсу]

Відрегулюйте гучність сигналу попередження, який лунає, коли підключений телефон і приймач або слухавку не покладено належним чином.

- Перетягніть повзунок праворуч, щоб збільшити гучність.
- Перетягніть повзунок ліворуч, щоб вимкнути звук.

4 рівні

[Передавання з корекцією помилок]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Надіслати] ▶ [Параметри факсу]

Режим корекції помилок (Error Correction Mode, ECM) — це функція, яка виконує перевірку та корекцію, щоб пошкоджені зображення не надсилалися в разі помилки під час їх передавання. Укажіть, чи потрібно використовувати функцію ECM під час передавання.

- Якщо ви використовуєте передавання з функцією ECM, перевірка помилок під час обміну даними здійснюється як відправником, так і одержувачем, тому цю функцію необхідно також увімкнути на стороні одержувача.
- Передавання з функцією ECM може сповільнити обмін даними, тому що перевірка та корекція помилок виконується під час передавання. Зверніть увагу: навіть якщо передавання з функцією ECM увімкнено, залежно від стану телефонних ліній однаково можуть виникати помилки.
- Увімкніть отримання з функцією ECM на апараті, щоб зменшити кількість помилок, які виникають під час отримання даних апаратом. **[Отримання з корекцією помилок](P. 451)**

[Вимк.]
[**Увімк.**]

[Установити тривалість паузи]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Надіслати] ▶ [Параметри факсу]

Укажіть кількість секунд (час очікування) паузи, яка вставляється між номерами.

- Щоб надіслати факс закордонному адресату, дотримуйтеся такого порядку введення номера: міжнародний номер доступу, код країни й номер факсу. Якщо з'єднання не встановлюється, вставте паузу між різними номерами.
- Якщо встановити зв'язок не вдається навіть після додавання паузи, змініть її тривалість.

* Залежно від країни або регіону параметра [Установити тривалість паузи] може не бути або його зміст чи значення за замовчуванням можуть відрізнятися.

Від 1 до **4** до 15 (с)

[Автоматичний повторний набір]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Надіслати] ▶ [Параметри факсу]

Укажіть, чи має апарат автоматично здійснювати повторний набір, якщо він не може встановити зв'язок, наприклад, тому що лінія зайнята.
Якщо налаштувати автоматичний повторний набір, можна задати кількість спроб повторного набору, інтервал повторного набору та необхідність повторного набору в разі помилки передавання.

* Залежно від країни або регіону параметра [Автоматичний повторний набір] може не бути або його зміст чи значення за замовчуванням можуть відрізнятися.

[Вимк.]

[**Увімк.**]
[К-ть повторних наборів]
Від 1–**2** до 10 (разів)
[Інт.між спроб.пвт.наб.]

2 до 99 (хв)
[Повт.набір у разі пом.]
[Вимк.]
[**Увімк.**]

[Перев. тон. сигналу готовн. перед надс.]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Надіслати] ▶ [Параметри факсу]

Укажіть, чи потрібно під час надсилання факсу перевіряти наявність гудків перед викликом.

[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Установити лінію]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Надіслати] ▶ [Параметри факсу]

Укажіть номер факсу апарата, ім'я апарата та кількість ліній.

* Номер факсу та ім'я апарата надсилаються одержувачу у вигляді даних про відправника. **[Ідентифікатор передавання термінала](P. 446)**

[Зареєструвати телефонний номер апарата]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Надіслати] ▶ [Параметри факсу] ▶ [Установити лінію]

Зареєструйте номер факсу апарата. **Змінення номера факсу й імені пристрою(P. 231)**

[Реєструвати ім'я апарата]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Надіслати] ▶ [Параметри факсу] ▶ [Установити лінію]

Зареєструйте ім'я (ім'я апарата), надіслане абоненту. **Змінення номера факсу й імені пристрою(P. 231)**

[Вибір типу лінії]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Надіслати] ▶ [Параметри факсу] ▶ [Установити лінію]

Укажіть тип лінії, підключеної до апарата.

* Залежно від країни або регіону параметра [Вибір типу лінії] може не бути або його зміст чи значення за замовчуванням можуть відрізнятися.

[Імпульсний]
[**Тон**]

[Початкова швидкість передавання]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Надіслати] ▶ [Параметри факсу]

Через такі фактори, як погане з'єднання з телефонною лінією, перш ніж розпочнеться передавання, може минути певний час. Якщо таке трапляється, установіть меншу початкову швидкість передавання даних.

[**33 600 біт/с**]
[14 400 біт/с]

[9600 біт/с]
[7200 біт/с]
[4800 біт/с]
[2400 біт/с]

[Параметри клавіші «R»]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Надіслати] ▶ [Параметри факсу]

Якщо апарат підключений за допомогою внутрішньої телефонної мережі (PBX), необхідно задати метод доступу.
Якщо на апараті встановити режим [PBX], на екрані основних функцій факсу відобразиться клавіша [R].
Якщо код виходу на зовнішню лінію зареєстрований для клавіші [R], можна легко отримати доступ до зовнішньої лінії.

* Виберіть пункт [PBX], коли апарат потрібно підключити за допомогою внутрішньої телефонної мережі (PBX). Задайте функцію для клавіші [R], яка відображається на екрані основних функцій факсу: [Префікс] або [Відбій]. Якщо ви вибрали варіант [Префікс], зареєструйте код префікса на наступному екрані. Введіть код префікса за допомогою цифрової клавіатури, виберіть пункт [Пауза], а потім пункт [Застосувати]. Якщо не вставити паузу, код префікса не зареєструється.

[**PSTN**]

[PBX]*1
[Префікс]
Код префікса
[**Відбій**]

*1 Залежно від країни або регіону цього параметра може не бути або його зміст чи значення за замовчуванням можуть відрізнятися.

[Архівувати переданий док.]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Надіслати] ▶ [Параметри факсу]

Укажіть, чи має вміст надісланих факсів автоматично переадресуватися до попередньо заданого адресата або зберігатися в нього. **Резервне копіювання надісланих факсів(P. 233)**
Якщо для цього параметра вибрати значення [Увімк.], необхідно також зазначити адресата для переадресації або збереження й за потреби ім’я файлу.

[Використ. архівування переданого докум.]
[**Вимк.**]
[Увімк.]
Адреса для архівування

[Ім’я файлу]

[Перевірити введений номер факсу]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Надіслати] ▶ [Параметри факсу]

Укажіть, чи потрібно відображати екран для повторного введення номера під час введення номера факсу за допомогою цифрових клавіш. **Підтвердження адреси призначення перед надсиланням(P. 328)**

[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Дозволити перед. за доп. драйвера факсу]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Надіслати] ▶ [Параметри факсу]

Укажіть, чи дозволити надсилати факси за допомогою комп'ютера (надсилання факсів із ПК). **Заборона надсилання факсів із комп'ютера(P. 330)**

[Вимк.]
[**Увімк.**]

[Викор. адр.книгу в реж. поклад. слухавки]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Надіслати] ▶ [Параметри факсу]

Якщо факси надсилаються вручну, задайте параметр [Завжди дозволяти], щоб вводити конкретний номер за допомогою цифрової клавіатури, а потім укажіть адресата, зареєстрованого в адресній книзі.

[**Не дозволяти після викор. цифрових кноп.**]
[Завжди дозволяти]

[Обмеження послідовної розсилки]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Надіслати] ▶ [Параметри факсу]

Укажіть, чи потрібно заборонити передавання факсів кільком адресатам (послідовну розсилку). **Заборона надсилання факсу кільком адресатам(P. 330)**

[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Реєстр.адр.вх.в адрес. книзі]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Надіслати] ▶ [Параметри факсу]

Укажіть, чи потрібно встановити обмеження для адресатів, які залишились у журналі обліку завдань передавання, щоб цих адресатів не можна було реєструвати в адресній книзі. **Заборона реєстрації адрес із журналу надсилання факсів до адресної книги(P. 339)**

[**Дозволити**]
[Не дозволяти]

[Ідентифікатор передавання термінала]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Надіслати] ▶ [Параметри факсу]

Укажіть, чи необхідно зазначати в заголовках факсу відомості про відправника, як-от дату й час передавання та номер факсу апарата
Якщо для цього параметра вибрати значення [Увімк.], можна також указати положення друку даних про відправника та позначити номер факсу.

- Установіть для параметра [Положення друку] значення [Внутрішня область зображення], щоб прив’язати положення друку до верхнього краю тексту або зображення на сторінках, що передаються. Щоб надрукувати дані про відправника поза верхнім краєм тексту або зображень на сторінках, що передаються, виберіть параметр [Область за межами зображення].
- Щоб додати номер факсу апарата у форматі телефонного номера, установіть для параметра [Позначити номер як] значення [TEL].

[Вимк.]

[**Увімк.**]
[Положення друку]
[Внутрішня область зображення]
[**Область за межами зображення**]
[Позначити номер як]
[**FAX**]
[TEL]

[Авт. рег. шв. зв’язку ч/з протокол VoIP]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Надіслати] ▶ [Параметри факсу]

Для надійнішого передавання й отримання факсів у комунікаційних системах, що використовують протокол VoIP (IP-телефонію), укажіть для цього параметра значення [Увімк.].

* Якщо вибрати значення [Увімк.], знизиться швидкість передавання даних.

[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Отримання/переадресація]

AKH3-09C

Укажіть параметри отримання та переадресації факсів.

[Загальні параметри](P. 448)
[Параметри факсу](P. 448)

[Загальні параметри]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Отримання/переадресація]

Укажіть параметри роботи функції блокування пам’яті для факсів.
[Загальні параметри](P. 449)

[Параметри факсу]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Отримання/переадресація]

Укажіть параметри отримання та переадресації факсів.
[Параметри факсу](P. 451)

[Загальні параметри]

AKH3-09E

Укажіть параметри роботи функції блокування пам'яті для факсів.
* Значення параметрів за замовчуванням відображаються жирним шрифтом червоного кольору.

[Задати скр.вхід.факсів](P. 449)
[Продовж.друку в разі браку тон. в картр.](P. 449)
[Друк нижнього колонтит. отрим. сторінки](P. 450)

[Задати скр.вхід.факсів]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Отримання/переадресація] ▶ [Загальні параметри]

Укажіть параметри функції блокування пам'яті факсу.

[Параметри блокування пам'яті факсу]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Отримання/переадресація] ▶ [Загальні параметри] ▶ [Налашт. скриньку факсу/інтернет-факсу]

Замість того щоб одразу друкувати отримані факси, можна тимчасово зберігати їх у пам'яті апарата. **Зберігання отриманих документів у пам'яті апарата (блокування в пам'яті)(P. 334)**

[**Вимк.**]

[Увімк.]
  [Використ.попередн.перегл.факсу]
    [**Вимк.**]
    [Увімк.]
  [Друк звіту]
    [Вимк.]
    [**Увімк.**]
  [Час блокування пам'яті]
    [**Вимк.**]
    [Увімк.]
      [Час початку блокування пам'яті]
      [Час закінчення блокування пам'яті]

[Продовж.друку в разі браку тон. в картр.]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Отримання/переадресація] ▶ [Загальні параметри]

Укажіть, чи потрібно друкувати отримані факси, коли в картриджі з тонером низький рівень тонера.

- У разі друку за низького рівня тонера в картриджі з тонером отримані роздруківки можуть бути нечіткими або блідими. Тому зазвичай для цього параметра слід вибирати значення [Вимк.]. Якщо рівень тонера низький і встановлено цей параметр, отримані факси зберігаються в пам'яті апарата.
- Якщо для цього параметра задано значення [Увімк.], отримані факси не зберігаються в пам'яті апарата. Якщо внаслідок цього отримані роздруківки будуть занадто блідими для читання, попросіть відправника повторно надіслати факс.

[**Вимк.**]

[Увімк.]

[Друк нижнього колонтит. отрим. сторінки]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Отримання/переадресація] ▶ [Загальні параметри]

Виберіть, чи потрібно друкувати дату й час отримання, кількість сторінок та інші дані про отримання в нижній частині факсів.

Змінення параметрів друку для отриманих факсів(P. 249)

[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Параметри факсу]

AKH3-09F

Укажіть параметри для отримання та переадресації факсів.
* Значення параметрів за замовчуванням для кожного елемента відображаються жирним шрифтом червоного кольору.

[Друк на обох сторонах](P. 451)
[Отримання з корекцією помилок](P. 451)
[Вхідний дзвінок](P. 451)
[Віддалене отримання](P. 452)
[Переключення на автоматичне отримання](P. 452)
[Початкова швидкість отримання](P. 452)
[Зменшення розміру даних отримання](P. 453)
[Параметри переадресації](P. 453)

[Друк на обох сторонах]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Отримання/переадресація] ▶ [Параметри факсу]

Укажіть, чи потрібно використовувати для отриманих факсів 2-сторонній друк.

[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Отримання з корекцією помилок]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Отримання/переадресація] ▶ [Параметри факсу]

Режим корекції помилок (Error Correction Mode, ECM) — це функція, яка виконує перевірку та корекцію, щоб пошкоджені зображення не надсилалися в разі помилки під час їх отримання. Укажіть, чи потрібно використовувати функцію ECM під час отримання.

- Якщо ви використовуєте отримання з функцією ECM, перевірка помилок під час обміну даними здійснюється як відправником, так і одержувачем, тому цю функцію необхідно також увімкнути на стороні відправника.
- Отримання з функцією ECM може сповільнити обмін даними, тому що перевірка та корекція помилок виконується під час обміну даними. Зверніть увагу: навіть якщо отримання з функцією ECM увімкнено, залежно від стану телефонних ліній однаково можуть виникати помилки.
- Увімкніть передавання з функцією ECM на апараті, щоб зменшити кількість помилок, які виникають під час надсилання даних апаратом. **[Передавання з корекцією помилок](P. 443)**

[Вимк.]
[**Увімк.**]

[Вхідний дзвінок]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Отримання/переадресація] ▶ [Параметри факсу]

Укажіть, чи повинен апарат подавати звуковий сигнал вхідного дзвінка в разі отримання факсу, коли для режиму отримання факсів установлено значення [Авто] або [Факс/Телефон (автоматичне переключення)].

Якщо для цього параметра вибрано значення [Увімк.], можна також указати кількість звукових сигналів сповіщення про вхідний дзвінок.

* Якщо задано значення [Вимк.], апарат не переходитиме в режим сну.

[Вимк.]

[**Увімк.**]
[К-сть дзвінків]*1
Від 1–**2** до 99 (разів)

*1 Залежно від країни або регіону цього параметра може не бути або його зміст чи значення за замовчуванням можуть відрізнятися.

[Віддалене отримання]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Отримання/переадресація] ▶ [Параметри факсу]

Укажіть, чи можна використовувати для отримання факсів телефон, підключений до апарата (Віддалене отримання). **Отримання факсів по телефону (віддалена операція RX)(P. 248)**
Якщо для цього параметра вибрати значення [Увімк.], можна також указати номер, який використовується для зовнішнього телефону (Ідент. віддал. отрим.).

* Залежно від країни або регіону параметра [Віддалене отримання] може не бути або його зміст чи значення за замовчуванням можуть відрізнятися.

[Вимк.]

[**Увімк.**]
[Ідент. віддал. отрим.]
Від 00–**25** до 99

[Переключення на автоматичне отримання]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Отримання/переадресація] ▶ [Параметри факсу]

Укажіть, чи повинен апарат переходити в режим автоматичного отримання (Auto RX) після заданого періоду часу, якщо не знімати слухавку в разі надходження факсу, коли вибрано режим отримання факсу [Вручну].
Якщо для цього параметра вибрати значення [Увімк.], можна також указати, скільки часу (секунд) має лунати звуковий сигнал вхідного дзвінка, перш ніж апарат перемкнеться в режим автоматичного отримання.

[**Вимк.**]

[Увімк.]
[Трив.дзв.до авт.отрим.]
Від 1–**15** до 99 (с)

[Початкова швидкість отримання]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Отримання/переадресація] ▶ [Параметри факсу]

Через такі фактори, як погане з'єднання з телефонною лінією, перш ніж розпочнеться отримання, може минути певний час. Якщо таке трапляється, установіть меншу початкову швидкість передавання даних.

[**33 600 біт/с**]
[14 400 біт/с]

[9600 біт/с]
[7200 біт/с]
[4800 біт/с]
[2400 біт/с]

[Зменшення розміру даних отримання]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Отримання/переадресація] ▶ [Параметри факсу]

Укажіть, чи потрібно зменшувати зображення під час друку або збереження отриманих факсів.

- Установіть для параметра коефіцієнта зменшення значення [Авто], щоб зображення зменшувалися відповідно до формату паперу.
- Коефіцієнт зменшення можна призначати в діапазоні від [97%] до [75%].
- Щоб зберегти пропорції зменшуваних зображень, установіть для параметра напрямку зменшення значення [Вертикально/Горизонтально]. Щоб зменшувати зображення лише за вертикаллю, виберіть значення [Тільки вертикально].

[Вимк.]

[**Увімк.**]
  [Коефіцієнт]
    [**Авто**]
    [97%]
    [95%]
    [90%]
    [75%]
  [Напрямок]
    [Вертикально/Горизонтально]
    [**Тільки вертикально**]

[Параметри переадресації]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Отримання/переадресація] ▶ [Параметри факсу]

Укажіть параметри переадресації факсів. **Автоматичне перенаправлення та резервне копіювання отриманих факсів(P. 235)**

[Увімкнути параметри переадресації]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Отримання/переадресація] ▶ [Параметри факсу] ▶ [Параметри переадресації]

Укажіть, чи має вміст отриманих факсів автоматично переадресуватися до попередньо заданого адресата або зберігатися в нього.
Якщо для цього параметра вибрати значення [Увімк.], необхідно також зазначити адресата для переадресації або збереження й за потреби ім’я файлу.

[**Вимк.**]

[Увімк.]
  [Адресат переадресації]
  [Ім’я файлу]

[Друк зображень]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Отримання/переадресація] ▶ [Параметри факсу] ▶ [Параметри переадресації]

Укажіть, чи потрібно друкувати переадресовані факси.
Крім того, можна вибрати друк лише факсів, які не вдається переадресувати.

[Вимк.]
[**Увімк.**]
[Тільки в разі помилки]

[Зберігати зображення в пам’яті]

[Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Отримання/переадресація] ▶ [Параметри факсу] ▶ [Параметри переадресації]

Укажіть, чи потрібно зберігати в пам’яті апарата факси, які не вдалося переадресувати через помилку.

[**Вимк.**]
[Тільки в разі помилки]

[Задати адресата]

AKH3-09H

Укажіть параметри PIN-коду для адресної книги.

[PIN-код адресної книги](P. 455)

[PIN-код адресної книги]

[Меню] ▶ [Задати адресата]

Укажіть PIN-код, який необхідно вводити для додавання нових або редагування наявних записів в адресній книзі. **Обмеження можливості реєстрації адрес в адресній книзі та її редагування за допомогою PIN-коду(P. 338)**

[Параметри керування]

AKH3-09J

Укажіть параметри керування користувачами апарата, системою та іншими даними.

[Керування користувачами](P. 456)
[Керування пристроєм](P. 456)
[Парам.інт.віддал.корист./Оновл.мікропр.](P. 456)
[Керування даними](P. 456)
[Параметри безпеки](P. 456)
[Ініціалізація всіх даних і параметрів](P. 457)

[Керування користувачами]

[Меню] ▶ [Параметри керування]

Внесіть дані про адміністратора й користувачів апарата та керуйте цими відомостями.
[Керування користувачами](P. 458)

[Керування пристроєм]

[Меню] ▶ [Параметри керування]

Укажіть параметри для даних про апаратне забезпечення апарата й операцій із ним і керуйте цими параметрами.
[Керування пристроєм](P. 459)

[Парам.інт.віддал.корист./Оновл.мікропр.]

[Меню] ▶ [Параметри керування]

Укажіть параметри для даних про програмне забезпечення апарата й операцій із ним і керуйте цими параметрами.
[Парам.інт.віддал.корист./Оновл.мікропр.](P. 462)

[Керування даними]

[Меню] ▶ [Параметри керування]

Керуйте збереженими даними й параметрами апарата та ініціалізуйте їх.
[Керування даними](P. 464)

[Параметри безпеки]

[Меню] ▶ [Параметри керування]

Укажіть параметри безпеки, як-от функції автентифікації апарата та перевірку системи, й керуйте ними.
[Параметри безпеки](P. 465)

[Ініціалізація всіх даних і параметрів]

[Меню] ▶ [Параметри керування]

Ініціалізуйте параметри й зареєстровані дані, щоб скинути апарат до заводських параметрів. **Ініціалізація параметрів і даних(P. 370)**

[Керування користувачами]

AKH3-09K

Внесіть дані про адміністратора й користувачів апарата та керуйте цими відомостями.

[Параметри відомостей про адмін. системи](P. 458)

[Параметри відомостей про адмін. системи]

[Меню] ▶ [Параметри керування] ▶ [Керування користувачами]

Укажіть ідентифікатор і PIN-код адміністратора системи, щоб створити окремий обліковий запис адміністратора.
Крім того, за потреби можна призначити ім’я адміністратора.
За допомогою інтерфейсу віддаленого користувача вкажіть інші відомості про адміністратора, як-от адресу електронної пошти. **Налаштування ідентифікатора відділу та PIN-коду для адміністратора(P. 303)**

[Ідент. адм. системи та PIN-код]
[Ідентиф. адм. системи]
[PIN-код адмін. системи]

[Ім’я адміністратора системи]

[Керування пристроєм]

AKH3-09L

Укажіть параметри для даних про апаратне забезпечення апарата й операцій із ним і керуйте цими параметрами.
* Значення параметрів за замовчуванням відображаються жирним шрифтом червоного кольору.

[Параметри відомостей про пристрій](P. 459)
[Вибір країни/регіону](P. 459)
[Відображати журнал завдань](P. 460)
[Відобр.інф.про витр.мат. (IBK/Стан тон.)](P. 460)
[Сканувати за допом. Canon PRINT](P. 460)
[Сповіщ. про необх.перевірки парам.паперу](P. 461)
[Режим викор.фірм.витр.мат.Canon](P. 461)

[Параметри відомостей про пристрій]

[Меню] ▶ [Параметри керування] ▶ [Керування пристроєм]

Укажіть ім’я для позначення апарата та місця його встановлення.
Дані, зазначені тут, відображаються на порталі інтерфейсу віддаленого користувача. **Сторінка порталу інтерфейсу віддаленого користувача(P. 353)**

[Ім’я пристрою]
[Розташування]

[Вибір країни/регіону]

[Меню] ▶ [Параметри керування] ▶ [Керування пристроєм]

Укажіть країну або регіон, де використовується апарат. Значення за замовчуванням може залежати від параметра, вибраного під час першого ввімкнення.

* Залежно від країни або регіону параметра [Вибір країни/регіону] може не бути або його зміст чи значення за замовчуванням можуть відрізнятися.

[Австрія (AT)]	[Люксембург (LU)]
[Білорусь (BY)]	[Нідерланди (NL)]
[Бельгія (BE)]	[Норвегія (NO)]
[Чеська Республіка (CZ)]	[Польща (PL)]
[Данія (DK)]	[Португалія (PT)]
[Єгипет (EG)]	[Росія (RU)]
[Фінляндія (FI)]	[Саудівська Аравія (SA)]
[Франція (FR)]	[Словенія (SI)]
[Німеччина (DE)]	[ПАР (ZA)]
[**Велика Британія (GB)**]	[Іспанія (ES)]
[Греція (GR)]	[Швеція (SE)]
[Угорщина (HU)]	[Швейцарія (CH)]
[Ірландія (IE)]	[Об’єднані Арабські Емірати (AE)]
[Італія (IT)]	[Україна (UA)]
[Йорданія (JO)]	[Інше]

[Відображати журнал завдань]

[Меню] ▶ [Параметри керування] ▶ [Керування пристроєм]

Укажіть, чи відображатимуться журнали друку, сканування, надсилання факсів і копіювання на екрані монітора стану й у звітах із керування з'єднанням.
Екран [Монітор стану](P. 108)
Перевірка використання та журналів за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача(P. 355)
Друк і перегляд звітів і списків(P. 360)

[Вимк.]
[**Увімк.**]

[Відобр.інф.про витр.мат. (IBK/Стан тон.)]

[Меню] ▶ [Параметри керування] ▶ [Керування пристроєм]

Укажіть, чи потрібно на екрані Стану тонера та в інтерфейсі віддаленого користувача (Remote UI) відображати кнопку для доступу до сайтів, де можна придбати картриджі з тонером. Крім того, можна вказати, чи потрібно використовувати Стану тонера.

- За допомогою параметра [Відобр.кн.придб.витр.мат. (Інт.від.кор.)] укажіть, чи має відображатися кнопка в інтерфейсі віддаленого користувача.
- Укажіть, чи потрібно використовувати Стану тонера в меню [Параметри стану тонера].
- Якщо ви вирішили використовувати Стану тонера, укажіть у пункті [Відобр. кн. витр. мат.] меню [Параметри стану тонера], чи показувати відповідну кнопку.

Інструмент Toner Status надсилає сповіщення про залишок тонера в апараті на комп'ютер, на якому встановлено цей інструмент. Завантажте Стану тонера з вебсайту Canon для вашої країни/регіону та інсталюйте його на своєму комп'ютері.
https://global.canon/en/support/
* Якщо апарат обладнано CD/DVD-ROM, їх також можна використовувати для встановлення інструменту Стану тонера.

[Відобр.кн.придб.витр.мат. (Інт.від.кор.)]
[Вимк.]
[**Увімк.**]

[Параметри стану тонера]
[Вимк.]
[**Увімк.**]
[Відобр. кн. витр. мат.]
[Вимк.]
[**Увімк.**]

[Сканувати за допом. Canon PRINT]

[Меню] ▶ [Параметри керування] ▶ [Керування пристроєм]

Укажіть, чи будуть доступні функції сканування цього апарата для мобільних пристроїв з установленою програмою Canon PRINT.

[Вимк.]
[**Увімк.**]

[Сповіщ. про необх.перевірки парам.паперу]

[Меню] ▶ [Параметри керування] ▶ [Керування пристроєм]

Укажіть, чи має відображатись екран сповіщення про необхідність перевірки параметрів паперу, коли в апарат завантажується касета. **Завантаження паперу в касету(P. 125)**

[Вимк.]
[**Увімк.**]

[Режим викор.фірм.витр.мат.Canon]

[Меню] ▶ [Параметри керування] ▶ [Керування пристроєм]

Укажіть, чи потрібно переключатися в режим використання фірмових витратних матеріалів Canon (Canon Genuine Mode).

- Зазвичай немає потреби змінювати цей параметр.
- Змінити цей параметр може представник служби технічного обслуговування компанії Canon. Якщо цей параметр не відображається, зверніться до адміністратора апарата.

[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Парам.інт.віддал.корист./Оновл.мікропр.]

AKH3-09R

Укажіть параметри для даних про програмне забезпечення апарата й операцій із ним і керуйте цими параметрами.
* Значення параметрів за замовчуванням відображаються жирним шрифтом червоного кольору.

[Параметри інтерфейсу віддал. користувача](P. 462)
[Оновлення мікропрограми](P. 462)

[Параметри інтерфейсу віддал. користувача]

[Меню] ▶ [Параметри керування] ▶ [Парам.інт.віддал.корист./Оновл.мікропр.]

Укажіть параметри використання інтерфейсу віддаленого користувача й обмеження доступу до нього.
[Параметри інтерфейсу віддал. користувача](P. 463)

[Оновлення мікропрограми]

[Меню] ▶ [Параметри керування] ▶ [Парам.інт.віддал.корист./Оновл.мікропр.]

Перевірте версію мікропрограми апарата й оновіть її через Інтернет або за допомогою комп'ютера.
Оновлення мікропрограми (P. 367)

[Через ПК]
[Через Інтернет]
[Відомості про версію]
[Параметри сповіщень] [Вимк.] [**Увімк.**]

[Параметри інтерфейсу віддал. користувача]

AKH3-09S

Укажіть параметри для використання інтерфейсу віддаленого користувача та обмеження доступу до нього.
* Значення параметрів за замовчуванням відображаються жирним шрифтом червоного кольору.

[Використ. інтерфейс віддал. користувача](P. 463)
[Використати пароль](P. 463)

[Використ. інтерфейс віддал. користувача]

[Меню] ▶ [Параметри керування] ▶ [Парам.інт.віддал.корист./Оновл.мікропр.] ▶ [Параметри інтерфейсу віддал. користувача]

Укажіть, чи потрібно використовувати інтерфейс віддаленого користувача. **Вимкнення інтерфейсу віддаленого користувача(P. 341)**
Якщо ви вирішите використовувати інтерфейс віддаленого користувача, можна також указати, чи потрібно використовувати шифрування TLS під час обміну даними з цим інтерфейсом. **Використання TLS(P. 312)**

[Вимк.]

[**Увімк.**]
[Використовувати TLS]
[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Використати пароль]

[Меню] ▶ [Параметри керування] ▶ [Парам.інт.віддал.корист./Оновл.мікропр.] ▶ [Параметри інтерфейсу віддал. користувача]

Під час використання інтерфейсу віддаленого користувача встановіть для цього параметра значення [Увімк.] і задайте пароль для доступу до цього інтерфейсу. **Налаштування пароля для використання інтерфейсу віддаленого користувача(P. 340)**

[**Вимк.**]

[Увімк.]
[Пароль (4-32 символів)]

[Керування даними]

AKH3-09U

Налаштуйте або ініціалізуйте дані та параметри на апараті.
* Значення параметрів за замовчуванням відображаються жирним шрифтом червоного кольору.

[Увімк. Product Extended Survey Program](P. 464)
[Ініціалізація ключа та сертифіката](P. 464)
[Ініціалізувати адресну книгу](P. 464)
[Ініціалізація меню](P. 464)

[Увімк. Product Extended Survey Program]

[Меню] ▶ [Параметри керування] ▶ [Керування даними]

Укажіть, чи потрібно використовувати програму Product Extended Survey Program (програму опитування щодо використання апарата).

Програма Product Extended Survey Program встановлюється одночасно з драйверами. Вона щомісяця протягом 10 років автоматично надсилає компанії Canon оновлення інформації про використання пристрою. Програма не надсилає особисту або будь-яку іншу інформацію, крім зазначеної вище.

[Вимк.]
[**Увімк.**]

[Ініціалізація ключа та сертифіката]

[Меню] ▶ [Параметри керування] ▶ [Керування даними]

Ініціалізуйте параметри ключів і сертифікатів, зокрема сертифіката CA, і видаліть усі ключі й сертифікати, крім попередньо встановлених. **Ініціалізація певних параметрів і даних(P. 370)**

[Ініціалізувати адресну книгу]

[Меню] ▶ [Параметри керування] ▶ [Керування даними]

Видалити адресатів, зареєстрованих в адресній книзі. **Ініціалізація певних параметрів і даних(P. 370)**

[Ініціалізація меню]

[Меню] ▶ [Параметри керування] ▶ [Керування даними]

Ініціалізуйте параметри [Меню] на екрані [Головний]. Виберіть параметри, які необхідно ініціалізувати. **Ініціалізація певних параметрів і даних(P. 370)**

[Настройки]
[Налаштування/Технічне обслуговування]
[Параметри функції]
[Задати адресата]*1
[Параметри керування]
[Ініціалізувати все]

[Параметри безпеки]

AKH3-09W

Укажіть і налаштуйте параметри безпеки, як-от функції автентифікації апарата й перевірку системи.
* Значення параметрів за замовчуванням відображаються жирним шрифтом червоного кольору.

[Параметри автентифікації/пароля](P. 465)
[Параметри шифрування](P. 465)
[Перевіряти систему під час запуску](P. 465)
[Рекоменд.парам.безп. для середов.використ.](P. 466)

[Параметри автентифікації/пароля]

[Меню] ▶ [Параметри керування] ▶ [Параметри безпеки]

Налаштуйте функції автентифікації апарата.
[Параметри автентифікації/пароля](P. 467)

[Параметри шифрування]

[Меню] ▶ [Параметри керування] ▶ [Параметри безпеки]

Укажіть, чи потрібно обмежити використання ненадійних методів шифрування або ключів чи сертифікатів із ненадійним шифруванням.

[Заборонити використ. ненадійного шифрув.]
[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Заборонити ключі/сертиф. з ненад. шифр.][*1]
[**Вимк.**]
[Увімк.]

[*1] Може не відображатися або бути недоступним залежно від моделі й інших параметрів.

[Перевіряти систему під час запуску]

[Меню] ▶ [Параметри керування] ▶ [Параметри безпеки]

Перевірте систему під час запуску апарата.

Якщо виявлено маніпуляції

- Апарат переключиться в режим очікування оновлення. Необхідно оновити мікропрограму. **Оновлення мікропрограми (P. 367)**
- Якщо на екрані протягом певного часу нічого не відображається, можливо, виконати відновлення системи не вдасться. Зверніться до дилера або представника служби підтримки. **Якщо проблема не зникла(P. 600)**

[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Рекоменд.парам.безп. для середов.використ.]

[Меню] ▶ [Параметри керування] ▶ [Параметри безпеки]

Тепер ви можете зазначити всі рекомендовані параметри безпеки для свого середовища використання, просто вибравши тип середовища апарата. Відомості про доступні типи середовищ див. в розділі «Навігатор параметрів безпеки». **Навігатор параметрів безпеки**

ПРИМІТКА

- Якщо змінити параметри безпеки пристрою на рекомендовані для кожного типу, можуть стати недоступними функції, які потрібно використовувати, або виникнути інші проблеми. У такому разі можна скасувати зміни й відновити попередні параметри безпеки.
  Якщо вручну змінити параметри, які було змінено за допомогою команди [Рекоменд.парам.безп. для середов.використ.], ці зміни не буде збережено. Апарат повернеться до стану, що передував виконанню команди [Рекоменд.парам.безп. для середов.використ.].

[Параметри автентифікації/пароля]

AKH3-09X

Укажіть параметри для функцій автентифікації апарата.
* Значення параметрів за замовчуванням відображаються жирним шрифтом червоного кольору.

[Параметри функції автентифікації](P. 467)

[Параметри функції автентифікації]

[Меню] ▶ [Параметри керування] ▶ [Параметри безпеки] ▶ [Параметри автентифікації/пароля]

Укажіть параметри посиленої безпеки з використанням функцій автентифікації.

[Параметри блокування]

[Меню] ▶ [Параметри керування] ▶ [Параметри безпеки] ▶ [Параметри автентифікації/пароля] ▶ [Параметри функції автентифікації]

Укажіть, чи має апарат переходити в стан, який не дозволяє вхід у систему (блокування) протягом заданого періоду в разі помилки автентифікації.
У разі блокування можна також указати за допомогою параметра [Граничне значення блокування] кількість послідовних помилок автентифікації, яка призводить до блокування, і задати тривалість блокування за допомогою параметра [Період блокування].

[Увімкнути блокування]
[**Вимк.**]
[Увімк.]

[Граничне значення блокування]*1
Від **1** до 10 (разів)

[Період блокування]*1
Від **1** до 60 (хв)

*1 Може не відображатися або бути недоступним залежно від моделі й інших параметрів.

[Парам. дост. тон.]

AKH3-09Y

Можна налаштувати параметри служби поповнення тонера. Для використання цієї служби необхідна попередня реєстрація у певних роздрібних продавців. Ця служба доступна лише в окремих країнах.

[Підкл. до сервера/Перев. підключення]

[Головний] ▶ [Парам. дост. тон.] / [Парам. дост. тонера]

Виконується спроба підключитися до сервера служби поповнення тонера й перевірка з'єднання.
* Пункт [Підкл. до сервера/Перев. підключення] може не відображатися залежно від моделі й інших параметрів.

[Параметри доставки тонера]

[Головний] ▶ [Парам. дост. тон.] / [Парам. дост. тонера]

Активуйте чи деактивуйте підключення до сервера служби поповнення тонера.

[Деактивувати]
[Активувати]

[Стан підключення до сервера]

[Головний] ▶ [Парам. дост. тон.] / [Парам. дост. тонера]

Відображення стану підключення до сервера служби поповнення тонера.

[Зареєстр.для корист.посл. поповн. тонера]

[Головний] ▶ [Парам. дост. тон.] / [Парам. дост. тонера]

Друкується форма «Процес реєстрації в програмі поповнення тонера». Заповніть надруковану форму, щоб зареєструватися в службі поповнення тонера.

Обслуговування

Обслуговування 470
Чищення апарата 472
Чищення поверхні апарата 473
Чищення всередині апарата 474
Чищення сканувального скла 476
Чищення завантажувального лотка 477
Чищення вузла фіксування 480
Чищення барабана 481
Заміна витратних матеріалів 482
Заміна картриджа з тонером 483
Перевірка обсягу витратних матеріалів, що залишилися 489
Список витратних матеріалів 490
Регулювання насиченості друку 492
Переміщення апарата 493

Обслуговування

AKH3-0A0

Щоб гарантувати безпечне та зручне використання апарата, потрібно щодня виконувати операції з обслуговування, зокрема чищення та заміну витратних матеріалів.
Якщо якість друку погіршиться чи часто спостерігатиметься зминання паперу, виконайте чищення та налаштування, щоб усунути ці проблеми.

Виконання операцій з обслуговування

Окрім регулярного обслуговування, потрібно виконувати операції з урахуванням стану апарата та якості друку.

Чищення

Регулярно чистьте різні деталі апарата. Якщо оригінали або папір брудняться чи погіршилася якість друку, відповідно до симптомів почистьте деталі, що призводять до проблеми.
Чищення апарата(P. 472)

Заміна витратних матеріалів

Якщо на екрані панелі керування чи інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) з'явиться повідомлення про витратні матеріали або якщо погіршиться якість друку, замініть витратні матеріали.
Заміна витратних матеріалів(P. 482)

Регулювання насиченості друку

Якщо надрукований текст чи тонкі лінії виглядають блідими, відрегулюйте насиченість друку.
Регулювання насиченості друку(P. 492)

Змінення місця встановлення

Під час переміщення апарата виконайте вказані дії, щоб запобігти нещасному випадку чи пошкодженню.
Переміщення апарата(P. 493)

ВАЖЛИВО

Обслуговування та огляди

- Мінімальний термін зберігання запасних компонентів і картриджів із тонером становить сім (7) років після завершення виробництва цієї моделі апарата.
- Якщо під час роботи виникне проблема, див. розділ
  Усунення несправностей(P. 497)

  Якщо проблему все ще не вдається усунути або ви вважаєте, що апарат потрібно перевірити, зверніться до вашого дилера або представника служби підтримки. **Якщо проблема не зникла(P. 600)**

Установлення

- Якщо апарат надто шумно працює в деяких режимах роботи або через особливості навколишнього середовища, рекомендуємо встановити апарат в окремому місці, а не в офісі.
- Краплі води (конденсат) можуть утворюватися всередині апарата, якщо приміщення, де його встановлено, швидко нагрівається, або якщо перемістити апарат з холодного й сухого в тепле та вологе місце. Використання апарата в таких умовах може призвести до проблем, як-от зминання паперу, низької якості друку чи несправностей. Дайте апарату пристосуватися до температури та вологості навколишнього середовища протягом принаймні двох годин перед використанням.
- Апарати може не працювати належним чином на великій висоті (3000 метрів над рівнем моря або вище).

■Додаткові відомості

Перегляд потрібних рішень із виправлення неполадок на основі симптомів

Ви можете переглянути потрібні операції з обслуговування та параметри відповідно до стану апарата й опису помилок.

