

SAMSUNG

ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

SM-A225F/DSN
SM-A226B/DSN

Ukrainian. 06/2021. Rev.1.0

www.samsung.com

Зміст

Основні прийоми роботи

- 4 Прочитайте перед початком використання
- 6 Ситуації, в яких пристрій може перегріватися, та вирішення цього
- 9 Зовнішній вигляд і функції пристрою
- 14 Заряджання акумулятора
- 16 SIM- або USIM-карта (карта nano-SIM)
- 18 Карта пам'яті (карта пам'яті microSD)
- 20 Увімкнення та вимкнення пристрою
- 21 Початкове налаштування
- 21 Обліковий запис Samsung
- 22 Перенос даних з попереднього пристрою (Smart Switch)
- 24 Розуміння екрана
- 33 Панель сповіщень
- 35 Введення тексту

Програми та функції

- 37 Інсталяція та видалення програм
- 38 Телефон
- 41 Контакти
- 43 Повідомлення

- 44 Інтернет
- 45 Камера
- 56 Галерея
- 60 AR Zone (Galaxy A22)
- 62 Кілька вікон
- 64 Samsung Notes
- 65 Samsung Members
- 65 Galaxy Shop
- 65 Календар
- 66 Reminder
- 67 Радіо (Galaxy A22)
- 68 Диктофон
- 68 Мої файли
- 68 Годинник
- 69 Калькулятор
- 69 Game Launcher
- 70 Game Booster (Galaxy A22)
- 71 Обмін вмістом
- 72 Music Share (Galaxy A22)
- 73 Samsung Global Goals
- 74 Samsung TV Plus (Galaxy A22 5G)
- 74 Програми Google

Налаштування

- 75 Вступ
- 75 Samsung account
- 75 Підключення
 - 77 Wi-Fi
 - 78 Bluetooth
 - 79 NFC й безконтактні платежі
 - 80 Економія трафіку
 - 81 Лише мобільні дані
 - 81 Мобільна точка доступу
 - 82 Додаткові налаштування підключення
- 83 Звуки та вібрація
 - 84 Якість звуку та ефекти
 - 84 Звук з окремої програми
- 85 Сповідання
- 85 Дисплей
 - 86 Плавність рухів
 - 87 Зміна режиму екрана або коригування кольору дисплея (Galaxy A22)
- 88 Заставка
- 88 Теми
- 88 Головний екран
- 89 Екран блокування
 - 89 Smart Lock
 - 90 Always on Display (Galaxy A22)
- 91 Біометричні дані та безпека
 - 92 Розпізнавання обличчя
 - 94 Розпізнавання відбитків пальців
- 97 Конфіденційність
- 98 Розташування
- 98 Google
- 98 Облікові записи та резервне копіювання
 - 99 Samsung Cloud
- 100 Додаткові функції
 - 101 Рухи і жести
 - 102 Подвійний профіль
- 103 Використання пристрою та батьківський контроль
- 103 Батарея та обслугов. пристрою
 - 103 Оптимізація пристрою
 - 104 Акумулятор
 - 104 Місце збереження
 - 104 ОЗП
 - 105 Захист пристрою
- 105 Програми
- 105 Загальне керування
- 107 Спеціальні можливості
- 108 Оновлення ПЗ
- 108 Дистанційна підтримка
- 109 Про телефон

Додаток

- 110 Усунення неполадок
- 115 Виймання акумулятора

Основні прийоми роботи

Прочитайте перед початком використання




Для безпечного та належного користування пристроєм перш за все уважно ознайомтеся з цим посібником.

- В описах використовуються стандартні налаштування пристрою.
- Деякі відомості можуть не відповідати вашому пристрою, залежно від країни, оператора зв'язку, характеристикам моделі або програмного забезпечення пристрою.
- Під час користування деякими програмами чи функціями пристрій може потребувати підключення до Wi-Fi або мережі мобільного зв'язку.
- Вміст (високоякісний вміст), що вимагає активного використання ресурсів ЦП і ОЗП, буде впливати на загальну ефективність роботи пристрою. Програми можуть не працювати належним чином, залежно від характеристик пристрою та середовища, у якому він використовується.
- Компанія Samsung не несе відповідальності за проблеми з функціонуванням, спричинені використанням програм постачальників, відмінних від Samsung.
- Компанія Samsung не несе відповідальності за проблеми з функціонуванням або сумісністю, спричинені зміненням налаштувань реєстру, зміненням програмного забезпечення або компонентів операційної системи. Спроби встановлення відмінних від запропонованих виробником налаштувань операційної системи можуть призвести до неправильної роботи пристрою або програм.
- Використання програмного забезпечення, джерел звуку, заставок, зображень та іншого мультимедійного вмісту, що постачається разом із цим пристроєм, обмежено згідно з умовами ліцензійної угоди. Вилучення та використання цих матеріалів у комерційних або інших цілях є порушенням законів щодо авторських прав. Користувачі несуть повну відповідальність за незаконне використання медіаданих.
- За використання послуг, що потребують передачі даних, наприклад послуг обміну повідомленнями, завантаження, автоматичної синхронізації, а також послуг визначення розташування, може стягуватися додаткова плата залежно від плану передачі даних. Для передачі великих обсягів даних рекомендується використовувати функцію Wi-Fi.
- Стандартні програми, що постачаються разом із пристроєм, можуть оновлюватися, а також більше не підтримуватися без завчасного попередження. У разі виникнення питань щодо програм, що постачаються разом із пристроєм, зверніться до сервісного центру Samsung. Стосовно встановлених користувачами програм звертайтеся до постачальників цих програм.
- Змінення операційної системи пристрою або встановлення програмного забезпечення, завантаженого з неофіційних джерел, може призвести до несправності пристрою, а також пошкодження даних або їх втрати. Ці дії вважаються порушенням ліцензійної угоди з компанією Samsung і призводять до припинення дії гарантії.

- Наявність на екрані захисної плівки для його збереження під час виробництва та дистрибуції залежить від регіону або постачальника послуг. Ушкодження захисної плівки на екрані не є гарантійним випадком.
- Завдяки автоматичному підлаштуванню діапазону контрасту до умов довкілля зображення на сенсорному екрані залишається добре видимим навіть під яскравим сонячним світлом надворі. Зважаючи на принцип роботи виробу, відображення статичної графіки протягом тривалого часу може призвести до виникнення ефекту залишкового зображення (вигорання екрана) або двоїння.
 - Рекомендується не виводити статичні зображення на весь сенсорний екран чи його частину надто довго і вимикати сенсорний екран, коли пристрій не використовується.
 - Сенсорний екран може бути налаштований на автоматичне вимкнення, коли пристрій не використовується. Запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Дисплей** → **Автовимкнення екрана** і виберіть проміжок часу, який пристрій очікує перед тим, як вимкнути сенсорний екран.
 - Для того, щоб сенсорний екран регулював свою яскравість автоматично залежно від умов довкілля, запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Дисплей** і потім торкніться перемикача **Адаптивна яскравість**, щоб увімкнути цю функцію.
- Залежно від регіону та моделі для деяких пристроїв існує вимога щодо отримання дозволу на використання від Федеральної комісії зв'язку США (FCC).

Якщо FCC видала дозвіл на використання вашого пристрою, тоді на ньому можна переглянути ідентифікаційний номер FCC. Для перегляду FCC ID запустіть програму **Налаштування** і торкніться **Про телефон** → **Інформація про стан**. Якщо на пристрої відсутній ідентифікатор FCC, його не авторизовано для продажу в США або на їх територіях. Цей пристрій можна привезти до США лише для особистого користування.
- Користування мобільними пристроями на літаках чи суднах може регламентуватися федеральними й місцевими нормами та обмеженнями. Для уточнення зверніться до відповідних органів влади й завжди дотримуйтеся вказівок членів екіпажу щодо того, коли і як можна користуватися вашим пристроєм.
- Ваш пристрій містить у собі магніти. Дотримуйтеся безпечної відстані між пристроєм і будь-якими речами, вразливими до впливу магнітів, як-от банківські картки чи імплантовані медичні пристрої. Якщо у вас є імплантований медичний пристрій, порадьтеся з лікарем перед використанням.

Пояснювальні позначки

-  **Попередження:** ситуації, що можуть призвести до травмування вас або інших осіб
-  **Увага!**: ситуації, що можуть спричинити пошкодження пристрою або іншого обладнання
-  **Сповідання:** примітки, поради з користування та додаткова інформація


Ситуації, в яких пристрій може перегріватися, та вирішення цього

Нагрівання пристрою під час заряджання акумулятора

Під час заряджання пристрій і зарядний пристрій можуть нагріватися. Під час бездротового зарядження або швидкого зарядження пристрій може стати гарячим на дотик. Це не впливає на строк служби пристрою чи якість його роботи і є нормальним режимом роботи пристрою. Якщо акумулятор стає надто гарячим, швидкість заряджання може знизитися або заряджання може припинитися.

Якщо пристрій нагрівається, виконайте такі дії:

- Відключіть пристрій від зарядного пристрою та закрийте будь-які програми, що виконуються. Зачекайте доки пристрій охолоне та почніть заряджати його знову.
- Якщо нижня частина пристрою перегрівається, причиною цього може бути пошкоджений кабель USB, підключений до пристрою. Замініть пошкоджений кабель USB новим кабелем, схваленим Samsung.
- При використанні бездротового зарядного пристрою не кладіть сторонні предмети, такі як металеві об'єкти, магніти і карти з магнітною смугою між пристроєм і бездротовим зарядним пристроєм.

-  Функції бездротового заряджання або швидкого заряджання доступні лише для підтримуваних моделей.

Нагрівання пристрою під час використання

При використанні функцій чи програм, які потребують більше живлення, або під час їх тривалого використання пристрій може тимчасово нагріватися через підвищене споживання заряду акумулятора. Закрийте програми, що виконуються, та призупиніть використання пристрою на деякий час.

Приклади ситуацій, в яких пристрій може перегріватися: залежно від функцій та програм, якими ви користуєтеся, ці приклади можуть бути неактуальними для вашої моделі.

- Початкове налаштування пристрою після придбання або процес відновлення даних.
- Завантаження великих файлів.
- Використання програм, які потребують більше живлення, або використання програм протягом тривалого часу:
 - гра у високоякісні ігри протягом тривалого часу;
 - запис відео протягом тривалого часу;
 - трансляція відео при максимальному рівні яскравості;
 - при підключенні до телевізора
- Використання режиму багатозадачності (або виконання багатьох програм у фоновому режимі):
 - використання режиму кількох вікон;
 - оновлення чи встановлення програм під час запису відео;
 - завантаження великих файлів під час відеовиклику;
 - запис відео під час використання програми навігації.
- Використання великих обсягів даних для синхронізації з хмарним сховищем, електронною поштою або іншими обліковими записами.
- Використання програми навігації в автомобілі, якщо пристрій перебуває під впливом прямих сонячних променів.
- Використання функцій мобільної точки доступу та тетерингу.
- Використання пристрою в зонах зі слабким сигналом або в яких сигнал відсутній.
- Заряджання акумулятора з використанням пошкодженого кабелю USB.
- Пошкодження багатофункціонального гнізда пристрою або дія на нього сторонніх речовин, таких як рідина, пил, металевий порошок або графіт.
- Передача даних у роумінгу.

Якщо пристрій нагрівається, виконайте такі дії:

- Оновіть програмне забезпечення пристрою до останньої версії.
- Конфлікти між програмами, що виконуються, можуть спричинити нагрівання пристрою. Перезапустіть пристрій.
- Вимкніть функції Wi-Fi, GPS і Bluetooth, якщо ви їх не використовуєте.
- Закрийте програми, які збільшують споживання заряду акумулятора або виконуються у фоновому режимі, якщо ви їх не використовуєте.
- Видаліть непотрібні файли або програми, які не використовуються.
- Зменште яскравість екрана.
- Якщо пристрій перегрівається або нагрівається, не використовуйте його протягом тривалого часу. Якщо пристрій не охолонув протягом тривалого часу, зверніться до сервісного центру Samsung.

Застереження щодо перегріву пристрою

Якщо перегрів пристрою починає викликати неприємні відчуття, припиніть використовувати пристрій.

При нагріванні пристрою його функції та робочі показники можуть бути обмежені; окрім того, пристрій може вимкнутися задля охолодження. Ця функція доступна лише для підтримуваних моделей.

- У разі перегріву пристрою та досягнення ним певної температури для запобігання виходу пристрою з ладу, виникненню подразнень і пошкоджень шкіри та розгерметизації акумулятора відобразиться попереджувальне повідомлення. Щоб знизити температуру пристрою, буде обмежено яскравість екрана та швидкість обробки даних; при цьому зарядження акумулятора припиниться. Так само завершиться робота запущених програм, а можливість здійснення викликів та використання інших функцій буде обмежена, і до охолодження пристрою ви матимете змогу здійснювати лише екстрені виклики.
- У разі відображення другого повідомлення через подальше підвищення температури пристрій вимкнеться. Не використовуйте пристрій до зниження його температури нижче визначеного рівня. У разі відображення другого повідомлення під час екстреного виклику цей виклик не буде перервано функцією примусового вимкнення пристрою.

Застереження щодо навколишнього середовища

Прилад може нагріватися через поточні умови навколишнього середовища. Будьте обережні, щоб уникнути скорочення терміну служби акумулятора, пошкодження пристрою або пожежі.

- Не зберігайте пристрій у місцях із дуже високою або дуже низькою температурою.
- Не піддавайте пристрій впливу прямих сонячних променів протягом тривалого часу.
- Не зберігайте і не використовуйте пристрій у місцях із дуже високою температурою, наприклад, всередині автомобіля влітку, протягом тривалого часу.
- Не кладіть пристрій на будь-які місця, які можуть нагріватися, наприклад на килимок з електричним підігрівом.
- Не зберігайте пристрій поблизу або всередині нагрівачів, мікрохвильових печей, гарячого кухонного обладнання чи контейнерів високого тиску.
- Не використовуйте кабель з відшаруванням або пошкодженою оболонкою, а також не використовуйте пошкоджений або несправний зарядні пристрій або акумулятор.

Зовнішній вигляд і функції пристрою

Комплектація

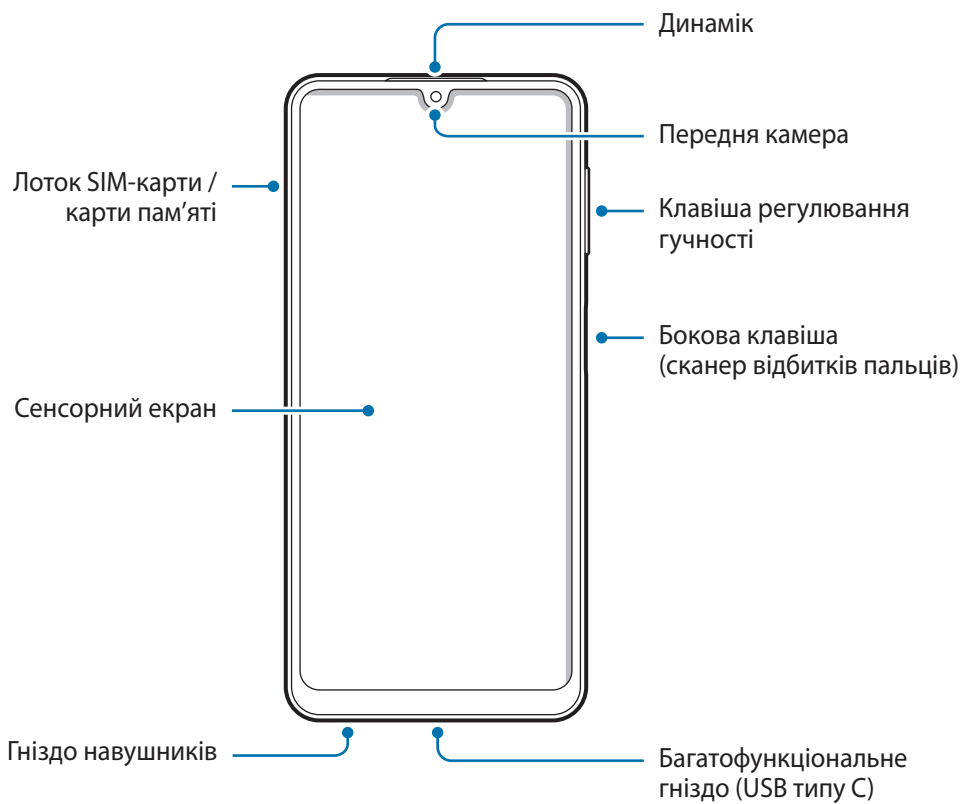
Комплектація описана у короткому посібнику користувача.



- Компоненти, які входять до комплекту пристрою, а також доступні аксесуари можуть відрізнятися залежно від країни або оператора зв'язку.
- Компоненти, що постачаються в комплекті, розроблені спеціально для цього пристрою та можуть бути несумісними з іншими пристроями.
- Зовнішній вигляд і характеристики можуть змінюватися без завчасного попередження.
- Додаткові аксесуари можна придбати в місцевого постачальника Samsung. Перед їх придбанням переконайтеся, що вони сумісні із цим пристроєм.
- Використовуйте тільки аксесуари, рекомендовані компанією Samsung. Використання нерекондованих аксесуарів може призвести до виникнення проблем у роботі та несправностей, на які не розповсюджується гарантія.
- Доступність усіх аксесуарів може змінюватися залежно від компаній-виробників. Додаткову інформацію про доступні аксесуари можна дізнатися на веб-сайті Samsung.

Зовнішній вигляд пристрою

► Galaxy A22:



► Galaxy A22 5G:





- При використанні динаміків (наприклад, при відтворенні файлів мультимедіа або використанні гучномовця) не розміщуйте пристрій близько до вух.
- Не залишайте об'єктив камери під дією сильного світла, наприклад, прямих сонячних променів. Якщо об'єктив камери знаходиться під дією сильного світла, наприклад, прямих сонячних променів, це може зашкодити датчику зображення камери. Пошкоджений датчик зображення неможливо відремонтувати. У результаті на фотографіях з'являтимуться цятки та плями.
- Продовжуючи використовувати пристрій після пошкодження його скляного або акрилового покриття, можна поранитися. Відновити користування пристроєм можна буде лише після його ремонту в сервісному центрі Samsung.
- При потраплянні пилу або сторонніх матеріалів в мікрофон, динамік або приймач, звук пристрою може стати тихішим, крім того, деякі функції можуть не працювати. Спроба видалити пил або сторонні матеріали за допомогою гострого предмета може пошкодити пристрої і погіршити його зовнішній вигляд.