Зминання паперу(P. 499)
Незадовільні результати друку(P. 506)
Проблеми, пов'язані з папером і його подаванням(P. 529)

Перегляд кількості надрукованих сторінок і відомостей про використання апарата

Щоб дізнатися, коли слід виконувати обслуговування, можна побачити кількість надрукованих сторінок за допомогою лічильника та переглянути дані про використання апарата у звітах і списках.

Відстеження користування(P. 357)

Чищення апарата

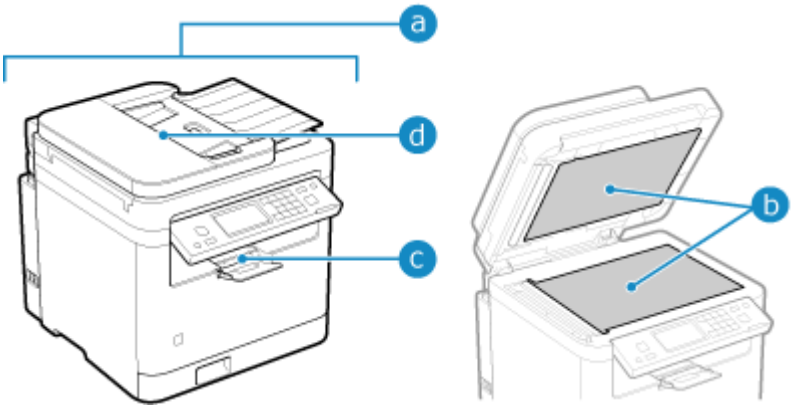
AKH3-0A1

Щоб забезпечити ефективне використання апарата, регулярно чистьте різні деталі та підтримуйте їх в охайному стані.
Якщо оригінальні примірники або папір брудняться чи погіршилася якість друку, відповідно до симптомів почистьте деталі, що призводять до проблеми.

Деталі, які потрібно регулярно чистити

Часто очищайте поверхню (a), скло експонування та задню частину пристрою подавання (b), а також внутрішні компоненти апарата (c).

Чищення поверхні апарата(P. 473)
Чищення всередині апарата(P. 474)
Чищення сканувального скла(P. 476)



Деталі, які потрібно чистити в разі появи симптомів

У разі наявності зазначених нижче ознак очистьте пристрій подавання (d) або вузол фіксування й барабан усередині апарата.

- Оригінальний примірник брудниться, відбувається зминання паперу, або на роздруківках з’являються плями.
  Чищення завантажувального лотка(P. 477)
- Папір брудниться, або погіршилася якість друку.
  Чищення вузла фіксування(P. 480)
  Чищення барабана(P. 481)

Чищення поверхні апарата

AKH3-0A2

Регулярно чистьте поверхню апарата, щоб підтримувати її в охайному стані. Крім того, видаляйте пил із вентиляційних отворів, щоб забезпечити ефективну вентиляцію та охолодження внутрішніх компонентів апарата.

ПРИМІТКА

- Чорні плями на поверхні машини з'являються у зв'язку з використанням вторинних матеріалів і не є ознакою поганої якості.

1 **Вимкніть живлення та від’єднайте шнур живлення від розетки. Вимкнення апарата(P. 98)**

Вимкнення апарата призводить до видалення всіх даних, що очікують на друк.

2 **Витріть поверхню апарата й вентиляційні отвори.**

- Витирайте їх м’якою тканиною, змоченою у воді чи розведеною нейтральним миючим засобом і викрученою.
- Розташування вентиляційних отворів наведено на назвах деталей на передній стороні апарата. **Передня сторона(P. 9)**

3 **Дайте деталям повністю висохнути.**

4 **Під’єднайте шнур живлення до розетки й увімкніть апарат. Увімкнення апарата(P. 97)**

Чищення всередині апарата

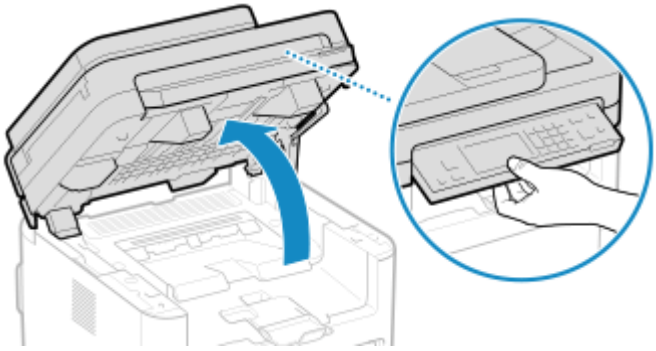
AKH3-0A3

Періодично очищуйте апарат усередині, щоб запобігти накопиченню порошку тонера чи паперового пилу.

1 **Вимкніть живлення та від'єднайте шнур живлення від розетки. Вимкнення апарата(P. 98)**

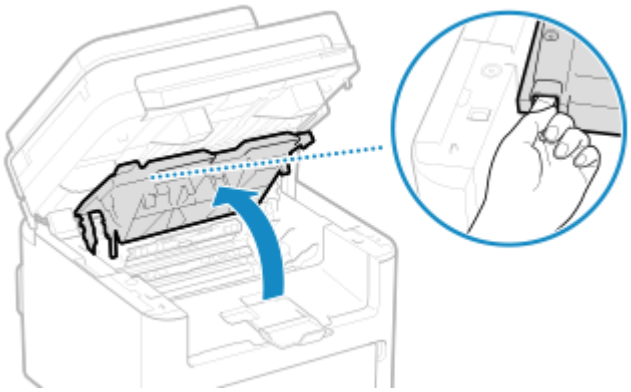
Вимкнення апарата призводить до видалення всіх даних, що очікують на друк.

2 **Підніміть панель керування.**

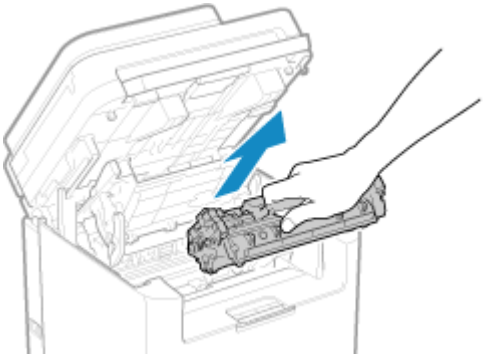


Якщо пристрій подавання закрито не повністю, панель керування неможливо підняти. Якщо спробувати підняти панель керування силою, можна пошкодити апарат.

3 **Відкрийте кришку тонера.**



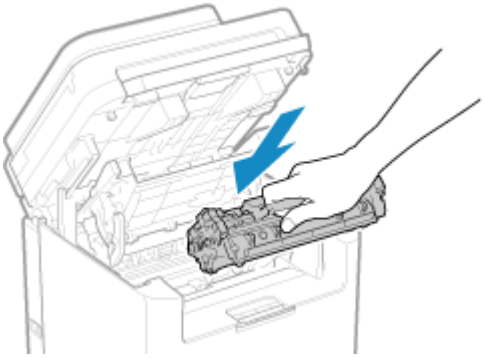
4 **Обережно вийміть картридж із тонером.**



5 **Витріть порошок тонера чи паперовий пил усередині апарата.**

Використовуйте чисту, м’яку, суху тканину без ворсу.

6 **Вставте картридж із тонером.**



7 **Закрийте кришку тонера й опустіть панель керування.**

8 **Під’єднайте шнур живлення до розетки й увімкніть апарат.** **Увімкнення апарата(P. 97)**

Чищення сканувального скла

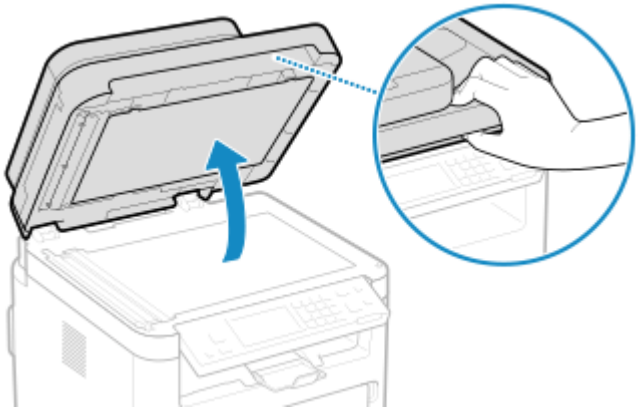
AKH3-0A4

Регулярно чистьте скло експонування та задню частину пристрою подавання, щоб запобігти забрудненню оригіналів і появі плям на роздруківках.
Якщо скло експонування чи задня частина пристрою подавання брудні, оригінали можуть забруднюватися, а на роздруківках можуть з'являтися плями після сканування, копіювання чи надсилання факсів.

1 **Вимкніть живлення та від'єднайте шнур живлення від розетки. Вимкнення апарата(P. 98)**

Вимкнення апарата призводить до видалення всіх даних, що очікують на друк.

2 **Відкрийте пристрій подавання.**



3 **Витріть скло експонування та задню частину пристрою подавання.**

Витирайте їх тканиною, змоченою у воді та викрученою. Після цього протріть їх м'якою сухою тканиною.

4 **Дайте деталям повністю висохнути.**

5 **Обережно закрийте пристрій подавання.**

6 **Під'єднайте шнур живлення до розетки й увімкніть апарат. Увімкнення апарата(P. 97)**

Чищення завантажувального лотка

AKH3-0A5

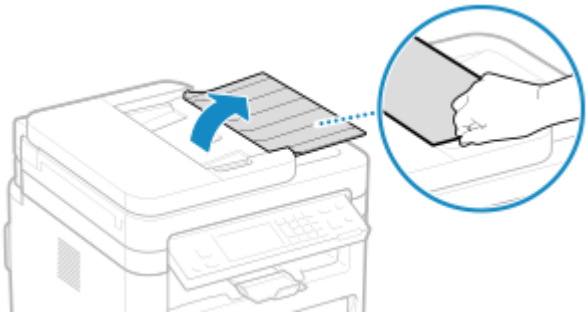
Якщо під час використання пристрою подавання спостерігаються наведені нижче ознаки, видаліть будь-який налиплий графітовий порошок або пил, протерши ролики всередині пристрою подавання та область сканування оригіналу в пристрої подавання.

- оригінальні примірники брудняться;
- оригінальні примірники часто застрягають;
- на роздруківках з'являються плями після сканування, копіювання чи надсилання факсів.

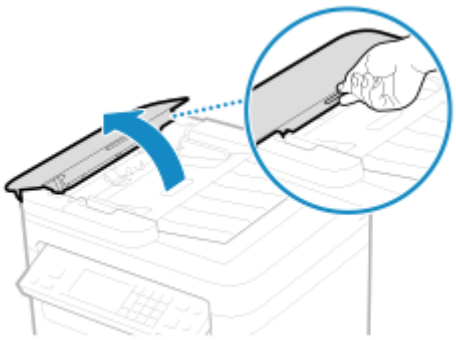
1 Вимкніть живлення та від'єднайте шнур живлення від розетки. Вимкнення апарата(P. 98)

Вимкнення апарата призводить до видалення всіх даних, що очікують на друк.

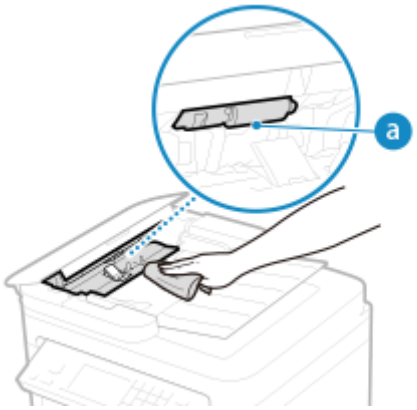
2 Відкрийте лоток постачання оригінальних примірників.



3 Відкрийте кришку завантажувального лотка.



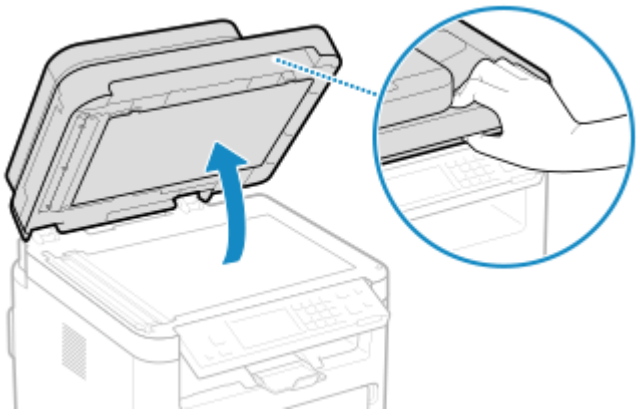
4 Витріть ролики (a) усередині завантажувального лотка та навколишні ділянки.



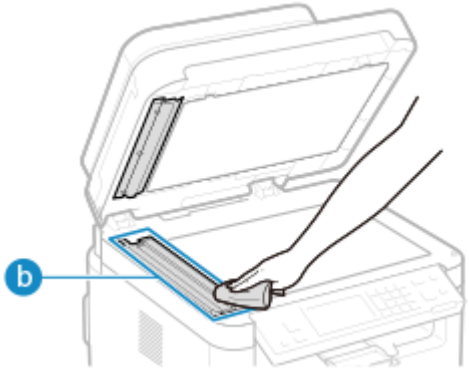
Витирайте їх тканиною, змоченою у воді та викрученою. Після цього протріть їх м’якою сухою тканиною.

5 Закрийте кришку завантажувального лотка й лоток постачання оригінальних примірників.

6 Відкрийте пристрій подавання.



7 Витріть область сканування оригінальних примірників у завантажувальному лотку.



- Витирайте їх тканиною, змоченою у воді та викрученою. Після цього протріть їх м’якою сухою тканиною.
- Протираючи прозору пластикову деталь (b), будьте обережні, щоб не погнути пластмасу.

8 Дайте деталям повністю висохнути.

9 **Обережно закрийте пристрій подавання.**

10 **Під'єднайте шнур живлення до розетки й увімкніть апарат. Увімкнення апарата(P. 97)**

Чищення вузла фіксування

AKH3-0A6

Якщо на роздруківці є плями, можливо, вузол фіксування брудний. У цьому разі його можна очистити за допомогою паперу.
Вузол фіксування не можна чистити, якщо є дані, що очікують на друк, або якщо термін служби картриджа з тонером закінчився.

Необхідні підготовчі операції

- Перевірте, чи в картриджі з тонером залишилося достатньо тонера. **Перевірка обсягу витратних матеріалів, що залишилися(P. 489)**

1 **На панелі керування натисніть [Меню] на екрані [Головний]. Екран [Головний] (P. 105)**

2 **Натисніть [Налаштування/Технічне обслуговування] ▶ [Обслуговування] ▶ [Очистити вузол фіксування].**

➠ На екрані підтвердження відобразяться допустимі розміри й типи паперу.

3 **Переконайтеся, що завантажено допустимий папір, а потім натисніть кнопку [Пуск].**

➠ Папір буде подано в апарат, після чого розпочнеться чищення.
Після завершення чищення буде виведено пустий аркуш паперу.

Чищення барабана

AKH3-0A7

Якщо на роздруківці є плями, можливо, барабан забруднився. Очистьте барабан в описаному нижче порядку. Барабан не можна чистити, якщо є дані, що очікують на друк.

1 **На панелі керування натисніть [Меню] на екрані [Головний]. Екран [Головний] (P. 105)**

2 **Натисніть [Налаштування/Технічне обслуговування] ▶ [Обслуговування] ▶ [Чищення барабана].**

➠ Відобразиться екран [Чищення барабана].

3 **Натисніть [Пуск].**

➠ Буде виконано чищення.
Після його завершення з’явиться повідомлення [Завершено.], а потім відобразиться екран [Обслуговування].

Заміна витратних матеріалів

AKH3-0A8

Якщо на екрані панелі керування чи інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) з'явиться повідомлення про витратні матеріали або якщо погіршиться якість друку, замініть витратні матеріали.
Поточний обсяг витратних матеріалів, що залишився, можна переглянути на панелі керування та в інтерфейсі віддаленого користувача (Remote UI). Назви витратних матеріалів і кількість аркушів, які можна роздрукувати, наведено в списку витратних матеріалів.

Заміна картриджа з тонером(P. 483)
Перевірка обсягу витратних матеріалів, що залишилися(P. 489)
Список витратних матеріалів(P. 490)

Заміна картриджа з тонером

AKH3-0A9

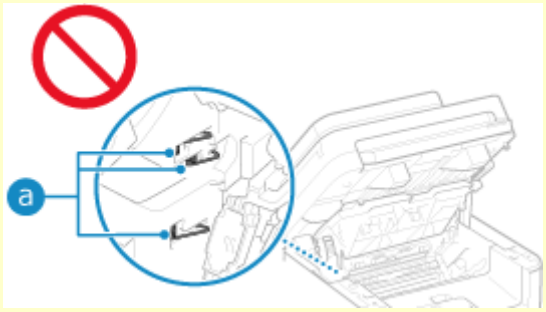
Замінюйте картридж із тонером у відповідний час з урахуванням відображуваних повідомлень і зміни в якості друку.

Перед заміною картриджа з тонером ознайомтесь із застереженнями в документі Важливі інструкції з техніки безпеки. **Посібники до апарата(P. 603)**

Коли слід замінювати картриджі з тонером(P. 484)
Перед заміною картриджа з тонером(P. 484)
Заміна картриджа з тонером(P. 486)

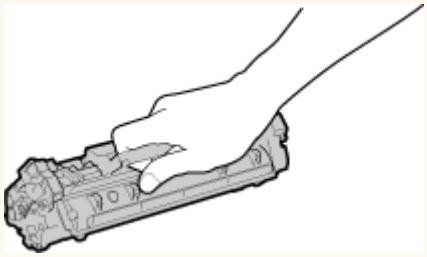
УВАГА

- Не торкайтеся контактів (a) усередині апарата. Це може призвести до виникнення несправності.

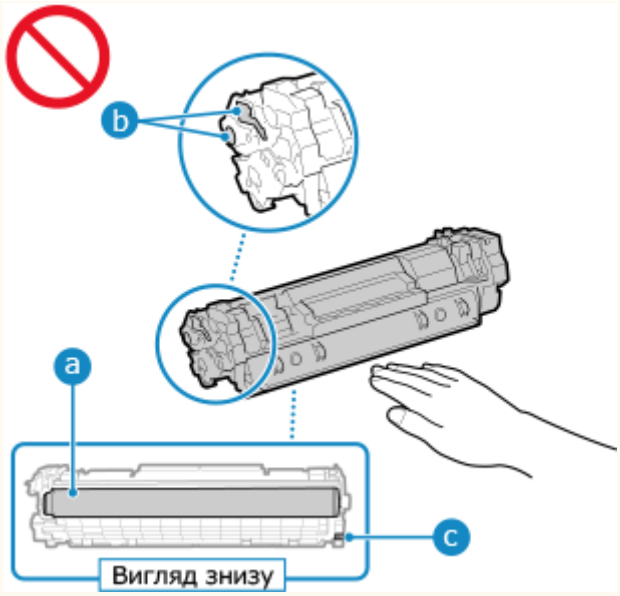


ВАЖЛИВО

- Обов'язково тримайте картридж із тонером за ручку.



- Не торкайтесь поверхні барабана (a), електричних контактів (b) і чипа пам'яті картриджа з тонером (c).



Коли слід замінювати картриджі з тонером

Якщо на екрані панелі керування чи інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) з'являється повідомлення

Виконайте інструкції, наведені в повідомленні на екрані, щоб підготувати новий картридж із тонером і замінити старий. Якість друку може погіршитися, якщо продовжити користуватися картриджем із тонером, не замінюючи його.

Докладні відомості про повідомлення та виправлення відповідної проблеми див. тут:

Відображається повідомлення(P. 573)

У разі погіршення якості друку

Якщо на роздруківках спостерігаються будь-які з наведених нижче ознак, термін служби картриджа з тонером добігає кінця. Рекомендовано замінити картридж із тонером, навіть якщо повідомлення не з'являється.

З'являються смуги

Друк нерівномірний

З'являються плями та бризки тонера.

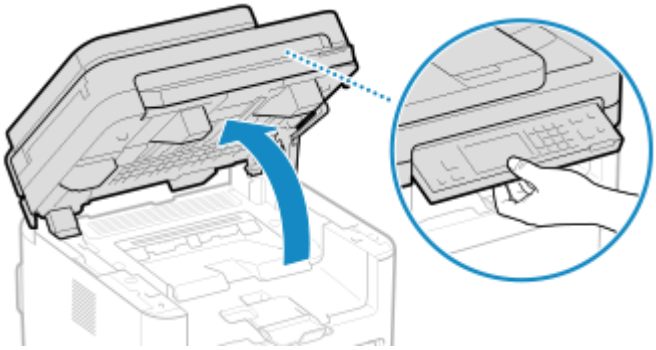
З'являються білі цятки.

Роздруківка частково бліда.

Перед заміною картриджа з тонером

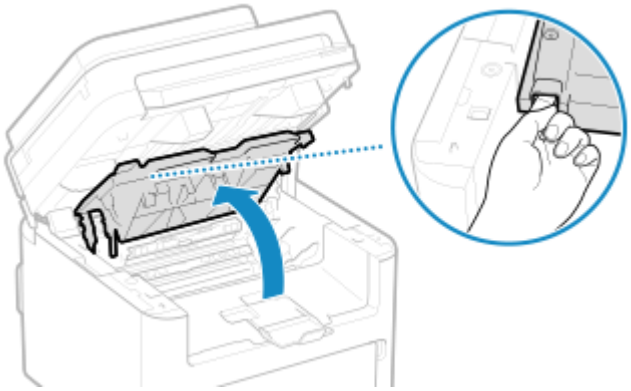
Виконайте описану нижче процедуру перед заміною картриджа з тонером. Повідомлення на екрані може зникнути, а якість друку покращитися.

1 Підніміть панель керування.

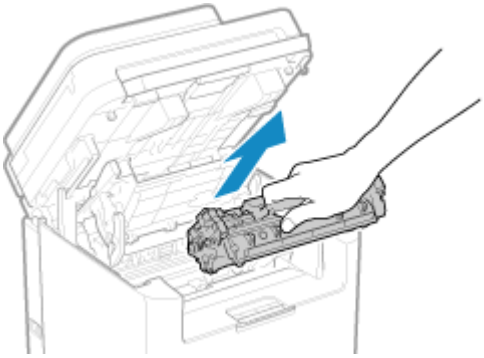


Якщо пристрій подавання закрито не повністю, панель керування неможливо підняти. Якщо спробувати підняти панель керування силою, можна пошкодити апарат.

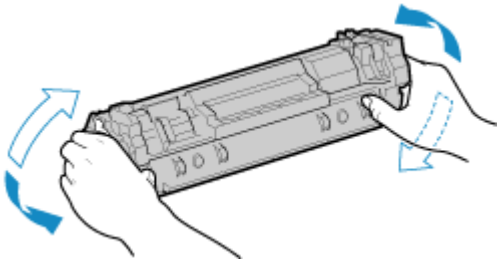
2 **Відкрийте кришку тонера.**



3 **Обережно вийміть картридж із тонером.**

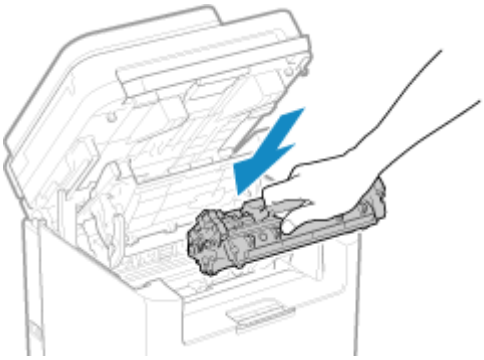


4 **Потрусіть картридж із тонером п’ять або шість разів, щоб рівномірно розподілити тонер усередині нього.**



Слідкуйте, щоб не торкнутися поверхні барабана внизу картриджа з тонером.

5 **Установіть картридж із тонером.**



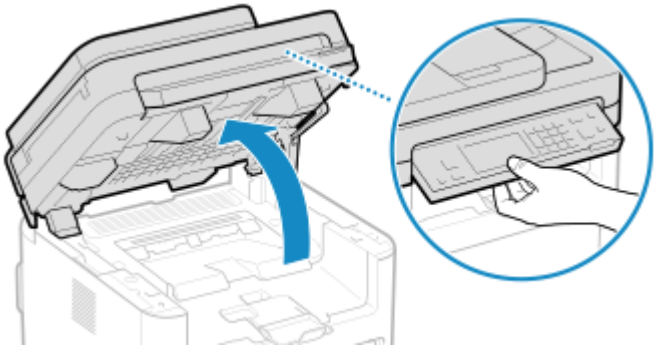
Нижня частина тонер-картриджа незахищена. Слідкуйте, щоб не вдарити нею по рамці гнізда чи іншим деталям під час установлення.

6 **Закрийте кришку тонера.**

7 **Опустіть панель керування.**

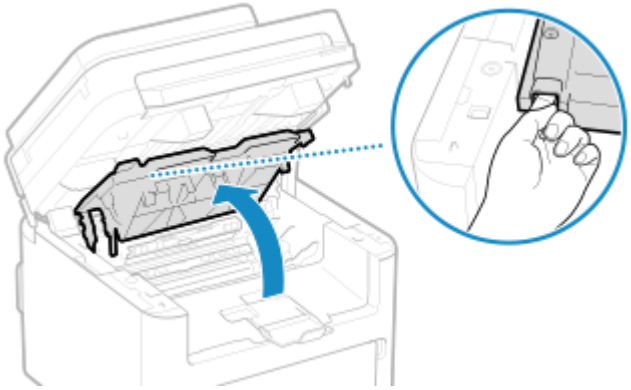
Заміна картриджа з тонером

1 **Підніміть панель керування.**

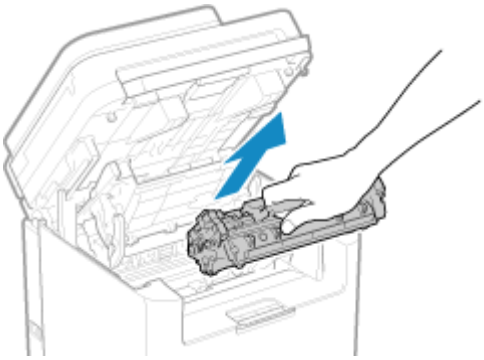


Якщо пристрій подавання закрито не повністю, панель керування неможливо підняти. Якщо спробувати підняти панель керування силою, можна пошкодити апарат.

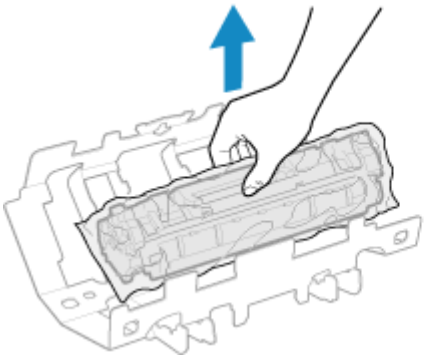
2 **Відкрийте кришку тонера.**

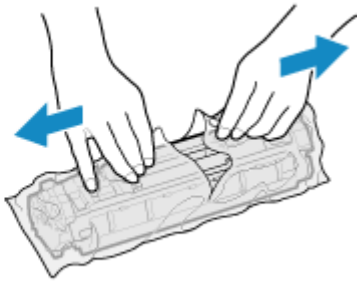


3 **Обережно вийміть картридж із тонером.**

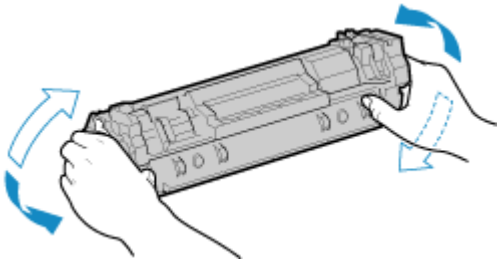


4 **Витягніть картридж із тонером із пакувального матеріалу.**

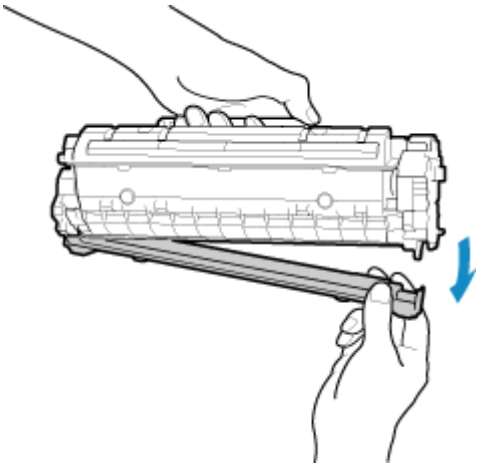




5 **Потрусіть картридж із тонером п’ять або шість разів, щоб рівномірно розподілити тонер усередині нього.**

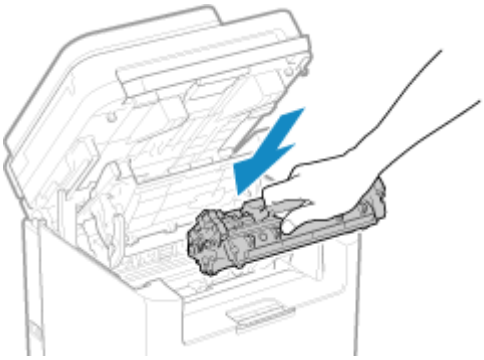


6 **Зніміть захисну кришку з картриджа з тонером.**



Слідкуйте, щоб не торкнутися поверхні барабана внизу картриджа з тонером.

7 **Замініть картридж із тонером.**



Нижня частина тонер-картриджа незахищена. Слідкуйте, щоб не вдарити нею по рамці гнізда чи іншим деталям під час установлення.

8 Закрийте кришку тонера й опустіть панель керування.

Перевірка обсягу витратних матеріалів, що залишилися

AKH3-0AA

Залишок тонера в картриджі з тонером відображається з кроком у 10 %. Перед друком великої кількості сторінок перевірте залишок тонера й за потреби підготуйте новий картридж із тонером.
* Зазначений залишок тонера в картриджі з тонером можна використовувати лише для довідки; він може відрізнятися від фактичного рівня.

У цьому розділі описано, як переглянути ці відомості з використанням панелі керування.
Цю інформацію також можна перевірити за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI) з комп'ютера. **Керування апаратом із комп'ютера (Інтерф. віддаленого користув.)(P. 350)**

1 **Натисніть на панелі керування.** **Екран [Головний](P. 105)**

2 **Натисніть [Device Status] ▶ [Рівень картриджа].**

➡ Відображається залишковий обсяг тонера в картриджах із тонером.

3 **Перевірте залишок тонера в картриджі з тонером.**

ПРИМІТКА

- Можна налаштувати параметри сповіщення про необхідність підготувати новий картридж із тонером, коли в поточному картриджі залишився тонер в указаному обсязі. **[Відобр.часу для повід. про підгот.картр.](P. 380)**

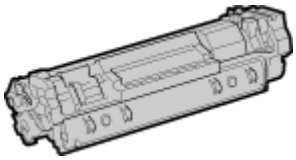
Список витратних матеріалів

AKH3-0AC

Нижче наведено назви витратних матеріалів для апарата й кількість аркушів, яку можна роздрукувати. Крім того, потрібно вживати застережних заходів під час використання та зберігання витратних матеріалів. Див. також документ «Важливі інструкції з техніки безпеки». **Посібники до апарата(P. 603)**

Для забезпечення оптимальної якості друку рекомендується використовувати фірмові тонер-картриджі Canon, картриджі й запчастини.

■ Картриджі з тонером



Картридж із тонером із комплекту постачання

Середня кількість аркушів, які можна роздрукувати*1 за допомогою картриджа з тонером із комплекту постачання, становить 1000 аркушів.

*1 Середній ресурс базується на стандарті «ISO/IEC 19752» (глобальний стандарт, що стосується «Методу визначення ресурсу картриджа з тонером для монохроматичних електрофотографічних принтерів і багатофункціональних пристроїв, що містять компоненти принтера», виданий Міжнародною організацією зі стандартизації (ISO)) під час друку на папері формату A4 з параметром насиченості друку за замовчуванням.

Запасні картриджі з тонером

Нижче наведено запасні фірмові картриджі з тонером Canon і середню кількість аркушів, які можна роздрукувати*1.

Для забезпечення оптимальної якості друку рекомендується використовувати фірмові картриджі Canon.

*1 Середній ресурс базується на стандарті «ISO/IEC 19752» (глобальний стандарт, що стосується «Методу визначення ресурсу картриджа з тонером для монохроматичних електрофотографічних принтерів і багатофункціональних пристроїв, що містять компоненти принтера», виданий Міжнародною організацією зі стандартизації (ISO)) під час друку на папері формату A4 з параметром насиченості друку за замовчуванням.

Canon Cartridge 072
1400 аркушів

Canon Cartridge 072 H
4100 аркушів

УВАГА

Зберігайте картридж із тонером, як описано нижче. Зберігання картриджа з тонером у неналежному місці чи середовищі може призвести до проблем, як-от втрати даних.

- Зберігайте картриджі закритими до використання.
- Зберігайте картридж із тонером за таких умов:
  - діапазон температур для зберігання: від 0 до 35 °C;

УВАГА

- Діапазон вологості при зберіганні: від 35% до 85% відносної вологості (без утворення конденсату)[*1]

[*1]Навіть у межах схваленого діапазону вологості для зберігання всередині картриджа з тонером можуть утворюватися краплі води (конденсат), якщо температури всередині картриджа та за його межами різняться. Конденсація негативно впливає на якість друку.

- Не зберігайте картридж із тонером у таких місцях:
  - у місцях, що зазнають впливу відкритого вогню;
  - у місцях, що зазнають впливу прямого сонячного проміння чи яскравого світла протягом принаймні п’яти хвилин;
  - у місцях із надзвичайно солоним повітрям;
  - у місцях, що зазнають сильного впливу їдких газів (наприклад, аерозолів або аміаку);
  - у дуже гарячих і/або вологих місцях;
  - у місцях, де різко змінюється температура й вологість і може утворюватися конденсат;
  - у дуже пильних місцях;
  - у доступних для дітей місцях.
  - у місцях поруч із виробами, що зазнають впливу магнітного поля (наприклад, дискетами або дисководами).
- Не зберігайте картридж із тонером у вертикальному чи перевернутому положенні.
- Зберігайте пакувальний матеріал у безпечному місці для подальшого користування. Він знадобиться в певних ситуаціях, наприклад для зберігання апарата з вийнятим картриджем із тонером.
- Компанія Canon зберігає за собою право переставити, додати, вилучити пакувальний матеріал або змінити його форму без попереднього повідомлення.

ВАЖЛИВО

Остерігайтеся підроблених картриджів із тонером

- Пам'ятайте, що у продажу наявні підробки фірмових картриджів із тонером Canon. Використання підробленого картриджа з тонером може призвести до погіршення якості друку або швидкодії апарата. Компанія Canon не несе відповідальності за жодні несправності, нещасні випадки або збитки, які є наслідком використання підробленого картриджа з тонером.
  Докладні відомості див. у **https://global.canon/ctc/** .

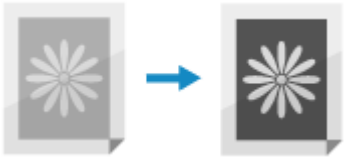
ПРИМІТКА

- Залежно від умов установлення, формату паперу для друку й типу оригіналів, картридж із тонером може бути потрібно замінити раніше, ніж буде роздруковано заявлену середню кількість аркушів.
- Зменшення часу автоматичного завершення роботи зі стандартного значення (4 години) може призвести до скорочення терміну експлуатації картриджів із тонером.

Регулювання насиченості друку

AKH3-0AE

Якщо результати друку виходять надто темними або надто блідими, слід відрегулювати насиченість друку.



Для регулювання використовуйте панель керування. Його не можна виконати за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача з комп'ютера.

1 **На панелі керування натисніть [Меню] на екрані [Головний].** **Екран [Головний] (P. 105)**

2 **Натисніть [Налаштування/Технічне обслуговування] ▶ [Регулювання якості зображення] ▶ [Насиченість друку].**

3 **Відрегулюйте насиченість.**

Виберіть [+], щоб збільшити насиченість, або [-], щоб зменшити її.

4 **Натисніть [Застосувати].**

Переміщення апарата

AKH3-0AF

Апарат важкий. Переміщаючи його для чищення чи змінення місця, обов'язково виконайте наведені нижче дії, щоб запобігти травмуванню, нещасним випадкам або пошкодженню апарата.

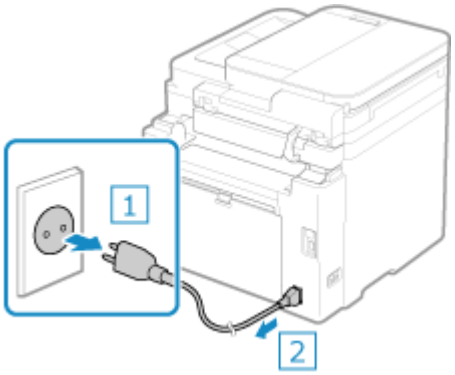
ВАЖЛИВО

- Якщо апарат потрібно транспортувати в разі переїзду, вивезення тощо, виконайте такі дії, щоб попередити пошкодження та несправності під час транспортування:
  - Вийміть картридж із тонером.
  - Надійно запакуйте апарат в оригінальне пакування (коробку) та пакувальні матеріали.

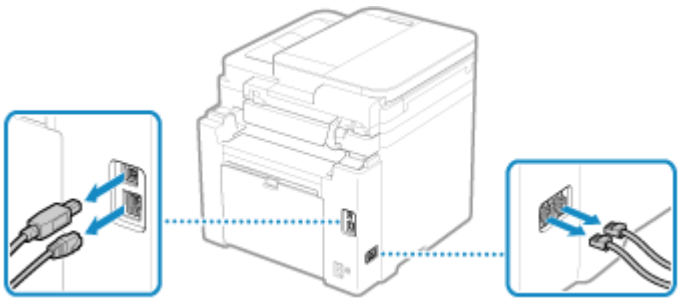
1 Вимкніть апарат. Вимкнення апарата(P. 98)

Вимкнення апарата призводить до видалення всіх даних, що очікують на друк.

2 Від'єднайте шнур живлення від електромережі в наведеному порядку.



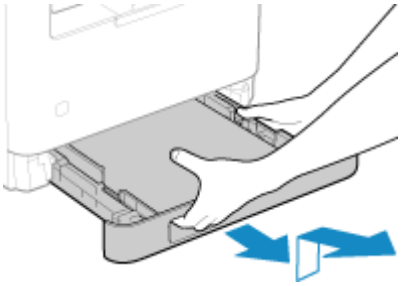
3 Від'єднайте всі кабелі та шнури, підключені до апарата.



* Кількість підключених кабелів і шнурів залежить від умов експлуатації.

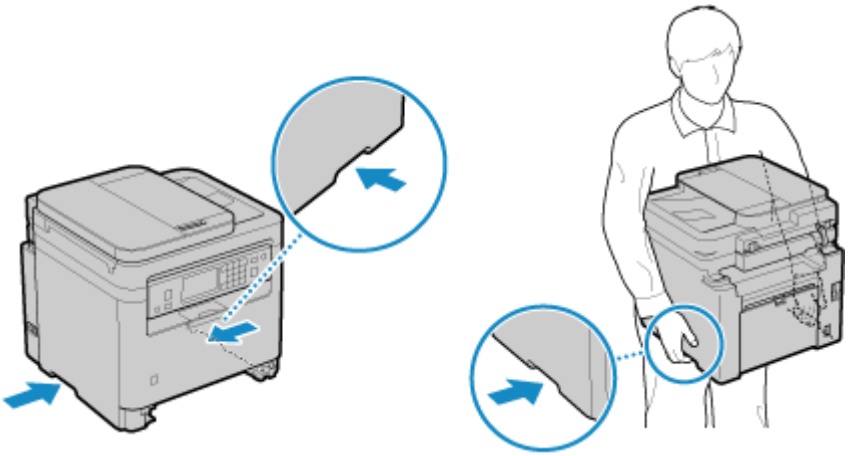
4 Коли потрібно перемістити апарат на значну відстань, вийміть картриджі з тонером, щоб запобігти просипанню тонера. Заміна картриджа з тонером(P. 486)

5 Витягніть касету, піднявши її передню сторону.



6 **Закрийте панель керування, обмежувач паперу й усі інші компоненти.**

7 **Візьміться за ручки для перенесення та підійміть апарат, щоб перемістити його.**



Апарат важкий. Габаритні розміри та вагу апарата наведено в основних технічних характеристиках. **Основні технічні характеристики(P. 22)**

8 **Обережно опустіть апарат.**

Процедуру встановлення після переміщення наведено в документі «Посібник із налаштування». **Посібники до апарата(P. 603)**

Усунення несправностей

Усунення несправностей 497
Зминання паперу 499
Зминання паперу в касеті, вивідному лотку, всередині апарата й на задній стороні 500
Зминання паперу в завантажувальному лотку. 503
Зминання паперу, яке неодноразово повторюється 505
Незадовільні результати друку 506
З’являються плями та бризки від тонера 508
З’являються смуги 510
Друк нерівномірний 512
Виводяться пусті сторінки 514
Брудні відбитки на краях роздруківки 515
Текст або зображення розмиті 516
На роздруківках з’являються дубльовані зображення 518
Роздруківки бліді 520
Край сторінки не друкується 522
Фон загалом темний 523
З’являються білі плями 524
Брудні відбитки з’являються зі зворотного боку роздруківки 526
Роздруківки перекошені 527
Не вдається відсканувати надрукований штрих-код 528
Проблеми, пов’язані з папером і його подаванням 529
Папір загинається 530
Папір скручується 531
Папір не подається, або подається одночасно кілька аркушів 532
Шухляда для паперу не поміщається в апараті 533
Налаштування 534
Апарат, підключений через порт WSD, не відображається під час установлення драйвера 535
Не вдається підключитися до бездротової локальної мережі 536
Мережа 537
Не вдається переключитися на бездротову локальну мережу 538
Не вдається знайти сервер друку, до якого можна підключитися. 539
Не вдається підключитися до спільного принтера. 540
Не вдається знайти IP-адресу апарата 541
Не працює служба AirPrint 542

Друк і копіювання ... 543
Не вдається виконати друк або копіювання ... 544
Не вдається виконати друк (бездротова локальна мережа) ... 545
Не вдається виконати друк (дротова локальна мережа) ... 547
Не вдається виконати друк (підключення через USB) ... 549
Не вдається виконати друк (через сервер друку) ... 550
Друк виконується повільно ... 551
Сканування ... 552
Не вдається зберегти дані сканування на комп'ютері ... 553
Не вдається зберегти дані сканування до спільної папки ... 555
Надсилання факсів і використання телефону ... 557
Не вдається надіслати факс ... 558
Не вдається отримати факс ... 561
Апарат автоматично не переключається між режимами телефону та факсу ... 563
Не вдається надіслати або отримати факс за допомогою оптичної лінії ... 564
Не вдається надіслати факс за кордон ... 565
Не відображається телефонний або факсимільний номер абонента ... 566
Функції керування й параметри середовища ... 567
Не вдається отримати доступ до інтерфейсу віддаленого користувача або інструмента Send Function Setting Tool (Інструмент настроювання функції надсилання) ... 568
Змінення гучності сигналу підтвердження та сигналу попередження ... 569
Змінення часу до переходу в режим сну ... 570
Втрачено ідентифікатор відділу або PIN-код для адміністратора ... 571
Перевірка компонентів, які можна налаштувати на апараті, і їхніх параметрів ... 572
Відображається повідомлення ... 573
Відображається код помилки ... 591
Якщо проблема не зникла ... 600

Усунення несправностей

AKH3-0AH

У цьому розділі описано, як усувати неполадки, і наведено відповіді на поширені запитання.
Виберіть потрібний пункт у змісті або в списку нижче.
Можна виконати пошук за повідомленням або кодом помилки (тризначне число після символу #), який відображається на екрані панелі керування, натиснувши [ ] угорі екрана, щоб з'ясувати, як усунути неполадки.

■ Відомості, необхідні для звернення до нас

Якщо проблема не зникла(P. 600)

■ Поширені запитання

Втрачено ідентифікатор відділу або PIN-код для адміністратора(P. 571)
Не вдається виконати друк або копіювання(P. 544)
Не вдається надіслати або отримати факс за допомогою оптичної лінії(P. 564)
[Пам'ять заповнена.], і операцію не можна виконати.(P. 585)
Відображається код помилки «#801»(P. 595)
Відображається код помилки «#806»(P. 596)
Я хочу налаштувати пароль для використання інтерфейсу віддаленого користувача(P. 340)

■ Поширені запитання щодо експлуатації апарата

Необхідно сканувати оригінал.
Виконайте підготовчі операції залежно від розташування для збереження даних сканування та способу надсилання, а потім скануйте оригінал.
Сканування(P. 188)

Потрібно задати формату файлу й орієнтацію оригіналу перед скануванням.
На екрані сканування встановіть розмір оригінала й налаштуйте якість зображення.
Параметри сканування (P. 217)

Необхідно надіслати дані сканування електронною поштою.
Можна сканувати оригінал і надіслати скановані дані як вкладення до листа електронної пошти.
Сканування (надсилання електронною поштою)(P. 206)

Потрібно видалити або переадресувати факс, збережений у пам'яті (блокування пам'яті).
Перегляньте журнал і видаліть або переадресуйте факс.
Перевірка надісланих і отриманих факсів(P. 252)
Перегляд і друк факсів, збережених у пам'яті(P. 335)

Необхідно переадресувати отриманий факс.
Налаштуйте параметри автоматичної переадресації отриманих факсів на комп'ютер або інший факсимільний апарат.
Автоматичне перенаправлення та резервне копіювання отриманих факсів(P. 235)

Потрібно переглянути отриманий факс, не друкуючи його.
Перегляньте факс за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача.
Перегляд і друк факсів, збережених у пам'яті(P. 335)

Потрібно надрукувати отриманий факс пізніше.
Налаштуйте параметр, що дає змогу тимчасово зберігати отримані факси в пам'яті апарата, не друкуючи їх негайно.
Зберігання отриманих документів у пам'яті апарата (блокування в пам'яті)(P. 334)

Необхідно надіслати факс із комп'ютера.
Можна надіслати документ як факсимільне повідомлення з комп'ютера за допомогою драйвера факсу.
Надсилання факсів із комп'ютера (надсилання факсів із ПК)(P. 241)

Необхідно надрукувати на конверті.
Покладіть конверт у касету, звертаючи увагу на орієнтацію та сторону конверта.

Потім установіть формат і тип паперу, які відповідають завантаженому конверту.
Далі за допомогою драйвера принтера на комп'ютері задайте формат паперу документа й формат паперу для друку, а потім виконайте друк.
Підготовчі дії та орієнтація в разі завантаження конвертів(P. 130)
Установлення розміру й типу паперу(P. 134)
Друк із комп'ютера(P. 179)

Друк із комп'ютера призводить до помилки.
За допомогою драйвера принтера додайте новий порт або змініть наявний.
Налаштування порту принтера (Windows)(P. 173)

Відображається повідомлення «Невідп.форм.або парам.»
Перевірте налаштування формату паперу.
Невідп.форм.або парам.(P. 587)

Потрібно зареєструвати в адресній книзі спільну папку на комп'ютері.
За допомогою інтерфейсу віддаленого користувача зареєструйте спільну папку в адресній книзі.
Реєстрація адресатів в адресній книзі (інтерфейс віддаленого користувача)(P. 147)

Потрібно обмежити доступ до спільної папки.
Під час реєстрації спільної папки в адресній книзі введіть ім'я користувача й пароль, які використовуватимуться для доступу до цієї папки.
Реєстрація адресатів в адресній книзі (інтерфейс віддаленого користувача)(P. 147)

Потрібно відредагувати адресну книгу на комп'ютері.
Відредагуйте адресну книгу за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача.
Реєстрація адресатів в адресній книзі (інтерфейс віддаленого користувача)(P. 147)

ПРИМІТКА

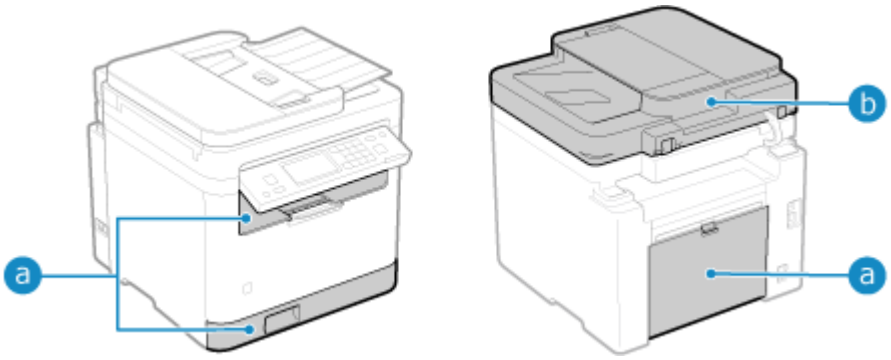
- Якщо проблема не зникає, навіть коли ви спробували способи її усунення, зверніться до дилера або представника служби підтримки. **Якщо проблема не зникла(P. 600)**

Зминання паперу

AKH3-0AJ

Якщо в апараті зім'явся папір, на панелі керування відобразиться повідомлення [Сталося зминання паперу.]. Усуньте зминання паперу, дотримуючись відображених інструкцій.

Докладніше про усунення зминання паперу в різних вузлах апарата див. нижче.



a Шухляда, вивідний лоток, внутрішня частина й задня сторона апарата

Зминання паперу в касеті, вивідному лотку, всередині апарата й на задній стороні(P. 500)

b Пристрій подавання

Зминання паперу в завантажувальному лотку.(P. 503)

УВАГА

Не витягуйте зім'ятий папір з апарата силоміць.

- Це може призвести до травмування або пошкодити частини апарата. Якщо не вдається вийняти папір, зверніться до дилера або представника служби підтримки. **Якщо проблема не зникла(P. 600)**

Щойно усунено весь зім'ятий папір

- Одразу ж приберіть руки від апарата, інакше ролики можуть затягнути ваш одяг і руки.

ВАЖЛИВО

Не вимикайте апарат під час усунення зминання паперу.

- Це призведе до видалення даних, що друкуються.

Якщо папір розірвався

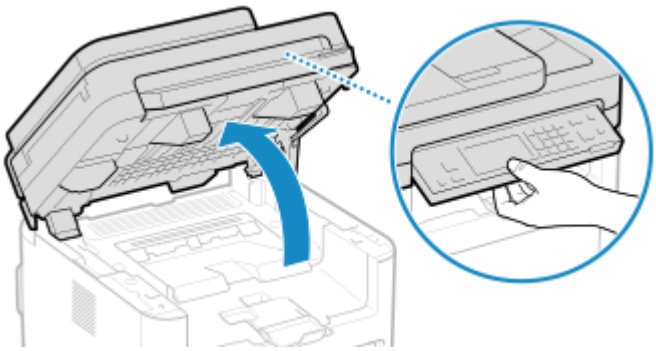
- Обов'язково вийміть усі залишки.

Зминання паперу в касеті, вивідному лотку, всередині апарата й на задній стороні

AKH3-0AK

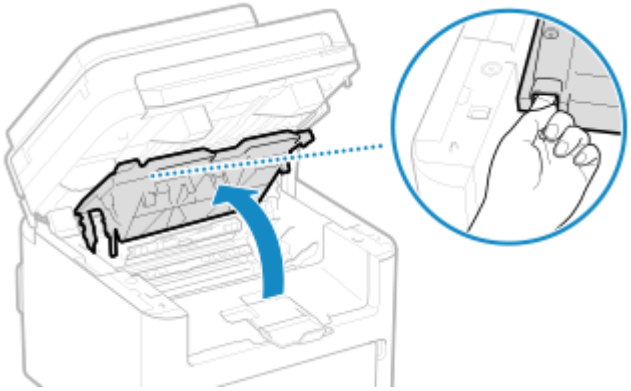
Використовуйте описану нижче процедуру, щоб перевірити касету, вивідний лоток, внутрішню частину апарата та його задню сторону й витягти зім'ятий папір. Якщо папір порвався, переконайтеся, що в апараті не залишилося жодних шматків.

1 Підніміть панель керування.

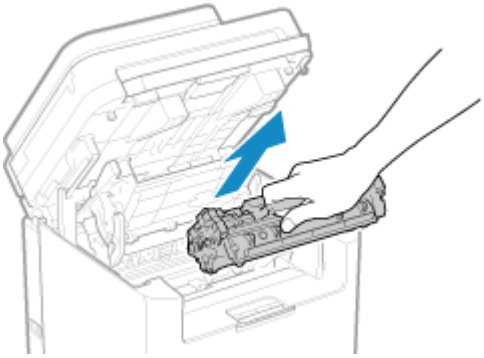


Якщо пристрій подавання закрито не повністю, панель керування неможливо підняти. Якщо спробувати підняти панель керування силою, можна пошкодити апарат.

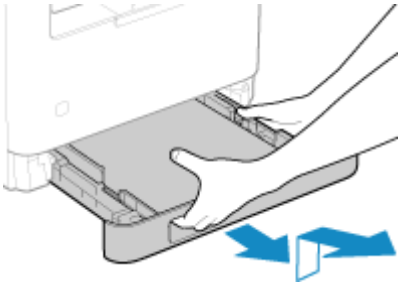
2 Відкрийте кришку тонера.



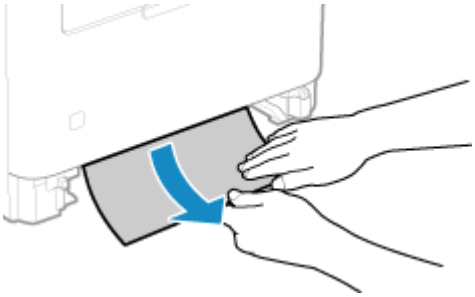
3 Обережно вийміть картридж із тонером.



4 Витягніть касету, піднявши її передню сторону.



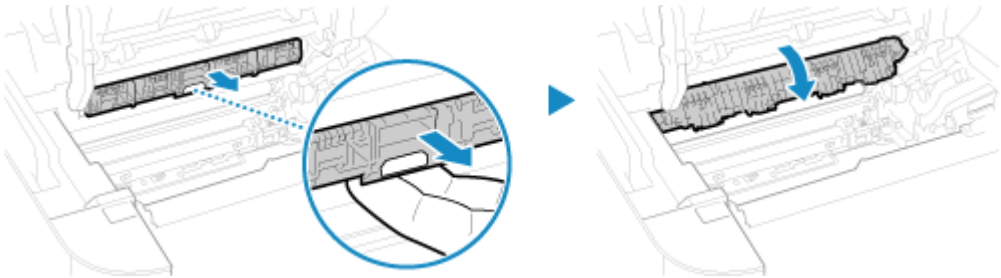
5 Обережно витягніть папір.



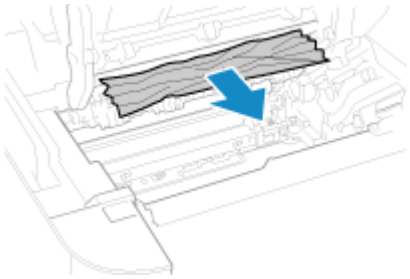
6 Завантажте касету в апарат.

7 Перевірте, чи не зім’ято папір усередині напрямної для виводу паперу.

1 Витягніть напрямну для виводу паперу.



2 Обережно витягніть папір.

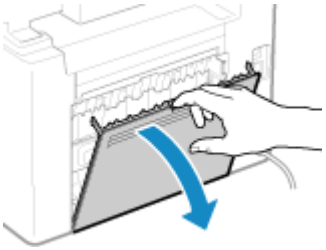


3 Закрийте напрямну для виводу паперу.

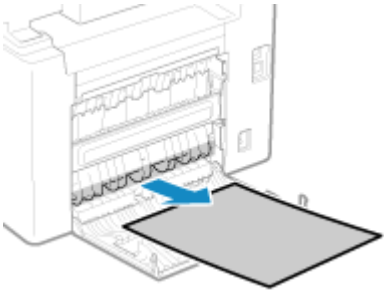
8 Обережно витягніть зім’ятий папір усередині апарата.

Тримаючи папір з обох країв, потягніть за передній край паперу вниз, а потім витягніть його.

9 **Відкрийте задню кришку.**



10 **Обережно витягніть папір.**



11 **Закрийте задню кришку.**

12 **Вставте картридж із тонером.**

13 **Закрийте кришку тонера й опустіть панель керування.**

➠ Повідомлення [Сталося зминання паперу.] зникне, і друк автоматично продовжиться. Якщо друк автоматично не відновлюється, спробуйте виконати його ще раз.

ПРИМІТКА

Якщо зминання паперу неодноразово повторюється

- Перевірте стан апарата й паперу. **Зминання паперу, яке неодноразово повторюється(P. 505)**

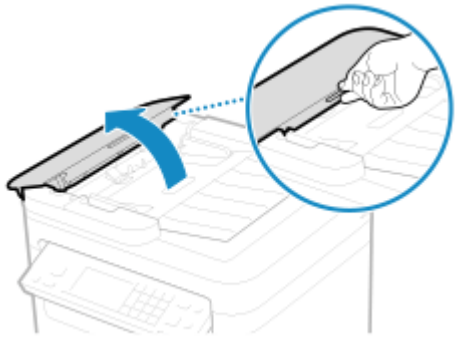
Зминання паперу в завантажувальному лотку.

AKH3-0AL

Витягніть із середини апарата або із задньої сторони завантажувального лотка зім’ятий оригінал. Якщо він розірвався, обов’язково вийміть його залишки.

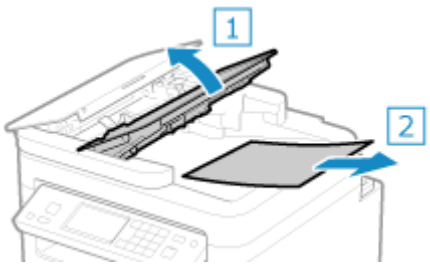
1 **Якщо в завантажувальному лотку є ще один оригінал, вийміть його.**

2 **Відкрийте кришку подавача.**



3 **Обережно витягніть оригінал.**

4 **Підніміть лоток постачання оригіналів і обережно витягніть оригінал.**



5 **Закрийте кришку подавача.**

6 **Знову покладіть оригінал у подавач.**

➠ Повідомлення [Сталося зминання паперу.] зникає, і можна сканувати оригінал.
Завдання, під час виконання яких виникає зминання оригіналу, автоматично скасовуються.
Завдання не відновлюється, навіть якщо знову покласти оригінал, тому завдання слід повторити спочатку.

ПРИМІТКА

Якщо зминання паперу неодноразово повторюється

- Перевірте стан апарата й оригіналу. **Зминання паперу, яке неодноразово повторюється(P. 505)**

Зминання паперу, яке неодноразово повторюється

AKH3-0AR

Усуньте неполадки, виконавши наведені нижче перевірки.

Чи є всередині апарата клаптики паперу або сторонні предмети?

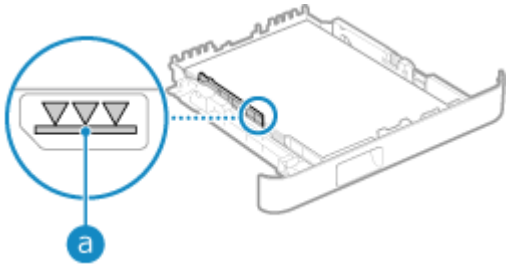
Приберіть стороні предмети або залишки паперу. **Зминання паперу(P. 499)**

Чи використовується правильний папір?

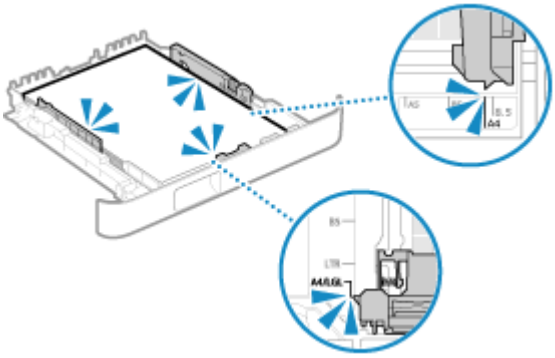
Перевірте, чи папір в апараті придатний до використання, і за потреби замініть його на папір із належними характеристиками.
Придатний для використання папір(P. 17)
Завантаження паперу(P. 124)

Чи правильно завантажено папір?

- Ретельно прогорніть папір малими партіями, щоб аркуші не злипалися.
- Перш ніж завантажувати папір, вирівняйте краї стосу, постукавши ним по плоскій поверхні кілька разів. **Завантаження паперу(P. 124)**
- Переконайтеся, що стос завантаженого паперу не перевищує рівень напрямних максимального завантаження (a).



- Переконайтеся, що напрямні для паперу не надто стискають папір і не розсунуті надто широко.



Зминання паперу виникає під час друку на зворотній стороні роздрукованих аркушів?

Розправте краї паперу, ретельно розрівнюючи згини.

* У разі друку на зворотній стороні надрукованого паперу можна використовувати лише роздруківки, зроблені на цьому апараті. Не використовуйте роздруківки, виконані на іншому принтері або багатофункціональному пристрої, оскільки це може призвести до зминання паперу або пошкодження апарата.

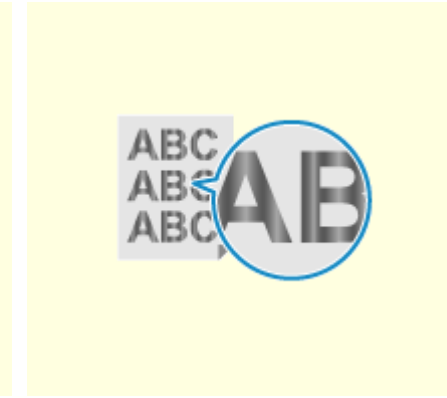
Незадовільні результати друку

AKH3-0AS

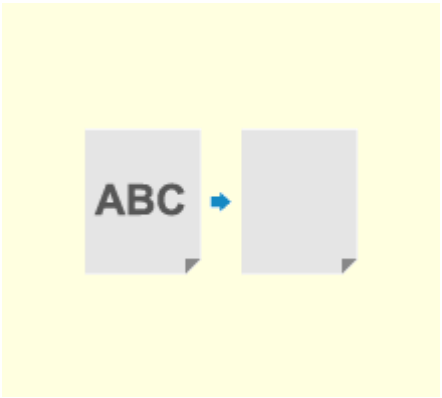
Якщо на роздруківках з'являються зазначені нижче симптоми, дізнайтеся, як вирішити проблему залежно від її прояву.

З'являються плями та бризки від тонера(P. 508)

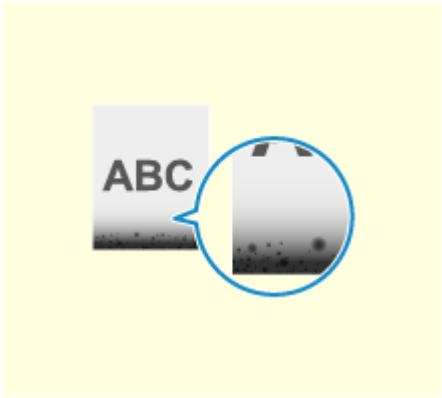
З'являються смуги(P. 510)



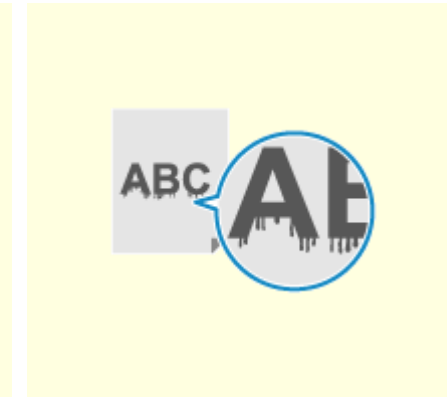
Друк нерівномірний(P. 512)



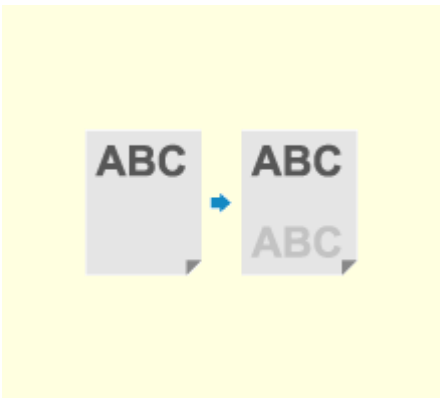
Виводяться пусті сторінки(P. 514)



Брудні відбитки на краях роздруківки(P. 515)

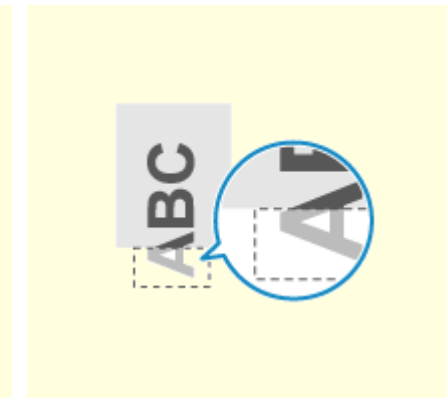


Текст або зображення розмиті(P. 516)



На роздруківках з'являються дубльовані зображення(P. 518)

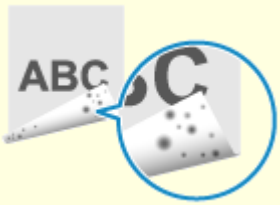
Роздруківки бліді(P. 520)



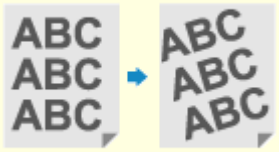
Край сторінки не друкується(P. 522)

Фон загалом темний(P. 523)

З’являються білі плями(P. 524)



Брудні відбитки з’являються зі зворотного боку роздруківки(P. 526)



Роздруківки перекошені(P. 527)

Не вдається відсканувати надрукований штрих-код(P. 528)

З’являються плями та бризки від тонера

AKH3-0AU

Усуньте неполадки, виконавши перевірки в наведеному нижче порядку.

Крок 1. Перевірка паперу(P. 508)
Крок 2. Перевірка картриджів із тонером(P. 508)
Крок 3. Перевірка середовища використання апарата(P. 508)
Крок 4. Перевірка стану технічного обслуговування(P. 509)

Крок 1. Перевірка паперу

Чи використовується правильний папір?

Перевірте, чи папір в апараті придатний до використання, і за потреби замініть його на папір із належними характеристиками.
Придатний для використання папір(P. 17)
Завантаження паперу(P. 124)

Крок 2. Перевірка картриджів із тонером

Перевірте залишок тонера в картриджі з тонером.

Перевірте, скільки тонера залишилося в картриджі з тонером. Замініть картридж із тонером, якщо залишилося мало тонера.
Перевірка обсягу витратних матеріалів, що залишилися(P. 489)
Заміна картриджа з тонером(P. 483)

* Залежно від умов використання апарата фактичний залишок тонера може бути меншим, ніж указано, або можуть зіпсуватися деталі. Якщо проблема не зникає, рекомендовано замінити картридж із тонером на новий.

Крок 3. Перевірка середовища використання апарата

Чи використовується апарат у середовищі з низькою вологістю?

Щоб вирішити цю проблему, спробуйте встановити для параметра [Режим низької вологості] значення [Режим 1]. Якщо це не допоможе, спробуйте вибрати [Режим 2], а потім – [Режим 3].

Екран [Головний] на панелі керування ▶ [Меню] ▶ [Налаштування/Технічне обслуговування] ▶ [Регулювання якості зображення] ▶ [Спеціальна обробка] ▶ [Режим низької вологості] ▶ виберіть режим.

* Увімкнення цього параметра може призводити до зниження насиченості або появи бляклих роздруківок під час друку у вологому середовищі.

Крок 4. Перевірка стану технічного обслуговування

Чи очищено вузол фіксування?

Таке явище може виникати в разі забруднення вузла фіксування. У такому випадку необхідно очистити вузол фіксування. **Чищення вузла фіксування(P. 480)**

З’являються смуги

AKH3-0AW

Усуньте неполадки, виконавши перевірки в наведеному нижче порядку.

Крок 1. Перевірка паперу(P. 510)
Крок 2. Перевірка скла експонування(P. 510)
Крок 3. Перевірка картриджа з тонером(P. 510)
Крок 4. Перевірка середовища використання апарата(P. 510)
Крок 5. Перевірка стану технічного обслуговування(P. 511)

Крок 1. Перевірка паперу

Чи використовується правильний папір?

Перевірте, чи папір в апараті придатний до використання, і за потреби замініть його на папір із належними характеристиками.
Придатний для використання папір(P. 17)
Завантаження паперу(P. 124)

Крок 2. Перевірка скла експонування

Чи не забруднено скло експонування?

Очистьте скло експонування або задню частину завантажувального лотка, якщо вони забруднені.
Чищення сканувального скла(P. 476)
Чищення завантажувального лотка(P. 477)

Крок 3. Перевірка картриджа з тонером

Перевірте залишок тонера в картриджі з тонером.

Перевірте, скільки тонера залишилося в картриджі з тонером. Замініть картридж із тонером, якщо залишилося мало тонера.
Перевірка обсягу витратних матеріалів, що залишилися(P. 489)
Заміна картриджа з тонером(P. 483)

* Залежно від умов використання апарата фактичний залишок тонера може бути меншим, ніж указано, або можуть зіпсуватися деталі. Якщо проблема не зникає, рекомендовано замінити картридж із тонером на новий.

Крок 4. Перевірка середовища використання апарата

Чи встановлено апарат у місці, яке зазнає впливу сильного вітру, наприклад, від кондиціонера?

Якщо це так, відрегулюйте напрямок та об’єм повітря від кондиціонера.
Якщо це не допоможе, установлення для параметра [Переключення способу подавання паперу] значення [Пріоритет сторони для друку] може вирішити проблему.

Екран [Головний] на панелі керування ▶ [Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Загальні] ▶ [Параметри подавання паперу] ▶ [Переключення способу подавання паперу] ▶ виберіть джерело паперу ▶ [Пріоритет сторони для друку]

* Якщо вибрати значення [Пріоритет сторони для друку], швидкість 1-стороннього друку знизиться.

Чи використовується апарат у середовищі, де можливі різкі перепади температури?

Через різкі зміни температури може утворюватися конденсат, що може призводити до блідих чи розмитих результатів друку зображень або тексту. Подальше використання апарата в таких умовах може призвести до проблем, як-от зминання паперу, низької якості друку чи несправностей. Дайте апарату адаптуватися до температури й вологості навколишнього середовища протягом принаймні 2 годин перед використанням.

Крок 5. Перевірка стану технічного обслуговування

Чи очищено вузол фіксування?

Таке явище може виникати в разі забруднення вузла фіксування. У такому випадку необхідно очистити вузол фіксування. **Чищення вузла фіксування(P. 480)**

Друк нерівномірний

AKH3-0AX

Усуньте неполадки, виконавши перевірки в наведеному нижче порядку.

Крок 1. Перевірка паперу(P. 512)
Крок 2. Перевірка картриджа з тонером(P. 512)
Крок 3. Перевірка середовища використання апарата(P. 512)

Крок 1. Перевірка паперу

Чи використовується правильний папір?

Перевірте, чи папір в апараті придатний до використання, і за потреби замініть його на папір із належними характеристиками.
Придатний для використання папір(P. 17)
Завантаження паперу(P. 124)

Крок 2. Перевірка картриджа з тонером

Перевірте залишок тонера в картриджі з тонером.

Перевірте, скільки тонера залишилося в картриджі з тонером. Замініть картридж із тонером, якщо залишилося мало тонера.
Перевірка обсягу витратних матеріалів, що залишилися(P. 489)
Заміна картриджа з тонером(P. 483)

* Залежно від умов використання апарата фактичний залишок тонера може бути меншим, ніж указано, або можуть зіпсуватися деталі. Якщо проблема не зникає, рекомендовано замінити картридж із тонером на новий.

Крок 3. Перевірка середовища використання апарата

Чи апарат використовується у вологому середовищі?

Спробуйте вирішити цю проблему, вибравши для параметра [Режим високої вологості] значення [Увімк.].

Екран [Головний] на панелі керування ▶ [Меню] ▶ [Налаштування/Технічне обслуговування] ▶ [Регулювання якості зображення] ▶ [Спеціальна обробка] ▶ [Режим високої вологості] ▶ [Увімк.]

* Якщо вибрати значення [Увімк.], у середовищі з високою вологістю зображення та текст можуть розмиватися.

Чи використовується апарат у середовищі, де можливі різкі перепади температури?

Через різкі зміни температури може утворюватися конденсат, що може призводити до блідих чи розмитих результатів друку зображень або тексту. Подальше використання апарата в таких умовах може призвести до проблем, як-от зминання паперу, низької якості друку чи несправностей. Дайте апарату адаптуватися до температури й вологості навколишнього середовища протягом принаймні 2 годин перед використанням.

Чи встановлено апарат у місці, яке зазнає впливу сильного вітру, наприклад, від кондиціонера?

Якщо це так, відрегулюйте напрямок та об'єм повітря від кондиціонера.
Якщо це не допоможе, установлення для параметра [Переключення способу подавання паперу] значення [Пріоритет сторони для друку] може вирішити проблему.

Екран [Головний] на панелі керування ▶ [Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Загальні] ▶ [Параметри подавання паперу] ▶ [Переключення способу подавання паперу] ▶ виберіть джерело паперу ▶ [Пріоритет сторони для друку]

* Якщо вибрати значення [Пріоритет сторони для друку], швидкість 1-стороннього друку знизиться.

Виводяться пусті сторінки

AKH3-0AY

Усуньте неполадки, виконавши наведені нижче перевірки.

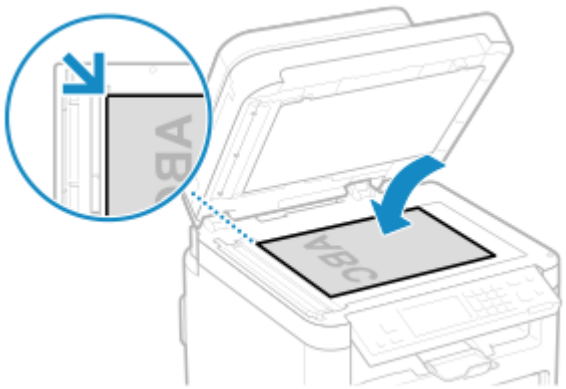
Крок 1. Перевірка оригіналу (лише копіювання)(P. 514)
Крок 2. Перевірка стану апарата(P. 514)

Крок 1. Перевірка оригіналу (лише копіювання)

Чи правильно розміщено оригінал?

Правильно розмістіть оригінал, звертаючи увагу на орієнтацію сторони, яку необхідно сканувати.

Розташування на склі експонування
Розташуйте оригінал стороною для сканування донизу. **Розміщення оригінальних примірників на сканувальному склі(P. 120)**



Розміщення оригіналів у пристрої подавання
Покладіть оригінал стороною для сканування догори. **Розміщення оригінальних примірників у завантажувальному лотку(P. 121)**

Крок 2. Перевірка стану апарата

Чи наразі триває видалення конденсату?

Перегляньте панель керування та дочекайтеся завершення видалення конденсату.

Брудні відбитки на краях роздруківки

AKH3-0C0

Усуньте неполадки, виконавши перевірки в наведеному нижче порядку.

Чи використовується правильний папір?

- Перевірте, чи папір в апараті придатний до використання, і за потреби замініть його на папір із належними характеристиками.
  Придатний для використання папір(P. 17)
  Завантаження паперу(P. 124)

Чи виконується друк на краях паперу без полів?

Таке явище трапляється, коли в драйвері принтера вибрано друк без полів. Цей апарат підтримує друк із полями не менше 5 мм (не менше 10 мм — для верхнього та нижнього полів конверта).

На екрані [Параметри друку] драйвера принтера вкажіть настройки для полів (див. нижче).

Вкладка [Кінцева обробка] ▶ [Додаткові параметри] ▶ [Збільшення області друку й друк] ▶ [Вимк.]

Чи очищено вузол фіксування?

Таке явище може виникати в разі забруднення вузла фіксування. У такому випадку необхідно очистити вузол фіксування. **Чищення вузла фіксування(P. 480)**

Текст або зображення розмиті

AKH3-0C1

Усуньте неполадки, виконавши наведені нижче перевірки.

Крок 1. Перевірка паперу(P. 516)
Крок 2. Перевірка середовища використання апарата(P. 516)
Крок 3. Перевірка параметрів спеціальної обробки(P. 517)

Крок 1. Перевірка паперу

Чи використовується правильний папір?

Перевірте, чи папір в апараті придатний до використання, і за потреби замініть його на папір із належними характеристиками.
Придатний для використання папір(P. 17)
Завантаження паперу(P. 124)

Крок 2. Перевірка середовища використання апарата

Чи використовується апарат у середовищі з низькою вологістю?

Щоб вирішити цю проблему, спробуйте встановити для параметра [Режим низької вологості] значення [Режим 1]. Якщо це не допоможе, спробуйте вибрати [Режим 2], а потім – [Режим 3].

Екран [Головний] на панелі керування ▶ [Меню] ▶ [Налаштування/Технічне обслуговування] ▶ [Регулювання якості зображення] ▶ [Спеціальна обробка] ▶ [Режим низької вологості] ▶ виберіть режим.

* Увімкнення цього параметра може призводити до зниження насиченості або появи бляклих роздруківок під час друку у вологому середовищі.

Чи апарат використовується у вологому середовищі?

Спробуйте вирішити цю проблему, вибравши для параметра [Режим високої вологості] значення [Увімк.].

Екран [Головний] на панелі керування ▶ [Меню] ▶ [Налаштування/Технічне обслуговування] ▶ [Регулювання якості зображення] ▶ [Спеціальна обробка] ▶ [Режим високої вологості] ▶ [Увімк.]

* Якщо вибрати значення [Увімк.], у середовищі з високою вологістю зображення та текст можуть розмиватися.

Чи використовується апарат у середовищі, де можливі різкі перепади температури?

Через різкі зміни температури може утворюватися конденсат, що може призводити до блідих чи розмитих результатів друку зображень або тексту. Подальше використання апарата в таких умовах може призвести до проблем, як-от зминання паперу, низької якості друку чи несправностей. Дайте апарату адаптуватися до температури й вологості навколишнього середовища протягом принаймні 2 годин перед використанням.

Крок 3. Перевірка параметрів спеціальної обробки

Чи ввімкнено параметр [Виправити розмите зобр.]?