- За наведених нижче умов можуть виникати проблеми з підключенням, а акумулятор може швидше розряджатися.
 - У разі контакту металевих наклейок із ділянкою антени пристрою.
 - У разі встановлення на пристрої металеві кришки.
 - У разі закриття ділянки антени пристрою руками або іншими предметами під час використання певних функцій, таких як здійснення викликів або передавання мобільних даних.
- Рекомендовано використання захисної плівки, схваленої компанією Samsung. Нерекондовані захисні плівки можуть призвести до пошкодження датчиків.
- Не встановлюйте на датчик наближення/світлочутливий датчик різні аксесуари для захисту екрану, такі як захисна плівка, різні наклейки чи кришки. Це може призвести до несправності датчика. (Galaxy A22 5G)
- Уникайте потрапляння на сенсорний екран води. Сенсорний екран може не працювати належним чином в умовах вологості або під впливом води.

Апаратні клавіші пристрою

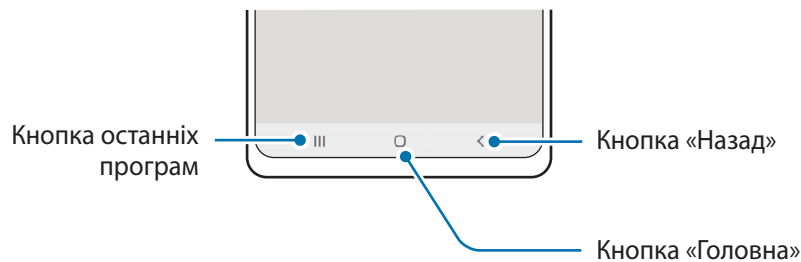
Клавіша	Функція
Бокова клавіша	<ul style="list-style-type: none">• Натисніть і утримуйте, щоб увімкнути або вимкнути пристрій.• Натисніть, щоб увімкнути або заблокувати екран.• Натисніть двічі для запуску заданої програми або функції.
Бокова клавіша + клавіша зменшення гучності	<ul style="list-style-type: none">• Натисніть одночасно, щоб створити знімок екрана.• Натисніть і утримуйте одночасно, щоб вимкнути пристрій.

Налаштування бокової клавіші

Виберіть програму або функцію, яка запускатиметься подвійним натисканням бокової клавіші.

Запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Додаткові функції** → **Бокова клавіша**, а тоді виберіть потрібну опцію.

Сенсорні кнопки



При ввімкненні екрана сенсорні кнопки з'являються внизу екрана. Додаткові відомості дивіться в розділі [«Навігаційна панель \(сенсорні кнопки\)»](#).

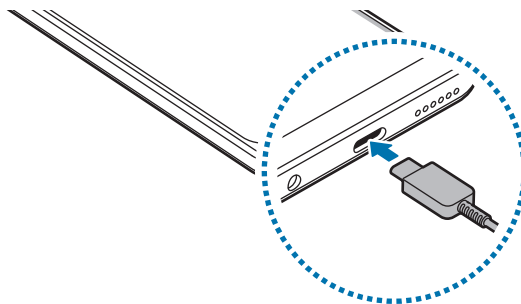
Зарядження акумулятора

Перед першим використанням акумулятора, а також, якщо він не використовувався протягом тривалого часу, потрібно зарядити його.

- ⚠ Використовуйте лише рекомендовані компанією Samsung акумулятор, зарядний пристрій та кабель, які спеціально розроблено для цього пристрою. Несумісний акумулятор, зарядний пристрій та кабель можуть серйозно пошкодити або вивести з ладу пристрій.
- ⚠
 - Неправильне підключення зарядного пристрою може призвести до серйозного пошкодження пристрою. Гарантія не поширюється на пошкодження пристрою, спричинені неправильним використанням.
 - Використовуйте лише кабель USB типу C, який входить до комплекту постачання пристрою. Використання кабелю мікро-USB може пошкодити пристрій.
- 👉 Для заощадження електроенергії від'єднуйте зарядний пристрій, якщо пристрій не використовується. Якщо на зарядному пристрої немає перемикача живлення, його слід виймати з електричної розетки, коли він не використовується, для заощадження електроенергії. Під час зарядження зарядний пристрій має щільно прилягати до розетки та бути легко доступним.

Дротове зарядження

Підключіть кабель USB до блока живлення USB, а потім вставте кабель у багатофункціональне гніздо пристрою для зарядження акумулятора. Після повного зарядження від'єднайте зарядний пристрій від мобільного пристрою.



Швидке зарядження

Запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Батарея та обслугов. пристрою** → **Акумулятор** → **Інші налаштування батареї**, а тоді увімкніть потрібну функцію.

- **Швидке зарядження:** для задіяння функції швидкого зарядження необхідний зарядний пристрій, який підтримує адаптивне швидке зарядження.
- 👉 Акумулятор швидше заряджається, якщо пристрій або його екран вимкнено.

Зменшення споживання заряду акумулятора

На пристрої є різноманітні опції, за допомогою яких можна заощадити заряд акумулятора.

- Оптимізація роботи пристрою за допомогою функції «Догляд за пристроєм».
- Якщо пристрій не використовується, вимкніть екран, натиснувши на бокову клавішу.
- Увімкніть режим енергозбереження.
- Закрийте непотрібні програми.
- Вимкніть функцію Bluetooth, якщо вона не використовується.
- Вимкніть функцію автоматичної синхронізації програм, які потребують синхронізації.
- Зменште тривалість підсвічування.
- Зменште яскравість екрана.

Підказки та заходи безпеки щодо зарядження акумулятора

- Якщо акумулятор повністю розряджений, для ввімкнення пристрою після підключення зарядного пристрою знадобиться певний час. Дайте змогу розрядженому акумулятору зарядитися декілька хвилин, перш ніж вмикати пристрій.
- У разі одночасного використання декількох програм, а також у разі використання мережевих програм або програм, що вимагають підключення до іншого пристрою, акумулятор швидко розряджатиметься. Щоб уникнути розрядження під час передачі даних, завжди повністю заряджайте акумулятор перед використанням таких програм.
- Під час зарядження не за допомогою зарядного пристрою, наприклад від ПК, може спостерігатися зниження швидкості зарядження через меншу силу електричного струму.
- Під час зарядження пристрій можна використовувати, але в такому разі акумулятор заряджатиметься довше.
- У разі нестабільного живлення під час зарядження пристрою сенсорний екран може не працювати. У такому разі від'єднайте зарядний пристрій від пристрою.
- Під час зарядження пристрій і зарядний пристрій можуть нагріватися. Це нормально й не впливає на його роботу чи термін служби. Якщо акумулятор нагрівається сильніше ніж звичайно, зарядження за допомогою зарядного пристрою може припинитися.
- У разі зарядження пристрою, на багатофункціональне гніздо якого потрапила рідина, пристрій може бути пошкоджено. Добре протріть багатофункціональне гніздо та дозвольте йому повністю висохнути, перш ніж заряджати пристрій.
- Якщо пристрій не заряджається належним чином, віднесіть його та зарядний пристрій до сервісного центру Samsung.

SIM- або USIM-карта (карта nano-SIM)

Встановіть SIM- або USIM-карту, яка надається оператором мобільного зв'язку.

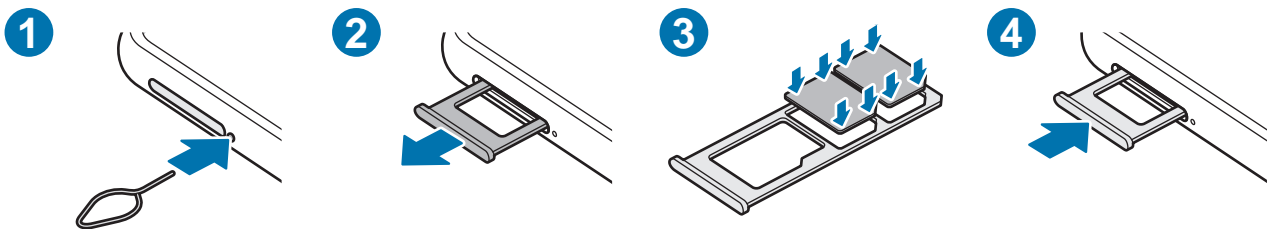
Установлення двох SIM- або USIM-карт дозволяє використання двох номерів телефонів або постачальників послуг на одному пристрої. У деяких місцях швидкість передачі даних може бути нижчою, якщо встановлено дві SIM-карти у пристрій замість однієї.



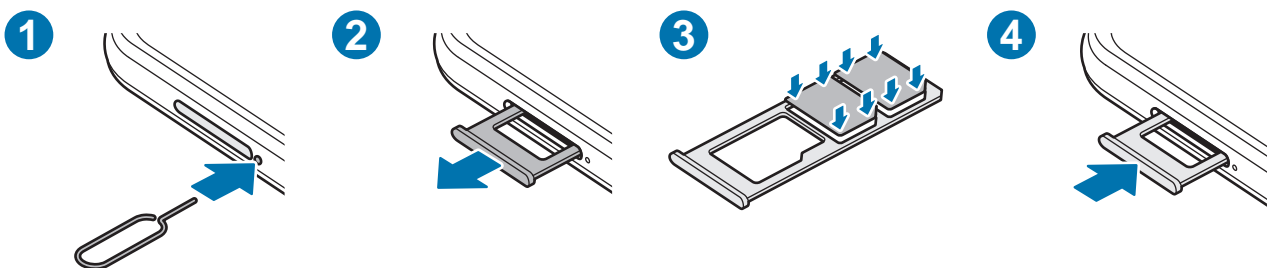
Деякі служби, які вимагають підключення до мережі, можуть бути недоступні залежно від оператора зв'язку.

Встановлення SIM- або USIM-карти

► Galaxy A22:



► Galaxy A22 5G:



- 1 Вставте штифт для вилучення в отвір поряд із лотком, щоб відкрити лоток.
- 2 Обережно витягніть лоток із гнізда для лотка.
- 3 Покладіть SIM-карту чи USIM-карту на лоток позолоченими контактами донизу та злегка натисніть на SIM-карту чи USIM-карту, щоб зафіксувати її в лотку.

4 Встановіть лоток у гніздо для лотка.



- Використовуйте лише карту nano-SIM.
- Будьте обережні, щоб не втратити SIM- або USIM-карту, і не дозволяйте іншим її використовувати. Компанія Samsung не несе відповідальності за будь-які пошкодження або незручності, спричинені втратою або крадіжкою карток.
- Переконайтеся, що штифт для вилучення встановлено перпендикулярно отвору. В іншому разі пристрій може бути пошкоджено.
- Якщо SIM-карту не зафіксовано належним чином, вона може випасти з лотка.
- Вставлення вологого лотка у пристрій може призвести до пошкодження пристрою. Переконайтеся, що він сухий.
- Повністю вставте лоток у гніздо для лотка для запобігання потраплянню рідини всередину пристрою.

Диспетчер SIM-картки

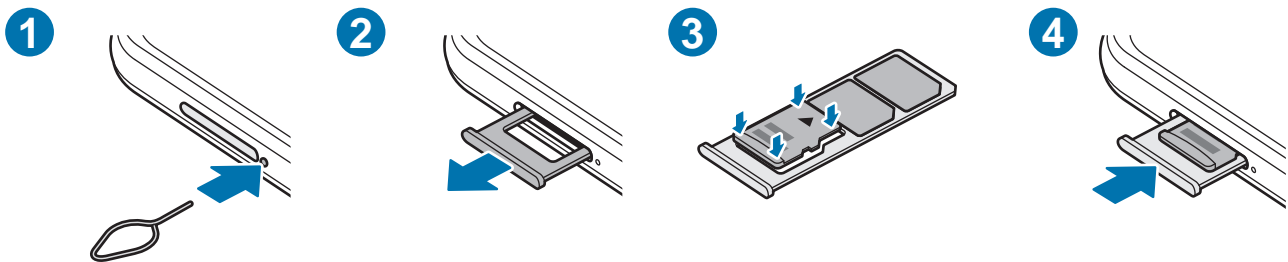
Запустіть програму **Налаштування** і торкніться **Підключення** → **Диспетчер SIM-картки**.

- **SIM-карти:** активація SIM-карти для використання та персоналізація налаштувань SIM-карти.
- **Основна SIM-карта:** вибір SIM-карт, які потрібно використовувати для певних функцій (як-от голосові дзвінки), якщо активовані дві карти.
- **Більше налаштувань SIM-карти:** персоналізація налаштувань виклику.

Карта пам'яті (карта пам'яті microSD)

Встановлення карти пам'яті

Ємність карти пам'яті пристрою може відрізнятись від такої в пристроях інших моделей, крім того, деякі карти пам'яті можуть бути несумісними з даним пристроєм залежно від їх виробника і типу. Про максимальну ємність карт пам'яті, підтримувану пристроєм, можна дізнатись на веб-сайті Samsung.



- 1 Вставте штифт для вилучення в отвір поряд із лотком, щоб відкрити лоток.
- 2 Обережно витягніть лоток із гнізда для лотка.
- 3 Покладіть карту пам'яті на лоток позолоченими контактами донизу та злегка натисніть на карту пам'яті, щоб зафіксувати її в лотку.
- 4 Встановіть лоток у гніздо для лотка.

- ⚠ Деякі карти пам'яті можуть бути не повністю сумісними із пристроєм. Використання несумісної карти пам'яті може призвести до пошкодження пристрою, карти пам'яті або даних, які зберігаються на карті.
- Будьте уважні, щоб вставити карту пам'яті потрібною стороною догори.
- Переконайтеся, що штифт для вилучення встановлено перпендикулярно отвору. В іншому разі пристрій може бути пошкоджено.
- У разі видалення лотка із пристрою функцію передавання мобільних даних буде вимкнено.
- Якщо карта пам'яті не зафіксована належним чином, вона може випасти з лотка.
- Вставлення вологого лотка у пристрій може призвести до пошкодження пристрою. Переконайтеся, що він сухий.
- Повністю вставте лоток у гніздо для лотка для запобігання потраплянню рідини всередину пристрою.



- Цей пристрій підтримує файлові системи FAT32 і exFAT для карт пам'яті. Якщо вставити карту, відформатовану в іншій файловій системі, пристрій запропонує повторно відформатувати карту пам'яті — інакше він не розпізнає карту. Для використання карти пам'яті їй необхідно відформатувати. Якщо пристрій не може відформатувати або розпізнати карту пам'яті, зверніться до виробника карти пам'яті або до сервісного центру Samsung.
- У разі регулярного запису та стирання даних зменшується строк служби карт пам'яті.
- Якщо у пристрій вставлено карту пам'яті, каталог файлів карти пам'яті відобразиться в розділі **Мої файли** → у папці **SD-карта**.

Виймання карти пам'яті

Перш ніж виймати карту пам'яті, відключіть її для безпечного від'єднання.

Запустіть програму **Налаштування** і торкніться **Батарея та обслугов. пристрою** → **Місце збереження** → **Розширені налаштування** → **SD-карта** → **Відключити**.



Не від'єднуйте зовнішній накопичувач, такий як карта пам'яті чи накопичувач USB, поки пристрій передає чи зчитує інформацію, а також одразу після передавання даних. Це може призвести до пошкодження або втрати даних, а також до несправності зовнішнього накопичувача чи пристрою. Компанія Samsung не несе відповідальності за збитки (зокрема втрату даних), спричинені неналежним використанням зовнішніх запам'ятовувальних пристроїв.

Форматування карти пам'яті

Якщо карту пам'яті відформатовано на комп'ютері, вона може виявитися несумісною з пристроєм. Відформатуйте карту пам'яті на пристрої.

Запустіть програму **Налаштування** і торкніться **Батарея та обслугов. пристрою** → **Місце збереження** → **Розширені налаштування** → **SD-карта** → **Форматувати**.

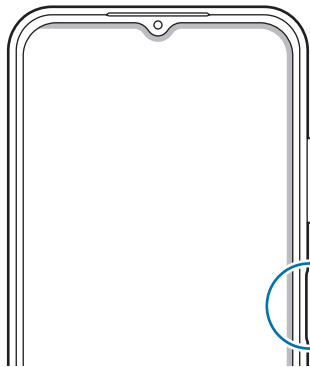


Перш ніж формувати карту пам'яті, обов'язково створіть резервні копії всіх збережених на ній важливих даних. Гарантія виробника не поширюється на втрату даних, спричинену діями користувача.

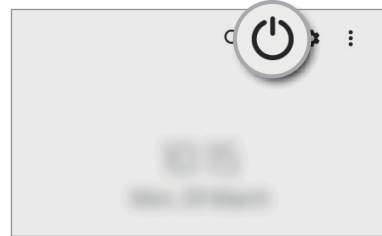
Увімкнення та вимкнення пристрою



Дотримуйтесь усіх попереджень і вказівок персоналу в місцях, де обмежено використання бездротових пристроїв, наприклад у літаках і лікарнях.




Бокова клавіша



Увімкнення пристрою

Натисніть і утримуйте бокову клавішу протягом кількох секунд, щоб увімкнути пристрій.

Вимкнення пристрою


- 1 Щоб вимкнути пристрій, натисніть і утримуйте бокову клавішу. Або відкрийте панель сповіщень, прокрутіть вниз і торкніться .
- 2 Торкніться **Вимкнути**.
Щоб перезапустити пристрій, торкніться **Перезавантажити**.

Примусове перезавантаження

Якщо пристрій «зависає» або не реагує на натискання клавіш, одночасно натисніть і утримуйте бокову клавішу та клавішу зменшення гучності протягом 7 секунд, щоб перезавантажити пристрій.

Екстрений режим

Для зменшення споживання заряду акумулятора пристрій можна перевести у екстрений режим. Деякі програми та функції будуть відновлені. В екстреному режимі можна здійснювати екстрені виклики, надсилати повідомлення з інформацією про ваше поточне розташування, відтворювати екстрені сигнали та ін.

Щоб увімкнути екстрений режим, натисніть і утримуйте бічну клавішу й торкніться **Екстрений режим**. Або відкрийте панель сповіщень, прокрутіть вниз і торкніться  → **Екстрений режим**.