Щоб покращити результати друку, спробуйте встановити для параметра [Виправити розмите зобр.] значення [Режим 1]. Якщо це не допоможе, виберіть [Режим 2].

Екран [Головний] на панелі керування ▶ [Меню] ▶ [Налаштування/Технічне обслуговування] ▶ [Регулювання якості зображення] ▶ [Спеціальна обробка] ▶ [Виправити розмите зобр.] ▶ виберіть режим.

* Коли цей параметр увімкнено, може знизитися насиченість або швидкість друку.

На роздруківках з'являються дубльовані зображення

AKH3-0C2

Усуньте неполадки, виконавши наведені нижче перевірки.

Крок 1. Перевірка паперу та картриджа з тонером(P. 518)
Крок 2. Перевірка появи дубльованих зображень(P. 518)
Крок 3. Перевірка стану технічного обслуговування апарата(P. 519)
Крок 4. Перевірка параметрів спеціальної обробки(P. 519)

Крок 1. Перевірка паперу та картриджа з тонером

Чи використовується правильний папір?

Перевірте, чи папір в апараті придатний до використання, і за потреби замініть його на папір із належними характеристиками.
Придатний для використання папір(P. 17)
Завантаження паперу(P. 124)

Термін служби картриджа з тонером закінчився?

Внутрішні деталі картриджа з тонером могли зіпсуватися. За таких симптомів рекомендуємо замінити картридж із тонером незалежно від залишкового обсягу тонера або повідомлень, які відображаються. **Заміна картриджа з тонером(P. 483)**

Крок 2. Перевірка появи дубльованих зображень

Чи з'являються дубльовані зображення на частинах без друку?

Якщо друкувати на малоформатному папері, а потім перейти на папір більшого формату, на частинах паперу без друку можуть з'являтися дубльовані зображення. У такому разі можна спробувати встановити для параметра [Зменшення ореолу 1] значення [Увімк.], щоб покращити результати друку.

Екран [Головний] на панелі керування ▶ [Меню] ▶ [Налаштування/Технічне обслуговування] ▶ [Регулювання якості зображення] ▶ [Спеціальна обробка] ▶ [Зменшення ореолу 1] ▶ [Увімк.]

* Якщо вибрати значення [Увімк.], швидкість друку може знизитися.

Чи з'являються дубльовані зображення на тій самій сторінці?

Щоб вирішити проблему, спробуйте встановити для параметра [Режим налашт. перенес.] значення [Режим 1]. Якщо це не допоможе, виберіть [Режим 2].

Екран [Головний] на панелі керування ▶ [Меню] ▶ [Налаштування/Технічне обслуговування] ▶ [Регулювання якості зображення] ▶ [Спеціальна обробка] ▶ [Режим налашт. перенес.] ▶[Режим 1] або [Режим 2]

* Коли ввімкнено цей параметр, насиченість друку в середовищі з низькою вологістю може змінюватися.

Крок 3. Перевірка стану технічного обслуговування апарата

Чи очищено вузол фіксування?

Таке явище може виникати в разі забруднення вузла фіксування. У такому випадку необхідно очистити вузол фіксування. **Чищення вузла фіксування(P. 480)**

Крок 4. Перевірка параметрів спеціальної обробки

Чи ввімкнено параметр [Зменшити розшарування тонера]?

Якщо так, спробуйте вирішити цю проблему, установивши для параметра [Зменшити розшарування тонера] значення [Вимк.].

Екран [Головний] на панелі керування ▶ [Меню] ▶ [Налаштування/Технічне обслуговування] ▶ [Регулювання якості зображення] ▶ [Спеціальна обробка] ▶ [Зменшити розшарування тонера] ▶ [Вимк.]

Роздруківки бліді

AKH3-0C3

Усуньте неполадки, виконавши наведені нижче перевірки.

Крок 1. Перевірка паперу та картриджа з тонером(P. 520)
Крок 2. Перевірка середовища використання апарата(P. 520)
Крок 3. Перевірка параметрів спеціальної обробки(P. 521)

Крок 1. Перевірка паперу та картриджа з тонером

Чи використовується правильний папір?

- Перевірте, чи папір в апараті придатний до використання, і за потреби замініть його на папір із належними характеристиками.
  Придатний для використання папір(P. 17)
  Завантаження паперу(P. 124)
- Установіть правильний формат і тип паперу відповідно до завантаженого паперу. **Установлення розміру й типу паперу(P. 134)**

Чи відлущується тонер на роздруківках залежно від типу паперу або середовища використання?

Якщо так, можна вирішити проблему, установивши для параметра [Зменшити розшарування тонера] значення [Режим 1]. Якщо це не дає результату, виберіть [Режим 2].

Екран [Головний] на панелі керування ▶ [Меню] ▶ [Налаштування/Технічне обслуговування] ▶ [Регулювання якості зображення] ▶ [Спеціальна обробка] ▶ [Зменшити розшарування тонера] ▶ [Режим 1] або [Режим 2]

* Коли цей параметр увімкнуто, на пустих ділянках можуть з'являтися дубльовані зображення.

Термін служби картриджа з тонером закінчився?

Внутрішні деталі картриджа з тонером могли зіпсуватися. За таких симптомів рекомендуємо замінити картридж із тонером незалежно від залишкового обсягу тонера або повідомлень, які відображаються. **Заміна картриджа з тонером(P. 483)**

* Залежно від умов використання апарата фактичний залишок тонера може бути меншим, ніж указано, або можуть зіпсуватися деталі.

Крок 2. Перевірка середовища використання апарата

Чи встановлено апарат у місці, яке зазнає впливу сильного вітру, наприклад, від кондиціонера?

Якщо це так, відрегулюйте напрямок та об'єм повітря від кондиціонера.
Якщо це не допоможе, установлення для параметра [Переключення способу подавання паперу] значення [Пріоритет сторони для друку] може вирішити проблему.

Екран [Головний] на панелі керування ▶ [Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Загальні] ▶ [Параметри подавання паперу] ▶ [Переключення способу подавання паперу] ▶ виберіть джерело паперу ▶ [Пріоритет сторони для друку]

* Якщо вибрати значення [Пріоритет сторони для друку], швидкість 1-стороннього друку знизиться.

Чи використовується апарат у середовищі, де можливі різкі перепади температури?

Через різкі зміни температури може утворюватися конденсат, що може призводити до блідих чи розмитих результатів друку зображень або тексту. Подальше використання апарата в таких умовах може призвести до проблем, як-от зминання паперу, низької якості друку чи несправностей. Дайте апарату адаптуватися до температури й вологості навколишнього середовища протягом принаймні 2 годин перед використанням.

Крок 3. Перевірка параметрів спеціальної обробки

Чи ввімкнено параметр [Спеціальна обробка]?

Щоб вирішити проблему, спробуйте встановити для параметра [Спеціальна обробка] нижче значення [Вимк.].

- [Запобігання закриттю клапана конверта]

Екран [Головний] на панелі керування ▶ [Меню] ▶ [Налаштування/Технічне обслуговування] ▶ [Регулювання якості зображення] ▶ [Спеціальна обробка]

Край сторінки не друкується

AKH3-0C4

Усуньте неполадки, виконавши перевірки в наведеному нижче порядку.

Чи використовується правильний папір?

Перевірте, чи папір в апараті придатний до використання, і за потреби замініть його на папір із належними характеристиками.
Придатний для використання папір(P. 17)
Завантаження паперу(P. 124)

Чи належним чином напрямники для паперу задають положення паперу?

Якщо напрямники вирівняні, але тримають папір занадто щільно або виставлені занадто широко, це може призводити до того, що частина сторінки не друкуватиметься. Перевірте напрямники для паперу й виставте їх відповідно до його ширини. **Завантаження паперу(P. 124)**

Чи виконується друк на краях паперу без полів?

Таке явище трапляється, коли в драйвері принтера вибрано друк без полів. Цей апарат підтримує друк із полями не менше 5 мм (не менше 10 мм — для верхнього та нижнього полів конверта).

На екрані [Параметри друку] драйвера принтера вкажіть настройки для полів (див. нижче).

Вкладка [Кінцева обробка] ▶ [Додаткові параметри] ▶ [Збільшення області друку й друк] ▶ [Вимк.]

Фон загалом темний

AKH3-0C5

Усуньте неполадки, виконавши перевірки в наведеному нижче порядку.

Білі області загалом темні?

Спробуйте вирішити цю проблему, вибравши для параметра [Запобігання запотіванню] значення [Увімк.].

Екран [Головний] на панелі керування ▶ [Меню] ▶ [Налаштування/Технічне обслуговування] ▶ [Регулювання якості зображення] ▶ [Спеціальна обробка] ▶ [Запобігання запотіванню] ▶ [Увімк.]

* Якщо вибрати значення [Увімк.], насиченість друку може знизитися.

Перевірте залишок тонера в картриджі з тонером.

Перевірте, скільки тонера залишилося в картриджі з тонером. Замініть картридж із тонером, якщо залишилося мало тонера.
Перевірка обсягу витратних матеріалів, що залишилися(P. 489)
Заміна картриджа з тонером(P. 483)

* Залежно від умов використання апарата фактичний залишок тонера може бути меншим, ніж указано, або можуть зіпсуватися деталі. Якщо проблема не зникає, рекомендовано замінити картридж із тонером на новий.

З'являються білі плями

AKH3-0C6

Усуньте неполадки, виконавши наведені нижче перевірки.

Крок 1. Перевірка паперу(P. 524)
Крок 2. Перевірка картриджа з тонером(P. 524)
Крок 3. Перевірка появи білих плям(P. 524)
Крок 4. Перевірка середовища використання апарата(P. 525)
Крок 5. Перевірка стану технічного обслуговування(P. 525)

Крок 1. Перевірка паперу

Чи використовується правильний папір?

Перевірте, чи папір в апараті придатний до використання, і за потреби замініть його на папір із належними характеристиками.
Придатний для використання папір(P. 17)
Завантаження паперу(P. 124)

Ви використовуєте папір, який увібрав вологу?

Замініть цей папір на сухий, дотримуючись застережних заходів.
Застережні заходи під час поводження з папером(P. 20)
Завантаження паперу(P. 124)

Крок 2. Перевірка картриджа з тонером

Перевірте залишок тонера в картриджі з тонером.

Перевірте, скільки тонера залишилося в картриджі з тонером. Замініть картридж із тонером, якщо залишилося мало тонера.
Перевірка обсягу витратних матеріалів, що залишилися(P. 489)
Заміна картриджа з тонером(P. 483)

* Залежно від умов використання апарата фактичний залишок тонера може бути меншим, ніж указано, або можуть зіпсуватися деталі. Якщо проблема не зникає, рекомендовано замінити картридж із тонером на новий.

Крок 3. Перевірка появи білих плям

Темні символи та лінії друкуються порожніми?

Щоб вирішити проблему, спробуйте встановити для параметра [Режим налашт. перенес.] значення [Режим 1]. Якщо це не допоможе, виберіть [Режим 2].

> Екран [Головний] на панелі керування ▶ [Меню] ▶ [Налаштування/Технічне обслуговування] ▶ [Регулювання якості зображення] ▶ [Спеціальна обробка] ▶ [Режим налаштування перенесення] ▶ [Режим 1] або [Режим 2]

* Коли ввімкнено цей параметр, насиченість друку в середовищі з низькою вологістю може змінюватися.

Крок 4. Перевірка середовища використання апарата

Чи відлущується тонер на роздруківках залежно від типу паперу або середовища використання?

Якщо так, можна вирішити проблему, установивши для параметра [Зменшити розшарування тонера] значення [Режим 1]. Якщо це не дає результату, виберіть [Режим 2].

Екран [Головний] на панелі керування ▶ [Меню] ▶ [Налаштування/Технічне обслуговування] ▶ [Регулювання якості зображення] ▶ [Спеціальна обробка] ▶ [Зменшити розшарування тонера] ▶ [Режим 1] або [Режим 2]

* Коли цей параметр увімкнуто, на пустих ділянках можуть з'являтися дубльовані зображення.

Використовується папір, що створює багато пилу?

Спробуйте вирішити цю проблему, вибравши для параметра [Режим талькового паперу] значення [Увімк.].

Екран [Головний] на панелі керування ▶ [Меню] ▶ [Налаштування/Технічне обслуговування] ▶ [Регулювання якості зображення] ▶ [Спеціальна обробка] ▶ [Режим талькового паперу] ▶ [Увімк.]

* Якщо для цього параметра встановити значення [Увімк.], може змінитися якість зображення.

Чи використовується апарат у середовищі, де можливі різкі перепади температури?

Через різкі зміни температури може утворюватися конденсат, що може призводити до блідих чи розмитих результатів друку зображень або тексту. Подальше використання апарата в таких умовах може призвести до проблем, як-от зминання паперу, низької якості друку чи несправностей. Дайте апарату адаптуватися до температури й вологості навколишнього середовища протягом принаймні 2 годин перед використанням.

Крок 5. Перевірка стану технічного обслуговування

Ви почистили барабан?

Таке явище може виникати в разі забруднення барабана. У такому разі очистьте барабан. **Чищення барабана(P. 481)**

Брудні відбитки з’являються зі зворотного боку роздруківки

AKH3-0C7

Усуньте неполадки, виконавши перевірки в наведеному нижче порядку.

Використовується папір меншого формату, ніж зазначено в даних друку?

Замініть папір відповідного формату до даних друку. **Завантаження паперу(P. 124)**

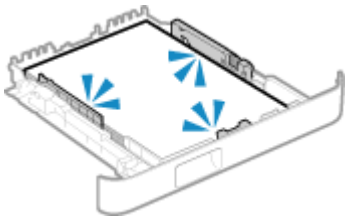
Чи очищено вузол фіксування?

Таке явище може виникати в разі забруднення вузла фіксування. У такому випадку необхідно очистити вузол фіксування. **Чищення вузла фіксування(P. 480)**

Роздруківки перекошені

AKH3-0C8

Таке явище може виникати, коли напрямники для паперу вирівняні, але тримають папір занадто щільно або виставлені занадто широко. Перевірте напрямники для паперу й виставте їх відповідно до його ширини. **Завантаження паперу(P. 124)**



Не вдається відсканувати надрукований штрих-код

AKH3-0C9

Усуньте неполадки, виконавши перевірки в наведеному нижче порядку.

Використовуваний штрих-код дуже малий або містить товсті лінії?

- Збільште штрих-код.
- Якщо лінії штрих-коду перпендикулярні до напрямку виведення, поверніть зображення на 90°, так щоб лінії були паралельними.

Спробуйте скористатися режимом налаштування штрих-коду

Щоб вирішити проблему, спробуйте встановити режим у розділі [Режим корекції штрих-коду] в драйвері принтера. У разі вибору значення [Режим 1] результат покращення буде найслабшим, а в разі вибору [Режим 5] – найсильнішим. Спочатку спробуйте вибрати [Режим 1], а потім за потреби перейдіть до наступного режиму.

- Зазначте вказані нижче параметри на екрані [Параметри друку] драйвера принтера.

  Вкладка[Finishing] ▶ [Додаткові параметри] ▶ [Режим корекції штрих-коду] ▶ виберіть режим

  * Якщо ввімкнуто цей параметр, насиченість друку може знизитися.
- Якщо не вдається вирішити проблему, установивши для параметра [Режим корекції штрих-коду] значення [Режим 5], можна спробувати змінити [Насиченість друку]. **Регулювання насиченості друку(P. 492)**

Проблеми, пов’язані з папером і його подаванням

AKH3-0CA

Дізнайтеся, як вирішити проблему залежно від її прояву.

Папір загинається(P. 530)
Папір скручується(P. 531)
Папір не подається, або подається одночасно кілька аркушів(P. 532)
Шухляда для паперу не поміщається в апараті(P. 533)

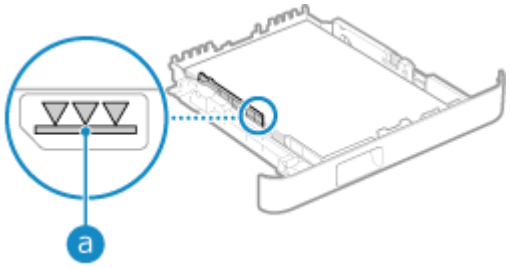
Папір загинається

AKH3-0CC

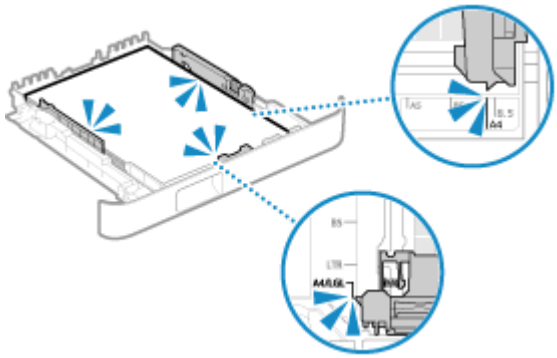
Усуньте неполадки, виконавши наведені нижче перевірки.

Чи правильно завантажено папір?

- Переконайтеся, що стос завантаженого паперу не перевищує рівень напрямних максимального завантаження (a).



- Переконайтеся, що напрямники для паперу розташовані згідно з позначками, не занадто стискають папір і не розсунуті занадто широко.



Ви використовуєте папір, який увібрав вологу?

Замініть цей папір на сухий, дотримуючись застережних заходів.
Застережні заходи під час поводження з папером(P. 20)
Завантаження паперу(P. 124)

Чи використовується правильний папір?

Перевірте, чи папір в апараті придатний до використання, і за потреби замініть його на папір із належними характеристиками.
Придатний для використання папір(P. 17)
Завантаження паперу(P. 124)

Папір скручується

AKH3-0CE

Усуньте неполадки, виконавши наведені нижче перевірки.

Чи використовується правильний папір?

- Перевірте, чи папір в апараті придатний до використання, і за потреби замініть його на папір із належними характеристиками.
  Придатний для використання папір(P. 17)
  Завантаження паперу(P. 124)
- Установіть правильний формат і тип паперу відповідно до завантаженого паперу. **Установлення розміру й типу паперу(P. 134)**
- Якщо встановити для параметра [Переключення способу подавання паперу] значення [Пріоритет сторони для друку], можливо, удасться вирішити цю проблему.

  Екран [Головний] на панелі керування ▶ [Меню] ▶ [Параметри функції] ▶ [Загальні] ▶ [Параметри подавання паперу] ▶ [Переключення способу подавання паперу] ▶ [Пріоритет сторони для друку]

  * Якщо вибрати значення [Пріоритет сторони для друку], швидкість 1-стороннього друку знизиться.
- Завантажте папір іншим боком (перевернувши з лицевого на зворотний).

  * У рідкісних випадках прояв може погіршитися залежно від паперу, що використовується. У такому разі виконайте друк із того боку паперу, на якому розпочинали.

Ви використовуєте папір, який увібрав вологу?

Спробуйте виконати такі дії в наведеному нижче порядку.

- Замініть цей папір на сухий, дотримуючись застережних заходів.
  Застережні заходи під час поводження з папером(P. 20)
  Завантаження паперу(P. 124)
- Змініть параметри типу паперу, вибравши тонший. **Установлення розміру й типу паперу(P. 134)**

Папір не подається, або подається одночасно кілька аркушів

AKH3-0CF

Усуньте неполадки, виконавши наведені нижче перевірки.

Чи використовується правильний папір?

Перевірте, чи папір в апараті придатний до використання, і за потреби замініть його на папір із належними характеристиками.
Придатний для використання папір(P. 17)
Завантаження паперу(P. 124)

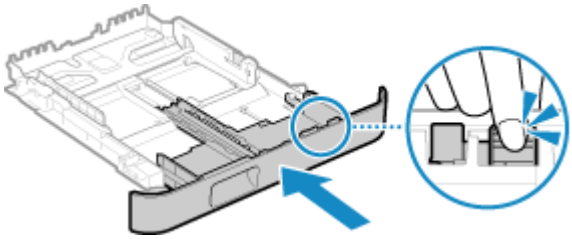
Чи правильно завантажено папір?

- Ретельно прогорніть папір малими партіями, щоб аркуші не злипалися.
- Перш ніж завантажувати папір, вирівняйте краї стосу, постукавши ним по плоскій поверхні кілька разів. **Завантаження паперу(P. 124)**
- Не завантажуйте одночасно папір різних форматів або типів.

Шухляда для паперу не поміщається в апараті

AKH3-0CH

Шухляду для паперу можна розсунути.
Якщо використовується папір формату A4 або менший, зменште розмір шухляди для паперу, утримуючи натиснутим важіль розблокування.



* Якщо використовується папір, довший за формат A4, шухляда для паперу не поміщається в апараті повністю та виступає з нього.

Налаштування

AKH3-0CJ

Нижче наведений список неполадок, які можуть виникати під час налаштування апарата. Дізнайтеся, як усунути неполадку залежно від її прояву.

■ Проблеми під час встановлення драйвера

Апарат, підключений через порт WSD, не відображається під час установлення драйвера(P. 535)

■ Проблеми з дротовим і бездротовим підключенням до локальної мережі

Не вдається підключитися до бездротової локальної мережі
Перевірте, чи апарат може підключатися до мережі.
Не вдається підключитися до бездротової локальної мережі(P. 536)

Не вдається підключитися до дротової локальної мережі
Неправильно вказана IP-адреса. Задайте IP-адресу ще раз.
Установлення адрес IPv4(P. 67)
Установлення адрес IPv6(P. 69)

Неможливо встановити підключення одночасно до бездротової та дротової локальних мереж
Неможливо встановити підключення одночасно до бездротової та дротової локальних мереж. Ви можете одночасно підключитися до бездротової локальної мережі та через USB або до дротової локальної мережі та через USB.

Не вдається встановити підключення з використанням зв'язку із шифруванням за TLS.
Якщо встановити версію TLS, яка не підтримується вашою операційною системою або програмним забезпеченням, як-от браузером, пристрій не зможе підключитися до мережі за допомогою зв'язку із шифруванням за TLS.
Оновіть операційну систему та програмне забезпечення або перейдіть на нижчу версію TLS, доки підключення не стане можливим. Однак, якщо перейти на нижчу версію TLS, підключення можуть бути недостатньо захищеними.
Використання TLS(P. 312)

■ Проблеми з USB-підключенням

Комп'ютер не може встановити зв'язок з апаратом
Спробуйте виконати такі дії.

- Замініть USB-кабель. Якщо він задовгий, замініть його коротшим.
- Якщо використовується USB-концентратор, спробуйте підключити апарат безпосередньо до комп'ютера за допомогою USB-кабелю.

Апарат, підключений через порт WSD, не відображається під час установлення драйвера

AKH3-0CK

Усуньте неполадки, виконавши наведені нижче перевірки.

Перевірте параметри апарата.

Налаштуйте зазначені нижче параметри, якщо вони не були налаштовані.
Щоб застосувати налаштування, необхідно перезавантажити апарат.

Параметри друку з використанням WSD та багатоадресного виявлення

Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи ▶ [Settings/Registration] ▶ [Network Settings] ▶ [WSD Settings] ▶ [Edit] ▶ установіть прапорці [Use WSD Printing] і [Use Multicast Discovery] ▶ [OK] ▶ перезапустіть апарат.

На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний], а потім виберіть [Настройки], щоб налаштувати параметри. **[Параметри WSD](P. 397)**

Вибір мови опису сторінок

Виберіть мову опису сторінок (PDL) для встановленого драйвера.

Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи ▶ [Settings/Registration] ▶ [Printer Settings] ▶ [PDL Selection (Plug and Play)] ▶ [Edit] ▶ виберіть пункт PDL для параметра [Network] ▶ [OK] ▶ і перезапустіть апарат.

На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний], а потім виберіть [Параметри функції], щоб налаштувати параметри. **[Мережа](P. 433)**

Перевірте параметри мережі операційної системи.

Налаштуйте наведені нижче параметри, якщо вони не були налаштовані.

В операційній системі Windows виберіть [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [Мережа й Інтернет] ▶ [Стан] ▶ [Змінити властивості підключення] ▶ [Мережевий профіль] ▶ [Приватна]

Перевірте, чи встановлено драйвер.

Перевірте в наведеному нижче порядку, чи відображається драйвер апарата.

В операційній системі Windows виберіть [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [Пристрої] ▶ [Принтери та сканери] ▶ перевірте, чи відображається драйвер.

Якщо драйвер відображається, він установлений. У такому разі видаліть його, а потім установіть наново. Докладніше про видалення та встановлення драйверів див. у посібнику до драйвера на сайті онлайнового посібника.
https://oip.manual.canon/

Не вдається підключитися до бездротової локальної мережі

AKH3-0CL

Усуньте неполадку, перевіривши стан комп'ютера, маршрутизатора бездротової локальної мережі (точки доступу) і апарата в наведеному нижче порядку.

Крок 1. Перевірка стану комп'ютера й бездротової локальної мережі(P. 536)
Крок 2. Перевірка стану апарата й маршрутизатора бездротової локальної мережі(P. 536)
Крок 3. Повторне підключення до бездротової локальної мережі(P. 536)

Крок 1. Перевірка стану комп'ютера й бездротової локальної мережі

Чи налаштовано параметри на комп'ютері та маршрутизаторі бездротової локальної мережі?

Задайте необхідні параметри, якщо вони не були налаштовані.

Чи правильно підключено кабелі живлення та кабель Ethernet?

Якщо кабелі не підключено або підключено неправильно, підключіть їх належним чином.

Чи ввімкнуто маршрутизатор бездротової локальної мережі?

Якщо не вдається встановити з'єднання, навіть коли живлення ввімкнуто, вимкніть комп'ютер і маршрутизатор і ввімкніть їх знову.

Крок 2. Перевірка стану апарата й маршрутизатора бездротової локальної мережі

Чи ввімкнуто живлення апарата?

Якщо так, вимкніть апарат і ввімкніть його знову.

Чи виконуються вимоги до розташування?

- Апарат і маршрутизатор бездротової локальної мережі слід установлювати в місці, де відсутні стіни або інші перешкоди для зв'язку, на відстані не більше 50 м один від одного.
- Не встановлюйте їх поруч із мікрохвильовою піччю, бездротовим телефоном або іншими джерелами радіохвиль.

Крок 3. Повторне підключення до бездротової локальної мережі

Підключіться до бездротової локальної мережі, застосовуючи тип підключення, який підтримується конкретним маршрутизатором бездротової мережі. **Підключення до безпроводової локальної мережі(P. 55)**

Мережа

AKH3-0CR

Нижче наведений список неполадок, які можуть виникати в мережі. Дізнайтеся, як усунути неполадку залежно від її прояву.

Не вдається переключитися на бездротову локальну мережу(P. 538)
Не вдається знайти сервер друку, до якого можна підключитися.(P. 539)
Не вдається підключитися до спільного принтера.(P. 540)
Не вдається знайти IP-адресу апарата(P. 541)
Не працює служба AirPrint(P. 542)

Не вдається переключитися на бездротову локальну мережу

AKH3-0CS

Щоб переключитися з дротового на бездротове з'єднання з локальною мережею, використовуйте параметри мережі.

1 **На панелі керування натисніть [Меню] на екрані [Головний]. Екран [Головний] (P. 105)**

2 **Натисніть [Настройки] ▶ [Мережа] ▶ [Вибір дрот. або бездрот. лок. мережі].**

Якщо відобразиться екран входу в систему, введіть ідентифікатор і PIN-код адміністратора системи, а потім натисніть [Вх. до сист.]. **Вхід у систему на апараті(P. 119)**

3 **Натисніть [Бездротова локальна мережа].**

➠ Відобразиться повідомлення [Параметри застосовано.].

4 **Підключіть апарат до бездротової локальної мережі. Підключення до безпроводової локальної мережі(P. 55)**

5 **Установіть драйвер на комп'ютері, із яким використовуватиметься апарат.**

Коли апарат потрібно переключити з дротового на бездротове з'єднання з локальною мережею, будь-які інстальовані драйвери потрібно видалити, а потім повторно інсталювати.
Докладніше про видалення та інсталяцію драйверів див. у посібнику до драйвера на сайті онлайн-посібника.
https://oip.manual.canon/

Не вдається знайти сервер друку, до якого можна підключитися.

AKH3-0CU

Усуньте неполадки, виконавши наведені нижче перевірки.

Чи комп'ютер належним чином підключено до сервера друку?

- Перевірте параметри мережі сервера друку та комп'ютера й переконайтеся, що вони з'єднані належним чином.
- Якщо вони з'єднані за допомогою кабелю Ethernet, перевірте, чи правильно підключено кабель.

Чи запущено сервер друку?

Запустіть сервер друку, якщо він не працює.

Чи є перешкоди для підключення до сервера друку?

Зверніться до адміністратора сервера друку й за потреби запитайте на дозвіл.

Чи ввімкнено виявлення мережі (Windows)?

Увімкніть функцію виявлення мережі, якщо вона не активна. **Увімкнення функції виявлення мережі(P. 609)**

Не вдається підключитися до спільного принтера.

AKH3-0CW

Перевірте, чи на мережевому комп’ютері відображається спільний принтер. **Відображення спільного принтера на сервері друку(P. 609)**

Якщо він не відображається, зверніться до адміністратора мережі або адміністратора сервера друку.

Не вдається знайти IP-адресу апарата

AKH3-0CX

Перегляньте IP-адресу за допомогою наведеної нижче процедури.

Перегляд адреси IPv4

на панелі керування ▶ [Інформація про мережу] ▶ [IPv4] ▶ перегляньте параметр.

Перегляд адреси IPv6

на панелі керування ▶ [Інформація про мережу] ▶ [IPv6] ▶ перегляньте параметр.

ПРИМІТКА

Якщо в полі IP-адреси відображається значення "0.0.0.0"

- Не призначено належну IP-адресу. Установіть IP-адресу ще раз.
  Установлення адрес IPv4(P. 67)
  Установлення адрес IPv6(P. 69)

Не працює служба AirPrint

AKH3-0CY

Усуньте неполадки, виконавши наведені нижче перевірки.

Чи ввімкнуто живлення апарата?

Якщо апарат увімкнено, перезавантажте його й спробуйте скористатися службою AirPrint ще раз. **Перезавантаження апарата(P. 99)**

Чи з'являється на панелі керування повідомлення про помилку?

Щоб вирішити цю проблему, дотримуйтеся вказівок у повідомленні про помилку. **Відображається повідомлення(P. 573)**

Якщо використовується комп'ютер Mac, чи правильно він підключений до апарата?

Підключіть комп'ютер Mac до тієї ж локальної мережі, до якої підключено апарат. **Налаштування мережі(P. 51)**
У разі підключення через USB під'єднайте комп'ютер Mac до відповідного порту USB з тильного боку апарата за допомогою USB-кабелю. **Задня сторона(P. 11)**

Чи не обмежені функції, сумісні зі службою AirPrint?

Якщо протокол, необхідний для використання служби AirPrint (IPP або Network Link Scan), вимкнений із метою обмеження функцій, скасуйте це обмеження, щоб дозволити використання служби AirPrint. **Налаштування функцій і заходів безпеки, що використовуються з AirPrint(P. 285)**

Чи ввімкнена на пристрої Apple функція Bonjour?

Увімкніть функцію Bonjour, якщо вона вимкнена. Докладніше див. у посібнику до пристрою Apple.

Друк і копіювання

AKH3-0E0

Нижче наведений список неполадок, які можуть виникати під час друку та копіювання. Дізнайтеся, як усунути неполадку залежно від її прояву.

Не вдається виконати друк або копіювання(P. 544)
Друк виконується повільно(P. 551)

■ Незадовільні результати друку

Якщо результати друку або копіювання не відповідають очікуванням, див. наведений нижче розділ.
Незадовільні результати друку(P. 506)

■ Поширені запитання щодо експлуатації апарата

Необхідно надрукувати на конверті.
Покладіть конверт у касету, звертаючи увагу на орієнтацію та сторону конверта.
Потім установіть формат і тип паперу, які відповідають завантаженому конверту.
Далі за допомогою драйвера принтера на комп'ютері задайте формат паперу документа й формат паперу для друку, а потім виконайте друк.
Підготовчі дії та орієнтація в разі завантаження конвертів(P. 130)
Установлення розміру й типу паперу(P. 134)
Друк із комп'ютера(P. 179)

Не вдається виконати друк або копіювання

AKH3-0E1

Усуньте неполадки, виконавши наведені нижче перевірки.

Сталася помилка?

Перевірте стан обробки завдання друку або копіювання й відповідний журнал, і якщо на екрані відображається тризначний номер із символом # перед ним (код помилки), з'ясуйте за допомогою цього коду, як усунути неполадку.

Перегляд стану та журналу завдань друку(P. 186)
Перевірка стану копіювання(P. 273)
Відображається код помилки(P. 591)

Чи вдається надрукувати тестову сторінку?

Якщо можна надрукувати тестову сторінку, перевірте, чи правильно налаштовано параметри друку в цій програмі.

Друк пробної сторінки(P. 615)

Перевірте стан і параметри мережі.

Позначте потрібні пункти згідно з умовами використання.

Не вдається виконати друк (бездротова локальна мережа)(P. 545)
Не вдається виконати друк (дротова локальна мережа)(P. 547)
Не вдається виконати друк (підключення через USB)(P. 549)
Не вдається виконати друк (через сервер друку)(P. 550)

Не вдається виконати друк (бездротова локальна мережа)

AKH3-0E2

Усуньте неполадки, виконавши наведені нижче перевірки.

Перевірте стан підключення до бездротової локальної мережі.

Перевірте стан підключення апарата й відповідно до цього стану виконайте необхідні дії. **Перегляд MAC-адреси та відомостей про підключення до безпроводової локальної мережі(P. 87)**

Якщо апарат не підключено до бездротової локальної мережі

Перевірте стан комп'ютера та маршрутизатора бездротової локальної мережі (точки доступу), а також стан апарата й повторно підключіться до бездротової локальної мережі. **Не вдається підключитися до бездротової локальної мережі(P. 536)**

У разі низької якості з'єднання

Змініть на маршрутизаторі бездротової локальної мережі наведені нижче параметри й спробуйте виконати друк.

- Змініть канал маршрутизатора бездротової локальної мережі. Якщо використовується кілька таких маршрутизаторів, задіяні канали необхідно відділити принаймні п'ятьма каналами.
- За можливості збільште потужність бездротового зв'язку маршрутизатора локальної мережі.

Чи підключено апарат і комп'ютер до одного маршрутизатора бездротової локальної мережі?

- Якщо використовується комп'ютер, підключений до бездротової локальної мережі, перевірте, чи SSID (ідентифікатор маршрутизатора бездротової мережі) на апараті збігається з ідентифікатором SSID комп'ютера.
  Перегляд MAC-адреси та відомостей про підключення до безпроводової локальної мережі(P. 87)
  Перегляд відомостей про підключення комп'ютера до мережі(P. 612)
- Якщо ідентифікатори SSID комп'ютера й апарата не збігаються, повторно налаштуйте параметри підключення апарата до бездротової локальної мережі й підключіть його до мережі з тим самим ідентифікатором SSID, до якої підключений комп'ютер. **Підключення до безпроводової локальної мережі(P. 55)**

Чи правильно налаштований порт принтера на комп'ютері? (Windows)

Змініть параметри, якщо вони налаштовані неправильно. Якщо немає вільних портів, додайте новий.
Перегляд відомостей про порт принтера(P. 614)
Налаштування порту принтера (Windows)(P. 173)

Чи відкривається інтерфейс віддаленого користувача?

Якщо не вдається отримати доступ до інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI), можливо, в апараті неправильно налаштовані параметри брандмауера, що перешкоджає встановленню зв'язку з комп'ютером.
Скасуйте настройки брандмауера за допомогою панелі керування, а потім повторно налаштуйте брандмауер в інтерфейсі віддаленого користувача (Remote UI), дотримуючись наведеного нижче порядку дій.

Необхідні права адміністратора. Зміни параметрів будуть застосовані після перезавантаження апарата.

1 Скасуйте настройки брандмауера.

Вимкнення фільтра адрес IPv4

Екран [Головний] на панелі керування ▶ [Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа] ▶ [Параметри брандмауера] ▶ [Фільтр адрес IPv4] ▶ [Фільтр на виході] або [Фільтр на вході] ▶ [Вимк.] ▶ Перезапустіть апарат.

Вимкнення фільтра адрес IPv6

Екран [Головний] на панелі керування ▶ [Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа] ▶ [Параметри брандмауера] ▶ [Фільтр адрес IPv6] ▶ [Фільтр на виході] або [Фільтр на вході] ▶ [Вимк.] ▶ Перезапустіть апарат.

Вимкнення фільтра MAC-адрес

Екран [Головний] на панелі керування ▶ [Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа] ▶ [Параметри брандмауера] ▶ [Фільтр MAC-адрес] ▶ [Фільтр на виході] або [Фільтр на вході] ▶ [Вимк.] ▶ Перезапустіть апарат.

2 Належним чином налаштуйте брандмауер. **Налаштування брандмауера(P. 306)**

Перевстановіть драйвер принтера.

Видаліть інстальований драйвер, а потім повторно інсталюйте його.
Докладніше про видалення та інсталяцію драйверів див. у посібнику до драйвера на сайті онлайн-посібника.
https://oip.manual.canon/

Чи використовується резидентне програмне забезпечення?

Якщо використовується резидентне програмне забезпечення, наприклад захисне, вимкніть його та спробуйте виконати друк.

Чи можна виконувати друк з іншого комп'ютера в мережі?

Якщо не вдається виконати друк з іншого комп'ютера, зверніться до дилера або представника служби підтримки. **Якщо проблема не зникла(P. 600)**

Не вдається виконати друк (дротова локальна мережа)

AKH3-0E3

Усуньте неполадки, виконавши наведені нижче перевірки.

Чи правильно налаштований порт принтера на комп'ютері? (Windows)

Змініть параметри, якщо вони налаштовані неправильно. Якщо немає вільних портів, додайте новий.
Перегляд відомостей про порт принтера(P. 614)
Налаштування порту принтера (Windows)(P. 173)

Чи відкривається інтерфейс віддаленого користувача?

Якщо не вдається отримати доступ до інтерфейсу віддаленого користувача (Remote UI), можливо, в апараті неправильно налаштовані параметри брандмауера, що перешкоджає встановленню зв'язку з комп'ютером.
Скасуйте настройки брандмауера за допомогою панелі керування, а потім повторно налаштуйте брандмауер в інтерфейсі віддаленого користувача (Remote UI), дотримуючись наведеного нижче порядку дій.

Необхідні права адміністратора. Зміни параметрів будуть застосовані після перезавантаження апарата.

1 Скасуйте настройки брандмауера.

Вимкнення фільтра адрес IPv4

Екран [Головний] на панелі керування ▶ [Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа] ▶ [Параметри брандмауера] ▶ [Фільтр адрес IPv4] ▶ [Фільтр на виході] або [Фільтр на вході] ▶ [Вимк.] ▶ Перезапустіть апарат.

Вимкнення фільтра адрес IPv6

Екран [Головний] на панелі керування ▶ [Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа] ▶ [Параметри брандмауера] ▶ [Фільтр адрес IPv6] ▶ [Фільтр на виході] або [Фільтр на вході] ▶ [Вимк.] ▶ Перезапустіть апарат.

Вимкнення фільтра MAC-адрес

Екран [Головний] на панелі керування ▶ [Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа] ▶ [Параметри брандмауера] ▶ [Фільтр MAC-адрес] ▶ [Фільтр на виході] або [Фільтр на вході] ▶ [Вимк.] ▶ Перезапустіть апарат.

2 Належним чином налаштуйте брандмауер. **Налаштування брандмауера(P. 306)**

Повторна інсталяція драйвера принтера

Видаліть інстальований драйвер, а потім повторно інсталюйте його.
Докладніше про видалення та інсталяцію драйверів див. у посібнику до драйвера на сайті онлайн-посібника.
https://oip.manual.canon/

Чи використовується резидентне програмне забезпечення?

Якщо використовується резидентне програмне забезпечення, наприклад захисне, вимкніть його та спробуйте виконати друк.

Чи можна виконувати друк з іншого комп’ютера в мережі?

Якщо не вдається виконати друк з іншого комп’ютера, зверніться до дилера або представника служби підтримки. **Якщо проблема не зникла(P. 600)**

Не вдається виконати друк (підключення через USB)

AKH3-0E4

Усуньте неполадки, виконавши наведені нижче перевірки.

Перевірте USB-кабель.

- Якщо використовується довгий кабель USB, замініть його на коротший.
- Якщо не вдається виконати навіть із коротшим кабелем USB, можливо, він пошкоджений. Замініть його на новий і спробуйте виконати друк.

Чи використовується USB-концентратор?

Підключіть апарат безпосередньо до комп'ютера за допомогою USB-кабелю.

Спробуйте скористатись іншим USB-портом.

Підключіть USB-кабель до іншого USB-порту на комп'ютері.

Чи правильно налаштований порт принтера на комп'ютері? (Windows)

Якщо порт принтера налаштований неправильно або вільних портів немає, перевстановіть драйвер принтера. Після повторної інсталяції драйвера потрібний порт буде призначений автоматично. **Перегляд відомостей про порт принтера(P. 614)**
Докладніше про встановлення драйвера див. у посібнику до драйвера на сайті онлайнового посібника.
https://oip.manual.canon/

Чи дозволений двосторонній зв'язок між апаратом і комп'ютером? (Windows)

Увімкніть двосторонній зв'язок, якщо він не ввімкнений, і перезавантажте комп'ютер і апарат. **Перегляд відомостей про двосторонній зв'язок(P. 615)**

Чи перешкоджає певний параметр встановленню підключення апарата до комп'ютера через USB?

Якщо використання USB-порту з тильного боку апарата для підключення до комп'ютера обмежено, скасуйте відповідний параметр. **Попередження підключення комп'ютера через USB-порт(P. 342)**

Чи використовується резидентне програмне забезпечення?

Якщо використовується резидентне програмне забезпечення, наприклад захисне, вимкніть його та спробуйте виконати друк.

Чи можна виконати друк з іншого комп'ютера, використовуючи підключення через USB?

Якщо не вдається виконати друк з іншого комп'ютера, зверніться до дилера або представника служби підтримки. **Якщо проблема не зникла(P. 600)**

Не вдається виконати друк (через сервер друку)

AKH3-0E5

Усуньте неполадки, виконавши наведені нижче перевірки.

Чи можна виконати друк за допомогою сервера друку?

Якщо можна виконувати друк, перевірте з'єднання між комп'ютером і сервером друку. **Не вдається знайти сервер друку, до якого можна підключитися.(P. 539)**

Перевстановіть драйвер принтера.

Видаліть інстальований драйвер, а потім повторно інсталюйте його.
Докладніше про видалення та інсталяцію драйверів див. у посібнику до драйвера на сайті онлайн-посібника.
https://oip.manual.canon/

Установлення в ОС Windows

Скористайтеся сервером друку для інсталяції драйвера принтера.
Двічі клацніть спільний принтер на сервері друку та дотримуйтесь інструкцій на екрані, щоб інсталювати драйвер принтера. **Відображення спільного принтера на сервері друку(P. 609)**

Чи використовується резидентне програмне забезпечення?

Якщо використовується резидентне програмне забезпечення, наприклад захисне, вимкніть його та спробуйте виконати друк.

Чи можна виконати друк з іншого комп'ютера, використовуючи сервер друку?

Якщо не вдається виконати друк з іншого комп'ютера, зверніться до дилера або представника служби підтримки. **Якщо проблема не зникла(P. 600)**

Друк виконується повільно

AKH3-0E6

Потрібен деякий час, доки надрукується перша сторінка. Швидкість друку може знизитися після тривалого друку або друку на вузькоформатному папері, щоб забезпечити налаштування температури або якості зображення на апараті.

В усіх інших випадках це може вказувати на помилку. Усуньте неполадки, виконавши наведені нижче перевірки.

Перевірте орієнтацію паперу.

Таке явище може виникати через орієнтацію паперу. За можливості змініть орієнтацію паперу. **Завантаження паперу(P. 124)**

Чи достатньо вільної пам’яті в апараті?

Перевірте, чи не залишилися в пам’яті апарата отримані факси, за потреби роздрукуйте або переадресуйте їх і видаліть усі непотрібні факси. **Перегляд і друк факсів, збережених у пам’яті(P. 335)**

Сканування

AKH3-0E7

У разі неполадок під час сканування перезавантажте апарат і комп'ютер.

Якщо після перезавантаження проблема не зникає, спробуйте наведені нижче способи усунення неполадок.
Не вдається зберегти дані сканування на комп'ютері(P. 553)
Не вдається зберегти дані сканування до спільної папки(P. 555)

■ Поширені запитання щодо експлуатації апарата

Необхідно сканувати оригінал.
Виконайте підготовчі операції залежно від розташування для збереження даних сканування та способу надсилання, а потім скануйте оригінал.
Сканування(P. 188)

Необхідно надіслати дані сканування електронною поштою.
Можна сканувати оригінал і надіслати скановані дані як вкладення до листа електронної пошти.
Сканування (надсилання електронною поштою)(P. 206)

Не вдається зберегти дані сканування на комп'ютері

AKH3-0E8

Перевірте стан комп'ютера, який використовується як місце зберігання, і апарата в описаному нижче порядку.

Крок 1. Перевірка повторюваності неполадки(P. 553)
Крок 2. Перевірка стану комп'ютера(P. 553)
Крок 3. Перевірка стану апарата(P. 554)
Крок 4. Перевірка місця для збереження даних сканування(P. 554)

Крок 1. Перевірка повторюваності неполадки

Виконайте перевірку в наведеному нижче порядку.

Чи виникає неполадка на всіх комп'ютерах?

Якщо так, перевірте стан мережі й параметри апарата. Якщо апарат не підключено до мережі, повторно налаштуйте параметри мережі.
Перевірка стану та параметрів мережі(P. 85)
Налаштування мережі(P. 51)

Ви зберігаєте дані сканування на комп'ютері вперше?

Якщо так, виконайте необхідні підготовчі операції, зокрема встановіть драйвер сканера (ScanGear MF) і програму (MF Scan Utility (Утиліта для сканування MF)) на комп'ютер, на якому планується зберігати дані.
Підготовка до збереження сканованих даних на комп'ютер(P. 191)

Чи відображається потрібний комп'ютер на екрані вибору місця збереження (лише в разі сканування з апарата)?

Якщо комп'ютер, де потрібно зберегти дані, не відображається, можливо, передавання даних сканування заблоковано в параметрах захисного програмного забезпечення.
Щоб дізнатися більше про параметри захисного програмного забезпечення, зверніться до його розробника.

Крок 2. Перевірка стану комп'ютера

Чи встановлено й оновлено захисне програмне забезпечення?

Якщо так, можливо, рівень захисту був підвищений, що призвело до припинення обміну даними між апаратом і комп'ютером.
За рекомендаціями щодо вирішення проблеми зверніться до розробника програмного забезпечення.

Перевстановіть драйвер сканера.

Видаліть інстальований драйвер, а потім повторно інсталюйте його.
Докладніше про видалення та інсталяцію драйверів див. у посібнику до драйвера на сайті онлайн-посібника.
https://oip.manual.canon/

Крок 3. Перевірка стану апарата

Чи змінено IP-адресу апарата або іншого пристрою?

Якщо так, перевірте, чи не збігаються IP-адреси апарата й іншого пристрою. Якщо в них однакова IP-адреса, змініть її на іншу.

Установлення адрес IPv4(P. 67)
Установлення адрес IPv6(P. 69)

Крок 4. Перевірка місця для збереження даних сканування

Перевірте атрибути місця збереження (Windows).

На комп'ютері перевірте, чи не встановлено для місця збереження атрибут «лише для читання».

1. Клацніть правою кнопкою миші місце збереження та виберіть [Властивості].

   Відобразиться екран властивостей місця збереження.

2. Переконайтеся, що на вкладці [Загальні] не встановлено прапорець [Тільки для читання] для пункту [Атрибути].

3. Якщо цей прапорець установлено, зніміть прапорець [Тільки для читання].

Не вдається зберегти дані сканування до спільної папки

AKH3-0E9

Перевірте стан спільної папки в місці збереження й апарата в описаному нижче порядку.

Крок 1. Перевірка повторюваності неполадки(P. 555)
Крок 2. Перевірка стану комп'ютера зі спільною папкою(P. 555)
Крок 3. Перевірка стану апарата(P. 555)
Крок 4. Перевірка спільної папки(P. 556)

Крок 1. Перевірка повторюваності неполадки

Виконайте перевірку в наведеному нижче порядку.

Чи виникає проблема з усіма спільними папками?

Якщо так, перевірте стан мережі й параметри апарата. Якщо апарат не підключено до мережі, повторно налаштуйте параметри мережі.
Перевірка стану та параметрів мережі(P. 85)
Налаштування мережі(P. 51)

Ви зберігаєте дані сканування в спільній папці вперше?

Якщо так, додайте дані для доступу до спільної папки до адресної книги пристрою. **Підготовка до збереження сканованих даних до спільної папки(P. 201)**

Крок 2. Перевірка стану комп'ютера зі спільною папкою

Чи змінювався пароль комп'ютера зі спільною папкою?

Якщо так, змініть пароль, який використовується для доступу до спільної папки, за допомогою даних про спільну папку, внесених до адресної книги. **Реєстрація адресатів в адресній книзі (інтерфейс віддаленого користувача)(P. 147)**

Чи виконувалось оновлення ОС Windows?

Якщо так, можливо, був підвищений рівень захисту, що призвело до припинення обміну даними між апаратом і комп'ютером.
Якщо спільна папка на комп'ютері не захищена паролем, установіть його й додайте до адресної книги апарата дані для доступу до спільної папки. **Підготовка до збереження сканованих даних до спільної папки(P. 201)**

Чи встановлено або оновлено захисне програмне забезпечення?

Якщо так, можливо, рівень захисту був підвищений, що призвело до припинення обміну даними між апаратом і комп'ютером.
За рекомендаціями щодо вирішення проблеми зверніться до розробника програмного забезпечення.

Крок 3. Перевірка стану апарата

Чи змінено IP-адресу апарата або іншого пристрою?

Якщо так, перевірте, чи не збігаються IP-адреси апарата й іншого пристрою. Якщо в них однакова IP-адреса, змініть її на іншу.
Установлення адрес IPv4(P. 67)

Установлення адрес IPv6(P. 69)

Крок 4. Перевірка спільної папки

Чи є дозвіл на доступ до спільної папки?

Якщо у вас немає дозволу на доступ до спільної папки, змініть на комп'ютері дозвіл, щоб дати змогу зберігати дані сканування.

■У разі використання Windows

1. Клацніть правою кнопкою миші спільну папку, позначену як місце збереження, і виберіть [Властивості].

   ➠ Відображається екран властивостей спільної папки.

2. Переконайтеся, що на вкладці [Безпека] для параметра [Змінення] у пункті [Everyone] установлено значення [Дозволити].

3. Якщо ні, установіть для параметра [Змінення] у пункті [Everyone] значення [Дозволити].

■У разі використання macOS

1. Клацніть [ ] ▶ [Системні параметри] ▶ [Спільний доступ].

   ➠ Відобразиться екран [Спільний доступ].

2. Виберіть [Файл-сервер], а в розділі [Спільні папки] виберіть спільну папку, позначену як місце збереження.

3. Переконайтеся, що група [Всі користувачі] у розділі [Користувачі] має дозвіл на [Читати і писати].

4. Якщо ні, виберіть пункт [Читати і писати] у спливаючому меню [Всі користувачі].

Перевірте атрибути спільної папки (Windows).

На комп'ютері перевірте, чи не встановлено для спільної папки атрибут «лише для читання».

1. Клацніть правою кнопкою миші спільну папку, позначену як місце збереження, і виберіть [Властивості].

   ➠ Відображається екран властивостей спільної папки.

2. Переконайтеся, що на вкладці [Загальні] не встановлено прапорець [Тільки для читання] для пункту [Атрибути].

3. Якщо цей прапорець установлено, зніміть прапорець [Тільки для читання].

Надсилання факсів і використання телефону

AKH3-0EA

Нижче наведений список неполадок, які можуть виникати під час надсилання факсів і використання телефону. Дізнайтеся, як усунути неполадку залежно від її прояву.

Не вдається надіслати факс(P. 558)
Не вдається отримати факс(P. 561)
Апарат автоматично не переключається між режимами телефону та факсу(P. 563)
Не вдається надіслати або отримати факс за допомогою оптичної лінії(P. 564)
Не вдається надіслати факс за кордон(P. 565)
Не відображається телефонний або факсимільний номер абонента(P. 566)

■ Поширені запитання щодо експлуатації апарата

Необхідно переадресувати або зберегти отриманий факс.
Налаштуйте параметри автоматичного перенаправлення або зберігання отриманих факсів на комп'ютері, іншому факсимільному апараті або іншому місці призначення.
Автоматичне перенаправлення та резервне копіювання отриманих факсів(P. 235)

Необхідно надіслати факс із комп'ютера.
Можна надіслати документ як факсимільне повідомлення з комп'ютера за допомогою драйвера факсу.
Надсилання факсів із комп'ютера (надсилання факсів із ПК)(P. 241)

Не вдається надіслати факс

AKH3-0EC

Усуньте неполадки, виконавши наведені нижче перевірки.

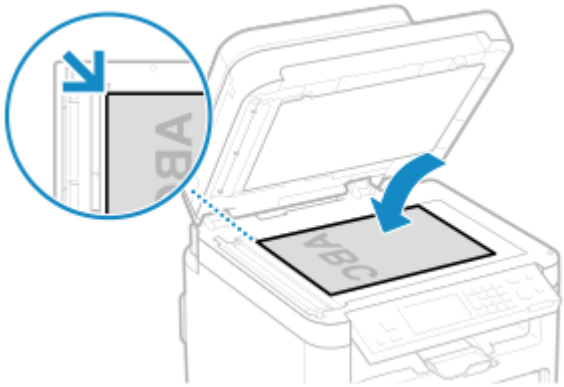
Крок 1. Перевірка оригіналу(P. 558)
Крок 2. Перевірка стану апарата(P. 558)
Крок 3. Перевірка стану надсилання(P. 559)

Крок 1. Перевірка оригіналу

Чи правильно розміщено оригінал?

Правильно розмістіть оригінал, звертаючи увагу на орієнтацію сторони, яку необхідно сканувати.

Розташування на склі експонування
Розташуйте оригінал стороною для сканування донизу. **Розміщення оригінальних примірників на сканувальному склі(P. 120)**



Розміщення оригіналів у завантажувальному лотку
Покладіть оригінал стороною для сканування догори. **Розміщення оригінальних примірників у завантажувальному лотку(P. 121)**

Крок 2. Перевірка стану апарата

Індикатор даних на панелі керування світиться або блимає?

Якщо так, триває обробка даних. Дані буде надіслано після того, як згасне індикатор даних. **Панель керування(P. 13)**

Чи належним чином підключено телефонний шнур?

Переконайтеся, що телефонний шнур із комплекту постачання належним чином під'єднано до гнізда підключення телефонної лінії (LINE) на апараті та гнізда телефонної лінії на стіні, і за потреби виправте з'єднання.

Докладніше про спосіб підключення див. у процедурі підключення до телефонної лінії. **Крок 4. Підключення до телефонної лінії(P. 90)**

Чи розмовляєте ви по телефону, підключеному до апарата?

Надішліть факс після завершення виклику.

Сталася помилка?

Перевірте стан надсилання факсу й відповідний журнал, і якщо на екрані відображається тризначний номер із символом # перед ним (код помилки), з'ясуйте за допомогою цього коду, як усунути неполадку.
Перевірка стану та журналу для надісланих і отриманих факсів(P. 252)
Відображається код помилки(P. 591)

Чи відображається на панелі керування повідомлення [Пам'ять заповнена.]?

Якщо так, сканувати оригінал неможливо через недостатній обсяг вільної пам'яті.
Спробуйте виконати наведені нижче дії.

- Якщо є дані, що очікують на друк або надсилання, дочекайтеся, доки завершиться обробка.
- Перш ніж надсилати багатосторінковий оригінал, розділіть його на частини.
- Перевірте, чи не залишилися в пам'яті апарата отримані факси, за потреби роздрукуйте або переадресуйте їх і видаліть усі непотрібні факси. **Перегляд і друк факсів, збережених у пам'яті(P. 335)**
- Під час сканування оригіналу змініть установлену роздільну здатність на меншу.

> Екран [Головний] на панелі керування ▶ [Факс] ▶ [Роздільна здатність] ▶ виберіть роздільну здатність.

Крок 3. Перевірка стану надсилання

Чи правильно вказано адресата?

Можливо, указано телефонний номер або неправильний номер факсу. Перевірте, чи правильно вказано адресата, і повторіть надсилання.

Чи факс надсилається за допомогою оптичної лінії?

Апарат відповідає стандартам аналогового зв'язку, і надсилання факсів за допомогою оптичної лінії не гарантується. Можливо, вам удасться виконувати операції за допомогою оптичної лінії, тому ознайомтеся з наведеним нижче розділом.
Не вдається надіслати або отримати факс за допомогою оптичної лінії(P. 564)

Чи правильно вказано тип телефонної лінії?

Тип телефонної лінії, можливо, неправильно визначено. Самостійно вкажіть тип телефонної лінії.

> Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача (Remote UI) ▶ [Settings/Registration] ▶ [TX Settings] ▶ [Fax TX Settings] ▶ [Edit] ▶ у розділі [Select Line Type] виберіть тип телефонної лінії ▶ [OK]

На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний], а потім виберіть [Параметри функції], щоб налаштувати параметри. **[Вибір типу лінії](P. 444)**

* Якщо тип телефонної лінії невідомий, зверніться до телефонної компанії.

Було вибрано закордонного адресата?

Якщо так, імовірно, вам не вдалося належним чином установити з'єднання з адресатом. Перш ніж надсилати факс, після введення міжнародного номера доступу або коду країни необхідно ввести час очікування (паузу) і зменшити початкову швидкість зв'язку. **Не вдається надіслати факс за кордон(P. 565)**

Чи адресат, указаний відправником, готовий до отримання факсу?

Можливо, на пристрої одержувача не ввімкнено живлення або неправильно налаштований режим отримання. Попросіть абонента перевірити це.

Не вдається отримати факс

AKH3-0EE

Усуньте неполадки, виконавши наведені нижче кроки, коли на екрані відображається таке повідомлення: [Не вдається надрук. отримані дані.].

Крок 1. Перевірка залишку тонера в картриджах із тонером(P. 561)
Крок 2. Перевірка параметрів режиму отримання(P. 561)
Крок 3. Перевірка середовища отримання факсів(P. 562)
Крок 4. Вивільнення пам'яті на апараті(P. 562)

Крок 1. Перевірка залишку тонера в картриджах із тонером

Якщо залишок тонера в картриджі з тонером низький, отримані дані можуть зберігатися в пам'яті апарата, а не друкуватися, щоб не друкувати текст чи зображення, які буде важко розібрати або роздивитися.

- Перевірте залишок тонера в картриджі з тонером. Замініть картридж із тонером, якщо залишилося мало тонера.
  Перевірка обсягу витратних матеріалів, що залишилися(P. 489)
  Заміна картриджа з тонером(P. 483)

- Щоб виконувати друк навіть за низького рівня тонера в картриджах, активуйте параметр [Continue Printing When Amount in Cartridge Is Low].

  Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача ▶ [Settings/Registration] ▶ [RX/Forwarding Settings] або [RX Settings] ▶ [Common Settings] ▶ [Edit] у розділі [Common Settings] ▶ установіть прапорець [Continue Printing When Amount in Cartridge Is Low] ▶ [OK]

  На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний], а потім виберіть [Параметри функції], щоб налаштувати параметри. **[Продовж.друку в разі браку тон. в картр.](P. 449)**

  * Якщо активовано цей параметр, результати друку можуть бути світлими або тьмяними. Отримані дані не зберігаються в пам'яті, тому якщо надруковані матеріали нерозбірливі, ймовірно, знадобиться попросити відправника повторно надіслати дані.

Крок 2. Перевірка параметрів режиму отримання

Чи належним чином налаштовано режим отримання?

Переконайтеся, що режим отримання вибрано відповідно до призначення факсу, і за потреби змініть параметри. **Змінення режиму RX факсу та встановлення дії в разі отримання факсу(P. 229)**

Чи встановлено режим отримання [Автовідповідач]?

Якщо так, виконайте наведені нижче перевірки та правильно підключіть телефон.

- До апарата підключено автовідповідач.
- Живлення ввімкнено, і належним чином записано повідомлення.

Чи встановлено режим отримання [Вручну]?

Якщо так, перш ніж покласти слухавку, під час отримання факсу натисніть кнопку [Почати отримання].
Якщо покласти слухавку раніше, можна завершити виклик.
Якщо до апарата підключено телефон, факс можна отримати за допомогою телефону, без жодних дій на апараті. **Отримання факсів по телефону (віддалена операція RX)(P. 248)**

Крок 3. Перевірка середовища отримання факсів

Ви отримуєте факс за допомогою оптичної лінії?

Апарат відповідає стандартам аналогового зв'язку, і отримання факсів за допомогою оптичної лінії не гарантується. Можливо, вам удасться виконувати операції за допомогою оптичної лінії, тому ознайомтеся з наведеним нижче розділом.
Не вдається надіслати або отримати факс за допомогою оптичної лінії(P. 564)

Чи отримуєте ви факс через факсимільні інформаційні служби?

Якщо так, виконайте наведені нижче дії відповідно до типу телефонної лінії, підключеної до апарата.

Якщо використовується лінія з тональним набором
Вручну налаштуйте тип телефонної лінії, а тоді зателефонуйте постачальнику послуг.

Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача (Remote UI) ▶ [Settings/Registration] ▶ [TX Settings] ▶ [Fax TX Settings] ▶ [Edit] ▶ у розділі [Select Line Type] виберіть [Tone] ▶ [OK]

На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний], а потім виберіть [Параметри функції], щоб налаштувати параметри. **[Вибір типу лінії](P. 444)**

Якщо використовується лінія з імпульсним набором
Зателефонувавши постачальнику послуг, натисніть [*] (тональний сигнал) на цифрових клавішах, а потім введіть номер для отримання послуги.

* Якщо тип телефонної лінії невідомий, зверніться до телефонної компанії.

Крок 4. Вивільнення пам'яті на апараті

Перевірте, чи не залишилися в пам'яті апарата отримані факси, за потреби роздрукуйте або переадресуйте їх і видаліть усі непотрібні факси. **Перегляд і друк факсів, збережених у пам'яті(P. 335)**

Апарат автоматично не переключається між режимами телефону та факсу

AKH3-0EF

Усуньте неполадки, виконавши наведені нижче перевірки.

Чи належним чином налаштовано режим отримання?

- Переконайтеся, що режим отримання вибрано відповідно до призначення факсу, і за потреби змініть параметри. **Змінення режиму RX факсу та встановлення дії в разі отримання факсу(P. 229)**
- Якщо до апарата підключено звичайний телефон, установіть режим отримання [Факс/Телефон (автоматичне переключення)].

Чи не вказано занадто короткий час до початку дзвінка, коли встановлено режим отримання [Факс/Телефон (автоматичне переключення)]?

Коли задано замалий час до початку дзвінка після отримання факсу, апарат, можливо, не зможе визначати факсимільні виклики, і під час отримання факсу ви чутимете вхідний дзвінок. Перевірте параметр [Час початку дзвінка] і за потреби збільште час.

Екран [Головний] на панелі керування ▶ [Факс] ▶ [Режим отримання] ▶ [Факс/Телефон (автоматичне переключення)] ▶ [Час початку дзвінка] ▶ введіть час ▶ [Застосувати]

Чи телефонна лінія відправника в нормальному стані?

Якщо лінія відправника в незадовільному стані, апарат не може переключитися в режим факсу з високою початковою швидкістю зв'язку. Перевірте значення параметра [RX Start Speed] і за потреби зменште швидкість.

Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи ▶ [Settings/Registration] ▶ [RX/Forwarding Settings] ▶ [Fax RX Settings] ▶ [Edit] у розділі [Basic Settings] ▶ для параметра [RX Start Speed] виберіть швидкість ▶ [OK]

На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний], а потім виберіть [Параметри функції], щоб налаштувати параметри. **[Початкова швидкість отримання](P. 452)**

Чи достатньо вільної пам'яті в апараті?

Перевірте, чи не залишилися в пам'яті апарата отримані факси, за потреби роздрукуйте або переадресуйте їх і видаліть усі непотрібні факси. **Перегляд і друк факсів, збережених у пам'яті(P. 335)**

Чи підтримує факсимільний апарат відправника функцію ідентифікаційного сигналу факсу (сигналу CNG)[*1]?

Якщо він не підтримує цей сигнал, апарат автоматично не переключатиметься в режим отримання факсу. Щоб отримувати факси вручну, змініть значення параметра режиму отримання на [Вручну]. **Змінення режиму RX факсу та встановлення дії в разі отримання факсу(P. 229)**

[*1] Ідентифікаційний сигнал факсу (сигнал CNG) — це тональний сигнал, який передається факсимільним апаратом відправника.

Не вдається надіслати або отримати факс за допомогою оптичної лінії

AKH3-0EH

Апарат відповідає стандартам аналогового зв'язку, і надсилання й отримання факсів за допомогою оптичної лінії не гарантується. Можливо, вам удасться виконувати операції за допомогою оптичної лінії, тому дотримуйтеся наведеної нижче процедури.

З'ясуйте постачальника оптичної лінії.

З'ясуйте в постачальника оптичної лінії, чи гарантується виконання двох наведених нижче умов.

- Якість виклику еквівалентна рівню аналогової лінії.
- Гарантована підтримка стандарту Super G3 (стандарту факсимільного зв'язку).

Зменште початкову швидкість зв'язку й перевірте стан надсилання й отримання.

В описаному нижче порядку поступово зменшуйте початкову швидкість зв'язку, перевіряючи, чи вдається надсилати й отримувати факси.

Не вдається надіслати факс

Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи ▶ [Settings/Registration] ▶ [TX Settings] ▶ [Fax TX Settings] ▶ [Edit] ▶ у розділі [TX Start Speed] виберіть швидкість ▶ [OK]

На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний], а потім виберіть [Параметри функції], щоб налаштувати параметри. **[Початкова швидкість передавання](P. 444)**

Не вдається отримати факс

Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи ▶ [Settings/Registration] ▶ [RX/Forwarding Settings] ▶ [Fax RX Settings] ▶ [Edit] у розділі [Basic Settings] ▶ для параметра [RX Start Speed] виберіть швидкість ▶ [OK]

На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний], а потім виберіть [Параметри функції], щоб налаштувати параметри. **[Початкова швидкість отримання](P. 452)**

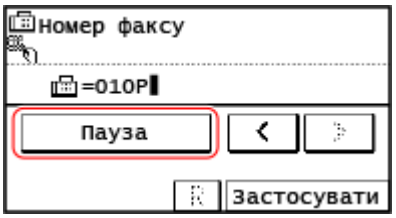
Не вдається надіслати факс за кордон

AKH3-0EJ

Усуньте неполадки, виконавши наведені нижче перевірки.

Введіть час очікування (паузу).

- Під час надсилання факсу закордонному адресату введіть номер міжнародного доступу, код країни та номер факсу адресата в зазначеному порядку. Додайте паузу між номерами за допомогою кнопки [Пауза].



- Якщо не вдається надіслати факс навіть після додавання паузи, змініть її тривалість.

Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача ▶ [Settings/Registration] ▶ [TX Settings] ▶ [Fax TX Settings] ▶ [Edit] ▶ у пункті [Set Pause Time] введіть тривалість паузи ▶ [OK]

На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний] і натисніть [Параметри функції], щоб змінити параметр. **[Установити тривалість паузи](P. 443)**

Зменште початкову швидкість зв’язку.

Спробуйте надіслати факс, поступово зменшуючи початкову швидкість зв’язку.

Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи ▶ [Settings/Registration] ▶ [TX Settings] ▶ [Fax TX Settings] ▶ [Edit] ▶ у розділі [TX Start Speed] виберіть швидкість ▶ [OK]

На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний], а потім виберіть [Параметри функції], щоб налаштувати параметри. **[Початкова швидкість передавання](P. 444)**

Не відображається телефонний або факсимільний номер абонента

AKH3-0EK

Усуньте неполадки, виконавши наведені нижче перевірки.

Чи підключено апарат до телефону, що підтримує визначення номерів?

Апарат не підтримує функцію визначення номерів. Коли до апарата підключено телефон із цією функцією, на дисплеї телефону може відображатися номер абонента.

* Навіть якщо телефон підтримує функцію визначення номерів, номер абонента може не відображатися. Докладніше див. у посібнику телефонного апарата.

Чи встановлено режим отримання [Авто] або [Факс/Телефон (автоматичне переключення)]?

Якщо так, коли в параметрах апарата встановлено подавати звуковий сигнал у разі отримання факсу, номер абонента може відображатися на дисплеї підключеного телефона з функцією визначення номерів, поки на апарат надходить виклик.

Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача (Remote UI) ▶ [Settings/Registration] ▶ [RX/Forwarding Settings] ▶ [Fax RX Settings] ▶ [Edit] ▶ установіть прапорець [Use Incoming Ring] ▶ введіть кількість дзвінків ▶ [OK]

На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний], а потім виберіть [Параметри функції], щоб налаштувати параметри. **[Вхідний дзвінок](P. 451)**

Функції керування й параметри середовища

AKH3-0EL

Нижче наведений список поширених запитань про функції керування. Виберіть потрібний пункт.

Не вдається отримати доступ до інтерфейсу віддаленого користувача або інструмента Send Function Setting Tool (Інструмент настроювання функції надсилання)(P. 568)
Змінення гучності сигналу підтвердження та сигналу попередження(P. 569)
Змінення часу до переходу в режим сну(P. 570)
Втрачено ідентифікатор відділу або PIN-код для адміністратора(P. 571)
Перевірка компонентів, які можна налаштувати на апараті, і їхніх параметрів(P. 572)

Не вдається отримати доступ до інтерфейсу віддаленого користувача або інструмента Send Function Setting Tool (Інструмент настроювання функції надсилання)

AKH3-0ER

Якщо з'являється повідомлення [Cannot access Remote UI.] або [Cannot continue the settings because the function to perform settings for the device is restricted.], і ви не можете отримати доступ до інтерфейсу віддаленого користувача або інструмента Send Function Setting Tool (Інструмент настроювання функції надсилання), усуньте неполадку, виконавши перевірку в описаному нижче порядку.

Установіть пароль для доступу до інтерфейсу віддаленого користувача.

Щоб мати доступ до інтерфейсу віддаленого користувача й інструмента Send Function Setting Tool (Інструмент настроювання функції надсилання), необхідно задати відповідний пароль.

Щоб налаштувати цей параметр, необхідні права адміністратора.

Екран [Головний] на панелі керування ▶ [Меню] ▶ [Параметри керування] ▶ [Парам.інт.віддал.корист./Оновл.мікропр.] ▶ [Параметри інтерфейсу віддал. користувача] ▶ [Використати пароль] ▶ [Увімк.] ▶ введіть пароль ▶ [Застосувати] ▶ введіть пароль ще раз ▶ [Застосувати]

* Не можна задавати пароль, що складається лише з нулів, наприклад «0000000».

Змініть PIN-код системного адміністратора.

Після авторизації в режимі адміністратора системи необхідно змінити PIN-код адміністратора системи, установлений за замовчуванням.

Щоб змінити ці параметри, необхідні права адміністратора.

Екран [Головний] на панелі керування ▶ [Меню] ▶ [Параметри керування] ▶ [Керування користувачами] ▶ [Параметри відомостей про адмін. системи] ▶ [Ідент. адм. системи та PIN-код] ▶ введіть ідентифікатор адміністратора системи (System Manager ID) ▶ [Застосувати] ▶ введіть PIN-код ▶ [Застосувати] ▶ введіть PIN-код знову ▶ [Застосувати]

* Не можна задавати ідентифікатор або PIN-код адміністратора системи, що складається лише з нулів, наприклад «00» або «0000000».
* Дайте лише певним адміністраторам дозвіл на доступ до ідентифікатора та PIN-коду адміністратора системи після зміни параметрів.

Змінення гучності сигналу підтвердження та сигналу попередження

AKH3-0ES

Можна налаштувати гучність звуків, що видаються апаратом, або вказати, чи відтворювати на апараті звуки сповіщень про операції та стани.
Регулювання гучності(P. 163)

Змінення часу до переходу в режим сну

AKH3-0EU

Можна змінити час, після якого відбувається перехід апарата в режим сну.
Зменшення споживання енергії (режим сну)(P. 100)

Втрачено ідентифікатор відділу або PIN-код для адміністратора

AKH3-0EW

Зверніться до адміністратора та з'ясуйте, чи були змінені ідентифікатор і PIN-код адміністратора системи за замовчуванням.

* Ідентифікатор адміністратора системи та PIN-код адміністратора системи (System Manager PIN) не встановлено за замовчуванням. Якщо облікові дані за замовчуванням не були змінені, змініть їх, щоб підвищити безпеку, і надайте ці дані лише певним адміністраторам. **Налаштування ідентифікатора відділу та PIN-коду для адміністратора(P. 303)**

ПРИМІТКА

- Якщо ідентифікатор і PIN-код адміністратора системи не вдається відновити, навіть за допомогою наведеної вище інформації, зверніться до дилера або представника служби підтримки. **Якщо проблема не зникла(P. 600)**

Перевірка компонентів, які можна налаштувати на апараті, і їхніх параметрів

AKH3-0EX

Можна роздрукувати список даних користувачів і список даних адміністраторів системи та з'ясувати, які параметри можна налаштувати на апараті, і їхні поточні значення.
Друк і перегляд звітів і списків(P. 360)

Список даних користувача
Параметри, для налаштування яких не потрібно прав адміністратора.

Список даних адміністратора системи
Параметри, для налаштування яких потрібні права адміністратора.

Відображається повідомлення

AKH3-0EY

Якщо на панелі керування з'являється повідомлення, виберіть його зі списку нижче й дізнайтеся, як усунути неполадку.

Можливо, вставлено підробл. або вигот. стор. компаніями (не Canon) картридж.(P. 574)
Вставлено несумісн. тонер-картр. Неможл. використ. функцію друку з цим тон.-картриджем.(P. 574)
Не вдається проаналізувати сертифікат сервера автентиф.(P. 575)
Не вдається змінити тип адресата для будь-якого адресата, зареєстрованого в групі.(P. 575)
Не вдається знайти точку доступу.(P. 575)
Не вдалося виконати автентифікацію за допомогою відкритої системи. Перевірте параметри ключа шифрування.(P. 576)
Не вдається надрук. отримані дані.(P. 576)
Не вдається отримати факс. Перевірте, чи правильно було надіслано факс відправником.(P. 576)
Не вдається надіслати через вибір кількох адресатів.(P. 577)
Не вдалося вказати групу.(P. 577)
Ресурс картр. вичерп. Рекомендується заміна.(P. 577)
Помилка зв'язку картр. Можливо, вставлено підробл. або вигот. стор. компаніями (не Canon) картридж.(P. 577)
Помилка зв'язку з картр. Не вдалося надрукувати. Можливо, викор. підробл. картридж або картр. інш. виробника (не Canon).(P. 577)
Змініть пароль для автентифікації.(P. 578)
Перевірте параметри автентифікації.(P. 578)
Охолодження... Зачекайте трохи.(P. 578)
Не вдалося підкл. за допомогою бездротової локальної мережі.(P. 578)
Не вдалося підключити за допомогою WPS.(P. 578)
Не вдалося підключити.(P. 579)
Не вдал. встановити з'єднання. Перевірте парам. ключа шифр.(P. 579)
Не вдалося підкл. Пристрій буде перезавантажено.(P. 580)
Не вдалося підкл. Досягн. макс. к-ті підкл.до точ. дост.(P. 580)
Не вдалося виявити жодних підключень бездрот. пристроїв.(P. 580)
Не вдалося виконати чищення.(P. 580)
Не вдалося виконати автентифікацію IEEE 802.1X. Сталася невідома помилка.(P. 580)
Не вдалося виконати автентифікацію IEEE 802.1X. Неможливо проаналізувати сертифікат сервера автентифікації.(P. 581)
Не вдалося виконати автентифікацію IEEE 802.1X. Змініть пароль для автентифікації.(P. 581)
Не вдалося виконати автент. IEEE 802.1X. Перевірте параметри автентифікації.(P. 581)
Не вдалося виконати автентифікацію IEEE 802.1X. Налаштуйте правильні відомості автентифікації.(P. 581)
Не вдалося виконати автентифікацію IEEE 802.1X. Налаштуйте інформацію, необхідну для автентифікації.(P. 581)
Не вдалося виконати автентифікацію IEEE 802.1X. Адресат не відповідає.(P. 582)
Не вдалося виконати автентифікацію IEEE 802.1X. Термін дії сертифіката сервера автент. закінчився.(P. 582)
Не вдалося виконати автентифікацію IEEE 802.1X. Неправильний сертифікат сервера автентифікації.(P. 582)
Не вд.викон.автент. за доп. спіл.ключа. Перев. пар. кл.шифр.(P. 582)
Пряме підключення припинено.(P. 583)
Спрощ.з'єд.за доп. ПК зав.ч/з час очік. Пристр.буде перезав.(P. 583)
Ключ шифрування не встан. правильно. Перевірте параметри ключа шифрування.(P. 583)
Ключ шифр. не встан. правильно. Перевірте парам. ключа шифр.(P. 584)
Заверш.стр.сл.кртр(P. 584)

Введено неправильну к-ть символів/неприп. символи(P. 584)
Вставте тонер-картридж.(P. 584)
Низьк.рів.тон.в картр.(P. 585)
Пам. заповн. Перев. пом., нат.кл.Моніт.ст.(P. 585)
На панелі керування відображається повідомлення Пам’ять заповнена.(P. 585)
Папір відс.: Шухляда 1(P. 586)
Адресат не відповідає.(P. 586)
Немає відповіді від хоста.(P. 586)
Сталося зминання паперу.(P. 586)
Підготуйте картридж.(P. 586)
На проблеми, спричинені використанням картриджів стор. компаній (не Canon), гарантія не поширюється.(P. 587)
Установіть правильні відомості автентифікації.(P. 587)
Укажіть необхідну для автентифікації інформацію.(P. 587)
Невідп.форм.або парам.(P. 587)
Зазначення та реєстрацію нових адресатів обмежено.(P. 588)
Завершився термін дії сертифіката сервера автентифікації.(P. 588)
Неправильний сертифікат сервера автентифікації.(P. 588)
Пам’ять заповнена. Сканування буде скасовано. Виконати друк?(P. 588)
Вимкніть і ввімкніть живлення від електромережі. Якщо пристрій не відновлюється, зверніться до дилера або представника служби технічн. обслуговування.(P. 589)
Universal Print: сталася помилка зв’язку із сервером.(P. 589)
Universal Print: внутрішня помилка.(P. 589)
Universal Print: пом. автентиф. на сервері.(P. 589)
Universal Print: термін дії сертифіката закінчився.(P. 589)
Universal Print: принтер не зареєстровано.(P. 589)
Укажіть необх. для автент.інф. за доп. інтерф.віддал.кор.(P. 589)

ПРИМІТКА

- Якщо проблема не зникає, навіть коли ви спробували способи її усунення, зверніться до дилера або представника служби підтримки. **Якщо проблема не зникла(P. 600)**

Можливо, вставлено підробл. або вигот. стор. компаніями (не Canon) картридж.