Щоб вимкнути екстрений режим, торкніться значка  → **Вимкнути екстрений режим**.



Час використання, що залишився – це час, протягом якого акумулятор буде розряджено.

Час використання, що залишився, залежить від налаштувань пристрою та умов, у яких він використовується.

Початкове налаштування

Під час першого ввімкнення пристрою, а також після скидання налаштувань у заводські значення дотримуйтеся вказівок на екрані для налаштування пристрою.



Якщо ви не під'єднаєтесь до мережі Wi-Fi, можливо, ви не зможете налаштувати деякі функції пристрою під час початкового налаштування.

Обліковий запис Samsung

Обліковий запис Samsung – це інтегрована служба облікових записів, яка дає змогу користуватися різноманітними послугами Samsung, підтримуваних на мобільних пристроях, телевізорах і веб-сайті Samsung.

Список послуг, до яких можна отримати доступ за наявності облікового запису Samsung, дивіться на веб-сайті account.samsung.com.

1 Запустіть програму **Налаштування** і торкніться **Samsung account**.

Або ж запустіть програму **Налаштування** і торкніться **Облікові записи та резервне копіювання** → **Керування обліковими записами** → **Додати обліковий запис** → **Samsung account**.

2 Якщо у вас вже є обліковий запис Samsung, увійдіть до свого облікового запису Samsung.

- Якщо ви хочете увійти за допомогою свого облікового запису Google, торкніться **Увійти за доп. Google**.
- Якщо у вас немає облікового запису Samsung, торкніться **Створити**.

Пошук ідентифікаційного номера і скидання пароля

Якщо ви забули ваш ідентифікаційний номер або пароль до облікового запису Samsung, торкніться **Знайти ідентифікатор** або **Скинути пароль** на екрані входу до облікового запису Samsung. Знайти ідентифікаційний номер або скинути пароль можна, ввівши потрібну інформацію.

Вихід з облікового запису Samsung

Якщо ви вийдете з вашого облікового запису Samsung, ваші дані, як-от контакти чи події, також будуть видалені з вашого пристрою.

- 1 Запустіть програму **Налаштування** і торкніться **Облікові записи та резервне копіювання** → **Керування обліковими записами**.
- 2 Торкніться **Samsung account** → **Мій профіль**, тоді торкніться **Вийти** в нижній частині екрана.
- 3 Торкніться **Вийти**, введіть пароль до облікового запису Samsung і потім торкніться **ОК**.

Перенос даних з попереднього пристрою (Smart Switch)

Для передавання даних з попереднього пристрою на новий пристрій скористайтесь програмою Smart Switch.

Запустіть програму **Налаштування** і торкніться **Облікові записи та резервне копіювання** → **Перенесення зі старого пристрою**.



- Ця функція може не підтримуватися на деяких пристроях чи комп'ютерах.
- Діють обмеження. Для отримання детальнішої інформації відвідайте веб-сайт www.samsung.com/smartswitch. Компанія Samsung відповідально ставиться до авторських прав. Передавайте лише той вміст, власником якого ви є або на передачу якого у вас є права.

Передавання даних за допомогою бездротових функцій

Бездротове передавання даних із попереднього пристрою на новий пристрій за допомогою Wi-Fi Direct.

- 1 Запустіть програму **Smart Switch** на іншому пристрої.
Якщо на пристрої немає цієї програми, завантажте її з **Galaxy Store** або **Play Маркет**.
- 2 На своєму пристрої запустіть **Налаштування** і торкніться **Облікові записи та резервне копіювання** → **Перенесення зі старого пристрою**.

- 3 Розташуйте пристрої один біля одного.
- 4 На попередньому пристрої торкніться **Надіслати дані** → **Бездротове**.
- 5 На попередньому пристрої торкніться **Дозволити**.
- 6 Виберіть на своєму пристрої елемент для переносу й торкніться **Передати**.


Використання зовнішнього накопичувача для створення резервних копій даних та їх відновлення

Переносьте дані за допомогою зовнішнього накопичувача, наприклад, карти пам'яті microSD.

- 1 Створіть резервну копію даних вашого попереднього пристрою на зовнішньому накопичувачі.
- 2 Вставте або під'єднайте зовнішній накопичувальний пристрій до вашого пристрою.
- 3 На своєму пристрої запустіть програму **Налаштування** і торкніться **Облікові записи та резервне копіювання** → **Передача на зовнішнє сховище**.
- 4 Виберіть дату резервної копії в меню **Відновлення із SD-карти** і торкніться **Відновити**.
- 5 Дотримуйтеся вказівок на екрані, щоб перенести дані із зовнішнього накопичувача.

Передавання даних резервного копіювання з комп'ютера

Передавання даних між пристроєм і комп'ютером. Завантажте версію програми Smart Switch для комп'ютера за посиланням www.samsung.com/smartswitch. Резервне копіювання даних із попереднього пристрою на комп'ютер та імпорт даних на поточний пристрій.

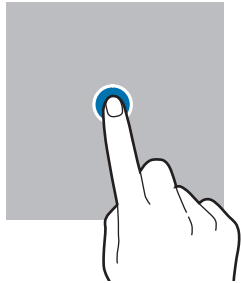
- 1 З комп'ютера увійдіть на веб-сайт www.samsung.com/smartswitch, щоб завантажити програму Smart Switch.
- 2 На комп'ютері запустіть програму Smart Switch.
 Якщо попередній пристрій відмінний від пристрою Samsung, виконайте резервне копіювання даних на комп'ютер за допомогою програми, що постачається виробником пристрою. Після цього пропустіть п'ятий крок.
- 3 Підключіть попередній пристрій до комп'ютера за допомогою кабелю USB пристрою.
- 4 Дотримуйтеся вказівок на екрані комп'ютера, щоб виконати резервне копіювання даних з пристрою. Після цього відключіть попередній пристрій від комп'ютера.
- 5 Підключіть пристрій до комп'ютера за допомогою кабелю USB.
- 6 Дотримуйтеся вказівок на екрані комп'ютера, щоб передати дані на поточний пристрій.

Розуміння екрана

Управління за допомогою сенсорного екрану

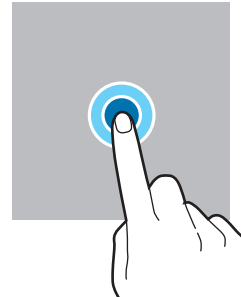
Торкання

Торкніться екрана.



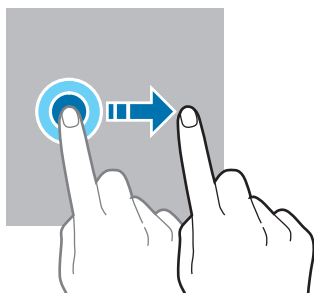
Торкання й утримання

Торкніться екрана і утримуйте дотик впродовж приблизно 2 секунд.



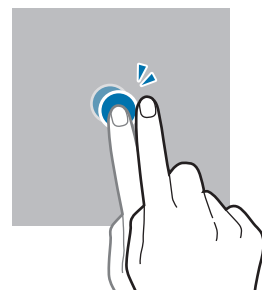
Перетягування

Торкніться об'єкта й утримуйте його, а потім перетягніть у бажане місце розташування.



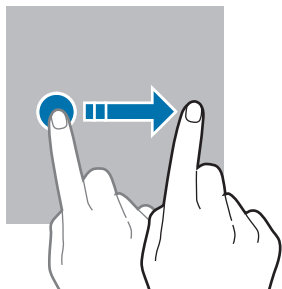
Подвійний дотик

Двічі швидко торкніться екрана.



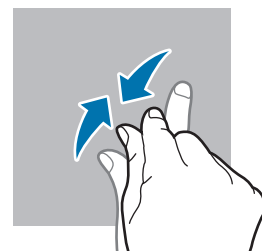
Проведення

Проведіть вгору, вниз, вліво чи вправо.



Розведення та зведення пальців

Розведіть два пальці або зведіть їх разом, торкаючись екрана.



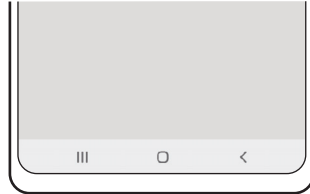
- Не допускайте контакту сенсорного екрана з іншими електричними пристроями. Електростатичні розряди можуть призвести до несправності сенсорного екрана.
- Щоб не пошкодити сенсорний екран, не торкайтесь його гострими предметами та уникайте надто сильного натискання на нього нігтями.
- Рекомендується не виводити статичні зображення на весь сенсорний екран чи його частину надто довго. Це може призвести до виникнення ефекту залишкового зображення (вигорання екрана) або двоїння.



Сенсорне введення може не розпізнаватися пристроєм на ділянках біля країв екрана, що знаходяться поза область сенсорного введення.

Навігаційна панель (сенсорні кнопки)

При ввімкненні екрана сенсорні кнопки з'являються на навігаційній панелі внизу екрана. Сенсорні кнопки за замовчуванням такі: кнопка «Останні програми», кнопка «Головна» та кнопка «Назад». Функції цих кнопок можуть змінюватись залежно від використовуваної у даний момент програми або робочого оточення.



Кнопка	Функція
☰	Останні програми <ul style="list-style-type: none"> • Торкніться, щоб відкрити список останніх програм.
◯	Головна <ul style="list-style-type: none"> • Торкніться, щоб повернутися на головний екран. • Торкніться й утримуйте, щоб запустити програму Google.
◀	Назад <ul style="list-style-type: none"> • Торкніться, щоб повернутися на попередній екран.

Приховання навігаційної панелі

Переглядайте файли і користуйтеся програмами на ширшому екрані, приховавши навігаційну панель. Запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Дисплей** → **Навігаційна панель** і торкніться **Жести проведення** в розділі **Тип навігації**. Навігаційну панель буде приховано, і з'являться підказки жестів. Торкніться кнопки **Додаткові параметри** та виберіть потрібну опцію.



Проведення пальцем від нижнього краю



Проведення пальцем від боків і нижнього краю

Якщо ви бажаєте, щоб підказки жестів внизу екрана не показувались, торкніться перемикача **Підказки щодо жестів**, щоб вимкнути цю функцію.

Головний екран та екран програм

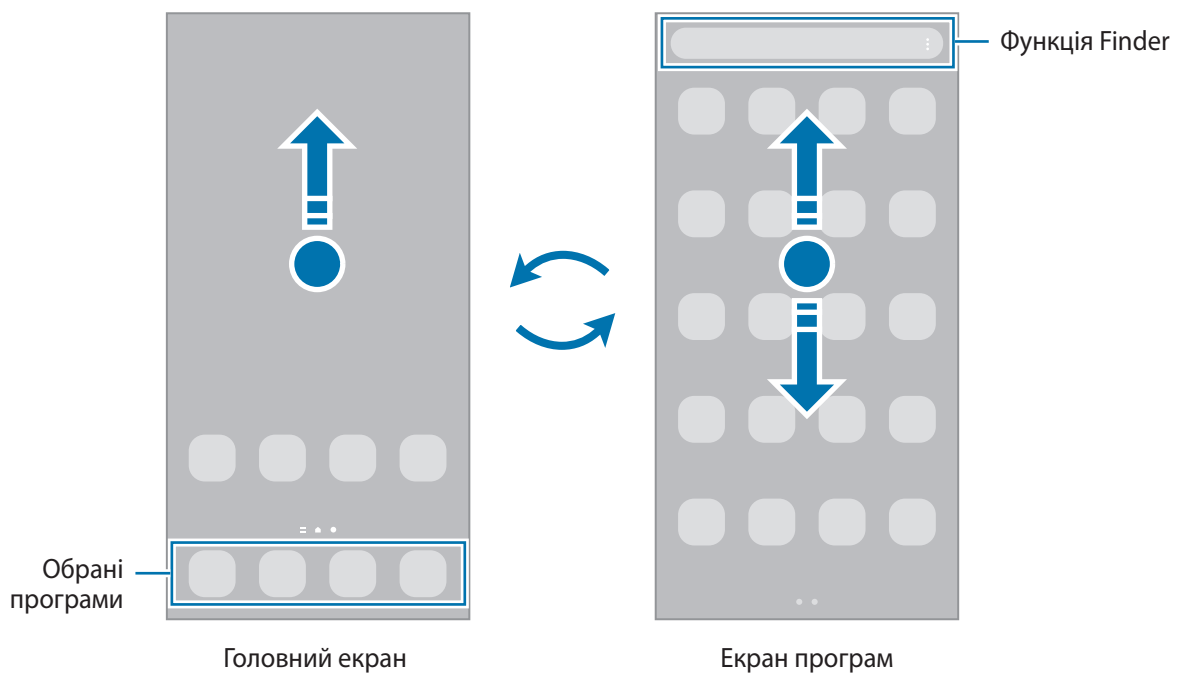
Головний екран – це вихідна точка, з якої можна отримати доступ до всіх функцій пристрою. На ньому відображаються, віджети, клавіші швидкого доступу до програм тощо.

На екрані програм відображаються значки всіх програм, зокрема нещодавно встановлених програм.

Перемикання між головним екраном і екраном програм

На головному екрані проведіть угору, щоб відкрити екран програм.

Для повернення до головного екрана проведіть вгору чи вниз на екрані програм. Або торкніться кнопки «Головна» чи кнопки «Назад».





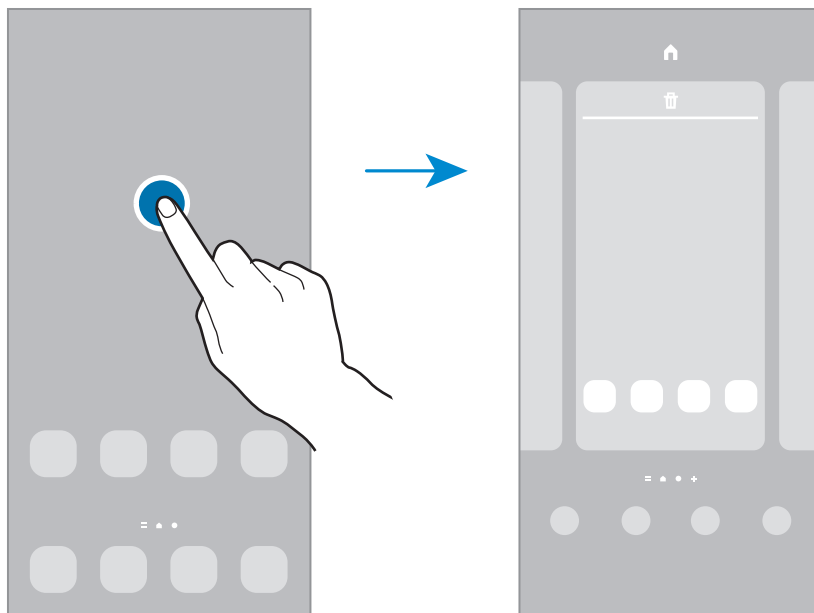
Якщо додати кнопку програм на головний екран, можна буде відкривати екран програм торканням неї. На головному екрані торкніться порожнього місця й утримуйте дотик, після чого торкніться **Налашт.**, а тоді торкніться перемикача **Відображення кнопки екрана програм на головному екрані**, щоб увімкнути цю функцію. Кнопку програм буде додано внизу головного екрана.



Редагування головного екрана

На головному екрані торкніться пустої ділянки й утримуйте її або покладіть пальці на екран і зведіть їх, щоб перейти до опцій редагування. Ви можете встановити заставку, додати віджети та інше. Крім того, ви можете додавати, видаляти і реорганізовувати панелі головного екрана.

- Додавання панелей: проведіть пальцем по екрану вліво, а потім торкніться .
- Переміщення панелей: торкніться й утримуйте попереднє зображення панелі, а потім перетягніть його в нове розташування.
- Видалення панелей: торкніться  на панелі.



- **Заставки:** змінення установок заставки для головного екрана та екрана блокування.
- **Теми:** змінення теми пристрою. Візуальні елементи інтерфейсу, наприклад кольори, значки та заставки, буде змінено залежно від вибраної теми.
- **Віджети:** віджети — це невеликі програми, що використовуються для ввімкнення певних функцій відповідної програми та завдяки яким на головному екрані розташовуються зручні функції і відомості. Виберіть віджет і торкніться **Додати**. Віджет буде додано на головний екран.
- **Налашт.:** налагодження параметрів головного екрана, як-от розкладка екрана.

Відображення всіх програм на головному екрані

Пристрій можливо налаштувати для відображення всіх програм на головному екрані без необхідності використання окремого екрана програм. На головному екрані торкніться порожнього місця та утримуйте дотик, після чого торкніться **Налашт.** → **Макет головного екрана** → **Лише головний екран** → **Застосувати**.

Тепер усі програми будуть доступні при проведенні пальцем вліво по головному екрані.

Запуск функції Finder

Швидкий пошук вмісту на пристрої.

- 1 На екрані програм торкніться **Пошук**. Або відкрийте панель сповіщень, прокрутіть вниз і торкніться **Q**.
- 2 Введіть ключове слово.
Буде здійснено пошук серед програм і вмісту на пристрої.
Якщо торкнутися **Q**, можна шукати й інший вміст.

Переміщення об'єктів

Торкніться об'єкта й утримуйте його, а потім перетягніть у нове місце розташування. Щоб перемістити об'єкт на іншу панель, перетягніть його до краю екрана.

Для додавання ярлика програми на головний екран натисніть та утримуйте об'єкт на екрані програм, а тоді торкніться **Додати на головний**. Ярлик програми з'явиться на головному екрані.

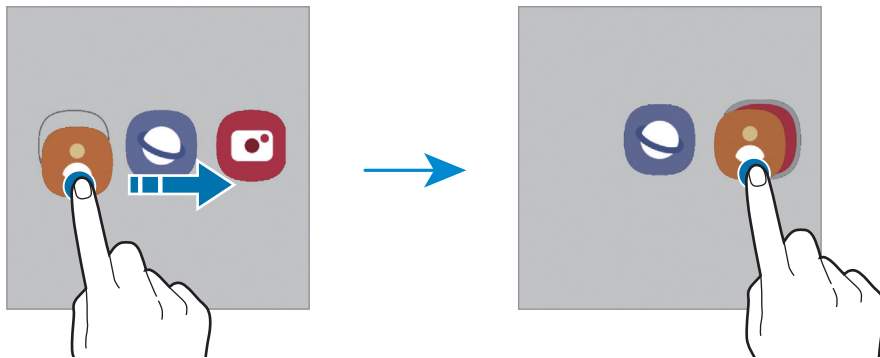
Також можна перемістити програми, які часто використовуються, до області клавiш швидкого доступу внизу головного екрана.