Можливо, використовується картридж із тонером, якість друку з яким не гарантована.

Перевстановіть картридж із тонером або замініть його на новий.
Заміна картриджа з тонером(P. 483)

- Для забезпечення оптимальної якості друку рекомендується використовувати фірмові картриджі Canon. **Список витратних матеріалів(P. 490)**
- Якщо повідомлення не зникає після кількаразового перевстановлення картриджа з тонером, зверніться до дилера або представника служби підтримки. **Якщо проблема не зникла(P. 600)**

Вставлено несумісн. тонер-картр. Неможл. використ. функцію друку з цим тон.-картриджем.

Можливо, використовується картридж із тонером, якість друку з яким не гарантована. Для забезпечення оптимальної якості друку рекомендується використовувати фірмові картриджі Canon.

Не вдається проаналізувати сертифікат сервера автентиф.

Можливо, неправильний сертифікат сервера автентифікації, або апарат не підтримує формат.

Перевірте сертифікат сервера автентифікації та за потреби змініть значення параметра.
Налаштування IEEE 802.1X(P. 314)

Не вдається змінити тип адресата для будь-якого адресата, зареєстрованого в групі.

Вибраний адресат внесений до групи, тому не можна змінити його тип.

Видаліть адресата з групи, змініть його тип, а потім ще раз зареєструйте його в групі.

1 Видаліть адресата з групи.

Видалення за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача

Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи ▶ [Address Book] ▶ [One-Touch] або [Coded Dial] ▶ виберіть групу, до якої включено адресата ▶ [Edit] ▶ виберіть адресата ▶ [Delete] ▶ [OK]

Видалення за допомогою панелі керування

Екран [Головний] на панелі керування ▶ [Адр. книга] ▶ [Д.від./Ред.] ▶ виберіть групу, у якій зареєстровано адресата ▶ [Редагування] ▶ [Кількість адресатів] ▶ виберіть адресата ▶ [Вийняти] ▶ [Так] ▶ [Застосувати] ▶ [Застосувати]

2 Змініть тип адресата.
Реєстрація адресатів в адресній книзі (інтерфейс віддаленого користувача)(P. 147)
Редагування та видалення адресатів в адресній книзі (панель керування)(P. 146)

3 Наново включіть адресата до групи.
Реєстрація груп в адресній книзі (інтерфейс віддаленого користувача)(P. 151)
Реєстрація груп в адресній книзі (панель керування)(P. 144)

Не вдається знайти точку доступу.

Апарат не може виявити маршрутизатор бездротової локальної мережі (точку доступу) унаслідок помилки.

Чи було встановлено з'єднання у визначений час?
У разі підключення за допомогою кнопки на маршрутизаторі бездротової локальної мережі задайте тип підключення на панелі керування апарата, а потім протягом двох хвилин натисніть кнопку на маршрутизаторі бездротової локальної мережі. **Підключення до безпроводової локальної мережі за допомогою кнопки на маршрутизаторі (режим натискання кнопки)(P. 58)**

Чи правильно вказано ідентифікатор SSID та ключ мережі?
Якщо дані про маршрутизатор бездротової локальної мережі вводяться вручну, з'ясуйте ідентифікатор SSID та ключ мережі цього пристрою та належним чином задайте параметри на апараті. **Підключення до безпроводової локальної мережі за допомогою налаштування даних (метод налаштування вручну)(P. 64)**

Чи розташовані апарат і маршрутизатор бездротової локальної мережі належним чином?

- Апарат і маршрутизатор бездротової локальної мережі слід установлювати в місці, де відсутні стіни або інші перешкоди для зв'язку, на відстані не більше 50 м один від одного.
- Не встановлюйте їх поруч із мікрохвильовою піччю, цифровим бездротовим телефоном або іншими джерелами радіохвиль.

Перевірте параметри безпеки маршрутизатора бездротової локальної мережі.
Щоб отримати докладнішу інформацію, див. посібник маршрутизатора бездротової локальної мережі або зверніться до виробника.

Не вдалося виконати автентифікацію за допомогою відкритої системи. Перевірте параметри ключа шифрування.

В апараті та маршрутизаторі бездротової локальної мережі (точці доступу) використовуються різні способи автентифікації WEP або на маршрутизаторі бездротової локальної мережі ввімкнено фільтрацію MAC-адрес, щоб запобігти підключенню до апарата, що перешкоджає автентифікації типу «відкрита система».

Використовуючи метод налаштування вручну, змініть спосіб автентифікації WEP на [Спільний ключ] і знову встановіть підключення.
Підключення до безпроводової локальної мережі за допомогою налаштування даних (метод налаштування вручну)(P. 64)

У параметрах фільтрації MAC-адрес маршрутизатора бездротової локальної мережі дозвольте підключення до апарата.
Перевірте MAC-адресу апарата й у налаштуваннях маршрутизатора бездротової локальної мережі надайте дозвіл на підключення з цієї MAC-адреси. **Перегляд MAC-адреси та відомостей про підключення до безпроводової локальної мережі(P. 87)**
Щоб отримати інформацію про спосіб налаштування, див. посібник для маршрутизатора бездротової локальної мережі або зверніться до виробника.

Не вдається надрук. отримані дані.

Отримані дані з певної причини не вдається роздрукувати.

Чи відображаються причина та рішення на панелі керування?
Якщо так, виконуйте вказівки, що з'являтимуться на екрані.

На апараті відкрито панель керування, задню кришку чи кришку тонера?
Якщо кришки відкриті, закрийте їх.

Чи завантажено папір?
Завантажте папір, якщо його немає. **Завантаження паперу(P. 124)**

Папір зім'явся?
Якщо так, видаліть увесь зім'ятий папір. **Зминання паперу(P. 499)**

Закінчився термін експлуатації картриджа з тонером ?
Перевірте залишок тонера в картриджі із тонером і за потреби замініть будь-який картридж.
Перевірка обсягу витратних матеріалів, що залишилися(P. 489)
Заміна картриджа з тонером(P. 483)

Не вдається отримати факс. Перевірте, чи правильно було надіслано факс відправником.

Під час отримання факсу в ручному режимі операції не були виконані протягом установленого часу, і завершився час очікування, установлений на апараті.

Якщо під час отримання факсу лунає звуковий сигнал, протягом 35 секунд натисніть кнопку [Почати отримання].

Екран [Головний] на панелі керування ▶ [Факс] ▶ [Почати отримання]

Не вдається надіслати через вибір кількох адресатів.

Надсилання факсів кільком адресатам обмежено.

Щоб скасувати обмеження, змініть параметр [Restrict Sequential Broadcast].

Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи ▶ [Settings/Registration] ▶ [TX Settings] ▶ [Fax TX Settings] ▶ [Edit] ▶ у пункті [Restrict Sequential Broadcast] виберіть [Off] ▶ [OK]

На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний] і натисніть [Параметри функції], щоб змінити параметр. **[Обмеження послідовної розсилки](P. 446)**

Не вдалося вказати групу.

Якщо під час надсилання факсу натиснути кнопку [Відбій], неможливо вказати групового адресата. Укажіть адресата, але не натискайте кнопку [Відбій].

Ресурс картр. вичерп. Рекомендується заміна.

Завершився термін служби картриджа з тонером.

Рекомендовано замінити картридж із тонером на новий.
Замініть картридж із тонером. **Заміна картриджа з тонером(P. 483)**

Помилка зв’язку картр. Можливо, вставлено підробл. або вигот. стор. компаніями (не Canon) картридж.

Друк неможливий через неправильне встановлення картриджа з тонером, його пошкодження або використання картриджа з тонером, якість друку якого не можна гарантувати.

Перевстановіть картридж із тонером або замініть його на новий.
Заміна картриджа з тонером(P. 483)

- Для забезпечення оптимальної якості друку рекомендується використовувати фірмові картриджі Canon. **Список витратних матеріалів(P. 490)**
- Якщо повідомлення не зникає після кількаразового перевстановлення картриджа з тонером, зверніться до дилера або представника служби підтримки. **Якщо проблема не зникла(P. 600)**

Помилка зв’язку з картр. Не вдалося надрукувати. Можливо, викор. підробл. картридж або картр. інш. виробника (не Canon).

Друк неможливий через неправильне встановлення картриджа з тонером, його пошкодження або використання картриджа з тонером, якість друку якого не можна гарантувати.

Перевстановіть картридж із тонером або замініть його на новий.
Заміна картриджа з тонером(P. 483)

- Для забезпечення оптимальної якості друку рекомендується використовувати фірмові картриджі Canon. **Список витратних матеріалів(P. 490)**
- Якщо повідомлення не зникає після кількаразового перевстановлення картриджа з тонером, зверніться до дилера або представника служби підтримки. **Якщо проблема не зникла(P. 600)**

Змініть пароль для автентифікації.

Завершився термін дії пароля.
Установіть новий пароль.

Перевірте параметри автентифікації.

Спосіб автентифікації, установлений на апараті, не відповідає встановленому на RADIUS-сервері.

З'ясуйте, який спосіб автентифікації задано на RADIUS-сервері, і встановіть його належним чином.
Налаштування IEEE 802.1X(P. 314)

Охолодження... Зачекайте трохи.

Апарат охолоджується, оскільки його внутрішня температура підвищилася. Трохи зачекайте.

Не вдалося підкл. за допомогою бездротової локальної мережі.

Апарат не може встановити з'єднання з бездротовою локальною мережею через помилку.

Перезавантажте апарат і знову налаштуйте з'єднання з бездротовою локальною мережею.
Підключення до безпроводової локальної мережі(P. 55)

Чи розташовані апарат і маршрутизатор бездротової локальної мережі (точка доступу) належним чином?

- Апарат і маршрутизатор бездротової локальної мережі слід установлювати в місці, де відсутні стіни або інші перешкоди для зв'язку, на відстані не більше 50 м один від одного.
- Не встановлюйте їх поруч із мікрохвильовою піччю, цифровим бездротовим телефоном або іншими джерелами радіохвиль.

Перевірте параметри безпеки маршрутизатора бездротової локальної мережі.
Щоб отримати докладнішу інформацію, див. посібник маршрутизатора бездротової локальної мережі або зверніться до виробника.

Не вдалося підключити за допомогою WPS.

Апарат не може встановити підключення за протоколом WPS внаслідок помилки.

Зачекайте трохи, а тоді знову налаштуйте параметри.
Якщо все ще не вдається встановити підключення за протоколом WPS, перевірте чи підтримує цей протокол маршрутизатор бездротової локальної мережі (точка доступу).

Якщо протокол WPS підтримується

Перевірте, чи належним чином розташовані апарат і маршрутизатор бездротової локальної мережі.

- Апарат і маршрутизатор бездротової локальної мережі слід установлювати в місці, де відсутні стіни або інші перешкоди для зв'язку, на відстані не більше 50 м один від одного.

- Не встановлюйте їх поруч із мікрохвильовою піччю, цифровим бездротовим телефоном або іншими джерелами радіохвиль.

Якщо протокол WPS не підтримується

Виберіть інший тип підключення. **Підключення до безпроводової локальної мережі(P. 55)**

Не вдалося підключити.

Апарат не може встановити пряме підключення внаслідок помилки.

Зачекайте трохи, а тоді знову спробуйте встановити підключення.
Якщо так і не вдається встановити підключення, перезавантажте апарат.

Задайте IP-адресу для підключення, відмінну від 192.168.22.xx.
Для застосування налаштувань необхідно перезавантажити пристрій.

Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи ▶ [Settings/Registration] ▶ [Network Settings] ▶ [Direct Connection Settings] ▶ [Edit] ▶ у розділі [IP Address for Direct Connection] введіть IP-адресу ▶ [OK] ▶ перезавантажте апарат

На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний], а потім виберіть [Настройки], щоб налаштувати параметри. **[Параметри прямого підключення](P. 386)**

Чи правильно встановлено маску підмережі?
Перевірте параметри маски підмережі для протоколу IPv4. Якщо вони налаштовані неправильно, змініть їх. Щоб отримати додаткові відомості, зверніться до адміністратора мережі.
Перегляд IP-адреси, установленої на апараті(P. 86)
Установлення адрес IPv4(P. 67)

Не вдал. встановити з’єднання. Перевірте парам. ключа шифр.

Неправильно вказано ключ мережі (ключ шифрування) маршрутизатора бездротової локальної мережі (точки доступу), або в апараті та маршрутизаторі бездротової локальної мережі використовуються різні способи автентифікації WEP, через що блокується автентифікація за спільним ключем.

Скиньте ключ мережі.
З’ясуйте ключ мережі маршрутизатора бездротової локальної мережі й правильно налаштуйте відповідні параметри на апараті. **Підключення до безпроводової локальної мережі(P. 55)**

Задайте однаковий спосіб автентифікації WEP в апараті й маршрутизаторі бездротової локальної мережі.
Можливо, що в апараті встановлено автентифікацію за спільним ключем, а в маршрутизаторі — автентифікацію типу «відкрита система». Змініть параметри WEP відповідно до способу автентифікації, що використовується.

Якщо використовується автентифікація типу «відкрита система»

Підключіться до бездротової локальної мережі за допомогою одного з указаних нижче способів.

- Підключіться до мережі шляхом налаштування точки доступу. **Підключення до безпроводової локальної мережі за допомогою пошуку маршрутизатора (метод налаштування точки доступу)(P. 62)**
- Підключіться до мережі методом ручного налаштування, вибравши як спосіб автентифікації WEP варіант [Відкрита система]. **Підключення до безпроводової локальної мережі за допомогою налаштування даних (метод налаштування вручну)(P. 64)**

Якщо використовується автентифікація за спільним ключем

Змініть на маршрутизаторі бездротової локальної мережі спосіб автентифікації WEP на «Shared Key» (Спільний ключ) і підключіться знову. Щоб отримати інформацію про метод налаштування, див. посібник для відповідного маршрутизатора або зверніться до виробника.

Не вдалося підкл. Пристрій буде перезавантажено.

Апарат не може встановити підключення в режимі точки доступу через помилку. Крім того, можливо, сталася помилка під час переходу в режим бездротового налаштування.

Перезавантажте апарат і знову спробуйте ввійти в режим бездротового налаштування.
Вам необхідно мати права адміністратора на комп'ютері.

Екран [Головний] на панелі керування ▶ [Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа] ▶ [Просте підключення через ПК] ▶ [Так] ▶ запустіть налаштування на комп'ютері

Не вдалося підкл. Досягн. макс. к-ті підкл.до точ. дост.

Неможливо встановити підключення, тому що досягнуто максимальної кількості пристроїв, яку можна підключити до маршрутизатора бездротової локальної мережі (точки доступу).

Зменште кількість пристроїв (клієнтів), підключених до маршрутизатора бездротової локальної мережі.
Щоб дізнатися максимальну кількість підключень, див. посібник маршрутизатора бездротової локальної мережі або зверніться до виробника.

Не вдалося виявити жодних підключень бездрот. пристроїв.

Сталася помилка, яка перешкоджає виявленню апаратом мобільних пристроїв.

Чи було встановлено з'єднання у визначений час?
Підключіть мобільний пристрій до апарата протягом п'яти хвилин після того, як на екрані відобразились ідентифікатор SSID та ключ мережі.

Не вдалося виконати чищення.

Очищення неможливе в разі зминання паперу, якщо завантажено неправильний папір або за інших проблем.

Завантажте в шухляду правильний папір.
Під час очищення дотримуйтесь інструкцій на панелі керування й завантажте придатний для використання папір. **Завантаження паперу в касету(P. 125)**

Папір зім'явся?
Якщо так, видаліть увесь зім'ятий папір. **Зминання паперу(P. 499)**

Не вдалося виконати автентифікацію IEEE 802.1X. Сталася невідома помилка.

Виникла помилка, через яку апарат не може встановити підключення для автентифікації IEEE 802.1X.

Перевірте стан кабелю Ethernet і комутатора.
Правильно задайте спосіб автентифікації та дані автентифікації (ключі й сертифікати, пароль, сертифікат ЦС).
Налаштування IEEE 802.1X(P. 314)
Керування ключем і сертифікатом та підтвердження їхньої відповідності(P. 316)

З'ясуйте, який спосіб автентифікації задано на RADIUS-сервері, і встановіть його належним чином.
Налаштування IEEE 802.1X(P. 314)

Перевірте термін дії RADIUS-сервера.
Налаштування IEEE 802.1X(P. 314)

Не вдалося виконати автентифікацію IEEE 802.1X. Неможливо проаналізувати сертифікат сервера автентифікації.

Перевірте сертифікат сервера автентифікації та за потреби змініть значення параметра.

Перевірте сертифікат RADIUS-сервера й за потреби змініть значення параметра.
Налаштування IEEE 802.1X(P. 314)

Не вдалося виконати автентифікацію IEEE 802.1X. Змініть пароль для автентифікації.

Завершився термін дії пароля.

Установіть новий пароль.
Налаштування IEEE 802.1X(P. 314)

Не вдалося виконати автент. IEEE 802.1X. Перевірте параметри автентифікації.

Спосіб автентифікації, установлений на апараті, не відповідає встановленому на RADIUS-сервері.

З'ясуйте, який спосіб автентифікації задано на RADIUS-сервері, і встановіть його належним чином.
Налаштування IEEE 802.1X(P. 314)

Не вдалося виконати автентифікацію IEEE 802.1X. Налаштуйте правильні відомості автентифікації.

Неправильно вказано спосіб або дані автентифікації за стандартом IEEE 802.1X.

Правильно задайте спосіб автентифікації та дані автентифікації (ключі й сертифікати, пароль, сертифікат ЦС).
Налаштування IEEE 802.1X(P. 314)
Керування ключем і сертифікатом та підтвердження їхньої відповідності(P. 316)

Не вдалося виконати автентифікацію IEEE 802.1X. Налаштуйте інформацію, необхідну для автентифікації.

Неправильно вказано спосіб або дані автентифікації за стандартом IEEE 802.1X.

Правильно задайте спосіб автентифікації та дані автентифікації (ключі й сертифікати, пароль, сертифікат ЦС).
Налаштування IEEE 802.1X(P. 314)
Керування ключем і сертифікатом та підтвердження їхньої відповідності(P. 316)

Не вдалося виконати автентифікацію IEEE 802.1X. Адресат не відповідає.

Можлива проблема з підключенням до мережі.

Перевірте стан і параметри мережі.

- Перевірте стан кабелю Ethernet і комутатора.
- З'ясуйте ключ мережі маршрутизатора бездротової локальної мережі й правильно налаштуйте відповідні параметри на апараті.

Не вдалося виконати автентифікацію IEEE 802.1X. Термін дії сертифіката сервера автент. закінчився.

Завершився термін дії сертифіката сервера, надісланого з RADIUS-сервера.

Перевірте термін дії RADIUS-сервера.
Налаштування IEEE 802.1X(P. 314)

Не вдалося виконати автентифікацію IEEE 802.1X. Неправильний сертифікат сервера автентифікації.

В апараті не зареєстрований сертифікат ЦС, сумісний із сертифікатом сервера автентифікації.

Перевірте дані сертифіката сервера автентифікації та зареєструйте сумісний сертифікат ЦС.
Налаштування IEEE 802.1X(P. 314)
Реєстрація ключа та сертифіката або сертифіката CA, отриманих у відповідному органі видачі(P. 322)

Не вд.викон.автент. за доп. спіл.ключа. Перев. пар. кл.шифр.

Неправильно вказано ключ мережі (ключ шифрування) маршрутизатора бездротової локальної мережі (точки доступу), або в апараті та маршрутизаторі бездротової локальної мережі використовуються різні способи автентифікації WEP, через що блокується автентифікація за спільним ключем.

Скиньте ключ мережі.
З'ясуйте ключ мережі маршрутизатора бездротової локальної мережі й правильно налаштуйте відповідні параметри на апараті. **Підключення до безпроводової локальної мережі(P. 55)**

Задайте однаковий спосіб автентифікації WEP в апараті й маршрутизаторі бездротової локальної мережі.
Можливо, що в апараті встановлено автентифікацію за спільним ключем, а в маршрутизаторі — автентифікацію типу «відкрита система». Змініть параметри WEP відповідно до способу автентифікації, що використовується.

Якщо використовується автентифікація типу «відкрита система»

Підключіться до бездротової локальної мережі за допомогою одного з указаних нижче способів.

- Підключіться до мережі шляхом налаштування точки доступу. **Підключення до безпроводової локальної мережі за допомогою пошуку маршрутизатора (метод налаштування точки доступу)(P. 62)**
- Підключіться до мережі методом ручного налаштування, вибравши як спосіб автентифікації WEP варіант [Відкрита система]. **Підключення до безпроводової локальної мережі за допомогою налаштування даних (метод налаштування вручну)(P. 64)**

Якщо використовується автентифікація за спільним ключем

Змініть на маршрутизаторі бездротової локальної мережі спосіб автентифікації WEP на «Shared Key» (Спільний ключ) і підключіться знову. Щоб отримати інформацію про метод налаштування, див. посібник для відповідного маршрутизатора або зверніться до виробника.

Пряме підключення припинено.

Розірвано з'єднання з мобільним пристроєм.

Знову безпосередньо виконайте підключення.
Підключення мобільного пристрою безпосередньо до апарата (безпосереднє підключення) (P. 289)

Спрощ.з'єд.за доп. ПК зав.ч/з час очік. Пристр.буде перезав.

Від переходу в режим бездротового налаштування минуло 30 хвилин, але підключення до комп'ютера не встановлено.

Перезавантажте апарат і знову спробуйте ввійти в режим бездротового налаштування.
Вам необхідно мати права адміністратора на комп'ютері.

Екран [Головний] на панелі керування ▶ [Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Мережа] ▶ [Просте підключення через ПК] ▶ [Так] ▶ запустіть налаштування на комп'ютері

Ключ шифрування не встан. правильно. Перевірте параметри ключа шифрування.

В апараті вказаний неправильний ключ мережі (ключ шифрування) маршрутизатора бездротової локальної мережі (точки доступу). Крім того, можливо, в апараті та маршрутизаторі бездротової локальної мережі використовуються різні способи автентифікації WEP.

Скиньте ключ мережі.
З'ясуйте ключ мережі маршрутизатора бездротової локальної мережі й правильно налаштуйте відповідні параметри на апараті. **Підключення до безпроводової локальної мережі(P. 55)**

Задайте однаковий спосіб автентифікації WEP в апараті й маршрутизаторі бездротової локальної мережі.
Можливо, що в апараті встановлено автентифікацію за спільним ключем, а в маршрутизаторі — автентифікацію типу «відкрита система». Змініть параметри WEP відповідно до способу автентифікації, що використовується.

Якщо використовується автентифікація типу «відкрита система»

Підключіться до бездротової локальної мережі за допомогою одного з указаних нижче способів.

- Підключіться до мережі шляхом налаштування точки доступу. **Підключення до безпроводової локальної мережі за допомогою пошуку маршрутизатора (метод налаштування точки доступу)(P. 62)**
- Підключіться до мережі методом ручного налаштування, вибравши як спосіб автентифікації WEP варіант [Відкрита система]. **Підключення до безпроводової локальної мережі за допомогою налаштування даних (метод налаштування вручну)(P. 64)**

Якщо використовується автентифікація за спільним ключем

Змініть на маршрутизаторі бездротової локальної мережі спосіб автентифікації WEP на «Shared Key» (Спільний ключ) і підключіться знову. Щоб отримати інформацію про метод налаштування, див. посібник для відповідного маршрутизатора або зверніться до виробника.

Ключ шифр. не встан. правильно. Перевірте парам. ключа шифр.

В апараті вказаний неправильний ключ мережі (ключ шифрування) маршрутизатора бездротової локальної мережі (точки доступу). Крім того, можливо, в апараті та маршрутизаторі бездротової локальної мережі використовуються різні способи автентифікації WEP.

Скиньте ключ мережі.
З'ясуйте ключ мережі маршрутизатора бездротової локальної мережі й правильно налаштуйте відповідні параметри на апараті. **Підключення до безпроводової локальної мережі(P. 55)**

Задайте однаковий спосіб автентифікації WEP в апараті й маршрутизаторі бездротової локальної мережі.
Можливо, що в апараті встановлено автентифікацію за спільним ключем, а в маршрутизаторі — автентифікацію типу «відкрита система». Змініть параметри WEP відповідно до способу автентифікації, що використовується.

Якщо використовується автентифікація типу «відкрита система»

Підключіться до бездротової локальної мережі за допомогою одного з указаних нижче способів.

- Підключіться до мережі шляхом налаштування точки доступу. **Підключення до безпроводової локальної мережі за допомогою пошуку маршрутизатора (метод налаштування точки доступу)(P. 62)**
- Підключіться до мережі методом ручного налаштування, вибравши як спосіб автентифікації WEP варіант [Відкрита система]. **Підключення до безпроводової локальної мережі за допомогою налаштування даних (метод налаштування вручну)(P. 64)**

Якщо використовується автентифікація за спільним ключем

Змініть на маршрутизаторі бездротової локальної мережі спосіб автентифікації WEP на «Shared Key» (Спільний ключ) і підключіться знову. Щоб отримати інформацію про метод налаштування, див. посібник для відповідного маршрутизатора або зверніться до виробника.

Заверш.стр.сл.кртр

Завершився термін служби картриджа з тонером.

Рекомендовано замінити картридж із тонером на новий.
Замініть картридж із тонером. **Заміна картриджа з тонером(P. 483)**

Введено неправильну к-ть символів/неприп. символи

В апараті неправильно вказано ключ мережі (ключ шифрування) маршрутизатора бездротової локальної мережі (точки доступу).

Скиньте ключ мережі.
З'ясуйте ключ мережі маршрутизатора бездротової локальної мережі й правильно налаштуйте відповідні параметри на апараті. **Підключення до безпроводової локальної мережі(P. 55)**

Вставте тонер-картридж.

Картридж із тонером установлено неправильно.

Перевстановіть картридж із тонером.
Заміна картриджа з тонером(P. 483)

Якщо повідомлення не зникає після кількаразового перевстановлення картриджа з тонером, зверніться до дилера або представника служби підтримки. **Якщо проблема не зникла(P. 600)**

Низьк.рів.тон.в картр.

Наближається час заміни картриджа з тонером.

Підготуйте новий картридж із тонером і за потреби замініть старий.
У разі друку великих за обсягом завдань друку рекомендовано замінити картридж із тонером. **Заміна картриджа з тонером(P. 483)**

Щоб продовжити друк, натисніть [Продовжити друк].

Під час використання функцій факсу або друку автоматичного звіту

У наведених нижче випадках дані можуть зберігатися в пам'яті апарата, а не друкуватися, щоб запобігти друку тексту або зображень, які буде важко розібрати або розгледіти.

- Під час отримання факсу
- Коли налаштовано автоматичний друк звітів про результати з'єднання

Щоб продовжувати друк, виберіть пункт [Continue Printing When Amount in Cartridge Is Low].

Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача ▶ [Settings/Registration] ▶ [RX/Forwarding Settings] або [RX Settings] ▶ [Common Settings] ▶ [Edit] у розділі [Common Settings] ▶ установіть прапорець [Continue Printing When Amount in Cartridge Is Low] ▶ [OK]

На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний], а потім виберіть [Параметри функції], щоб налаштувати параметри. **[Відобр.часу для повід. про підгот.картр.](P. 380)**

* Якщо ввімкнуто цей параметр, отримані роздруківки можуть бути блідими або тьмяними.

ПРИМІТКА

- Можна вручну вказати, коли має відображатися це повідомлення (за низького рівня тонера). **[Відобр.часу для повід. про підгот.картр.](P. 380)**

Пам. заповн. Перев. пом., нат.кл.Моніт.ст.

Пам'ять заповнено даними, які не вдалося надрукувати через помилку.

Скасуйте друк даних, з якими сталася помилка, або натисніть [Пропуск.пом.] на екрані [Монітор стану].
Скасування друку за допомогою панелі керування(P. 185)
Перегляд стану та журналу завдань друку(P. 186)

На панелі керування відображається повідомлення Пам'ять заповнена.

Неможливо виконувати функції сканування або факсимільного зв'язку через недостатній обсяг вільної пам'яті. Якщо є дані, що очікують на друк або надсилання, дочекайтеся завершення обробки.

Перевірте, чи отримані факси збережено в пам'яті.
За потреби роздрукуйте або перенаправте їх і видаліть непотрібні факси. **Перегляд і друк факсів, збережених у пам'яті(P. 335)**

Під час сканування змініть розмір даних, вибравши формат файлу малого розміру.

Екран [Головний] на панелі керування ▶ [Сканування] ▶ виберіть тип сканування ▶ Введіть адресата ▶ [Формат файлу] ▶ виберіть формат файлу.

Докладніше про формати файлів див. у наведеному нижче розділі.
Налаштування файлу / розподілу(P. 218)

Під час надсилання факсів розділіть оригінал або зменште роздільну здатність.

- Перш ніж надсилати багатосторінковий оригінал, розділіть його на частини.
- Під час сканування оригіналу змініть установлену роздільну здатність на меншу.

Екран [Головний] на панелі керування ▶ [Факс] ▶ [Роздільна здатність] ▶ виберіть роздільну здатність.

Папір відс.: Шухляда 1

Папір не завантажено.

Завантажте папір.
Завантаження паперу(P. 124)

Адресат не відповідає.

Можливо, не підключений кабель Ethernet, або виникла проблема з комутатором.
Перевірте стан кабелю Ethernet і комутатора.

Немає відповіді від хоста.

Апарат не підключено належним чином до мережі.

Перевірте параметри апарата й мережі, а тоді повторіть спробу підключення.

У разі підключення через бездротову локальну мережу

Правильно налаштуйте параметри відповідно до середовища використання. **Підключення до безпроводової локальної мережі(P. 55)**

У разі підключення через дротову локальну мережу

Перевірте, чи належним чином під'єднаний кабель Ethernet. **Підключення до проводової локальної мережі(P. 54)**

Сталося зминання паперу.

Під час друку в апараті зім'явся папір.

Видаліть зім'ятий папір; якщо друк автоматично не відновиться, повторіть спробу друку.
Зминання паперу(P. 499)

Підготуйте картридж.

Наближається час заміни картриджа з тонером.

Підготуйте новий картридж із тонером і за потреби замініть старий.
У разі друку великих за обсягом завдань рекомендується замінити картридж із тонером. **Заміна картриджа з тонером(P. 483)**

Щоб продовжити друк, дотримуйтеся наведеного нижче порядку дій.

Під час використання функцій факсу або друку автоматичного звіту

У наведених нижче випадках дані можуть зберігатися в пам'яті апарата, а не друкуватися, щоб запобігти друку тексту або зображень, які буде важко розібрати або розгледіти.

- Під час отримання факсу
- Коли налаштовано автоматичний друк звітів про результати з'єднання

Щоб продовжувати друк, виберіть пункт [Continue Printing When Amount in Cartridge Is Low].

Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача ▶ [Settings/Registration] ▶ [RX/Forwarding Settings] або [RX Settings] ▶ [Common Settings] ▶ [Edit] у розділі [Common Settings] ▶ установіть прапорець [Continue Printing When Amount in Cartridge Is Low] ▶ [OK]

На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний], а потім виберіть [Параметри функції], щоб налаштувати параметри. **[Відобр.часу для повід. про підгот.картр.](P. 380)**

* Якщо ввімкнуто цей параметр, отримані роздруківки можуть бути блідими або тьмяними.

ПРИМІТКА

- Можна вручну вказати, коли має відображатися це повідомлення (за низького рівня тонера). **[Відобр.часу для повід. про підгот.картр.](P. 380)**

На проблеми, спричинені використанням картриджів стор. компаній (не Canon), гарантія не поширюється.

Можливо, використовується картридж із тонером, якість друку з яким не гарантована. Для забезпечення оптимальної якості друку рекомендується використовувати фірмові картриджі Canon.

Установіть правильні відомості автентифікації.

Неправильно вказано спосіб або дані автентифікації за стандартом IEEE 802.1X.

Правильно задайте спосіб автентифікації та дані автентифікації (ключі й сертифікати, пароль, сертифікат ЦС).
Налаштування IEEE 802.1X(P. 314)
Керування ключем і сертифікатом та підтвердження їхньої відповідності(P. 316)

Укажіть необхідну для автентифікації інформацію.

Неправильно вказано спосіб або дані автентифікації за стандартом IEEE 802.1X.

Правильно задайте спосіб автентифікації та дані автентифікації (ключі й сертифікати, пароль, сертифікат ЦС).
Налаштування IEEE 802.1X(P. 314)
Керування ключем і сертифікатом та підтвердження їхньої відповідності(P. 316)

Невідп.форм.або парам.

Формат паперу, завантаженого в апарат, не відповідає заданому на панелі керування або в драйвері принтера.

Узгодьте формат завантаженого паперу з форматом, заданим у параметрах.

У разі використання завантаженого паперу

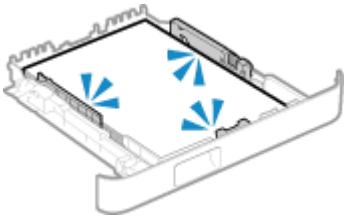
- Змініть параметр формату паперу на панелі керування, щоб він відповідав формату завантаженого паперу.
  Установлення формату та типу паперу для касети(P. 135)

- У разі друку з комп'ютера змініть параметри формату паперу в драйвері принтера відповідно до формату завантаженого паперу. **Друк із комп'ютера(P. 179)**

У разі повторного завантаження паперу

Завантажте папір, формат якого відповідає заданому на панелі керування або в драйвері принтера. **Завантаження паперу(P. 124)**

Переконайтеся, що напрямні для паперу не надто стискають папір і не розсунуті надто широко.



Зазначення та реєстрацію нових адресатів обмежено.

Дозволено вказувати лише тих адресатів для надсилання, які зареєстровані в адресній книзі.

Щоб скасувати обмеження, змініть параметр [Restrict New Destinations].

Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи ▶ [Settings/Registration] ▶ [TX Settings] ▶ [Restrict New Destinations] ▶ [Edit] ▶ зніміть прапорець [Restrict New Destinations] ▶ [OK]

На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний] і натисніть [Параметри функції], щоб змінити параметр. **[Обмеження нових адресатів](P. 435)**

Завершився термін дії сертифіката сервера автентифікації.

Завершився термін дії сертифіката сервера, надісланого з RADIUS-сервера.

Перевірте термін дії RADIUS-сервера.
Налаштування IEEE 802.1X(P. 314)

Неправильний сертифікат сервера автентифікації.

В апараті не зареєстрований сертифікат ЦС, сумісний із сертифікатом сервера автентифікації.

Перевірте дані сертифіката сервера автентифікації та зареєструйте сумісний сертифікат ЦС.
Налаштування IEEE 802.1X(P. 314)
Реєстрація ключа та сертифіката або сертифіката CA, отриманих у відповідному органі видачі(P. 322)

Пам'ять заповнена. Сканування буде скасовано. Виконати друк?

Неможливо зчитати оригінал через недостатній обсяг вільної пам'яті. Крім того, можливо, під час сортування та копіювання вдалося зчитати не всі сторінки.

Розділіть оригінал перед копіюванням.
Перш ніж копіювати, виконайте друк до сторінок, які були зчитані, або скасуйте завдання, а потім розділіть оригінал.

Спробуйте налаштувати параметр, як описано нижче.

Екран [Головний] на панелі керування ▶ [Копіювання] ▶ [Тип оригіналу] ▶ [Текст/Фото (висока швидкість)].

Вимкніть і ввімкніть живлення від електромережі. Якщо пристрій не відновлюється, зверніться до дилера або представника служби технічн. обслуговування.

У роботі апарата виникла помилка.

Перезавантажте апарат.
Вимкніть апарат за допомогою перемикача живлення, зачекайте принаймні 10 секунд, а потім знову ввімкніть.

Universal Print: сталася помилка зв'язку із сервером.

Сталася помилка, що перешкоджає зв'язку із сервером універсального друку.

Апарат не підключено до бездротової локальної мережі належним чином.
Перевірте параметри апарата й мережі, а тоді повторіть спробу підключення.

Не вдалося встановити зв'язок через помилку сервера.
Перевірте, чи сервер працює нормально.

Зв'язок із сервером заблоковано через налаштування брандмауера.
Налаштуйте параметри брандмауера, щоб дозволити зв'язок.

Universal Print: внутрішня помилка.

Принтер перестав нормально працювати через невідому проблему.
Перезапустіть апарат. Якщо повідомлення з'являється і після перезавантаження апарата, занотуйте його і зверніться до дилера або представника служби підтримки.

Universal Print: пом. автентиф. на сервері.

Виникла помилка під час автентифікації на сервері.
Перезапустіть апарат. Якщо повідомлення з'являється і після перезавантаження апарата, занотуйте його і зверніться до дилера або представника служби підтримки.

Universal Print: термін дії сертифіката закінчився.

Завершився термін дії сертифіката.
Видаліть апарат з Microsoft Entra ID та комп'ютера, знову зареєструйте апарат, а тоді оновіть сертифікат.

Universal Print: принтер не зареєстровано.

Цей апарат було видалено з Microsoft Entra ID, і зв'язок з ним неможливий.
Знову зареєструйте апарат у Microsoft Entra ID.

Укажіть необх. для автент.інф. за доп. інтерф.віддал.кор.

Неправильно вказано спосіб або дані автентифікації за стандартом IEEE 802.1X.

Перевірте параметри IEEE 802.1X і вкажіть їх правильно.
Перевірте наведені нижче пункти й за потреби змініть параметри. **Налаштування IEEE 802.1X(P. 314)**

- Ім'я користувача вказано правильно.

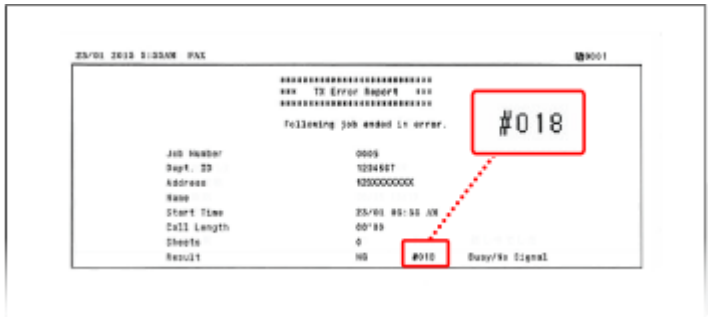
- Установлено принаймні один із наведених нижче прапорців: [Use TLS], [Use TTLS] і [Use PEAP].
- У разі використання TLS зареєстровано ключ і сертифікат.
- У разі використання TTLS або PEAP правильно встановлено ім’я користувача та пароль.

Відображається код помилки

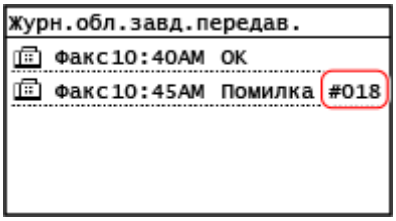
AKH3-0F0

Якщо неможливо виконати друк, надіслати або отримати дані сканування чи факс, а також у разі іншої помилки, у звіті або журналі завдань відображається код помилки (тризначний номер, якому передує символ #).

Звіт



Журнал завдань



Виберіть код помилки в наведеному нижче списку й дізнайтеся, як усунути неполадку.

Від #001 до #099
#001(P. 591) #003(P. 591) #005(P. 592) #012(P. 592) #018(P. 592) #022(P. 592) #037(P. 593) #099(P. 593)

Від #701 до #799
#703(P. 593) #752(P. 594) #753(P. 594) #755(P. 594) #766(P. 595)

Від #801 до #899
#801(P. 595) #802(P. 595) #804(P. 595) #806(P. 596) #809(P. 596) #810(P. 596) #813(P. 596) #818(P. 596) #819(P. 596) #820(P. 597) #821(P. 597) #827(P. 597) #829(P. 597) #839(P. 597) #841(P. 597) #844(P. 598) #846(P. 598) #852(P. 598) #853(P. 598) #861(P. 598) #863(P. 598)

Від #901 до #999
#934(P. 599) #995(P. 599)

ПРИМІТКА

- Якщо проблема не зникає, навіть коли ви спробували способи її усунення, зверніться до дилера або представника служби підтримки. **Якщо проблема не зникла(P. 600)**

#001

Оригінал зім’явся в завантажувальному лотку.

Видаліть зім’ятий оригінал.
Зминання паперу в завантажувальному лотку.(P. 503)

#003

Завеликий обсяг даних для надсилання або отримання факсу.

Розділіть оригінал або зменште роздільну здатність.

Не вдається надіслати факс

- Перш ніж надсилати багатосторінковий оригінал, розділіть його на частини.
- Під час сканування оригіналу змініть установлену роздільну здатність на меншу.

Екран [Головний] на панелі керування ▶ [Факс] ▶ [Роздільна здатність] ▶ виберіть роздільну здатність.

Не вдається отримати факс

Попросіть відправника розділити оригінал на частини або зменшити роздільну здатність і надіслати факс ще раз.

#005

Протягом установленого часу не було відповіді від пристрою абонента.

Було вибрано закордонного адресата?
Імовірно, вам не вдалося належним чином установити з'єднання з адресатом. Перш ніж надсилати факс, після введення міжнародного номера доступу або коду країни необхідно ввести час очікування (паузу) або зменшити початкову швидкість зв'язку. **Не вдається надіслати факс за кордон(P. 565)**

Чи готовий пристрій абонента до отримання факсу?
Можливо, на пристрої абонента не ввімкнено живлення або неправильно налаштований режим отримання. Попросіть абонента перевірити це.

#012

На пристрої одержувача закінчився папір (для записування).
Попросіть абонента завантажите більше паперу.

#018

Пристрій абонента був зайнятий або не відповідав з іншої причини.

Було вибрано закордонного адресата?
Імовірно, вам не вдалося належним чином установити з'єднання з адресатом. Перш ніж надсилати факс, після введення міжнародного номера доступу або коду країни необхідно ввести час очікування (паузу) або зменшити початкову швидкість зв'язку. **Не вдається надіслати факс за кордон(P. 565)**

Чи готовий пристрій абонента до отримання факсу?
Можливо, на пристрої абонента не ввімкнено живлення або неправильно налаштований режим отримання. Попросіть абонента перевірити це.

#022

Надсилання факсів із комп'ютера обмежено. Крім того, можливо, адресата, призначеного для перенаправлення, видалено з адресної книги.

Щоб скасувати обмеження надсилання факсів із комп'ютера, змініть параметр [Fax TX Settings].

Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи ▶ [Settings/Registration] ▶ [TX Settings] ▶ [Fax TX Settings] ▶ [Edit] ▶ установіть прапорець [Allow Fax Driver TX] ▶ [OK]

На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний] і натисніть [Параметри функції], щоб змінити параметр. **[Дозволити перед. за доп. драйвера факсу](P. 446)**

Внесіть до адресної книги адресата для перенаправлення.

Реєстрація адресатів в адресній книзі (інтерфейс віддаленого користувача)(P. 147)

Перевірте, чи збережений у пам'яті факс, який не вдалося перенаправити.
Якщо факс збережено в пам'яті, можна спробувати перенаправити його ще раз. **Перевірка факсів, які не вдалося перенаправити(P. 253)**

#037

Під час надсилання факсу трапилася помилка через брак вільної пам'яті або перевищення максимальної кількості адресатів для надсилання факсів. Крім того, імовірно, друк не вдалося виконати внаслідок перевищення допустимого розміру файлу.
Якщо є дані, що очікують на друк або надсилання факсом, дочекайтеся завершення їх обробки.

Перевірте, чи отримані дані збережені в пам'яті.
За потреби роздрукуйте або перенаправте їх і видаліть непотрібні дані.
Перегляд і друк факсів, збережених у пам'яті(P. 335)
Перевірка факсів, які не вдалося перенаправити(P. 253)

Під час надсилання факсів розділіть оригінал або зменште роздільну здатність.

- Перш ніж надсилати багатосторінковий оригінал, розділіть його на частини.
- Під час сканування оригіналу змініть установлену роздільну здатність на меншу.

Екран [Головний] на панелі керування ▶ [Факс] ▶ [Роздільна здатність] ▶ виберіть роздільну здатність.

Ви намагаєтеся надіслати факс кільком адресатам у середовищі Windows?
Помилка під час надсилання факсу може виникати через перевищення максимальної кількості адресатів для однієї операції.
Змініть параметри драйвера факсу, збільшивши кількість адресатів, яким одночасно можна надіслати факс, в описаному нижче порядку.

1. Авторизуйтеся на комп'ютері, увійшовши до облікового запису адміністратора.
2. [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [Пристрої] ▶ виберіть [Принтери та сканери]

   ➡ Відобразиться екран [Принтери та сканери].
3. Виберіть драйвер факсу для цього апарата ▶ [Manage] ▶ виберіть [Printer properties]

   ➡ Відобразиться екран властивостей драйвера факсу.
4. На вкладці [Параметри пристрою] установіть прапорець [Установити для кількості адресатів, яких можна вказати одночасно, значення 2000].
5. Клацніть [OK].

Під час друку зменште розмір файлу або розділіть його.
Оптимізуйте файл, щоб зменшити його розмір, або розділіть його, а потім роздрукуйте.

#099

Завдання скасовано.
Це не свідчить про несправність. За потреби виконайте операцію ще раз.

#703

В апараті недостатньо вільної пам'яті.

Чи надсилаються будь-які інші дані?
Перш ніж надсилати знову, дочекайтеся завершення попередніх операцій.

Надсилається багатосторінковий оригінал?

Розділіть оригінал і надішліть його частинами.

Перевірте, чи отримані факси збережені в пам'яті.
За потреби роздрукуйте або перенаправте їх і видаліть непотрібні факси. **Перегляд і друк факсів, збережених у пам'яті(P. 335)**

Перезавантажте апарат і повторно надішліть або збережіть дані.
Перезавантаження апарата(P. 99)

#752

Неправильно налаштовано ім'я сервера SMTP/POP3 або апарат не підключено до мережі належним чином.

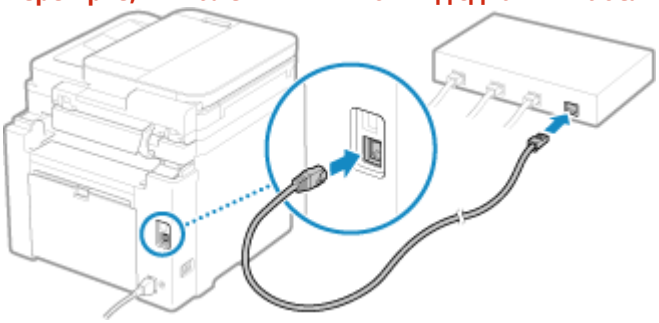
Налаштуйте ім'я сервера SMTP або POP3 належним чином.
Налаштування докладних відомостей про сервер електронної пошти (інтерфейс віддаленого користувача)(P. 199)

Перевірте стан і параметри мережі.
Якщо апарат не підключено до мережі, повторно налаштуйте параметри мережі.
Перевірка стану та параметрів мережі(P. 85)
Налаштування мережі(P. 51)

#753

Апарат не зміг підключитися до мережі через від'єднаний кабель Ethernet.

Перевірте, чи належним чином під'єднаний кабель Ethernet.



#755

Неправильно налаштовано параметри TCP/IP або апарату не вдалося підключитися до мережі через неправильний параметр часу очікування на з'єднання.

Перевірте стан і параметри мережі.
Якщо апарат не підключено до мережі, повторно налаштуйте параметри мережі.
Перевірка стану та параметрів мережі(P. 85)
Налаштування мережі(P. 51)

Чи задано час очікування на з'єднання?
Перевірте, чи задано час очікування.

Авторизуйтеся в інтерфейсі віддаленого користувача в режимі адміністратора системи ▶ [Settings/Registration] ▶ [Network Settings] ▶ [Waiting Time for Connection at Startup]

На панелі керування виберіть [Меню] на екрані [Головний], а потім виберіть [Настройки], щоб переглянути цю інформацію. **[Час очікув. підключення під час запуску](P. 388)**

- Якщо час очікування задано, після ввімкнення апарата з'єднання не встановлюється відразу. Надсилання розпочинається після завершення часу очікування.
- Щоб змінити час очікування, натисніть [Edit] на екрані [Waiting Time for Connection at Startup] вище, введіть час очікування, а потім натисніть [OK].

#766

Завершився термін дії сертифіката.

Оновіть сертифікат або використайте сертифікат, термін дії якого не завершився.
Керування ключем і сертифікатом та підтвердження їхньої відповідності(P. 316)

Чи правильно встановлено в апараті поточну дату й час?
Перевірте параметри дати й часу. Якщо вони неправильні, задайте часовий пояс, а потім установіть поточні дату й час. **Установлення дати й часу(P. 349)**

#801

Апарат не може встановити з'єднання з SMTP-сервером, або неправильно вказано інформацію про SMTP-сервер або спільну папку.

Перевірте стан і параметри мережі.
Якщо апарат не підключено до мережі, повторно налаштуйте параметри мережі.
Перевірка стану та параметрів мережі(P. 85)
Налаштування мережі(P. 51)

Правильно вкажіть дані SMTP-сервера та спільної папки.

У разі надсилання електронної пошти

Правильно вкажіть дані SMTP-сервера. **Налаштування докладних відомостей про сервер електронної пошти (інтерфейс віддаленого користувача)(P. 199)**

Під час збереження в спільній папці

За допомогою інтерфейсу віддаленого користувача відкрийте адресну книгу, виберіть відповідного адресата й правильно зазначте дані спільної папки. **Реєстрація адресатів в адресній книзі (інтерфейс віддаленого користувача)(P. 147)**

Під час надсилання електронної пошти перевірте стан SMTP-сервера.

- Якщо від SMTP-сервера надійшло повідомлення про помилку, перевірте відомості й виконайте потрібні дії.
- Переконайтеся, що SMTP-сервер у мережі працює належним чином. Щоб отримати докладнішу інформацію про стан SMTP-сервера, зверніться до провайдера.

Під час збереження в спільній папці перевірте стан спільної папки та комп'ютера.
Перевірте, чи належним чином працює спільна папка та комп'ютер, на якому вона зберігається.

#802

Неправильно вказано ім'я сервера SMTP чи POP3.

Під час надсилання електронної пошти налаштуйте ім'я сервера SMTP або POP3 належним чином.
Налаштування докладних відомостей про сервер електронної пошти (інтерфейс віддаленого користувача)(P. 199)

#804

Відсутній дозвіл на доступ до спільної папки, або неправильно вказано адресата.

Чи має користувач, що здійснює надсилання (ім'я користувача, зареєстроване як адресат), право на записування в розташуванні, призначеному для збереження?
Якщо користувач не володіє таким правом, надайте йому дозвіл на записування в розташуванні, призначеному для збереження. За додатковою інформацією звертайтеся до адміністратора мережі.

Укажіть правильний шлях до спільної папки.

За допомогою інтерфейсу віддаленого користувача відкрийте адресну книгу, виберіть відповідного адресата й правильно вкажіть ім'я сервера. **Реєстрація адресатів в адресній книзі (інтерфейс віддаленого користувача)(P. 147)**

#806

Ім'я користувача та пароль, необхідні для доступу до спільної папки, указано неправильно. Або ж неправильно вказано адресата електронної пошти.

У разі збереження в спільній папці правильно вказуйте ім'я користувача та пароль, необхідні для доступу до сервера.
За допомогою інтерфейсу віддаленого користувача відкрийте адресну книгу, виберіть відповідного адресата й правильно вкажіть ім'я користувача та пароль. **Реєстрація адресатів в адресній книзі (інтерфейс віддаленого користувача)(P. 147)**

Перш ніж надсилати електронного листа, перевірте, чи правильно вказано адресу електронної пошти.
Якщо використовується адресат з адресної книги, перевірте, чи правильна адреса електронної пошти внесена в адресну книгу. **Реєстрація адресатів (адресна книга)(P. 139)**

#809

Файл не вдалося зберегти, тому що на SMB-сервері вже є файл із таким ім'ям.
Видаліть файл і повторіть сканування.

#810

Апарат не може встановити з'єднання із сервером POP3, або неправильно вказано відомості про нього.

Перевірте стан і параметри мережі.
Якщо апарат не підключено до мережі, повторно налаштуйте параметри мережі.
Перевірка стану та параметрів мережі(P. 85)
Налаштування мережі(P. 51)

Правильно вкажіть дані сервера POP3.
Налаштування докладних відомостей про сервер електронної пошти (інтерфейс віддаленого користувача)(P. 199)

Перевірте стан сервера POP3.
Переконайтеся, що сервер POP3 у мережі працює належним чином. Щоб отримати докладнішу інформацію про стан сервера POP3, зверніться до провайдера.

#813

Неправильно вказано ім'я користувача або пароль, необхідні для автентифікації на сервері POP3.

Правильно вкажіть ім'я користувача й пароль.
Налаштування докладних відомостей про сервер електронної пошти (інтерфейс віддаленого користувача)(P. 199)

#818

Дані отримано у форматі, який неможливо надрукувати.
Попросіть відправника змінити формат файлу й повторно його надіслати.

#819

Отримані дані містять неприпустимі відомості MIME, їх обробка неможлива.

Попросіть відправника перевірити параметри й повторно надіслати дані.

#820

Отримані дані містять неприпустимі відомості про кодування методом BASE64 або uuencode, їх обробка неможлива.
Попросіть відправника перевірити параметри й повторно надіслати дані.

#821

В отриманих даних міститься помилка аналізу TIFF, їх обробка неможлива.
Попросіть відправника перевірити параметри й повторно надіслати дані.

#827

В отриманих даних містяться неприпустимі відомості MIME, їх обробка неможлива.
Попросіть відправника перевірити параметри й повторно надіслати дані.

#829

Розмір отриманих даних перевищує максимальний розмір, який підтримує цей апарат.

Попросіть відправника перевірити дані й повторно надіслати їх.
Апарат друкує або зберігає в пам'яті сторінки 1–999 і видаляє сторінки, починаючи з 1000. Попросіть відправника повторно надіслати сторінки, починаючи з 1000.

#839

Неправильно вказано ім'я користувача або пароль, необхідні для автентифікації SMTP.

Правильно вкажіть ім'я користувача й пароль.
Налаштування докладних відомостей про сервер електронної пошти (інтерфейс віддаленого користувача)(P. 199)

#841

У параметрах установлено шифрування зв'язку із SMTP-сервером, але алгоритм шифрування недоступний для нього, тому сталася помилка шифрованого зв'язку. Крім того, можливо, сталася помилка під час перевірки сертифіката.

З'ясуйте, які алгоритми підтримує SMTP-сервер, а які — апарат.

- Щоб отримати додаткові відомості про алгоритми, які підтримує SMTP-сервер, зверніться до провайдера.
- Докладніше про алгоритми, підтримувані апаратом, див. у наведеному нижче розділі.
  Ключі та сертифікати(P. 30)

Чи зареєстрований відповідний сертифікат ЦС?
Перевірте, чи сертифікат ЦС, необхідний для автентифікації SMTP-сервера, зареєстрований в апараті.
Реєстрація ключа та сертифіката або сертифіката CA, отриманих у відповідному органі видачі(P. 322)

Перевірте сертифікат SMTP-сервера.
Переконайтеся, що сертифікат сервера правильний і не є сертифікатом із власним підписом.

Вимкніть шифрування під час обміну даними із SMTP-сервером
Налаштування докладних відомостей про сервер електронної пошти (інтерфейс віддаленого користувача)(P. 199)

#844

У параметрах установлено шифрування зв'язку із сервером POP3 з автентифікацією POP до надсилання даних (спочатку POP, потім SMTP), але сталася помилка шифрованого зв'язку. Крім того, можливо, сталася помилка під час перевірки сертифіката.

Чи зареєстрований відповідний сертифікат ЦС?
Перевірте, чи сертифікат ЦС, необхідний для автентифікації сервера POP3, зареєстрований в апараті.
Реєстрація ключа та сертифіката або сертифіката CA, отриманих у відповідному органі видачі(P. 322)

Перевірте сертифікат сервера POP3.
Переконайтеся, що сертифікат сервера правильний і не є сертифікатом із власним підписом.

Вимкніть шифрування під час обміну даними із сервером POP3.
Налаштування докладних відомостей про сервер електронної пошти (інтерфейс віддаленого користувача)(P. 199)

#846

У параметрах шифрування пароля під час автентифікації POP вибрано автентифікацію APOP перед надсиланням даних (спочатку POP, потім SMTP), але під час автентифікації APOP сталася помилка.

Вимкніть автентифікацію APOP.
Налаштування докладних відомостей про сервер електронної пошти (інтерфейс віддаленого користувача)(P. 199)

#852

Живлення апарата вимкнулось із певної причини.
Переконайтеся, що штепсель шнура живлення надійно вставлений у розетку.

#853

З певної причини сталася помилка під час друку.
Якщо операцію скасовано під час надсилання даних друку з комп'ютера на апарат, повторіть спробу друку.
В іншому разі перевірте наведене нижче.

Виконується друк великого завдання?
Обсяг даних, імовірно, перевищує можливості обробки цього апарата. Зменште кількість сторінок для друку або виконуйте друк тоді, коли не друкуються або не очікують на друк інші дані.

Дані, які потрібно надрукувати, пошкоджено?
Якщо дані пошкоджено або зіпсовано в інший спосіб, скоригуйте їх.

#861

Використовується несумісний драйвер принтера, або дані, які ви намагаєтеся надрукувати, пошкоджено.

Скористайтеся драйвером принтера цього апарата й спробуйте виконати друк ще раз.
Друк із комп'ютера(P. 179)

Чи дані, які потрібно надрукувати, пошкоджено?
Якщо дані пошкоджено або зіпсовано в інший спосіб, скоригуйте їх.

#863

Виникла помилка, яка перешкоджає друку.

Перезавантажте апарат і повторно надрукуйте дані.
Перезавантаження апарата(P. 99)

#934

Завдання видалено за допомогою функції автоматичного видалення призупинених завдань.

Усуньте помилку, яка спричинила призупинення завдання.
Усуньте помилку та спробуйте ще раз виконати друк або копіювання.

* Вимкніть функцію автоматичного видалення призупинених завдань або змініть час, після якого дані автоматично видаляються. **[Авт.видал.призупинених завдань](P. 417)**

#995

Надсилання або отримання завдання в черзі скасовано.
За потреби спробуйте надіслати або отримати ще раз.

Якщо проблема не зникла

AKH3-0F1

Якщо проблема не зникає, навіть коли ви спробували способи її усунення, зверніться до дилера або представника служби підтримки.

ВАЖЛИВО

Самостійно не розбирайте та не лагодьте апарат.

- Спроба самостійного розбирання або ремонту апарата може призвести до скасування гарантії.

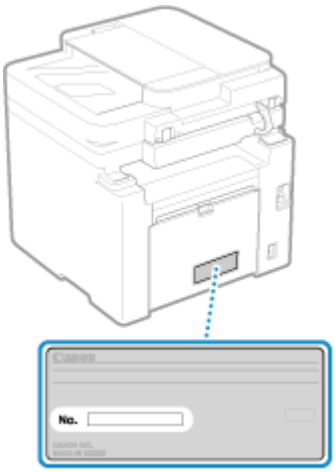
Відомості, необхідні для звернення до нас

- Назва виробу (MF287dw)
- Дилер, у якого придбано апарат
- Докладна інформація про неполадку (наприклад, відомості про операцію та її результати)
- Серійний номер

  Як знайти серійний номер

  на панелі керування ▶ [Device Status] ▶ [Серійний номер]

  - Крім того, цю інформацію можна переглянути за допомогою інтерфейсу віддаленого користувача на комп'ютері. **Керування апаратом із комп'ютера (Інтерф. віддаленого користув.)(P. 350)**
  - Цей номер також зазначений на етикетці з тильного боку апарата.



Додаток

Додаток 602
Посібники до апарата 603
Використання документа Посібник користувача 604
Приклади операцій під час використання комп’ютера 607
Інформація про середовище, норми та стандарти 617
Примітка 619
Торговельні марки й авторські права 620
Програмне забезпечення сторонніх виробників 622

Додаток

AKH3-0F2

У цьому розділі ви можете переглянути посібники до апарата й основні операції, потрібні під час використання апарата з комп'ютером.

Посібники до апарата

Посібники надаються відповідно до вашої мети.

Посібники до апарата(P. 603)

Документ Посібник користувача (цей посібник) містить інформацію про всі функції та технічні характеристики апарата, а також інструкції з його обслуговування. Ви можете знайти конкретну інформацію та змінити розмір і макет тексту.

Використання документа Посібник користувача(P. 604)

Основні операції під час використання з комп'ютером

Потрібно налаштувати комп'ютер, щоб використовувати апарат і переглядати встановлену на ньому інформацію з комп'ютера. Приклади операцій наведено для ОС Windows і macOS.

Приклади операцій під час використання комп'ютера(P. 607)

Інші відомості

Інформація про середовище, норми та стандарти(P. 617)
Примітка(P. 619)
Торговельні марки й авторські права(P. 620)
Програмне забезпечення сторонніх виробників(P. 622)

Посібники до апарата

AKH3-0F3

З апаратом постачаються вказані нижче посібники. Використовуйте їх з урахуванням своєї мети.
Клацніть піктограму, щоб відобразити відповідний посібник (PDF-файл).

Важливі інструкції з техніки безпеки
Містить потрібну інформацію про запобігання травмуванню та випадковому пошкодженню майна.

Посібник із налаштування
Тут описано весь процес використання апарата, починаючи з його розпакування та завершуючи повним налаштуванням для роботи.

Посібник користувача (цей посібник)
Тут докладно описано всі функції апарата. Також наведено технічні характеристики й вказівки щодо обслуговування апарата. Документ Посібник користувача відображається в браузері.
Використання документа Посібник користувача(P. 604)

Send Setting Guide (Посібник з налаштування параметрів надсилання)
Тут описано підготовчі дії та параметри для надсилання сканованих даних електронною поштою та їх збереження в спільній папці. Документ Send Setting Guide (Посібник з налаштування параметрів надсилання) міститься на компакт- або DVD-диску з комплекту постачання.

* Документ Send Setting Guide (Посібник з налаштування параметрів надсилання) також можна відобразити під час запуску, якщо використовується завантажений Send Function Setting Tool (Інструмент настроювання функції надсилання).

ПРИМІТКА

- Докладніше про драйвери, програмне забезпечення та посібник до бібліотеки програм див. на сайті онлайн-посібника. **https://oip.manual.canon/**

Використання документа Посібник користувача

AKH3-0F4

Посібник користувача (цей посібник) містить інформацію про всі функції та технічні характеристики апарата, а також вказівки з його обслуговування.
За допомогою документа Посібник користувача можна знайти корисну інформацію, використовуючи зміст і функцію пошуку.
* Клацніть [ ] або [ ] у верхній частині екрана, щоб перемикнутися між відображенням змісту та пошуком за ключовими словами.

Екрани й ілюстрації(P. 604)
Символи(P. 604)
Індикатори клавіш і кнопок(P. 605)
Функція пошуку(P. 605)

ПРИМІТКА

- У документі Посібник користувача описано різноманітні функції всіх серій моделей, зокрема цього апарата. Можна переглянути таблицю, у якій зазначено функції, які підтримує кожна з моделей. **Підтримувані функції(P. 3)**

Екрани й ілюстрації

Якщо не вказано інше, екрани й ілюстрації в документі Посібник користувача наводяться для перелічених нижче параметрів.

Операційна система на комп'ютері
Windows 10

macOS 11

- Наявність екранів залежить від моделі.
- Доступність операцій і екранів залежить від операційної системи на комп'ютері.
- Вміст екранів може змінюватися внаслідок оновлення драйверів і програмного забезпечення.

Символи

Попередження та застереження також включено в документ Важливі інструкції з техніки безпеки, що постачається з комп'ютером. Перегляньте його, щоб дізнатися більше. **Посібники до апарата(P. 603)**

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Позначає попередження щодо операцій, які можуть призвести до летального результату або серйозних травм, якщо вони не виконані належним чином. Для безпечної експлуатації апарату необхідно дотримуватись цих попереджень.

УВАГА

Вказує на застереження для запобігання ризику травмування людей або пошкодження майна, крім несправності виробу, через неправильне використання апарату. Для безпечної експлуатації апарату необхідно дотримуватись цих застережень.

Позначає операцію, яку не можна виконувати. Уважно прочитайте ці пункти та в жодному разі не виконуйте описані операції.

ВАЖЛИВО

Вказує на важливі вимоги та обмеження щодо безпеки та захисту даних, а також запобіжні заходи, яких слід дотримуватися. Обов'язково прочитайте ці пункти, щоб уникнути несправності, помилок або пошкодження майна через неправильну експлуатацію.

ПРИМІТКА

Позначає роз'яснення певної операції або містить додаткові пояснення щодо певної процедури.

Індикатори клавіш і кнопок

Клавіші на панелі керування та кнопки, що відображаються на екрані, позначаються таким чином:

Клавіші на панелі керування
Позначаються піктограмою.

Приклад: клавіша головного екрана

Кнопки на панелі керування та екрані комп'ютера
Наводяться у квадратних дужках [ ].

Приклад:

[ ]

[Скасувати] ▶ [Так]
[Параметри застосовано.]

Функція пошуку

1 Клацніть [ ] у верхній частині екрана.

➠ У лівому верхньому куті екрана відобразиться поле введення ключових слів для пошуку.

2 Введіть ключове слово та клацніть [ ] або натисніть клавішу [Enter] на комп'ютері.

- Розділяйте кілька ключових слів пробілами для пошуку сторінок, які містять всі ключові слова.
- Ставте ключові слова в подвійні лапки (") для пошуку сторінок, які містять лише повні збіги, включно з пробілами.

3 Клацніть результат пошуку, щоб переглянути сторінку.

- Клацніть [ ], щоб відобразити або приховати результати пошуку.

- Клацніть [ ], щоб відобразити вміст.

Приклади операцій під час використання комп'ютера

AKH3-0F6

Якщо апарат використовується з комп'ютера, потрібно налаштувати параметри комп'ютера відповідно до використовуваної функції. Крім того, інформація на комп'ютері може знадобитися для перегляду відомостей, установлених на апараті.
У цьому разі ознайомтеся з прикладами операцій нижче, щоб перевірити потрібні параметри й інформацію на комп'ютері.

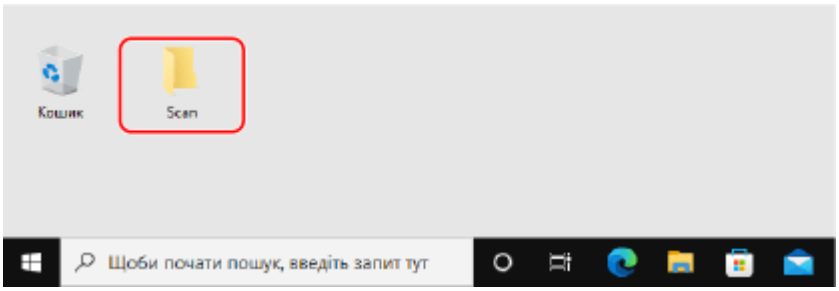
Створення спільної папки(P. 607)
Увімкнення функції виявлення мережі(P. 609)
Відображення спільного принтера на сервері друку(P. 609)
Перегляд відомостей про систему комп'ютера(P. 610)
Перегляд відомостей про підключення комп'ютера до мережі(P. 612)
Перегляд відомостей про порт принтера(P. 614)
Перегляд відомостей про двосторонній зв'язок(P. 615)
Друк пробної сторінки(P. 615)

Створення спільної папки

У разі використання Windows(P. 607)
У разі використання macOS(P. 608)

■У разі використання Windows

1 **Створіть папку в будь-якому розташуванні (наприклад, на робочому столі).**



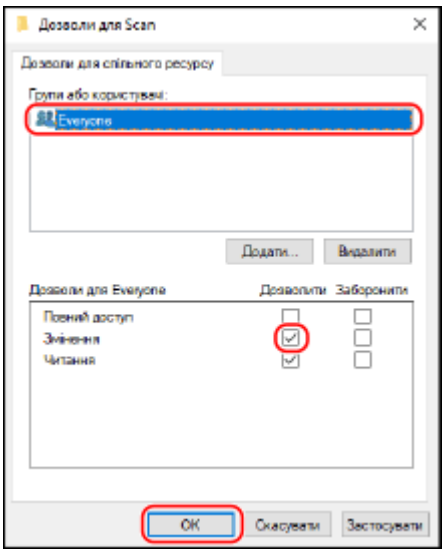
2 **Клацніть створену папку правою кнопкою миші та виберіть [Властивості].**

3 **На вкладці [Sharing] клацніть [Додаткові настройки спільного доступу].**

➠ Відобразиться екран [Додаткові настройки спільного доступу].

4 **Встановіть прапорець [Дозволити спільний доступ до цієї папки] і клацніть [Дозволи].**

5 Налаштуйте права на доступ.



1 У розділі [Групи або користувачі] виберіть [Everyone].

2 У розділі [Дозволи] установіть прапорець [Дозволити] у полі [Змінення].

3 Клацніть [OK].

6 Клацніть [OK] ▶ [Закрити].

➠ Створену папку можна використовувати як спільну.

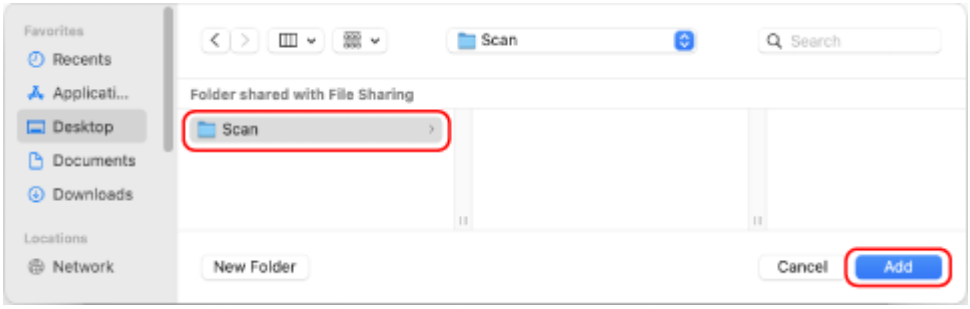
■У разі використання macOS

1 Клацніть [ ] ▶ [Системні параметри] ▶ [Спільний доступ].

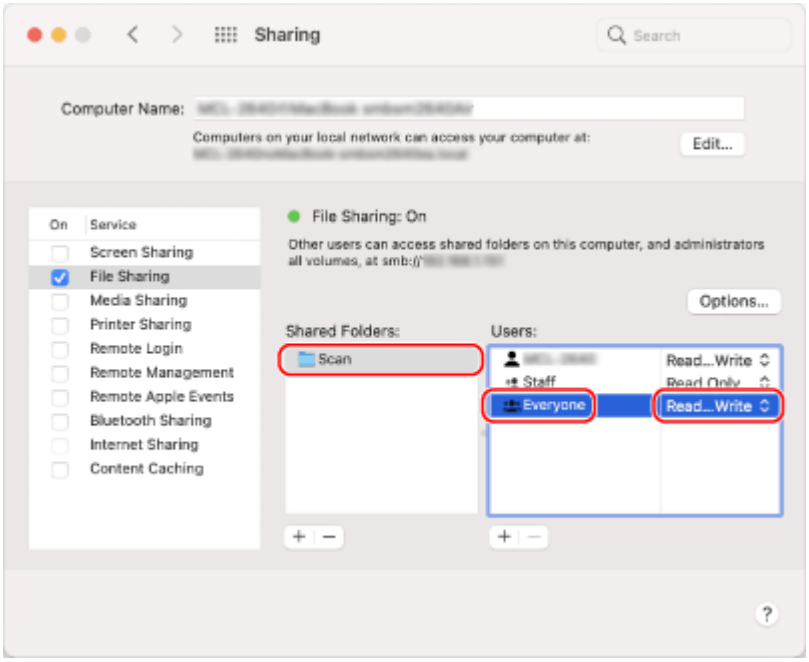
➠ Відобразиться екран [Спільний доступ].

2 Установіть прапорець [Файл-сервер] і натисніть [+] у розділі [Спільні папки].

3 Створіть папку в будь-якому розташуванні (наприклад, на робочому столі) і клацніть [Додати].



4 Налаштуйте права на доступ.



1 У розділі [Спільні папки] виберіть створену папку.

2 У розділі [Користувачі] виберіть [Всі користувачі] ▶ [Читати і писати].

5 Закрийте екран.

➠ Створену папку можна використовувати як спільну.

Увімкнення функції виявлення мережі

1 Клацніть правою кнопкою миші [⊞] (Start) і виберіть [Мережні підключення].

➠ Відобразиться екран [Стан].

2 Клацніть [Network and Sharing Center] ▶ [Змінити додаткові параметри спільного доступу].

➠ Відобразиться екран [Додаткові параметри спільного доступу].

3 У розділі [Network discovery] виберіть [Увімкнути виявлення мережі] і клацніть [Зберегти зміни].

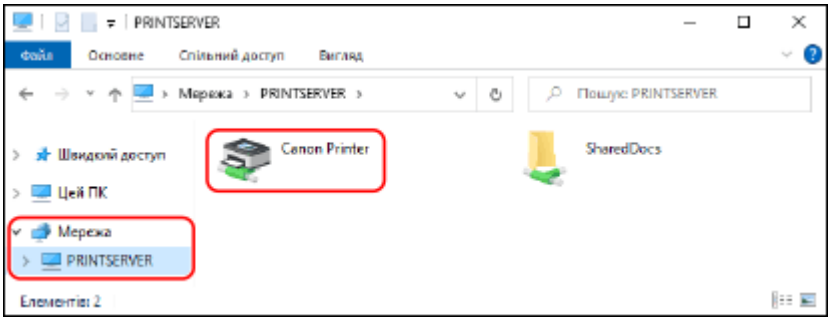
Відображення спільного принтера на сервері друку

У разі використання Windows(P. 610)
У разі використання macOS(P. 610)

■У разі використання Windows

1 Клацніть правою кнопкою миші [ ] (Start) і виберіть [Файловий провідник].

2 У розділі [Network] виберіть сервер друку, щоб відобразити спільний принтер.



Якщо в розділі [Network] нічого не відображається, увімкніть функцію виявлення мережі.
Увімкнення функції виявлення мережі(P. 609)

■У разі використання macOS

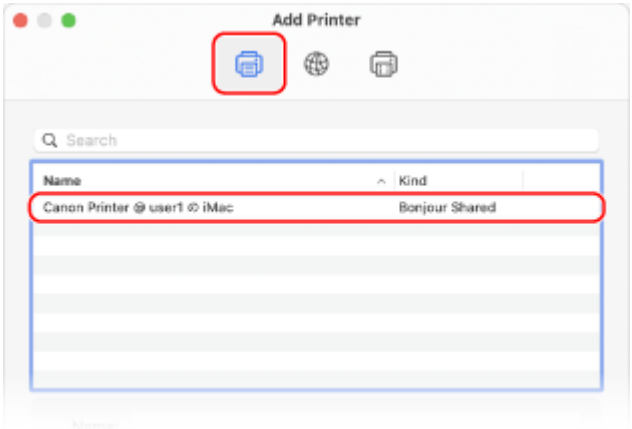
1 Клацніть [ ] ▶ [Системні параметри] ▶ [Принтери і сканери].

➠ Відобразиться екран [Принтери і сканери].

2 Клацніть [+] у лівому нижньому куті.

➠ Відобразиться екран [Додати].

3 Клацніть [ ], щоб відобразити спільний принтер.



Перегляд відомостей про систему комп’ютера

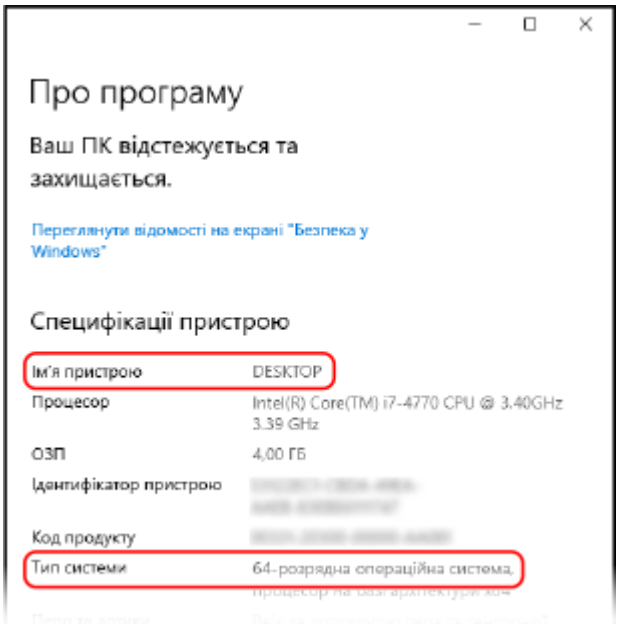
У разі використання Windows(P. 611)
У разі використання macOS(P. 611)

■У разі використання Windows

1 Клацніть правою кнопкою миші [ ] (Start) і виберіть [Система].

➠ Відобразиться екран [Про програму].

2 У розділі [Специфікації пристрою] можна переглянути ім’я комп’ютера та версію операційної системи.



- Ім’я комп’ютера відображається в розділі [Ім'я пристрою].
- Версія операційної системи відображається в розділі [Тип системи].
  Якщо на комп’ютері інстальовано 32-розрядну операційну систему, відобразиться повідомлення «32-bit Operating System».
  Якщо на комп’ютері інстальовано 64-розрядну операційну систему, відобразиться повідомлення «64-bit Operating System».

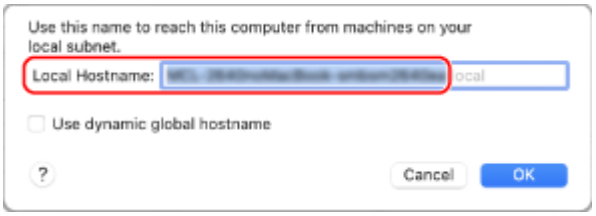
■У разі використання macOS

1 Клацніть [ ] ▶ [Системні параметри] ▶ [Спільний доступ].