Створення папок

Створення папок і упорядкування схожих програм для швидкого доступу до потрібних програм.

На головному екрані чи екрані програм торкніться ярлика програми й утримуйте його, а потім перетягніть на іншу програму.

Буде створено нову папку, що містить вибрані програми. Торкніться **Ім'я папки** та введіть назву папки.



- **Додавання інших програм**

Торкніться **+** на папці. Позначте потрібні програми і торкніться **Готово**. Також програму можна додати, перетягнувши її до папки.

- **Переміщення програм із папки**

Торкніться й утримуйте програму, щоб перетягнути її в нове розташування.

- **Видалення папки**

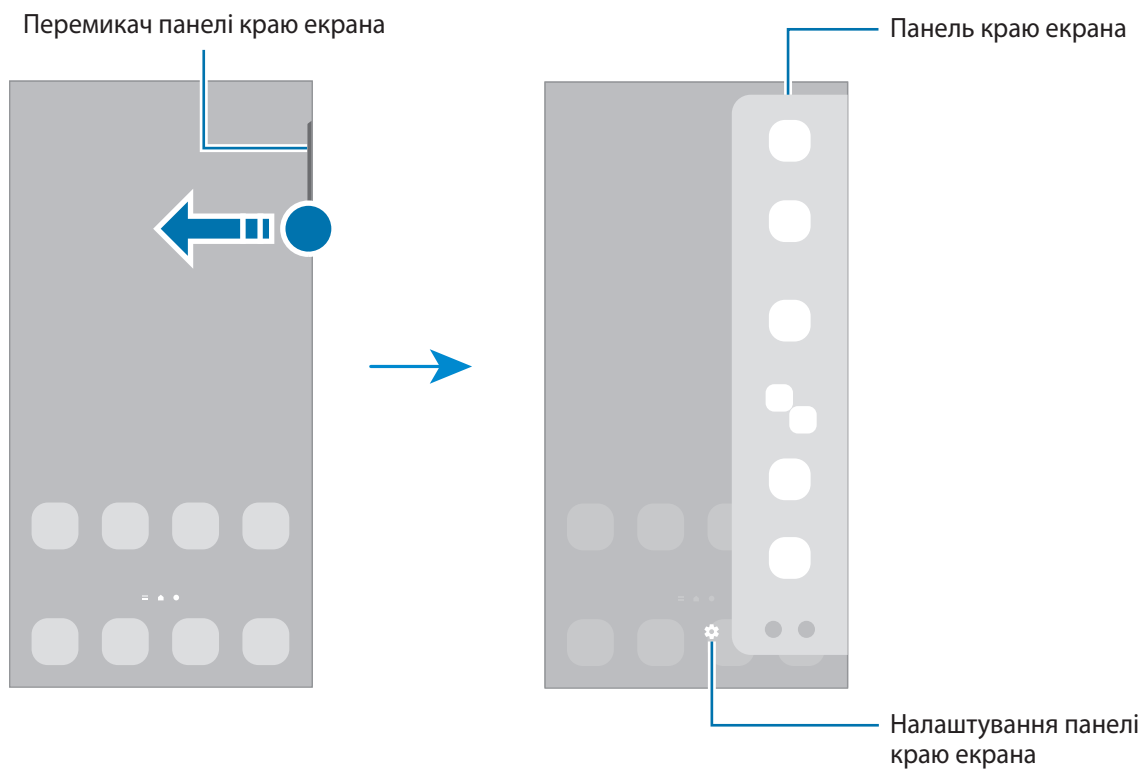
Торкніться й утримуйте папку, а потім торкніться **Видалити папку**. При цьому буде видалено лише папку. Наявні в ній програми буде переміщено на екран програм.

Панель краю екрана

За допомогою панелей краю екрана можна швидко отримувати доступ до обраних програм і функцій.

Перетягніть перемикач панелі краю екрана до центру екрана.

Якщо перемикач панелі краю екрана не відображається, запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Дисплей**, а тоді торкніться перемикача **Бокові панелі**, щоб увімкнути відповідну функцію.



Екран блокування

Щоб вимкнути екран і заблокувати його, натисніть бокову клавішу. Крім того, екран автоматично вимикається та блокується, якщо пристрій не використовується протягом певного проміжку часу.

Для розблокування екрана проведіть по ньому в будь-якому напрямку, коли він увімкнеться.

Якщо екран вимкнений, натисніть бокову клавішу для ввімкнення екрана. Також можна двічі швидко торкнутися екрана.

Зміна способу блокування екрана

Щоб змінити спосіб блокування екрана, запустіть програму **Налаштування** і торкніться **Екран блокування** → **Тип блокування екрана** та виберіть потрібний спосіб блокування екрана.

Встановивши спосіб розблокування екрана за допомогою зразка, PIN-коду, пароля або біометричних даних, можна запобігти несанкціонованому доступу інших осіб до вашого пристрою і таким чином захистити особисті дані. Після того як спосіб блокування екрана буде встановлено під час кожної спроби розблокування пристрою на ньому автоматично відобразатиметься запит на введення коду розблокування.















Якщо декілька разів поспіль буде введено хибний код розблокування, можна виконати скидання налаштувань до заводських значень, після досягнення максимальної кількості спроб. Запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Екран блокування** → **Налаштування захищ. блокування**, розблокуйте екран за допомогою раніше встановленого способу розблокування екрана, а потім торкніться повзунка **Автом. скидання налашт.**, щоб увімкнути відповідну функцію.

Значки-індикатори

Значки-індикатори відображаються в рядку стану вгорі екрана. У таблиці нижче наведено найпоширеніші значки.

Значок	Значення
	Немає сигналу
	Потужність сигналу
	Роумінг (поза мережею основного оператора зв'язку)
	Підключення до мережі GPRS
	Підключення до мережі EDGE
	Підключення до мережі UMTS
	Підключення до мережі HSDPA
	Підключення до мережі HSPA+
	Підключення до мережі LTE
	Підключення до мережі 5G

Значок	Значення
	Підключення до мережі LTE, що включає також мережу 5G
	Підключено до Wi-Fi
	Увімкнено функцію Bluetooth
	Використовуються послуги розташування
	Триває виклик
	Пропущений виклик
	Нове SMS- або MMS-повідомлення
	Увімкнено будильник
	Режим без звуку / режим вібрації
	Увімкнено режим «Без зв'язку»
	Сталася помилка або потрібна увага користувача
	Зарядження акумулятора / рівень заряду акумулятора



- Рядок стану може не відображатися вгорі екрана під час використання певних програм. Для його відображення проведіть від верхнього краю екрана вниз.
- Деякі значки-індикатори з'являються лише при відкритті панелі сповіщень.
- Вигляд значків-індикаторів може різнитися залежно від оператора зв'язку чи моделі.

Знімок екрана

Зробіть знімок екрану під час використання пристрою і напишіть, намалюйте на знімку екрана, обріжте або надайте спільний доступ до знімку екрана. Ви можете зняти поточний екран та прокручувану ділянку.

Створення знімка екрана

Щоб створити знімок екрану, виконайте наступні дії. Створені знімки екрана можна переглянути у **Галерея**.

Спосіб 1) Знімок клавішею: одночасно натисніть і утримуйте бокову клавішу і клавішу зменшення гучності.





Спосіб 2) Створення знімка екрана проведенням: проведіть вліво або вправо по екрані ребром долоні. (Galaxy A22)



- Під час використання деяких програм і функцій створення знімка екрана неможливе.
- Якщо функція створення знімка екрана за допомогою проведення долонею не ввімкнена, запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Додаткові функції** → **Рухи і жести**, а потім торкніться перемикача **Проведення долонею**, щоб увімкнути цю функцію. (Galaxy A22)

Після створення знімка екрана ви можете скористатись такими опціями на панелі інструментів внизу екрана:



- : створення знімка поточного вмісту та прихованого вмісту на сторінці з продовженням, наприклад на веб-сторінці. Дотиком до  вміст на екрані буде автоматично гортатись далі для охоплення знімком більшого вмісту.
- : письмо чи малювання на знімку екрана або обтинання частини знімка екрана. Можна переглянути обітнуту частину в **Галерея**.
- : надання спільного доступу до знімку екрана іншим користувачам.



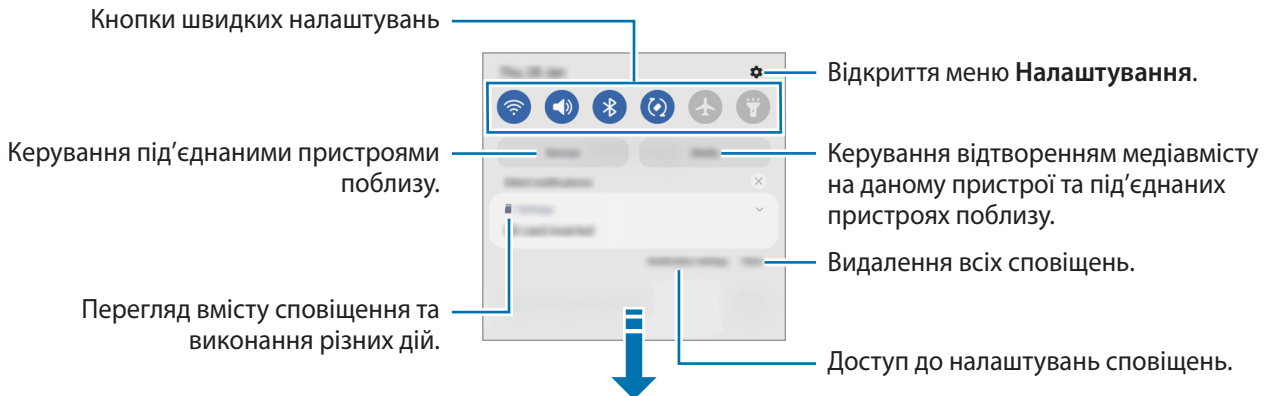
Якщо параметри на зробленому знімку екрана не відображаються, перейдіть до екрана програм, запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Додаткові функції** → **Знімки екрана**, а потім торкніться **Панель інструментів для знімків**, щоб увімкнути цю функцію.

Панель сповіщень

У разі отримання нових сповіщень значки-індикатори відображаються в рядку стану. Щоб переглянути додаткові відомості, пов'язані з цими значками, відкрийте панель сповіщень і перегляньте докладні відомості.

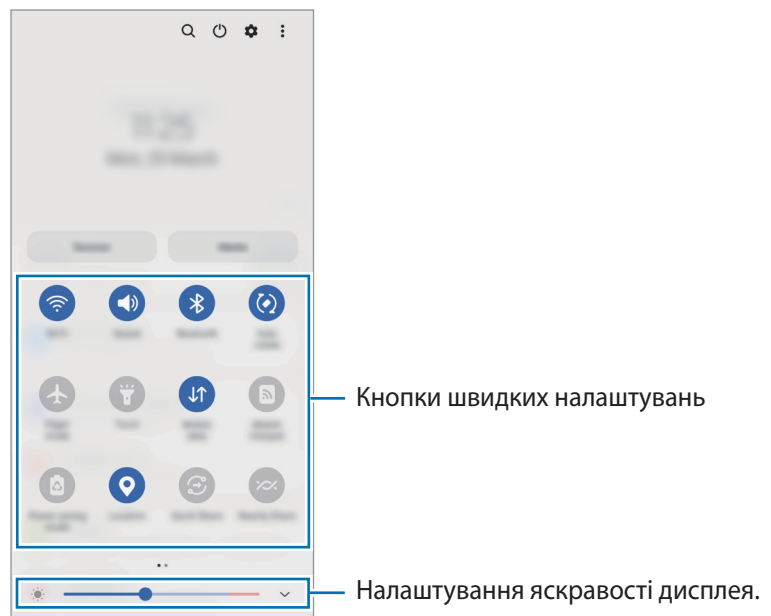
Щоб відкрити панель сповіщень, перетягніть рядок стану вниз. Щоб закрити панель сповіщень, проведіть вгору по екрану.

На панелі сповіщень можна скористатися наведеними нижче опціями.




Використання кнопок швидких налаштувань

Щоб скористатися певними функціями, торкніться відповідних кнопок швидких дій. Проведіть пальцем вниз по панелі сповіщень для перегляду додаткових кнопок. Щоб додати ще кнопки, торкніться (+).



Щоб змінити налаштування функції, торкніться тексту під кожною кнопкою. Щоб переглянути додаткові налаштування, торкніться й утримуйте кнопку.

Щоб змінити порядок розташування кнопок, торкніться  → **Змінити кнопки**, торкніться й утримуйте кнопку, а потім перетягніть її в інше місце розташування.

Керування відтворенням медіа

Керуйте відтворенням музики або відео за допомогою функції «Медіа». Крім того, ви можете продовжувати відтворення на іншому пристрої.

- 1 Відкрийте панель сповіщень і торкніться **Мультимедіа**.
- 2 Торкайтесь значків в області керування для керування відтворенням.

Керування пристроями поблизу

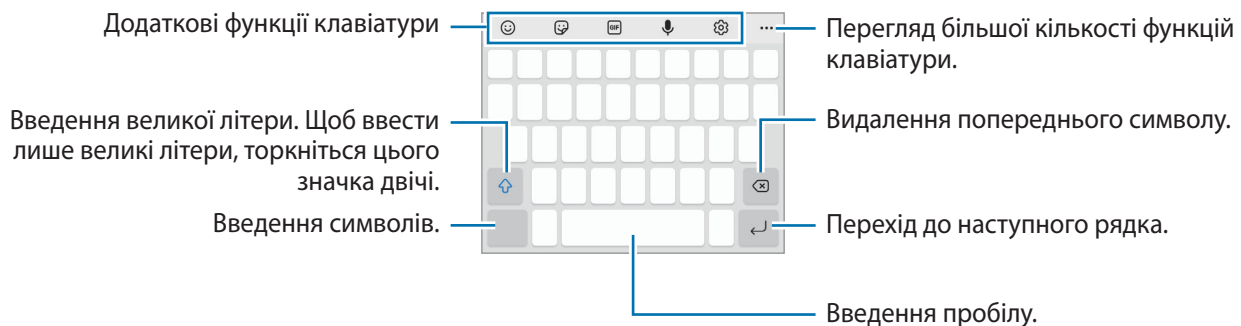
Швидкий запуск та можливість керування під'єднаними поблизу пристроями на панелі сповіщень.


- 1 Відкрийте панель сповіщень і торкніться **Пристрої**.
На екрані з'являться під'єднані поблизу пристрої.
- 2 Виберіть під'єднаний пристрій, щоб керувати ним.

Введення тексту


Зовнішній вигляд клавіатури

Під час введення тексту автоматично відображається клавіатура.



 Введення тексту може бути недоступним для деяких мов. Щоб ввести текст, потрібно вибрати одну з підтримуваних мов вводу.



Зміна мови вводу

Торкніться  → **Мови та типи** → **Керування мовами введення** і виберіть мови для використання. Якщо вибрано дві або більше мов вводу, для їх змінення проведіть по клавіші пробілу вліво або вправо.




Зміна клавіатури



На навігаційній панелі торкніться , щоб змінити клавіатуру.

Щоб змінити тип клавіатури, торкніться  → **Мови та типи** й виберіть мову та бажаний тип клавіатури.












-  • Якщо кнопка клавіатури () не відображається на панелі навігації, запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Загальне керування** → **Список доступних клавіатур і стандартна**, після чого торкніться перемикача **Кнопка клавіатури на панелі навігації**, щоб увімкнути цю функцію.
- На клавіатурі **3 x 4** кожна клавіша має три або чотири символи. Щоб ввести символ, декілька разів торкніться відповідної клавіші, доки не з'явиться потрібний символ.

Додаткові функції клавіатури

-  : введення емодзі.
-  : додавання стікерів.
-  : прикріплення GIF-анімацій. Ви також можете вводити стікери емодзі, що нагадують вас. Для отримання додаткової інформації перегляньте розділ [Використання стікерів емодзі у розмовах](#).

-  : введення тексту за допомогою голосу.
-  : зміна налаштувань клавіатури.



Торкніться значка ●●● для користування додатковими функціями.

-  : пошук та введення вмісту.
-  : переклад і введення тексту.
-  : посилання для обміну музикою.
-  : посилання для обміну відео.
-  : додавання об'єкта з буфера обміну.
-  : відкриття панелі для редагування тексту.
-  : змінення режиму клавіатури.
-  : змінення розміру клавіатури.
-  /  /  : додавання стікерів.



Доступність деяких функцій залежить від постачальника послуг або моделі.

Копіювання та вставлення


- 1 Торкніться й утримуйте текст.
- 2 Перетягніть  або , щоб вибрати певний фрагмент тексту, або торкніться **Вибрати всі**, щоб вибрати весь текст.
- 3 Торкніться **Копіювати** або **Вирізати**.
Вибраний текст буде скопійовано в буфер обміну.
- 4 Торкніться й утримуйте місце для вставлення тексту, а потім торкніться **Вставити**.
Щоб вставити попередньо скопійований текст, торкніться **Буфер обміну** та виберіть потрібний текст.

Програми та функції



Інсталяція та видалення програм

Galaxy Store

Придбання та завантаження програм. Можна завантажити програми, спеціально призначені для пристроїв Samsung Galaxy.

Запустіть програму **Galaxy Store**. Перегляньте програми за категоріями або торкніться , щоб здійснити пошук за ключовим словом.



- Доступність цієї програми залежить від постачальника послуг або моделі.
- Щоб змінити налаштування автоматичного оновлення, торкніться  →  → **Автооновлення програм** і виберіть потрібну опцію.

Play Маркет

Придбання та завантаження програм.

Запустіть програму **Play Маркет**. Перегляньте програми за категоріями або здійсніть пошук потрібної програми за ключовим словом.



- Щоб змінити налаштування автооновлення, торкніться значка свого облікового запису, торкніться **Налаштування** → **Загальні** → **Автоматичне оновлення додатків** і виберіть потрібну опцію.

Керування програмами

Видалення та вимкнення програм

Торкніться значка програми й утримуйте його, а потім виберіть опцію.