➠ Відображається екран [Спільний доступ].
Ім’я, що відображається в пункті [Назва комп’ютера в мережі] на екрані [Спільний доступ], може бути недоступним для використання в мережі. Виконайте наведені нижче дії, щоб переглянути ім’я комп’ютера, яке використовується в мережі.

2 Клацніть [Змінити].

3 У полі [Локальна назва хоста] перегляньте ім’я комп’ютера.



Частини, виділені сірим кольором, не входять в ім’я комп’ютера.

4 Клацніть [Скасувати].

Перегляд відомостей про підключення комп’ютера до мережі

У разі використання Windows(P. 612)
У разі використання macOS(P. 613)

■У разі використання Windows

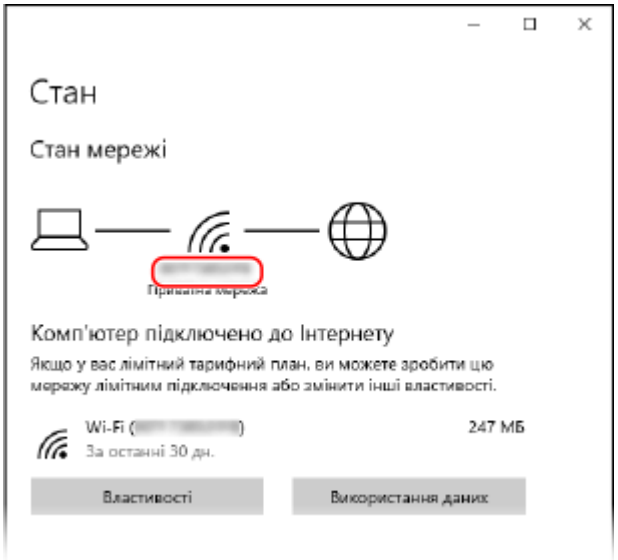
1 Клацніть правою кнопкою миші [⊞] (Start) і виберіть [Мережні підключення].

➠ Відобразиться екран [Стан].

2 Перегляньте відомості про підключення до мережі.

■Перегляд ідентифікатора SSID проводової локальної мережі

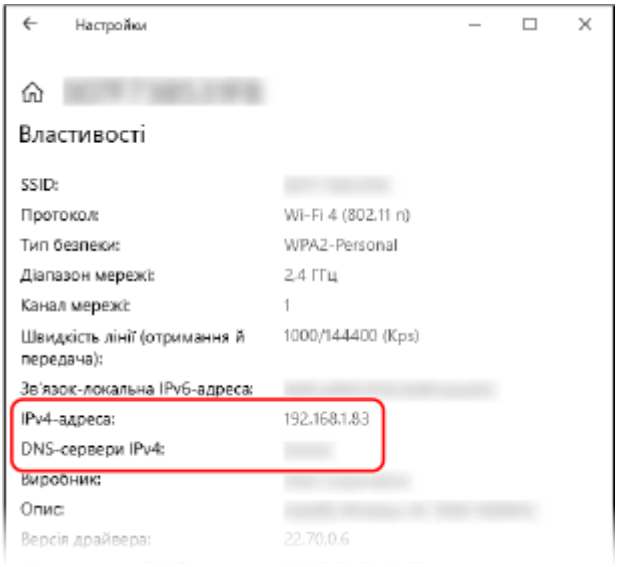
Переглянути ідентифікатор SSID можна в полі [Стан мережі].



■Перегляд відомостей про IP-адресу та DNS-сервер

1 Клацніть [Властивості] для підключеної мережі.

2 У розділі [Властивості] перегляньте відомості про IP-адресу та DNS-сервер.



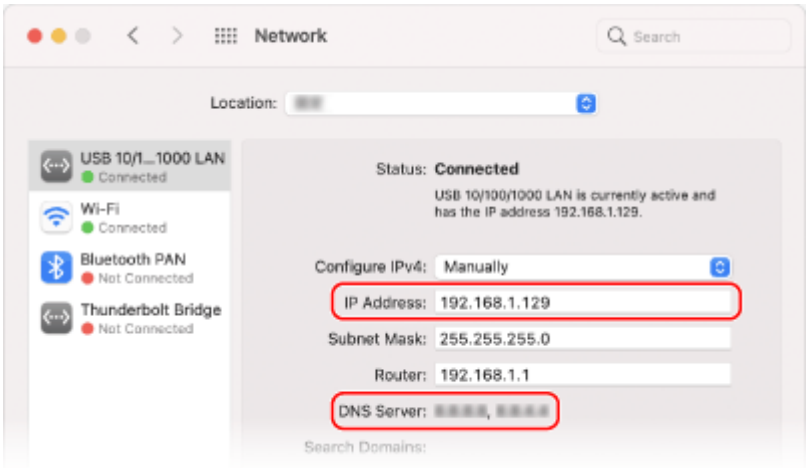
■У разі використання macOS

1 **Клацніть [ ] ▶ [Системні параметри] ▶ [Мережа].**

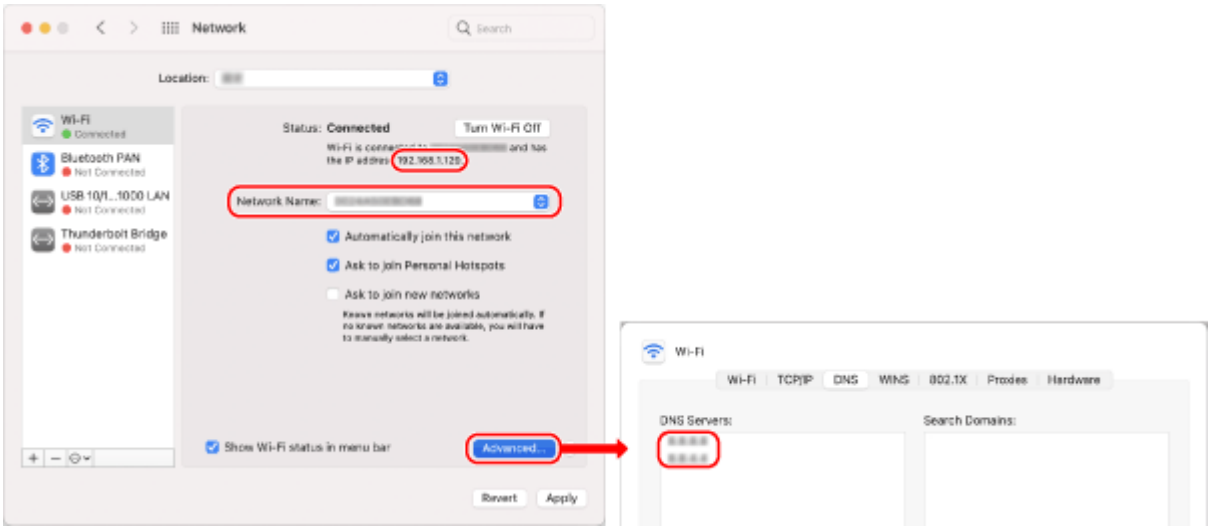
➠ Відобразиться екран [Мережа].

2 **Перегляньте відомості про IP-адресу та DNS-сервер, а також іншу інформацію.**

■Для проводової локальної мережі



■Для безпроводової локальної мережі



- Переглянути ідентифікатор SSID можна в полі [Назва мережі].
- Переглянути IP-адресу можна в полі [Стан].
- Натисніть [Експертні] і перегляньте відомості про DNS-сервер на вкладці [DNS].

Перегляд відомостей про порт принтера

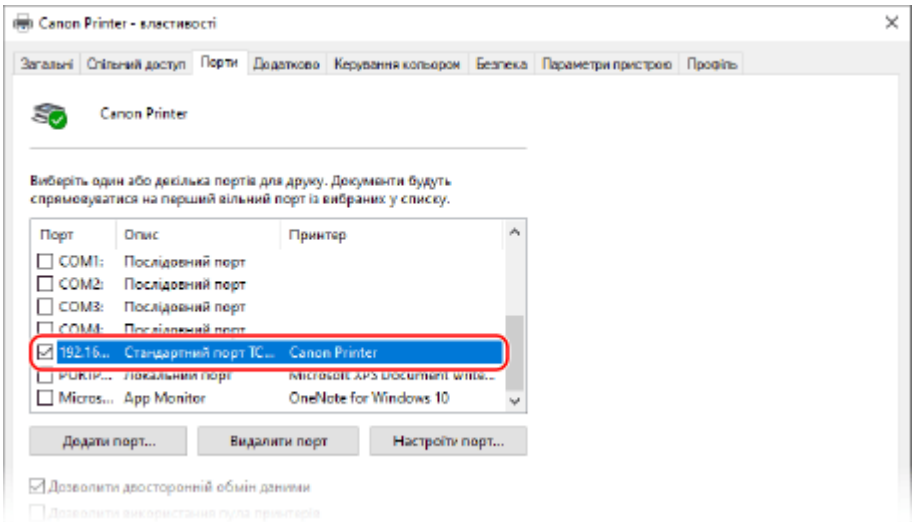
1 **Клацніть [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [Пристрої] ▶ [Принтери та сканери].**

➠ Відобразиться екран [Принтери та сканери].

2 **Клацніть драйвер принтера апарата ▶ [Manage] ▶ [Printer properties].**

➠ Відобразиться екран властивостей драйвера принтера.

3 **На вкладці [Ports] перегляньте відомості про порт, який використовується.**



ПРИМІТКА

У разі змінення IP-адреси апарата

- Потрібна дія залежить від використовуваного порту.
  - Якщо в полі [Description] відображається [Canon MFNP Port], підключення підтримується, поки апарат і комп'ютер перебувають в одній підмережі, тому на комп'ютері не потрібно виконувати жодних дій.
  - Якщо в полі [Description] відображається [Standard TCP/IP Port], потрібно додати новий порт. **Додавання порту(P. 173)**

Перегляд відомостей про двосторонній зв'язок

1 Клацніть [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [Пристрої] ▶ [Принтери та сканери].

➠ Відобразиться екран [Принтери та сканери].

2 Клацніть драйвер принтера апарата ▶ [Manage] ▶ [Printer properties].

➠ Відобразиться екран властивостей драйвера принтера.

3 Переконайтеся, що на вкладці [Ports] установлено прапорець [Enable bidirectional support].

Друк пробної сторінки

Необхідні підготовчі операції

- Завантажте в касету папір формату A4. **Завантаження паперу в касету(P. 125)**

У разі використання Windows(P. 615)
У разі використання macOS(P. 616)

■ У разі використання Windows

1 Клацніть [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [Пристрої] ▶ [Принтери та сканери].

➠ Відобразиться екран [Принтери та сканери].

2 Клацніть драйвер принтера апарата ▶ [Manage] ▶ [Printer properties].

➠ Відобразиться екран властивостей драйвера принтера.

3 На вкладці [Загальні] клацніть [Print Test Page].

➠ Якщо дані друку надіслано правильно, пробну сторінку буде роздруковано з апарата.

■У разі використання macOS

1 **Клацніть [ ] ▶ [Системні параметри] ▶ [Принтери і сканери].**

➠ Відобразиться екран [Принтери і сканери].

2 **Виберіть пристрій та клацніть [Черга на друк].**

3 **У меню [Принтер] клацніть [Друкувати тестову сторінку].**

➠ Якщо дані друку надіслано правильно, пробну сторінку буде роздруковано з апарата.

Інформація про середовище, норми та стандарти

AKH3-0F7

■ Логотип IPv6 Ready

Стек протоколу, доступний із цим виробом, отримав сертифікацію IPv6 Ready Logo Phase-2, засновану об'єднанням IPv6 Forum.

■ Інформація про виріб відповідно до РЕГЛАМЕНТУ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ КОМІСІЇ № 801/2013, що доповнює Регламент (ЄС) № 1275/2008

Споживання енергії виробом у режимі очікування в разі підключення до мережі, якщо підключено дротові мережеві порти й активовано всі безпровідні мережеві порти (якщо вони доступні одночасно).

Назва моделі	Споживання енергії виробом у режимі очікування в разі підключення до мережі
MF287dw	3,0 Вт або менше

ПРИМІТКА

- Вище наведено довільно вибрані фактичні значення для одного апарата, тому вони можуть відрізнятися від значень фактично використовуваного апарата. Додаткові мережеві порти не підключені або не активовані під час вимірювання.

■ Environmental Information

Reducing your environmental impact while saving money

Power Consumption and Activation Time
The amount of electricity a device consumes depends on the way the device is used. This product is designed and set in a way to allow you to reduce your electricity costs. After the last print it switches to Ready Mode. In this mode it can print again immediately if required. If the product is not used for a time, the device switches to its Power Save Mode. The devices consume less power (Watt) in these modes.
If you wish to set a longer Activation Time or would like to completely deactivate the Power Save Mode, please consider that this device may then only switch to a lower energy level after a longer period of time or not at all. Canon does not recommend extending the Activation Times from the optimum ones set as default.

Energy Star ®
The Energy Star® programme is a voluntary scheme to promote the development and purchase of energy efficient models, which help to minimise environmental impact.
Products which meet the stringent requirements of the Energy Star® programme for both environmental benefits and the amount of energy consumption will carry the Energy Star® logo accordingly.

Paper types
This product can be used to print on both recycled and virgin paper (certified to an environmental stewardship scheme), which complies with EN12281 or a similar quality standard. In addition it can support printing on media down to a weight of 64g/m².
Lighter paper means less resources used and a lower environmental footprint for your printing needs.

Duplex printing (Standard duplex printing products only)
Duplex printing capability enables you to print on both sides automatically, and therefore helps to reduce the use of valuable resources by reducing your paper consumption.
The duplex function has been auto enabled during the set up and driver installation and Canon strongly recommends that you do not disable this function. You should continue to use the duplex function to reduce the environmental impact of your work with this product at all times.

■ У разі утилізації використаних картриджів із тонером

- Щоб захистити довкілля та ефективніше використовувати ресурси, компанія Canon закликає до відновлення та переробки використаних картриджів із тонером. Будемо вдячні за вашу співпрацю з питань відновлення картриджів із тонером (повторного використання ресурсів). Щоб дізнатися більше про повторне використання ресурсів, перейдіть на вебсайт компанії Canon:
  global.canon/ctc
  Утилізуючи картриджі з тонером, кладіть їх в оригінальну упаковку, щоб запобігти розсипанню тонера, і утилізуйте картриджі згідно з вказівками місцевих органів влади.

Примітка

AKH3-0F8

- Інформацію в цьому документі може бути змінено без попереднього повідомлення.
- КОМПАНІЯ CANON INC. НЕ ДАЄ БУДЬ-ЯКИХ ГАРАНТІЙ ЩОДО ЦЬОГО ПОСІБНИКА, ЯВНИХ АБО ТАКИХ, ЩО МАЮТЬСЯ НА УВАЗІ, ЗА ВИКЛЮЧЕННЯМ ВКАЗАНИХ У ДАНОМУ ДОКУМЕНТІ, ВКЛЮЧАЮЧИ, ОКРІМ ІНШОГО, ГАРАНТІЇ КОМЕРЦІЙНОЇ ПРИГОДНОСТІ, ПРИГОДНОСТІ ДЛЯ КОНКРЕТНОЇ ЦІЛІ ВИКОРИСТАННЯ АБО НЕПОРУШЕННЯ ПАТЕНТНОГО ПРАВА. CANON INC. НЕ НЕСЕ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА БУДЬ-ЯКІ ПРЯМІ, ВИПАДКОВІ АБО НЕПРЯМІ ЗБИТКИ БУДЬ-ЯКОГО ХАРАКТЕРУ, А ТАКОЖ ЗА ЗБИТКИ АБО ВИТРАТИ, ПОВ'ЯЗАНІ З ВИКОРИСТАННЯМ ЦЬОГО ПОСІБНИКА.
- Якщо ви не можете переглянути посібник у форматі PDF, завантажте Adobe Acrobat Reader і веб-сайту Adobe Systems (https://get.adobe.com/reader/).

Торговельні марки й авторські права

AKH3-0F9

■ Торговельні марки

Adobe, Acrobat і Reader є торговельними марками корпорації Adobe Systems Incorporated у США та/або інших країнах.
Apple, Bonjour, iPad, iPhone, iPod touch, Mac, macOS, OS X і Safari є торговельними марками корпорації Apple Inc.
AirPrint і логотип AirPrint є торговельними марками корпорації Apple Inc.
iOS є торговельною маркою чи зареєстрованою торговельною маркою компанії Cisco в США та інших країнах і використовується за ліцензією.
Mopria®, логотип Mopria® й логотип Mopria® Alliance є зареєстрованими торговельними марками й знаками обслуговування Mopria Alliance, Inc. у США та інших країнах. Несанкціоноване використання суворо заборонене.
Google Chrome, Chrome OS, Chromebook і Android є торговельними марками Google LLC.
This product contains the Universal Font Scaling Technology or UFST® under license from Monotype Imaging, Inc.UFST® is a trademark of Monotype Imaging, Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.UFST: Copyright © 1989 - 1996, 1997, 2003, 2004, 2008, 2014 all rights reserved, by Monotype Imaging Inc.

Логотип PDF є торговельною маркою або зареєстрованою торговельною маркою корпорації Adobe Systems Incorporated у США та інших країнах.

Copyright © 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

Protected by U.S. Patents 6,185,684; 6,205,549; 7,213,269; 7,272,628; 7,278,168; Patents pending in the U.S. and other countries.

All instances of the name PostScript in the text are references to the PostScript language as defined by Adobe Systems Incorporated unless otherwise stated. The name PostScript also is used as a product trademark for Adobe Systems' implementation of the PostScript language interpreter.

Except as otherwise stated, any reference to a "PostScript printing device," "PostScript display device," or similar item refers to a printing device, display device or item (respectively) that contains PostScript technology created or licensed by Adobe Systems Incorporated and not to devices or items that purport to be merely compatible with the PostScript language.

Adobe, the Adobe logo, Adobe LiveCycle® Policy Server, PostScript, the PostScript Logo, and PostScript 3 are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

All other trademarks are the property of their respective owners.

Усі фірмові марки та назви продуктів, зазначені в цьому документі, є зареєстрованими торговельними марками або торговельними марками відповідних власників.

Microsoft, Excel, Microsoft 365, Microsoft Edge, Windows, Windows Mobile і Windows Server є торговельними марками групи компаній Microsoft.

■ Авторське право

Несанкціоноване повне або часткове відтворення вмісту цього документа заборонено.

V_240207

Програмне забезпечення сторонніх виробників

AKH3-0FA

Щоб дізнатися більше про програмне забезпечення сторонніх виробників, клацніть цю піктограму:

Служби сторонніх виробників

Програмне забезпечення сторонніх виробників, наведене в цьому посібнику

This Font Software is licensed under the SIL Open Font License, Version 1.1.

This license is copied below, and is also available with a FAQ at: http://scripts.sil.org/OFL

SIL OPEN FONT LICENSE Version 1.1 - 26 February 2007

PREAMBLE

The goals of the Open Font License (OFL) are to stimulate worldwide development of collaborative font projects, to support the font creation efforts of academic and linguistic communities, and to provide a free and open framework in which fonts may be shared and improved in partnership with others.

The OFL allows the licensed fonts to be used, studied, modified and redistributed freely as long as they are not sold by themselves. The fonts, including any derivative works, can be bundled, embedded, redistributed and/or sold with any software provided that any reserved names are not used by derivative works. The fonts and derivatives, however, cannot be released under any other type of license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the fonts or their derivatives.

DEFINITIONS

"Font Software" refers to the set of files released by the Copyright Holder(s) under this license and clearly marked as such. This may include source files, build scripts and documentation.

"Reserved Font Name" refers to any names specified as such after the copyright statement(s).

"Original Version" refers to the collection of Font Software components as distributed by the Copyright Holder(s).

"Modified Version" refers to any derivative made by adding to, deleting, or substituting -- in part or in whole -- any of the components of the Original Version, by changing formats or by porting the Font Software to a new environment.

"Author" refers to any designer, engineer, programmer, technical writer or other person who contributed to the Font Software.

PERMISSION & CONDITIONS

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Font Software, to use, study, copy, merge, embed, modify, redistribute, and sell modified and unmodified copies of the Font Software, subject to the following conditions:

1) Neither the Font Software nor any of its individual components, in Original or Modified Versions, may be sold by itself.

2) Original or Modified Versions of the Font Software may be bundled, redistributed and/or sold with any software, provided that each copy contains the above copyright notice and this license. These can be included either as stand-alone text files, human-readable headers or in the appropriate machine-readable metadata fields within text or binary files as long as those fields can be easily viewed by the user.

3) No Modified Version of the Font Software may use the Reserved Font Name(s) unless explicit written permission is granted by the corresponding Copyright Holder. This restriction only applies to the primary font name as presented to the users.

4) The name(s) of the Copyright Holder(s) or the Author(s) of the Font Software shall not be used to promote, endorse or advertise any Modified Version, except to acknowledge the contribution(s) of the Copyright Holder(s) and the Author(s) or with their explicit written permission.

5) The Font Software, modified or unmodified, in part or in whole, must be distributed entirely under this license, and must not be distributed under any other license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the Font Software.

TERMINATION
This license becomes null and void if any of the above conditions are not met.

DISCLAIMER
THE FONT SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF COPYRIGHT, PATENT, TRADEMARK, OR OTHER RIGHT. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE FONT SOFTWARE OR FROM OTHER DEALINGS IN THE FONT SOFTWARE.

Програмне забезпечення, на яке поширюються інші ліцензії

Докладніші відомості та інформацію щодо умов ліцензії див. у Вмісті програмного забезпечення та Ліцензійних умовах.

Вміст програмного забезпечення

Назва програмного забезпечення сторінка

1.Adobe PDF Scan Library 2
2.Amazon Root CA.....5
3.expat.....11
4.Net-SNMP.....12
5.wpa_supplicant.....24
6.XKCP.....26

1.Adobe PDF Scan Library

Portions use software under the following terms:

This product contains either BSAFE and/or TIPEM software by RSA Security Inc.

This product includes software developed by the Apache Software Foundation (http://www.apache.org/).
Copyright (c) 1998-2000 The Apache Software Foundation. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The end-user documentation included with the redistribution, if any, must include the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the Apache Software Foundation (http://www.apache.org/)."

Alternately, this acknowledgment may appear in the software itself, if and wherever such third-party acknowledgments normally appear.
4. The names "Xerces" and "Apache Software Foundation" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact apache@apache.org.
5. Products derived from this software may not be called "Apache", nor may "Apache" appear in their name, without prior written permission of the Apache Software Foundation.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS'' AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE APACHE SOFTWARE FOUNDATION OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT

(INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This software consists of voluntary contributions made by many individuals on behalf of the Apache Software Foundation and was originally based on software copyright (c) 1999, International Business Machines, Inc., http://www.ibm.com. For more information on the Apache Software Foundation, please see <http://www.apache.org/>.

March 27, 2003

Portions of this product are based on Modifications created from the Original Code known as the "Sablotron XSLT Processor". The Sablotron XSLT Processor is subject to the Mozilla Public License Version 1.1 (the "License"). You may obtain a copy of
the License at http://www.mozilla.org/MPL/

Software distributed under the License is distributed on an "AS IS" basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing rights and limitations under the License.

The Original Code is the Sablotron XSLT Processor.

The Initial Developer of the Original Code is Ginger Alliance Ltd. Portions created by Ginger Alliance are Copyright (C) 2000 Ginger Alliance Ltd. All Rights Reserved.

Pursuant to sections 3.2 and 3.6 of the License, the Modifications created by Adobe Systems Incorporated are available as Source Code. The Modifications may be downloaded via the Internet from:

http://partners.adobe.com/asn/tech/xml/sablotron/index.jsp

The Original Code may be downloaded via the Internet from:

https://sourceforge.net/projects/sablotron/

Portions Copyright (c) 1997-1999 Silicon Graphics Computer Systems, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies

and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. Silicon Graphics makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

The Loki Library

Portions Copyright (c) 2001 by Andrei Alexandrescu . This code accompanies the book: Alexandrescu, Andrei. "Modern C++ Design: Generic Programming and Design Patterns Applied". Portions Copyright (c) 2001. Addison-Wesley. Permission to use, copy, modify, distribute and sell this software for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. The author or Addison-Wesley Longman make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

Updated Information/Additional Third Party Code Information available at http://www.adobe.com/go/thirdparty .

2.Amazon Root CA

Creative Commons Attribution-NoDerivatives 4.0 International Public License

By exercising the Licensed Rights (defined below), You accept and agree to be bound by the terms and conditions of this Creative Commons Attribution-NoDerivatives 4.0 International Public License ("Public License"). To the extent this Public License may be interpreted as a contract, You are granted the Licensed Rights in consideration of Your acceptance of these terms and conditions, and the Licensor grants You such rights in consideration of benefits the Licensor receives from making the Licensed Material available under these terms and conditions.

Section 1 – Definitions.

Adapted Material means material subject to Copyright and Similar Rights that is derived from or based upon the Licensed Material and in which the Licensed Material is translated, altered, arranged, transformed, or otherwise modified in a manner requiring permission under the Copyright and Similar Rights held by the Licensor. For purposes of this Public License, where the Licensed Material is a musical work, performance, or sound recording, Adapted Material is always produced where the Licensed Material is synched in timed relation with a moving image.
Copyright and Similar Rights means copyright and/or similar rights closely related to copyright including, without limitation, performance, broadcast, sound recording, and Sui Generis Database Rights, without regard to how the rights are labeled or categorized. For purposes of this Public License, the rights specified in Section 2(b)(1)-(2) are not Copyright and Similar Rights.
Effective Technological Measures means those measures that, in the absence of proper authority, may not be circumvented under laws fulfilling obligations under Article 11 of the WIPO Copyright Treaty adopted on December 20, 1996, and/or similar international agreements.
Exceptions and Limitations means fair use, fair dealing, and/or any other exception or limitation to Copyright and Similar Rights that applies to Your use of the Licensed Material.
Licensed Material means the artistic or literary work, database, or other material to which the Licensor applied this Public License.
Licensed Rights means the rights granted to You subject to the terms and conditions of this Public License, which are limited to all Copyright and Similar Rights that apply to Your use of the Licensed Material and that the Licensor has authority to license.
Licensor means the individual(s) or entity(ies) granting rights under this Public License.
Share means to provide material to the public by any means or process that requires permission under the Licensed Rights, such as reproduction, public display, public performance, distribution, dissemination, communication, or importation, and to make material available to the public including

in ways that members of the public may access the material from a place and at a time individually chosen by them.
Sui Generis Database Rights means rights other than copyright resulting from Directive 96/9/EC of the European Parliament and of the Council of 11 March 1996 on the legal protection of databases, as amended and/or succeeded, as well as other essentially equivalent rights anywhere in the world.
You means the individual or entity exercising the Licensed Rights under this Public License. Your has a corresponding meaning.
Section 2 – Scope.

License grant.
Subject to the terms and conditions of this Public License, the Licensor hereby grants You a worldwide, royalty-free, non-sublicensable, non-exclusive, irrevocable license to exercise the Licensed Rights in the Licensed Material to:
reproduce and Share the Licensed Material, in whole or in part; and
produce and reproduce, but not Share, Adapted Material.
Exceptions and Limitations. For the avoidance of doubt, where Exceptions and Limitations apply to Your use, this Public License does not apply, and You do not need to comply with its terms and conditions.
Term. The term of this Public License is specified in Section 6(a).
Media and formats; technical modifications allowed. The Licensor authorizes You to exercise the Licensed Rights in all media and formats whether now known or hereafter created, and to make technical modifications necessary to do so. The Licensor waives and/or agrees not to assert any right or authority to forbid You from making technical modifications necessary to exercise the Licensed Rights, including technical modifications necessary to circumvent Effective Technological Measures. For purposes of this Public License, simply making modifications authorized by this Section 2(a)(4) never produces Adapted Material.
Downstream recipients.
Offer from the Licensor – Licensed Material. Every recipient of the Licensed Material automatically receives an offer from the Licensor to exercise the Licensed Rights under the terms and conditions of this Public License.
No downstream restrictions. You may not offer or impose any additional or different terms or conditions on, or apply any Effective Technological Measures to, the Licensed Material if doing so restricts exercise of the Licensed Rights by any recipient of the Licensed Material.
No endorsement. Nothing in this Public License constitutes or may be construed as permission to assert or imply that You are, or that Your use of the Licensed Material is, connected with, or sponsored, endorsed, or granted official status by, the Licensor or others designated to receive attribution as provided in Section 3(a)(1)(A)(i).
Other rights.

Moral rights, such as the right of integrity, are not licensed under this Public License, nor are publicity, privacy, and/or other similar personality rights; however, to the extent possible, the Licensor waives and/or agrees not to assert any such rights held by the Licensor to the limited extent necessary to allow You to exercise the Licensed Rights, but not otherwise.
Patent and trademark rights are not licensed under this Public License.
To the extent possible, the Licensor waives any right to collect royalties from You for the exercise of the Licensed Rights, whether directly or through a collecting society under any voluntary or waivable statutory or compulsory licensing scheme. In all other cases the Licensor expressly reserves any right to collect such royalties.
Section 3 – License Conditions.

Your exercise of the Licensed Rights is expressly made subject to the following conditions.

Attribution.

If You Share the Licensed Material, You must:

retain the following if it is supplied by the Licensor with the Licensed Material:
identification of the creator(s) of the Licensed Material and any others designated to receive attribution, in any reasonable manner requested by the Licensor (including by pseudonym if designated);
a copyright notice;
a notice that refers to this Public License;
a notice that refers to the disclaimer of warranties;
a URI or hyperlink to the Licensed Material to the extent reasonably practicable;
indicate if You modified the Licensed Material and retain an indication of any previous modifications; and
indicate the Licensed Material is licensed under this Public License, and include the text of, or the URI or hyperlink to, this Public License.
For the avoidance of doubt, You do not have permission under this Public License to Share Adapted Material.
You may satisfy the conditions in Section 3(a)(1) in any reasonable manner based on the medium, means, and context in which You Share the Licensed Material. For example, it may be reasonable to satisfy the conditions by providing a URI or hyperlink to a resource that includes the required information.
If requested by the Licensor, You must remove any of the information required by Section 3(a)(1)(A) to the extent reasonably practicable.

Section 4 – Sui Generis Database Rights.

Where the Licensed Rights include Sui Generis Database Rights that apply to Your use of the Licensed Material:

for the avoidance of doubt, Section 2(a)(1) grants You the right to extract, reuse, reproduce, and Share all or a substantial portion of the contents of the database, provided You do not Share Adapted Material;
if You include all or a substantial portion of the database contents in a database in which You have Sui Generis Database Rights, then the database in which You have Sui Generis Database Rights (but not its individual contents) is Adapted Material; and
You must comply with the conditions in Section 3(a) if You Share all or a substantial portion of the contents of the database.
For the avoidance of doubt, this Section 4 supplements and does not replace Your obligations under this Public License where the Licensed Rights include other Copyright and Similar Rights.
Section 5 – Disclaimer of Warranties and Limitation of Liability.

Unless otherwise separately undertaken by the Licensor, to the extent possible, the Licensor offers the Licensed Material as-is and as-available, and makes no representations or warranties of any kind concerning the Licensed Material, whether express, implied, statutory, or other. This includes, without limitation, warranties of title, merchantability, fitness for a particular purpose, non-infringement, absence of latent or other defects, accuracy, or the presence or absence of errors, whether or not known or discoverable. Where disclaimers of warranties are not allowed in full or in part, this disclaimer may not apply to You.
To the extent possible, in no event will the Licensor be liable to You on any legal theory (including, without limitation, negligence) or otherwise for any direct, special, indirect, incidental, consequential, punitive, exemplary, or other losses, costs, expenses, or damages arising out of this Public License or use of the Licensed Material, even if the Licensor has been advised of the possibility of such losses, costs, expenses, or damages. Where a limitation of liability is not allowed in full or in part, this limitation may not apply to You.
The disclaimer of warranties and limitation of liability provided above shall be interpreted in a manner that, to the extent possible, most closely approximates an absolute disclaimer and waiver of all liability.
Section 6 – Term and Termination.

This Public License applies for the term of the Copyright and Similar Rights licensed here. However, if You fail to comply with this Public License, then Your rights under this Public License terminate automatically.

Where Your right to use the Licensed Material has terminated under Section 6(a), it reinstates:

automatically as of the date the violation is cured, provided it is cured within 30 days of Your discovery of the violation; or

upon express reinstatement by the Licensor.

For the avoidance of doubt, this Section 6(b) does not affect any right the Licensor may have to seek remedies for Your violations of this Public License.

For the avoidance of doubt, the Licensor may also offer the Licensed Material under separate terms or conditions or stop distributing the Licensed Material at any time; however, doing so will not terminate this Public License.

Sections 1, 5, 6, 7, and 8 survive termination of this Public License.

Section 7 – Other Terms and Conditions.

The Licensor shall not be bound by any additional or different terms or conditions communicated by You unless expressly agreed.

Any arrangements, understandings, or agreements regarding the Licensed Material not stated herein are separate from and independent of the terms and conditions of this Public License.

Section 8 – Interpretation.

For the avoidance of doubt, this Public License does not, and shall not be interpreted to, reduce, limit, restrict, or impose conditions on any use of the Licensed Material that could lawfully be made without permission under this Public License.

To the extent possible, if any provision of this Public License is deemed unenforceable, it shall be automatically reformed to the minimum extent necessary to make it enforceable. If the provision cannot be reformed, it shall be severed from this Public License without affecting the enforceability of the remaining terms and conditions.

No term or condition of this Public License will be waived and no failure to comply consented to unless expressly agreed to by the Licensor.

Nothing in this Public License constitutes or may be interpreted as a limitation upon, or waiver of, any privileges and immunities that apply to the Licensor or You, including from the legal processes of any jurisdiction or authority.

Creative Commons is not a party to its public licenses. Notwithstanding, Creative Commons may elect to apply one of its public licenses to material it publishes and in those instances will be considered the “Licensor.” The text of the Creative Commons public licenses is dedicated to the public domain under the CC0 Public Domain Dedication. Except for the limited purpose of indicating that material is shared under a Creative Commons public license or as otherwise permitted by the Creative Commons policies published at creativecommons.org/policies, Creative Commons does not authorize the use of the trademark “Creative Commons” or any other trademark or logo of Creative

Commons without its prior written consent including, without limitation, in connection with any unauthorized modifications to any of its public licenses or any other arrangements, understandings, or agreements concerning use of licensed material. For the avoidance of doubt, this paragraph does not form part of the public licenses.

Creative Commons may be contacted at creativecommons.org.

3.expat

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd
and Clark Cooper
Copyright (c) 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 Expat maintainers.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

4.Net-SNMP

Various copyrights apply to this package, listed in various separate parts below. Please make sure that you read all the parts.

---- Part 1: CMU/UCD copyright notice: (BSD like) -----

Copyright 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University

Derivative Work - 1996, 1998-2000
Copyright 1996, 1998-2000 The Regents of the University of California

All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appears in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of CMU and The Regents of the University of California not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific written permission.

CMU AND THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL CMU OR THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM THE LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

---- Part 2: Networks Associates Technology, Inc copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2001-2003, Networks Associates Technology, Inc

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without
modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice,
  this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
  notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
  documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of the Networks Associates Technology, Inc nor the
  names of its contributors may be used to endorse or promote
  products derived from this software without specific prior written
  permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS
IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR
CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL,
EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS;
OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY,
WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR
OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF
ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 3: Cambridge Broadband Ltd. copyright notice (BSD) -----

Portions of this code are copyright (c) 2001-2003, Cambridge Broadband Ltd.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without
modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice,

this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* The name of Cambridge Broadband Ltd. may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 4: Sun Microsystems, Inc. copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. All rights reserved.

Use is subject to license terms below.

This distribution may include materials developed by third parties.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo and Solaris are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice,
  this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
  notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
  documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of the Sun Microsystems, Inc. nor the
  names of its contributors may be used to endorse or promote
  products derived from this software without specific prior written
  permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 5: Sparta, Inc copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2003-2013, Sparta, Inc
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without
modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice,
  this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
  notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
  documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of Sparta, Inc nor the names of its contributors may
  be used to endorse or promote products derived from this software
  without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 6: Cisco/BUPTNIC copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2004, Cisco, Inc and Information Network
Center of Beijing University of Posts and Telecommunications.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without
modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice,
  this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
  notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
  documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of Cisco, Inc, Beijing University of Posts and
  Telecommunications, nor the names of their contributors may
  be used to endorse or promote products derived from this software
  without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 7: Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG, 2003
oss@fabasoft.com
Author: Bernhard Penz <bernhard.penz@fabasoft.com>

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* The name of Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG or any of its subsidiaries, brand or product names may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF

SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 8: Apple Inc. copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2007 Apple Inc. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of Apple Inc. ("Apple") nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 9: ScienceLogic, LLC copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2009, ScienceLogic, LLC
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of ScienceLogic, LLC nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 10: Lennart Poettering copyright notice (BSD-like) -----

Copyright 2010 Lennart Poettering

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files

(the "Software"), to deal in the Software without restriction,
including without limitation the rights to use, copy, modify, merge,
publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software,
and to permit persons to whom the Software is furnished to do so,
subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be
included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND,
EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF
MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND
NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS
BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN
ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN
CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE
SOFTWARE.

---- Part 11: IETF copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2013 IETF Trust and the persons identified as authors of
the code. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without
modification, are permitted provided that the following conditions are
met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice,
this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of Internet Society, IETF or IETF Trust, nor the
names of specific contributors, may be used to endorse or promote
products derived from this software without specific prior written
permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 12: Arista Networks copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2013, Arista Networks, Inc.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of Arista Networks, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT,

INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 13: VMware, Inc. copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2016, VMware, Inc.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of VMware, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 14: USC/Information Sciences Institute copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2017-2018, Information Sciences Institute
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without
modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice,
  this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
  notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
  documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of Information Sciences Institue nor the names of its
  contributors may be used to endorse or promote products derived from
  this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS
IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR
CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL,
EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS;
OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY,
WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR
OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF
ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

5.wpa_supplicant

Copyright (c) 2002-2022, Jouni Malinen <j@w1.fi> and contributors
All Rights Reserved.

These programs are licensed under the BSD license (the one with advertisement clause removed).

If you are submitting changes to the project, please see CONTRIBUTIONS file for more instructions.

This package may include either wpa_supplicant, hostapd, or both. See README file respective subdirectories (wpa_supplicant/README or hostapd/README) for more details.

Source code files were moved around in v0.6.x releases and compared to earlier releases, the programs are now built by first going to a subdirectory (wpa_supplicant or hostapd) and creating build configuration (.config) and running 'make' there (for Linux/BSD/cygwin builds).

License

This software may be distributed, used, and modified under the terms of BSD license:

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. Neither the name(s) of the above-listed copyright holder(s) nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

6.XKCP

```
# Implementation by the Keccak Team, namely, Guido Bertoni, Joan Daemen,
#Michael Peeters, Gilles Van Assche and Ronny Van Keer,
#hereby denoted as "the implementer".

# To the extent possible under law, the implementer has waived all copyright
# and related or neighboring rights to the source code in this file.
# http://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/
```