- **Видалити**: видалення завантажених програм.
- **Вимкнути**: вимкнення вибраних стандартних програм, які не можна видалити із пристрою.



Ця функція може не підтримуватися деякими програмами.


Увімкнення програм

Запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Програми** →  → **Вимкнено** → **ОК**, виберіть програму, а потім торкніться **Увімкнути**.

Встановлення дозволів для програм

Для належної роботи певних програм їм потрібен дозвіл на доступ або використання даних, збережених на пристрої.

Щоб переглянути налаштування дозволів для програм, відкрийте програму **Налаштування** і торкніться **Програми**. Виберіть потрібну програму і торкніться **Дозволи додатків**. Можна переглядати список дозволів для програми і змінювати їх.

Щоб переглянути або змінити налаштування дозволів для програм за категорією дозволу, відкрийте програму **Налаштування** і торкніться **Програми** →  → **Диспетчер дозволів**. Виберіть елемент, а тоді виберіть програму.






Якщо програмі не надати запитувані дозволи, її основні функції можуть не працювати належним чином.

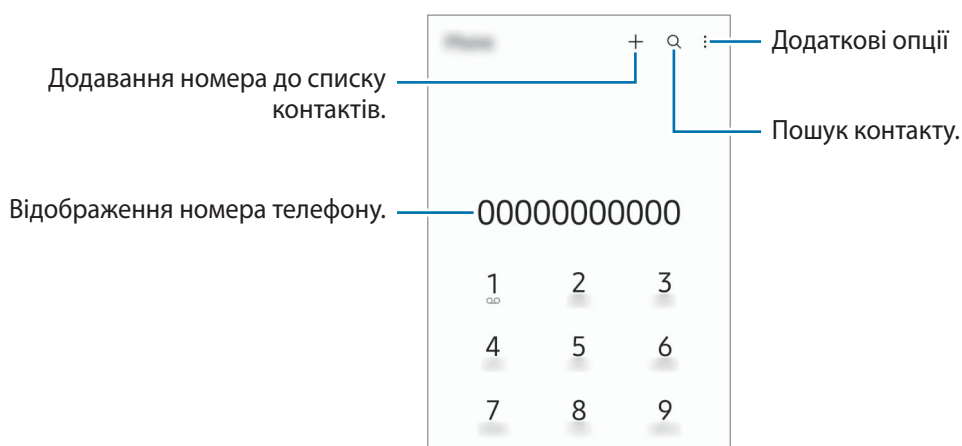
Телефон

Вступ

Здійснення голосових і відеовикликів і відповідь на них.


Здійснення викликів

- 1 Запустіть програму **Телефон** і торкніться **Клавіат**.
- 2 Введіть номер телефону.
- 3 Торкніться , щоб здійснити виклик, або торкніться  або , щоб здійснити відеовиклик.




Здійснення викликів із журналів викликів або списку контактів

Запустіть програму **Телефон**, торкніться **Нещодавні** або **Контакти**, потім проведіть вправо по імені контакту або номеру телефону, щоб здійснити виклик.

Якщо ця функція вимкнена, торкніться  → **Налаштування** → **Інші налаштування виклику**, а тоді торкніться перемикача **Проведення для виклику або SMS**, щоб увімкнути цю функцію.


Використання швидкого набору

Щоб призначити номер швидкого набору, запустіть програму **Телефон**, торкніться **Клавіат.** або **Контакти** →  → **Номери швидкого набору**, виберіть номер швидкого набору, а потім додайте номер телефону.

Щоб здійснити виклик, торкніться й утримуйте номер швидкого набору на клавіатурі. Щоб здійснити виклик за номером швидкого набору від 10 та більше, торкніться його першої цифри або цифр, а потім торкніться і утримуйте останню цифру.

Наприклад, якщо номер швидкого набору встановлено **123**, торкніться **1**, потім торкніться **2**, а потім торкніться й утримуйте **3**.

Здійснення міжнародного виклику

- 1 Запустіть програму **Телефон** і торкніться **Клавіат.**
- 2 Натисніть і утримуйте **0**, доки не відобразиться символ **+**.
- 3 Введіть код країни, регіональний код і номер телефону, а потім торкніться .

Отримання викликів



Відповідь на виклики

Під час вхідного виклику перетягніть  за межі великого кола.

Відхилення виклику



Під час вхідного виклику перетягніть  за межі великого кола.

Щоб надіслати повідомлення в разі відхилення вхідного виклику, потягніть вгору панель **Надіслати повідомлення** та оберіть повідомлення, яке слід надіслати.

Щоб створити різноманітні повідомлення для відхилення виклику, відкрийте програму **Телефон** і торкніться  → **Налаштування** → **Повідомл. швидкого відхилення**, введіть текст повідомлення, а потім торкніться .

Блокування номерів телефонів

Блокування викликів із певних номерів, доданих до чорного списку.


- 1 Запустіть програму **Телефон** і торкніться  → **Налаштування** → **Блокування номерів**.
- 2 Торкніться **Нещодавні** або **Контакти**, виберіть контакти або номери телефонів і торкніться **Готово**. Щоб ввести номер вручну, торкніться **Додавання номера телефону**, введіть номер і торкніться .

Коли контакти, номери яких додано до чорного списку, спробують зв'язатися з вами, сповіщення про надходження виклику не відтворюватиметься. Відомості про виклик буде збережено в журналі викликів.



Крім того, можна заблокувати вхідні виклики від абонентів, які встановили функцію приховування власного номера телефону. Торкніться перемикача **Блок. невідомі/приховані номери**, щоб увімкнути цю функцію.

Опції, доступні під час викликів

- **Додати виклик:** здійснення другого виклику. Перший виклик буде переведено на утримання. Після завершення другого виклику перший виклик буде відновлено.
- **Запис:** запис розмови під час виклику. Після запису розмови під час виклику відповідний файл буде збережено до **Мої файли** → **Пам'ять пристрою** → **Call**.
- **Утримати виклик:** утримання виклику.
- **Bluetooth:** переключення на гарнітуру Bluetooth, якщо її підключено до пристрою.
- **Динамік:** увімкнення або вимкнення гучномовця. Під час використання гучномовця тримайте пристрій подалі від органів слуху.
- **Вимк. звук:** вимкнення мікрофона, щоб інший абонент не чув вас.
- **Клавіатура / Приховати:** відкриття або закриття клавіатури.
-  : завершення поточного виклику.
- **Камера:** вимкнення камери під час відеовиклику, щоб інший абонент не бачив вас.
- **Перекл.:** переключення між передньою та задньою камерами під час відеовиклику.



Доступність деяких функцій залежить від постачальника послуг або моделі.

Контакти

Вступ

Створення нових і керування наявними контактами.

Додавання контактів

Створення нового контакту

- 1 Запустіть програму **Контакти** і торкніться **+**.
- 2 Виберіть місце для збереження.
- 3 Введіть контактну інформацію та торкніться **Зберегти**.

Імпортування контактів

Додавання контактів шляхом їх імпорту з інших накопичувачів на пристрій.


- 1 Запустіть програму **Контакти** та торкніться **≡** → **Керування контактами** → **Імпорт або експорт контактів** → **Імпорт**.
- 2 Дотримуйтеся вказівок на екрані для імпорту контактів.

Синхронізація контактів із вашими обліковими записами в Інтернеті






Синхронізація контактів пристрою з онлайн-контактами, збереженими у ваших облікових записах в Інтернеті, таких як обліковий запис Samsung.

- 1 Запустіть програму **Налаштування** і торкніться **Облікові записи та резервне копіювання** → **Керування обліковими записами** та виберіть обліковий запис для синхронізації.
- 2 Торкніться **Синхронізація облікового запису**, а потім торкніться перемикача **Контакти**, щоб увімкнути цю функцію.

Пошук контактів

Запустіть програму **Контакти**. Торкніться  вгорі списку контактів і введіть критерії пошуку.

Торкніться контакту. А потім виконайте одну з таких дій:

-  : здійснення голосового виклику.
-  /  : здійснення відеовиклику.
-  : створення повідомлення.
-  : створення повідомлення електронної пошти.

Видалення контактів

1 Запустіть програму **Контакти** й торкніться  → **Видалити контакти**.

2 Виберіть контакти і торкніться **Видалити**.

Для видалення контактів по одному торкніться контакту в списку контактів, а тоді торкніться **Більше** → **Видалити**.

Спільний доступ до контактів

Надання спільного доступу до контактів іншим абонентам за допомогою відповідних функцій.

1 Запустіть програму **Контакти** й торкніться  → **Надсилання контактів**.

2 Виберіть контакти і торкніться **Поділитися**.

3 Виберіть спосіб надання спільного доступу.

Створення груп


Контактами можна керувати за групами, створивши групи, наприклад, для сім'ї чи друзів.

1 Запустіть програму **Контакти** та торкніться  → **Групи** → **Створити групу**.

2 Щоб створити групу, дотримуйтеся інструкцій на екрані.

Об'єднання дублікатів контактів

Якщо ваш список контактів містить дублікати контактів, об'єднайте їх в один, щоб оптимізувати ваш список контактів.

1 Запустіть програму **Контакти** та торкніться  → **Керування контактами** → **Об'єднати контакти**.

2 Встановіть прапорці біля потрібних контактів і торкніться **Об'єднати**.




Повідомлення

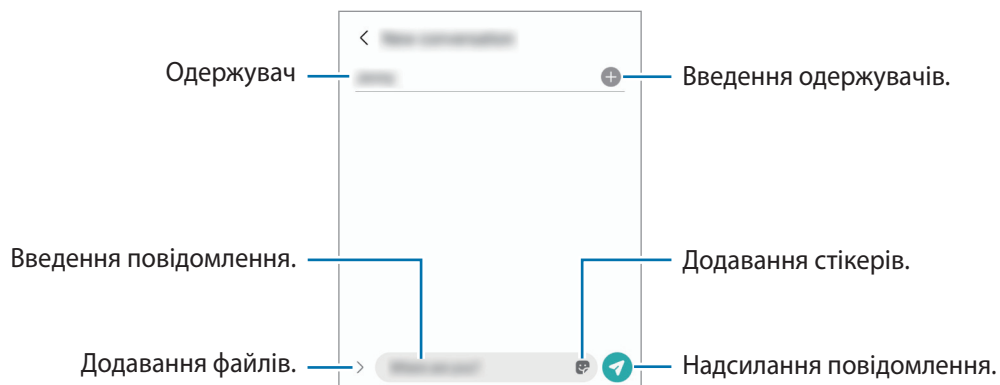
Вступ

Надсилайте повідомлення та здійснюйте перегляд повідомлень у розмовах.


Надсилання або отримання повідомлень під час перебування у роумінгу може потребувати додаткової оплати.

Надсилання повідомлень

- 1 Запустіть програму **Повідомлення** і торкніться .
- 2 Додайте одержувачів і введіть текст повідомлення.
Для запису й відправлення голосового повідомлення торкніться й утримуйте , продиктуйте своє повідомлення, а потім приберіть палець від екрана. Значок запису відображається лише поки поле введення повідомлення порожнє.
- 3 Торкніться , щоб надіслати повідомлення.



Перегляд повідомлень

- 1 Запустіть програму **Повідомлення** і торкніться **Розмови**.
- 2 Виберіть контакт або номер телефону у списку повідомлень.
 - Щоб відповісти на повідомлення, торкніться поля введення повідомлення, введіть текст повідомлення й торкніться .
 - Щоб змінити розмір шрифту, розведіть два пальці або зведіть їх разом, торкаючись екрана.

Сортування повідомлень

Ви можете сортувати повідомлення за категоріями й легко керувати ними.

Запустіть програму **Повідомлення** і торкніться **Розмови** → **Додати категорію**.

Якщо опція категорії не з'являється, торкніться  → **Налаштування** та торкніться перемикача **Категорії розмов**, щоб увімкнути цю функцію.

Видалення повідомлень

Торкніться повідомлення, яке потрібно видалити, і утримуйте його, потім торкніться **Видалити**.

Зміна налаштувань повідомлень

Запустіть програму **Повідомлення** та торкніться **⋮** → **Налаштування**. Ви можете заблокувати небажані повідомлення, змінити налаштування сповіщень тощо.

Інтернет

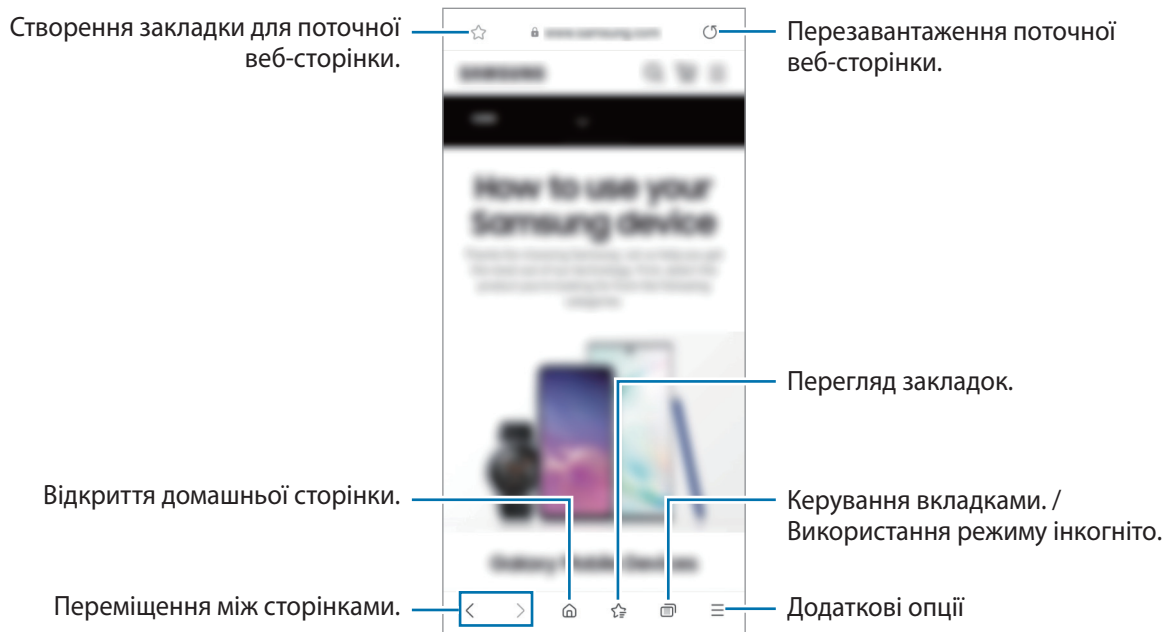
Перегляд веб-сторінок в Інтернеті для пошуку інформації та створення закладок для обраних веб-сторінок для зручного отримання доступу до них.

1 Запустіть програму **Інтернет**.

2 Введіть веб-адресу або ключове слово, а потім торкніться **Перейти**.

Щоб переглянути панелі інструментів, злегка проведіть по екрану вниз.

Для швидкого переходу між вкладками проведіть вліво або вправо по полю адреси.




Використання режиму інкогніто

Якщо налаштувати пароль для режиму інкогніто, інші користувачі не зможуть переглядати вашу історію пошуку, історію перегляду вебсторінок, закладки та збережені сторінки.

1 Натисніть  → **Увімкнути секретний режим.**

2 Торкніться перемикача **Заблокування секретного режиму**, щоб активувати його, а тоді торкніться **Почати** й налаштуйте пароль для режиму інкогніто.

У режимі інкогніто колір панелей інструментів змінюється. Щоб вимкнути режимі інкогніто, торкніться значка  → **Вимкнути секретний режим.**

 У режимі інкогніто деякі функції не підтримуються, наприклад створення знімка екрана.

Камера

Вступ


Фото- та відеозйомка в різних режимах і з різними установками.


Правила поводження з камерою

- Не фотографуйте та не знімайте на відео людей без їхньої згоди.
- Не фотографуйте та не знімайте відео в місцях, де це заборонено.
- Не фотографуйте та не знімайте відео в місцях, де можна порушити приватне життя інших людей.

Фотографування

1 Запустіть програму **Камера**.

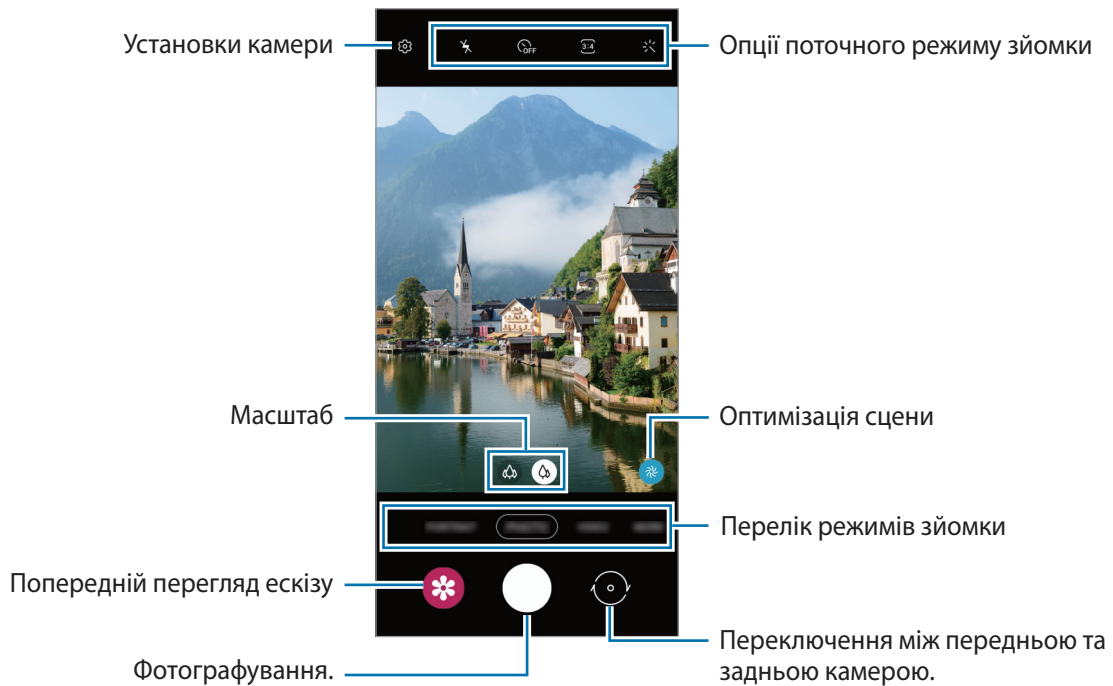
Програму також можна запустити, швидко натиснувши двічі бокову клавішу або перетягнувши  вліво на заблокованому екрані.

-  • Деякі функції камери можуть бути недоступні під час запуску програми **Камера** на заблокованому екрані або коли екран вимкнений, якщо вказано спосіб блокування екрана.
- Камера автоматично вимикається, коли вона не використовується.
 - Доступність деяких методів залежить від постачальника послуг або моделі.

2 Торкніться зображення на екрані попереднього перегляду в точці, в якій камера має сфокусуватися. Щоб налаштувати яскравість зображень, перетягніть смугу налаштування, яка з'являється над чи під круглою рамкою.



3 Торкніться , щоб зняти фотографію.



Щоб змінити режим зйомки, перетягніть список режимів зйомки вліво чи вправо або проведіть вліво чи вправо на екрані попереднього перегляду.



- Екран попереднього перегляду може різнитися залежно від режиму зйомки та моделі камери.
- При створенні фотографій чи відео високої роздільної здатності або з високим співвідношенням масштабування, фокусування може бути нечітким, якщо об'єкт зйомки знаходиться близько. Слід робити фотографії та відео з належної відстані.
- Якщо зроблені знімки виглядають нечіткими, протріть об'єкти камери і спробуйте сфотографувати ще раз.
- Переконайтеся, щоб об'єкт чистий і не пошкоджений. В іншому разі пристрій може не працювати належним чином у деяких режимах, у яких використовується висока роздільна здатність.
- Камера на пристрої має ширококутний об'єктив. На ширококутних фотографіях чи відео може з'являтися незначне викривлення, що не свідчить про несправність пристрою.
- Максимальна потужність для запису відео може відрізнятись в залежності від роздільної здатності.
- Камера може запотівати через конденсат, якщо пристрій піддається різким перепадам температур повітря, коли створюється різниця між температурою всередині корпусу камери і температурою ззовні. Старайтеся уникати створення таких умов, коли плануєте користуватися камерою. Якщо ж камера все-таки запотіла, дайте їй просохнути природним чином при кімнатній температурі перед тим, як знімати фотографії чи записувати відеоролики, інакше картинка може виходити розмитою.

Використання функцій масштабування

Оберіть  /  або потягніть вліво або вправо для збільшення або зменшення масштабу. Або покладіть два пальці на екран і розведіть їх, щоб збільшити масштаб, чи зведіть, щоб зменшити.

-  : ультраширококутна камера дає змогу знімати фото або відео з широким кутом огляду, наприклад ландшафти.
-  : ширококутна камера дозволяє знімати звичайні фото або записувати відео в нормальному режимі.



Функції масштабування доступні лише під час використання задньої камери.

Блокування фокуса (АФ) та експозиції (АЕ)


Фокус чи експозицію можна зафіксувати на вибраній ділянці, щоб камера не наводилася автоматично заново при зміні у кадрі об'єктів зйомки чи освітлення.

Натисніть та утримуйте ділянку, на якій потрібно сфокусуватися, після чого навколо неї відобразиться рамка АФ/АЕ для фіксації налаштування фокуса та експозиції. Налаштування залишаються незмінними навіть після створення фотографії.












Залежно від режиму зйомки ця функція може бути недоступна.







Використання кнопки камери

- Натисніть і утримуйте кнопку камери для запису відео.
- Для серійної фотозйомки потягніть кнопку камери до краю екрана і тримайте її.
- Додавши ще одну кнопку камери, ви зможете перемістити її в будь-яке місце екрана для більш комфортної зйомки. На екрані попереднього перегляду торкніться  → **Способи зйомки**, а тоді торкніться **Плаваюча кнопка затвора**, щоб активувати її.

Опції поточного режиму зйомки

На екрані попереднього перегляду скористайтеся такими опціями:

-  : увімкнення або вимкнення спалаху.
-  : вибір тривалості затримки перед автоматичною зйомкою фотографії.
-  : вибір співвідношення сторін кадру і роздільної здатності при зйомці фотографій.
-  : увімкнення або вимкнення функції нічний гіперлапс.
-  /  : вибір частоти кадрів.
-  : вибір співвідношення сторін кадру при відеозйомці.
-  : вибір роздільної здатності відео.
-  : застосування ефекту фільтра або ефектів краси.

-  : вибір способу вимірювання. Визначає, яким чином обчислюється рівень освітлення. 
Центро-зважений визначає експозицію знімка на основі рівня освітлення в центрі кадру.  **Точковий замір** визначає експозицію знімка на основі рівня освітлення в певній центральній точці кадру. 
Матричний використовується для вимірювання рівня освітлення по всьому кадру.
-  : в режимі **ІЖА** — фокусування на об'єкті, розташованому в межах круглої рамки, і розмиття зображення поза межами цієї рамки.
-  : регулювання відтинку в режимі **ІЖА**.



Доступні опції можуть різнитися залежно від моделі або режиму зйомки.

Режим фотографування


Камера регулює параметри зйомки автоматично з огляду на довкілля, забезпечуючи простоту зйомки фотографій.

У списку режимів зйомки торкніться **ФОТОГРАФІЯ**, а тоді торкніться , щоб зробити знімок.

Оптиміз. кадру




Коли камера розпізнає об'єкт зйомки, кнопка оптимізації сцени зміниться, і буде застосовано оптимізацію кольору та ефект.



Якщо ця функція не активована, торкніться  на екрані попереднього перегляду, а потім торкніться перемикача **Оптиміз. кадру**, щоб увімкнути її.


Зйомка селфі

Автопортрети можна знімати на передню камеру.

- 1 На екрані попереднього перегляду проведіть пальцем вгору або вниз, або торкніться , щоб перейти на передню камеру для створення автопортретів.
- 2 Спрямуйте об'єктив передньої камери на обличчя.
Щоб зняти автопортрет, використовуючи функцію ширококутної зйомки ландшафту або людей, торкніться .
- 3 Торкніться , щоб зняти фотографію.




Застосування фільтрів та ефектів краси

Перш ніж зробити фото, ви можете вибрати ефект фільтра і змінити риси свого обличчя, такі як відтінок шкіри або обрис обличчя.

- 1 На екрані попереднього перегляду торкніться .
- 2 Виберіть ефекти й зробіть фотографію.
Якщо ви використовуєте функцію «Мої фільтри», ви можете створити власний фільтр за допомогою зображення з потрібним відтінком кольору з **Галерея**. (Galaxy A22)


Режим відеозйомки

Камера регулює параметри зйомки автоматично з огляду на довкілля, забезпечуючи простоту зйомки відео.

- 1 У списку режимів зйомки торкніться **ВІДЕО**, а тоді торкніться , щоб записати відео.
 - Щоб зробити фотографію під час відеозйомки, торкніться .
- 2 Торкніться значка , щоб зупинити записування відео.

Режим Портрет

Подвійна камера дозволяє робити знімки, на яких об'єкт зйомки чітко виділяється на тлі розмитого заднього плану.

- 1 У списку режимів зйомки натисніть **ПОРТРЕТ**.
- 2 Перетягніть смугу регулювання розмиття заднього плану та налаштуйте рівень розмиття.
- 3 Коли на екрані попереднього перегляду з'являється повідомлення **Готово**, торкніться , щоб зробити фотознімок.




Смуга регулювання розмиття тла






- Використовуйте цю функцію в місцях із достатнім рівнем освітлення.
- Розмиття фону може створюватись некоректно за таких умов:
 - Якщо пристрій або об'єкт зйомки рухається.
 - Предмет зйомки тонкий чи прозорий.
 - Предмет зйомки має колір, що зливається з тлом.
 - Предмет зйомки чи тло невиразні.

Професійний режим

Можна фотографувати, налаштовуючи опції зйомки, такі як значення експозиції та значення ISO, вручну.

У списку режимів зйомки натисніть **БІЛЬШЕ** → **ПРОФЕСІЙНИЙ**. Виберіть опції та налаштуйте параметри, а потім торкніться , щоб створити фотографію.

Доступні опції

-  : вибір значення ISO. Воно дає змогу керувати рівнем чутливості камери до світла. Низькі значення застосовуються до статичних або яскраво освітлених об'єктів. Вищі значення підходять для зйомки об'єктів, що швидко рухаються, або погано освітлених об'єктів. Однак високі значення ISO призводять до появи шуму на фотографіях.
-  : вибір відповідного балансу білого для отримання зображень із природними кольорами. Ви можете власноруч встановити потрібну температуру кольорів.
-  : змінення значення експозиції. Визначення кількості світла для датчика камери. Для зйомки в умовах недостатнього освітлення використовуйте вищі значення експозиції.

Відокремлення зони фокусування та ділянки експозиції




Зони фокусування та ділянки експозиції можна розділити.

Торкніться та утримуйте палець на екрані попереднього перегляду. Рамка АФ/АЕ відобразиться на екрані. Перетягніть рамку до необхідної ділянки для відокремлення ділянки фокусування від ділянки експозиції.





Панорамний режим

За допомогою режиму панорами, робіть серії фотографій і об'єднуйте їх для створення панорамного зображення.

- 1 У списку режимів зйомки натисніть **БІЛЬШЕ** → **ПАНОРАМА**.
 - 2 Торкніться  і повільно переміщуйте пристрій в одному напрямку.
Утримуйте зображення в межах кадру у видошукачі камери. Якщо зображення для попереднього перегляду перебуває поза межами рамки з напрямними або якщо пристрій не рухається, зйомка буде автоматично припинена.
 - 3 Торкніться , щоб припинити зйомку.
-  Намагайтеся не знімати фонові об'єкти, які важно розрізнити, такі як безхмарне небо або рівномірно пофарбована стіна.


Режим «Їжа»

Створення насичених фотографій страв.

- 1 У списку режимів зйомки натисніть **БІЛЬШЕ** → **ЇЖА**.
- 2 Торкніться екрана і перетягніть круглу рамку над областю для виділення.
Зображення поза межами цієї рамки буде розмито.
Щоб змінити розмір круглої рамки, перетягніть її кут.
- 3 Торкніться  і перетягніть смугу налаштування, щоб налаштувати відтінок.
- 4 Торкніться , щоб зняти фотографію.

Режим нічний

Зйомка в умовах поганого освітлення без використання спалаху. При використанні штатива можна отримати більш яскраві і стабільні знімки.

- 1 У списку режимів зйомки натисніть **БІЛЬШЕ** → **НІЧ**.
- 2 Торкніться  і до закінчення зйомки тримайте пристрій нерухомо.




Режим макрозйомки (Galaxy A22)

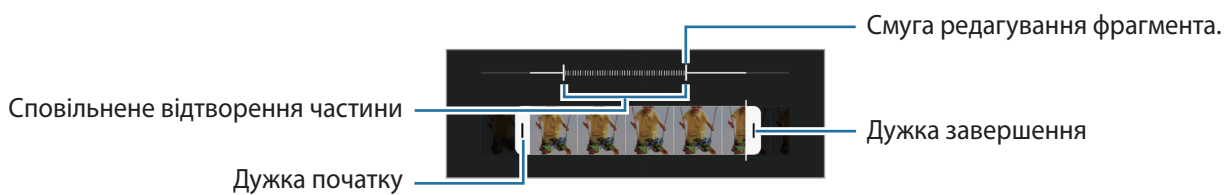
Зйомка фотографій об'єктів зблизька.

У списку режимів зйомки натисніть **БІЛЬШЕ** → **МАКРОЗЙОМКА**.

Режим сповільненого перегляду







Записування відео для сповільненого перегляду. Можна вказати частини відео для сповільненого відтворення.

- 1 У списку режимів зйомки торкніться **БІЛЬШЕ** → **УПОВІЛ. ВІДЕО**, а тоді торкніться  для запису відео.
- 2 Після завершення записування торкніться , щоб зупинити.
- 3 На екрані попереднього перегляду торкніться ескізу попереднього перегляду.
Швидкий фрагмент відео буде відтворюватися, як фрагмент зі сповільненими рухами. Відповідно до якості відео буде створено до двох фрагментів зі сповільненими рухами.
Щоб відредагувати фрагмент зі сповільненням, торкніться  і перетягніть панель редагування фрагмента вліво або вправо.



Режим ГІПЕРЛАПС

Зйомка певних сюжетів, таких як люди або машини в русі, та їх перегляд як відеозаписів із прискоренням.


- 1 У списку режимів зйомки натисніть **БІЛЬШЕ** → **ГІПЕРЛАПС**.
 - 2 Торкніться  або  та виберіть потрібну частоту кадрів.
Якщо для опції частоти кадрів встановити значення **автоматична**, вона встановлюватиметься автоматично відповідно до частоти змінення об'єктів у сцені. (Galaxy A22)
 - 3 Торкніться , щоб розпочати запису.
 - 4 Торкніться , щоб завершити запису.
-  Щоб використати функцію нічного Hyperlapse, торкніться  в параметрах зйомки. Ця функція добре підходить, наприклад, для зйомки автомобілів у русі, оскільки при цьому створюється ефект переміщення джерел світла. (Galaxy A22)

Режим Deco Pic (Galaxy A22 5G)

знімайте фото або відео з різноманітними стікерами.

У списку режимів зйомки торкніться **БІЛЬШЕ** → **Deco Pic**.

Налаштування установок камери

На екрані попереднього перегляду торкніться . Залежно від режиму зйомки деякі опції можуть бути недоступні.

Смарт-функції

- **Оптимізувати кадр:** налаштування пристрою для автоматичної корекції кольору залежно від об'єкта та сцени та автоматичне застосування оптимізованого ефекту.
- **Сканування QR-коду:** налаштування пристрою для сканування QR-кодів з екрана попереднього перегляду.

Фото

- **Проведення від кнопки затвора:** виберіть дію, яка має виконуватися, коли ви перетягуєте кнопку камери до краю екрана і утримуєте її.
- **Зображення HEIF:** фотографуйте у форматі High Efficiency Video Codec (HEVC).

Селфі

- **Ширококутний режим для груп. селфі:** налаштування пристрою на автоматичне перемикання у режим ширококутного автопортрету у разі наявності в кадрі трьох і більше людей.
- **Зберегти селфі як переглянуті:** збереження фотографій, знятих передньою камерою, коли вони з'являються на екрані попереднього перегляду, не перевертаючи їх.

Відео

- **Стабілізувати відео:** ввімкнення функції стабілізації зображення для зменшення або усунення розмитості через тремтіння камери під час відеозйомки.
- **Відео з високоефект. кодуванням / Відео з високоеф. кодуванням:** можливість запису відео у форматі High Efficiency Video Codec (HEVC). Відео HEVC зберігаються в стиснених файлах для економії пам'яті пристрою.



- Відео у форматі HEVC неможливо відтворити на інших пристроях або поширити їх в Інтернеті.
- Відео зі сповільненням неможливо записати у форматі HEVC.

Корисні функції

- **Автоматичний HDR:** створення фотографій із насиченими кольорами та збереження деталей у світлих і темних ділянках.
- **Лінії поділу:** відображення вказівок у видошукачі для полегшення композивання об'єктів у кадрі.
- **Геотеги:** додавання до фотографії тегу розташування GPS.



- Потужність сигналу GPS може зменшуватися в місцях, де можливі перешкоди для сигналу, наприклад між будівлями, у низько розташованих місцевостях або за поганих погодних умов.
- Ваше розташування може відобразитися на фотографіях під час їх завантаження в Інтернет. Щоб уникнути цього, вимкніть опцію додавання тегів розташування.

- **Способи зйомки:** вибір додаткових методів зйомки для фотографування або відеозапису.
- **Параметри для зберігання:** збереження останніх налаштувань, які ви використовували (наприклад, режим зйомки), для наступного запуску камери.
- **Місце збереження:** вибір розташування в пам'яті для збереження. Дана функція з'явиться при наявності карти пам'яті.
- **Водяний знак:** додайте водяний знак у нижній лівий куток під час зйомки зображень.
- **Скидання налаштувань:** скидання установок камери.
- **Зв'яжіться з нами:** встановлення питання або перегляд найбільш поширених питань.
- **Про «Камеру»:** перегляд версії програми Камера та юридичної інформації.



Деякі функції можуть бути недоступні залежно від моделі.

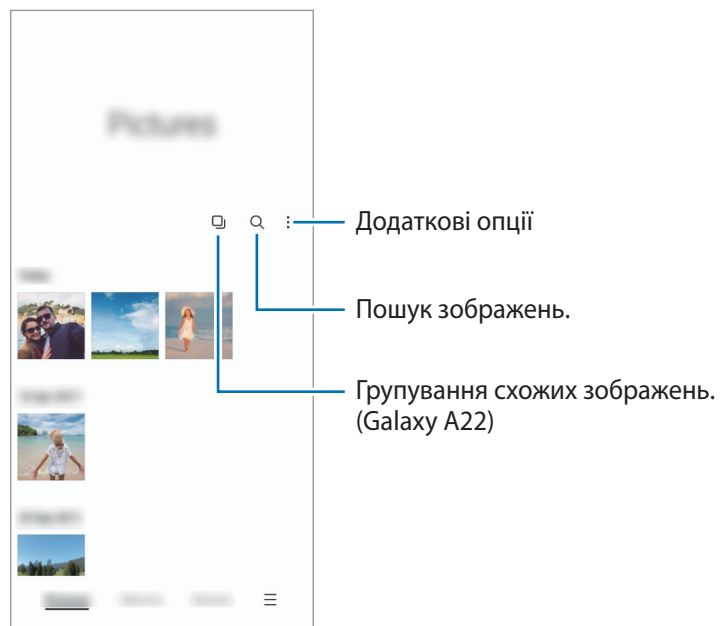
Галерея

Вступ


Перегляд створених зображень і відео, які зберігаються на пристрої. Крім того, можна організувати зображення і відео в альбоми або створювати різні сюжети.

Користування Галереєю

Запустіть програму **Галерея**.

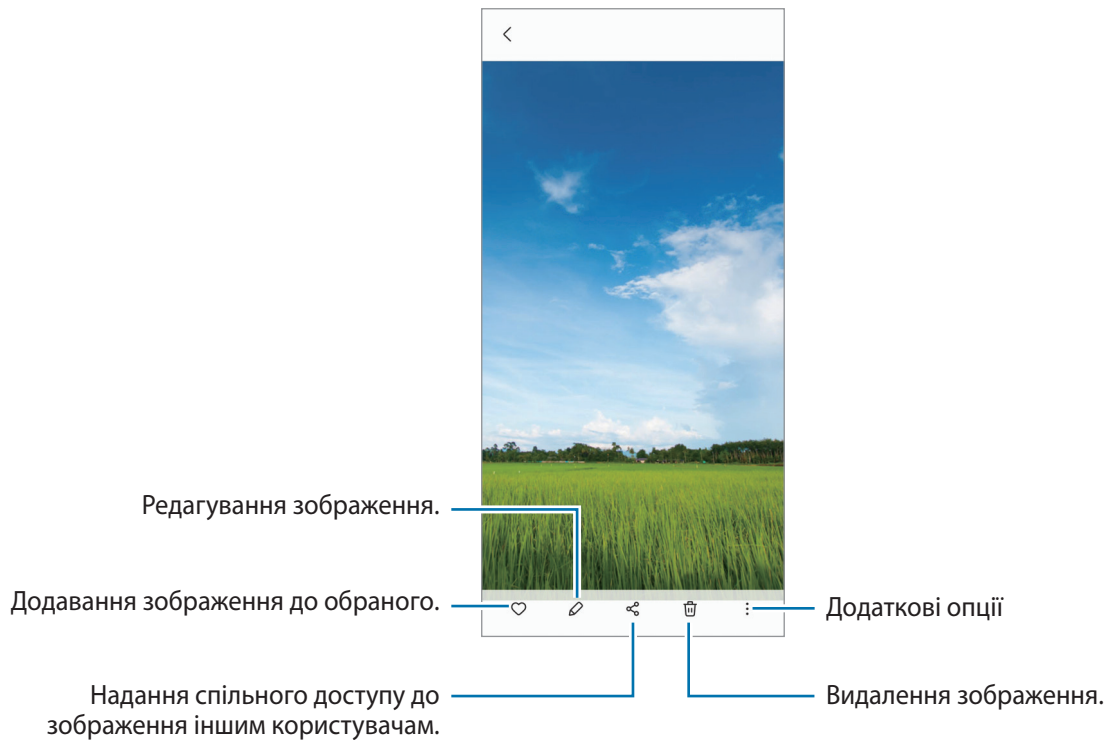


Групування схожих зображень (Galaxy A22)


Запустіть програму **Галерея** і торкніться , щоб згрупувати схожі зображення та продемонструвати лише найкращі знімки як зображення для попереднього перегляду. Торкаючись попереднього перегляду зображення, ви можете переглянути всі зображення в групі.

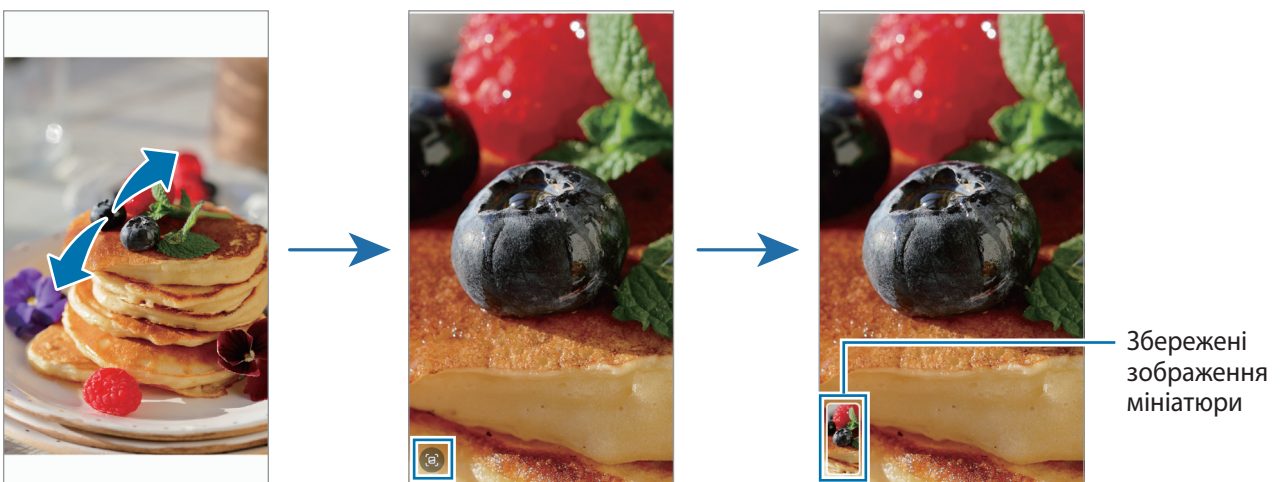
Перегляд зображень

Запустіть програму **Галерея** і виберіть зображення. Для перегляду інших файлів треба провести по екрану вліво або вправо.



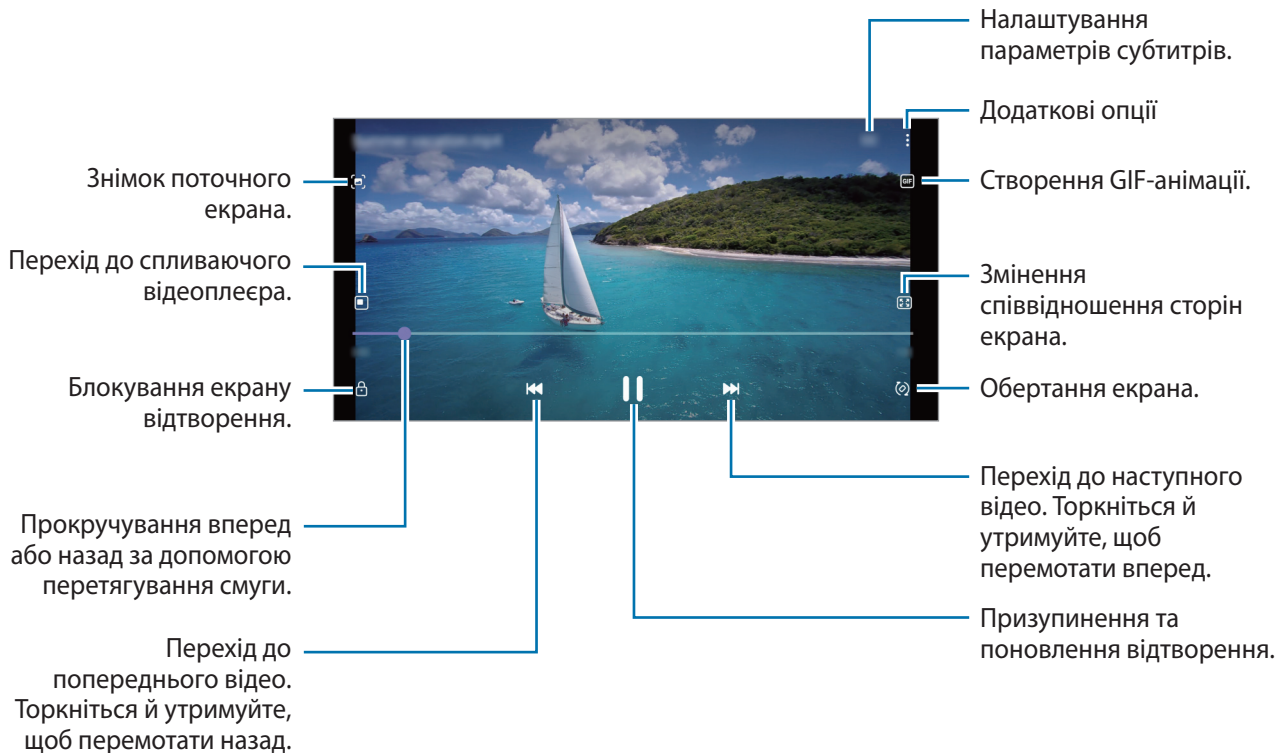
Обрізування збільшених зображень

- 1 Запустіть програму **Галерея** і виберіть зображення.
- 2 Розведіть два пальці на ділянці, яку потрібно зберегти, і торкніться . Обрізана область буде збережена у окремому файлі.



Перегляд відео

Запустіть програму **Галерея** і виберіть відео, яке треба відтворити. Для перегляду інших файлів треба провести по екрану вліво або вправо.




Проведіть пальцем вгору або вниз по лівій стороні екрану відтворення для регулювання яскравості або проведіть пальцем вгору або вниз на правій стороні екрану відтворення для регулювання гучності.

Щоб прокрутити відео назад або вперед, проведіть вліво або вправо по екрану відтворення.

Альбоми

Створюйте альбоми й сортуйте свої зображення та відео.

- 1 Запустіть програму **Галерея** та торкніться **Альбоми** →  → **Створити альбом**, щоб створити альбом.
- 2 Виберіть альбом, торкніться **Додати об'єкти**, а тоді скопіюйте чи перемістіть потрібні зображення або відео.

Історії

При створенні або збереженні зображення і відео, на пристрої будуть відображатися мітки з їх датою і місцем розташування, також зображення і відео впорядкуються, а потім з них можна буде створити сюжети.

Запустіть програму **Галерея**, торкніться **Історії** й виберіть сюжет.


Щоб додати або видалити зображення чи відео, виберіть сюжет і торкніться  → **Додати** або **Редагувати**.


Видалення зображень і відео

Запустіть програму **Галерея** і торкніться та утримуйте зображення, відео чи сюжет, який потрібно видалити, а тоді торкніться **Видалити**.

Користування функцією сміттового кошика

Видалені зображення і відео можна зберігати у кошику. Файли буде видалено протягом певного часу.

Запустіть програму **Галерея**, торкніться  → **Налаштування**, а потім торкніться перемикача **Кошик**, щоб увімкнути цю функцію.

Для перегляду файлів у кошику запустіть програму **Галерея** і торкніться  → **Кошик**.

AR Zone (Galaxy A22)

Вступ

AR Zone забезпечує низку функцій, пов'язаних із AR. Виберіть функцію та знімайте веселі фото або відео.

Запуск AR Zone

Щоб запустити AR Zone, виконайте наведені нижче дії:


- Запустіть програму **AR Zone**.
- Запустіть програму **Камера** і торкніться **БІЛЬШЕ** → **AR ZONE**.





Доступність деяких функцій залежить від постачальника послуг або моделі.

Створення AR-ЕМОДЗІ

Створіть емодзі, схожий на вас.

- 1 Запустіть програму **AR Zone** і торкніться **Студія AR-емод.** → **Створ. із селфі**.
- 2 Вирівняйте своє обличчя на екрані, торкніться , щоб зробити фото, а тоді дотримуйтеся вказівок на екрані для створення емодзі.

Видалення емодзі

Запустіть програму **AR Zone** і торкніться **Студія AR-емод.** Торкніться  → , оберіть емодзі, який ви хочете видалити, а потім торкніться **Видалити**.

Стикери AR-емодзі

Створюйте власні стікери з виразами обличчя та діями емодзі. Стікери емодзі можна використовувати під час надсилання повідомлень або в соціальних мережах.

Створення власних стікерів


- 1 Запустіть програму **AR Zone** і торкніться **Стикери AR-емодзі**.
- 2 Натисніть **Створити стікери** внизу екрана.
- 3 Відредагуйте стікери за власним смаком і торкніться **Зберегти**.
Переглядайте створені вами стікери, торкнувшись **Користувацький**.

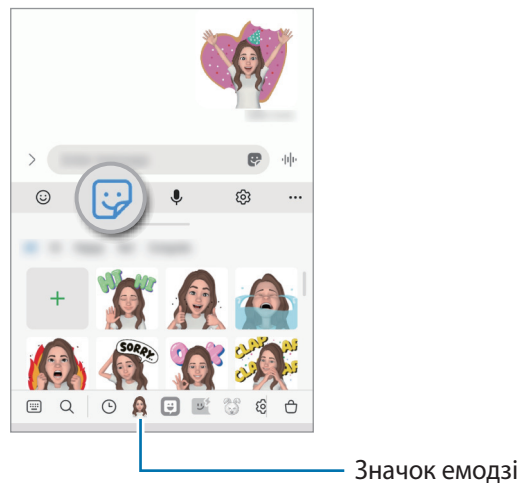
Видалення стікерів емодзі

Запустіть програму **AR Zone** і торкніться **Стікери AR-емодзі** → **Видалити стікери**. Виберіть стікери емодзі, які потрібно видалити, і торкніться **Видалити**.

Використання стікерів емодзі у розмовах

Стікери емодзі можна використовувати під час розмов за допомогою повідомлень або в соціальних мережах. Описані нижче дії являють собою приклад використання стікерів емодзі у програмі **Повідомлення**.

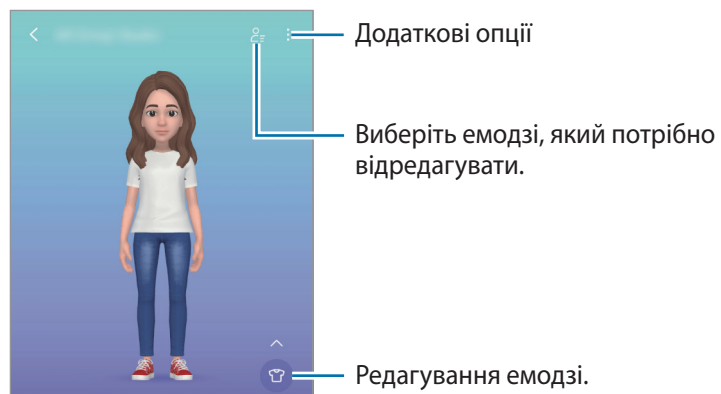
- 1 Під час створення повідомлення в програмі **Повідомлення** торкніться  на клавіатурі Samsung.
- 2 Торкніться значка емодзі.
- 3 Виберіть один зі стікерів емодзі.
Стікер емодзі буде вставлено в текст.



Студія AR-емод.

У студії AR-ЕМОДЗІ можна редагувати чи прикрашати емодзі. Ви також можете створити одяг для емодзі зі власними візерунками та кольорами.

Запустіть програму **AR Zone** і торкніться **Студія AR-емод.**



Deco Pic

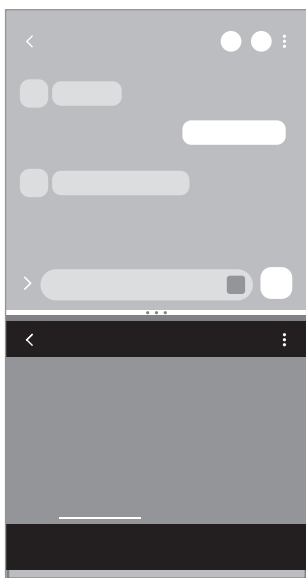
знімайте фото або відео з різноманітними стікерами.

Запустіть програму **AR Zone** і торкніться **Deco Pic**.

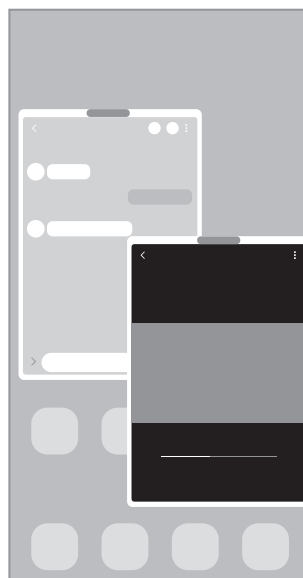
Кілька вікон

Вступ

Одночасний запуск двох програм на розділеному екрані завдяки режиму декількох вікон. Крім того, підтримується одночасний запуск декількох програм у спливаючих вікнах.



Перегляд на розділеному екрані



Спливаюче вікно



Ця функція може не підтримуватися деякими програмами.

Перегляд на розділеному екрані



- 1 Торкніться кнопки останніх програм, щоб відкрити список останніх програм.
- 2 Проведіть вліво або вправо, торкніться значка програми і потім торкніться **Запуск у режимі розділеного екрана**.
- 3 У списку програм виберіть іншу програму для запуску.

Запуск програм з панелі краю екрана

- 1 Під час використання програми перетягніть перемикач панелі краю екрана до центру екрана.
- 2 Торкніться програми й утримуйте дотик, перетягніть її вліво, а тоді відпустіть в області **Перетягніть сюди, щоб відкрити**, що з'явиться.


Вибрану програму буде запущено в режимі перегляду на розділеному екрані.



Можна налаштувати запуск програми в режимі розділеного екрана для одноразового торкання. Торкніться  → , а тоді торкніться **Дотик** в пункті **Запуск у режимі розділеного екрана**. Якщо торкнутися перемикача **Показати останні програми** для його активації, ви зможете запускати використовувані нещодавно програми в режимі розділеного екрана з панелі краю екрана.

Додання пар програм

Додайте дві часто використовувані програми на панель краю екрана, щоб запускати їх одночасно одним дотиком у режимі розділеного екрана.

- 1 В режимі розділеного екрана торкніться кружечків між вікнами програм.
- 2 Торкніться .

Дві програми, які ви використовуєте в режимі розділеного екрана, будуть збережені на панелі краю екрана як пара програм.

Змінення розміру вікон

Перетягуйте кола між вікнами програм вгору або вниз, щоб налаштувати розмір вікон.

При перетягуванні кружечків між вікнами програм до верхнього або нижнього краю екрана вікно буде розгорнуто на весь екран.

Спливаюче вікно

- 1 Торкніться кнопки останніх програм, щоб відкрити список останніх програм.
- 2 Проведіть вліво або вправо, торкніться значка програми і потім торкніться **Запуск у спливаючому вікні**. Екран програми відобразиться у спливаючому вікні.

Якщо торкнутися кнопки «Головна» під час користування спливаючим вікном, вікно буде мінімізоване й відображатиметься як значок програми. Щоб знову скористатися спливаючим вікном, торкніться значка програми.

Запуск програм з панелі краю екрана

- 1 Перетягніть перемикач панелі краю екрана до центру екрана.
- 2 Торкніться програми й утримуйте дотик, перетягніть її вліво, а тоді відпустіть в області **Перетягніть сюди для переходу до режиму спливаючого вікна**, що з'явиться.
Вибрана програма запуститься у спливному вікні.




Переміщення спливаючих вікон

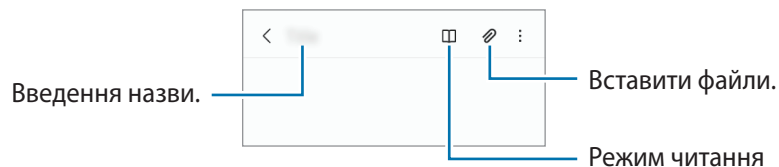
Щоб перемістити спливаюче вікно, торкніться панелі інструментів вікна та перетягніть її в інше розташування.


Samsung Notes

Створюйте нотатки шляхом введення тексту з клавіатури або за допомогою написання від руки чи малювання на екрані. Ви також можете вставляти зображення або записи голосу у свої нотатки.

Створення нотаток

- 1 Запустіть програму **Samsung Notes**, торкніться  і створіть нотатку.
Ви можете змінити метод введення, торкнувшись  або .



- 2 Завершивши створення нотатки, торкніться кнопки «Назад», щоб зберегти її.
Щоб зберегти нотатку в іншому форматі файлу, торкніться  → **Зберегти як**.

Видалення нотаток

Натисніть та утримуйте нотатку, яку потрібно видалити, а потім торкніться **Видалити**.

Samsung Members

Samsung Members пропонує послуги для підтримки клієнтів, таких як діагностика пристрою, і дозволяє користувачам задавати питання та надсилати звіти про помилки. Ви також можете обмінюватися інформацією з іншими користувачами у співтоваристві користувачів пристроїв Galaxy або переглядати останні новини та поради. **Samsung Members** може допомогти вам вирішити будь-які проблеми, які можуть виникнути при використанні пристрою.

Galaxy Shop



На вебсайті Samsung можна переглянути різну інформацію про вироби.

Запустіть програму **Galaxy Shop**.

Календар



Додавання запланованих подій до органайзера для керування своїм розкладом.

Створення подій

- 1 Запустіть програму **Календар** і торкніться  або двічі торкніться дати.
Якщо для дати вже збережено події або завдання, торкніться дати, а потім торкніться .
- 2 Введіть інформацію про подію та торкніться **Зберегти**.

Синхронізація подій з обліковими записами

- 1 Запустіть програму **Налаштування** і торкніться **Облікові записи та резервне копіювання** → **Керування обліковими записами**, а тоді виберіть обліковий запис для синхронізації.
- 2 Торкніться **Синхронізація облікового запису**, а потім торкніться перемикача **Календар**, щоб увімкнути цю функцію.

Щоб додати облікові записи для синхронізації, відкрийте програму **Календар** і торкніться  →  → **Додати обліковий запис**. Потім виберіть обліковий запис, з яким потрібно здійснити синхронізацію, і ввійдіть до нього. Коли обліковий запис буде додано, біля його назви відобразиться блакитне коло.



Reminder

Зберігайте завдання як нагадування й отримуйте сповіщення щодо заданої вами умови.



- Щоб отримувати більш точні сповіщення, підключіть пристрій до мережі Wi-Fi або мобільної мережі.
- Для використання нагадувань про місцезнаходження необхідно активувати функцію GPS. Доступність нагадувань про місцезнаходження залежить від моделі.


Запуск програми Нагадування

Запустіть програму **Календар** і торкніться  → **Reminder**. З'явиться екран нагадувань, а на екран програм буде додано значок програми «Нагадування» (.

Створення нагадувань


- 1 Запустіть програму **Reminder**.
- 2 Торкніться **+**, введіть інформацію і торкніться **Зберегти**.

Завершення нагадувань

У переліку нагадувань торкніться  або виберіть нагадування і торкніться **Завершити**.

Відновлення нагадувань

Завершені нагадування можуть бути відновлені.

- 1 У переліку нагадувань торкніться  → **Зберегти**.
- 2 Виберіть категорію і торкніться **Редагувати**.
- 3 Виберіть нагадування, яке необхідно відновити, і торкніться **Відновити**. Нагадування будуть додані до переліку нагадувань і знову спрацюють.

Видалення нагадувань

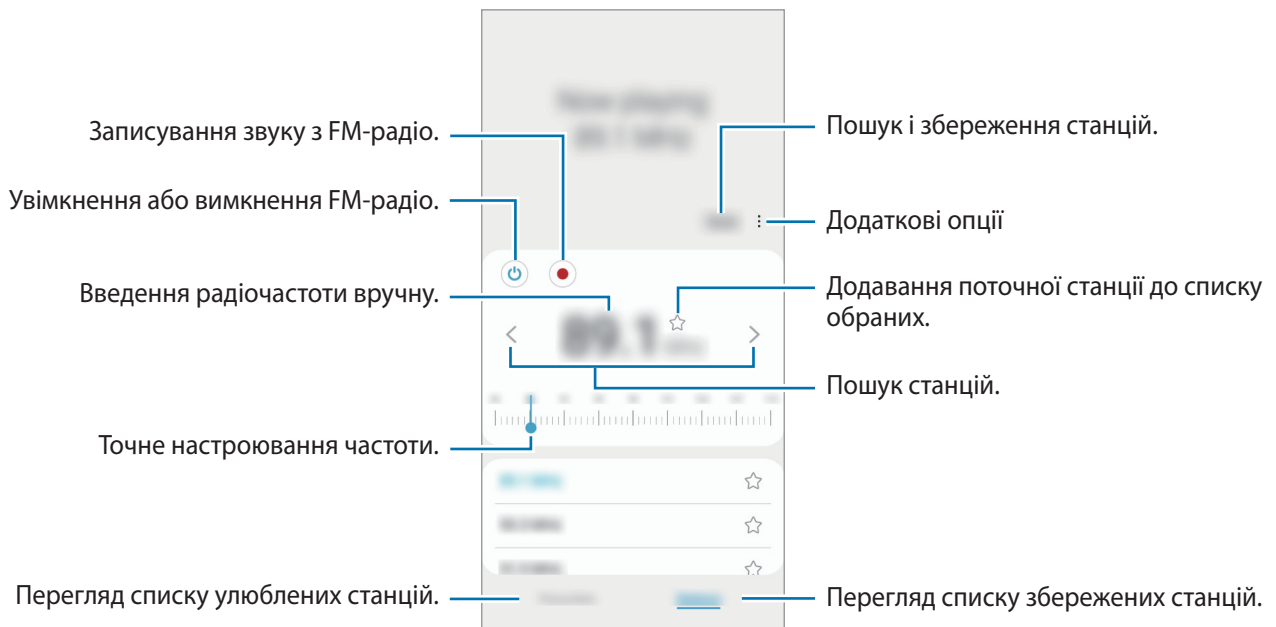
Щоб видалити нагадування, виберіть його й торкніться **Видалити**. Для видалення кількох нагадувань торкніться нагадування і утримуйте дотик, позначте нагадування для видалення, а потім натисніть **Видалити**.

Радіо (Galaxy A22)

Запустіть програму **Радіо**.

Перед запуском цієї програми необхідно під'єднати навушники, які працюватимуть як радіоантена.

Під час першого запуску FM-радіо автоматично здійснить пошук доступних радіостанцій і збереже їх.



 Доступність цієї програми залежить від постачальника послуг або моделі.




Відтворення через динамік

Радіо можна відтворювати через динамік (замість підключених навушників).

Натисніть  → **Відтворити через динамік.**

Диктофон

Записуйте або відтворюйте записи голосу.

- 1 Запустіть програму **Диктофон**.
- 2 Торкніться , щоб розпочати запису. Говоріть безпосередньо у мікрофон.
 - Торкніться , щоб призупинити запис.
 - Під час запису голосу торкніться **ЗАКЛАДКА**, щоб додати закладку.
- 3 Торкніться , щоб завершити запису.
- 4 Введіть назву файлу і торкніться **Зберегти**.

Мої файли

Доступ до різноманітних файлів, збережених на пристрої, та керування ними.

Запустіть програму **Мої файли**.

Для перевірки наявності непотрібних даних і звільнення внутрішньої пам'яті пристрою торкніться **Аналізувати сховище**.

Щоб здійснити пошук файлів або папок, торкніться .

Годинник





Встановлення будильників, перевірка поточного часу у багатьох містах світу, відлік часу під час події або встановлення певної тривалості.

Запустіть програму **Годинник**.

Калькулятор

Здійснення простих і складних обчислень.



Запустіть програму **Калькулятор**.

-  : перегляд історії обчислень. Щоб очистити історію, торкніться **Очистити історію**. Щоб закрити панель історії обчислень, торкніться .
-  : використання інструмента перетворення одиниць вимірювання. Це дозволяє перетворювати різноманітні значення, такі як площа, довжина чи температура, в інші одиниці вимірювання.
-  : відображення інженерного калькулятора.

Game Launcher

У програмі запуску ігор відображаються всі ігри, завантажені з **Play Маркет** і **Galaxy Store**, для простішого доступу до них. Щоб грати в ігри було зручніше, на пристрої можна увімкнути ігровий режим.

Запустіть програму **Game Launcher** та оберіть потрібну гру.


-  Якщо **Game Launcher** не запускається, запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Додаткові функції** і торкніться перемикача **Game Launcher**, щоб увімкнути цю функцію.
- Ігри, завантажені з **Play Маркет** і **Galaxy Store**, автоматично відобразяться на екрані програми запуску ігор. Якщо ігри не відображаються, перетягніть панель бібліотеки вгору й торкніться  → **Додати програми**.

Видалення ігор із програми запуску ігор

Перетягніть панель бібліотеки вгору, торкніться й утримуйте гру, після чого торкніться **Видалити з Game Launcher**.

Змінена режиму ефективності (Galaxy A22)

Зміна режимів ефективності під час ігор.


Запустіть програму **Game Launcher**, торкніться  → **Продуктивність гри** → **Продуктивність гри** і виберіть потрібний режим.






- **Продуктивність**: зосереджується на забезпеченні найкращої ефективності під час ігор.
- **Збалансовано**: збалансовує ефективність та тривалість використання акумулятора.
- **Енергозбереження**: зберігає енергію під час ігор.

-  Інтенсивність споживання заряду акумулятора залежить від гри.

Game Booster (Galaxy A22)


Game Booster дає змогу грати в ігри з покращеними умовами. Ви можете використовувати Game Booster під час ігор.

Щоб відкрити панель додатку для прискорення ігор Game Booster під час гри, натисніть кнопку  на панелі навігації. Якщо панель навігації прихована, проведіть пальцем від нижнього краю екрана, щоб вона з'явилась. Якщо панель навігації налаштовано на використання параметру **Жести проведення**, відкрийте панель повідомлень і торкніться **Торкніться, щоб запустити Game Booster**.

-  : налаштування параметрів Game Booster.
 - **Режим пріоритету**: налаштування на пристрої блокування вхідних дзвінків і всіх сповіщень, окрім будильників, щоб не переривати гру.
 - **Моніторинг температури / Моніторинг пам'яті**: налаштування пристрою, щоб він автоматичного регулював гучність або частоту кадрів з метою запобігання перегріву та зупиняв програми, що працюють у фоновому режимі, якщо вільної пам'яті бракує.
 - **Блок. кнопку навігації**: приховування кнопок на навігаційній панелі. Щоб відобразити кнопки, торкніться  на навігаційній панелі.
 - **Захист від дотиків**: блокування сенсорного екрана під час ігор. Щоб розблокувати сенсорний екран, перетягніть значок блокування в будь-якому напрямку.
 - **Знімок екрана**: створення знімків екрана.
 - **Запис**: записування сеансів ігор. Щоб зупинити запис, торкніться  на навігаційній панелі.
-  • Можна налаштувати відкриття панелі додатку для прискорення ігор Game Booster із панелі навігації, якщо для панелі навігації встановлено параметр **Жести проведення**. На панелі додатку для прискорення ігор Game Booster оберіть пункт  → **Блокування під час гри**, а потім торкніться перемикача **Жести навігації**, щоб увімкнути відповідну функцію.
- Доступні опції можуть відрізнятися залежно від гри.



Запуск програм у спливних вікнах під час ігор

Під час ігор можна запускати програми у спливних вікнах.

Торкніться  та оберіть програму зі списку програм.

Обмін вмістом



Надання спільного доступу до вмісту за допомогою різних опцій спільного доступу. Нижче наведено приклади надання спільного доступу до зображень.

- 1 Запустіть програму **Галерея** і виберіть зображення.
 - 2 Торкніться  і виберіть бажаний метод надання спільного доступу.
-  У разі надсилання файлів через мобільну мережу може стягуватися додаткова плата.

Швидкий спільний доступ



Обмін вмістом із пристроями поблизу

надання спільного доступу до вмісту пристроям, розташованим неподалік, за допомогою функції Wi-Fi Direct або Bluetooth.

- 1 Запустіть програму **Галерея** і виберіть зображення.
- 2 На іншому пристрої, відкрийте панель сповіщень проведіть пальцем вниз і торкніться  (**Швидкий спільний доступ**) для ввімкнення функції.
- 3 Торкніться  → **Швидкий спільний доступ** і виберіть пристрій, на який потрібно передати зображення.
- 4 Прийміть запит на передавання файлу на іншому пристрої.

Вибір тих, хто може знайти ваш пристрій

Встановіть, кому ви дозволяєте знаходити свій пристрій і надсилати на нього вміст.

- 1 Відкрийте панель сповіщень, проведіть по ній вниз, а потім торкніться  (**Швидкий спільний доступ**), щоб ввімкнути цю функцію.
- 2 Торкніться  (**Швидкий спільний доступ**) і утримуйте дотик. З'явиться екран налаштувань Quick Share.
- 3 Виберіть потрібну опцію.
 - **Лише контакти:** дозволити лише користувачам Samsung з-поміж ваших контактів надсилати вміст на ваш пристрій.
 - **Усі:** дозволити всім пристроям поблизу надсилати вміст на ваш пристрій.

Music Share (Galaxy A22)

Вступ

Функція «Обмін музикою» дає змогу легко надавати пристроям інших користувачів доступ до Bluetooth-динаміка, що вже з'єднаний з вашим пристроєм. Крім того, можна відтворювати одну й ту саму музику і через свої Galaxy Buds, і Galaxy Buds іншого користувача.

Ця функція доступна лише на пристроях, що підтримують функцію обміну музикою.

Надання доступу до Bluetooth-динаміка

Ви можете слухати музику на вашому смартфоні та на смартфоні вашого друга через ваш Bluetooth-динамік.

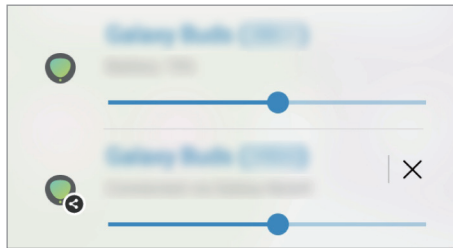
- 1 Переконайтеся, що ваш смартфон підключений до вашого Bluetooth-динаміка.
Описання підключення дивіться у розділі [Встановлення з'єднання з іншими пристроями з підтримкою Bluetooth](#).
- 2 На смартфоні запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Підключення** → **Bluetooth** →  → **Додатково**, а потім торкніться перемикача **Music Share**, щоб увімкнути відповідну функцію.
Торкнувшись перемикача **Music Share**, ви можете користуватися додатковими функціями, як-от надання доступу до свого пристрою іншим.
- 3 На смартфоні вашого друга оберіть ваш динамік зі списку пристроїв Bluetooth.
- 4 На своєму смартфоні прийміть запит на підключення.
Буде надано доступ до вашого динаміка.
У разі відтворення музики через смартфон вашого друга відтворення музики через ваш смартфон буде призупинене.

Спільне прослуховування музики через Galaxy Buds

Ви можете разом слухати музику на вашому смартфоні через ваші Buds та Buds вашого друга.

Ця функція підтримується тільки на пристроях серії Galaxy Buds.

- 1 Переконайтеся, що кожен смартфон і кожна пара Buds підключені.
Описання підключення дивіться у розділі [Встановлення з'єднання з іншими пристроями з підтримкою Bluetooth](#).
- 2 На смартфоні свого друга запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Підключення** → **Bluetooth** → **Додатково**, а потім торкніться перемикача **Music Share**, щоб увімкнути відповідну функцію.
Торкнувшись перемикача **Music Share**, ви можете користуватися додатковими функціями, як-от надання доступу до свого пристрою іншим.
- 3 На вашому смартфоні відкрийте панель сповіщень і торкніться **Мультимедіа**.
- 4 Торкніться **Music Share** та оберіть Buds вашого друга зі списку виявлених пристроїв.
- 5 На смартфоні вашого друга прийміть запит на підключення.
У разі відтворення музики на вашому смартфоні ви зможете слухати її разом через обидві пари Buds.



Samsung Global Goals

Глобальні цілі, що були визначені Генеральною Асамблеєю Організації Об'єднаних Націй 2015 року, спрямовані на створення суспільства зі сталим розвитком. Дані цілі мають потенціал покласти кінець бідності, побороти нерівність і спинити кліматичні зміни.

Дізнайтесь більше про глобальні цілі разом з програмою Samsung Global Goals і долучайтесь до руху за краще майбутнє.

Samsung TV Plus (Galaxy A22 5G)

Вибирайте канали так само, як би ви це робили на телевізорі, і насолоджуйтесь розмаїттям відеоконтенту безкоштовно.

Запустіть програму **Samsung TV Plus**.

Програми Google

Компанія Google надає програми для розваг, спілкування в соціальних мережах і бізнесу. Для використання деяких програм може знадобитися обліковий запис Google.

Щоб переглянути додаткову інформацію про програми, відкрийте меню довідки для кожної програми.

- **Chrome:** пошук різних відомостей і перегляд веб-сторінок.
- **Gmail:** надсилання або отримання повідомлень електронної пошти за допомогою служби Google Mail.
- **Карти:** пошук поточного розташування на мапі, пошук за мапою світу, а також перегляд відомостей про розташування різних закладів навколо вас.
- **YT Music:** насолоджуйтесь розмаїттям музики та відео, що пропонуються YouTube Music. Також ви можете переглядати колекцію музики, що зберігається на вашому пристрої, та відтворювати її.
- **Play Фільми:** купуйте чи орендуйте відео, такі як фільми та телепередачі, у **Play Маркет**.
- **Диск:** збереження вмісту у хмарному сховищі для отримання до нього доступу з будь-якого місця та обміну цим вмістом з іншими користувачами.
- **YouTube:** перегляд або створення відео та обмін ним з іншими користувачами.
- **Google Фото:** здійснійте пошук, керування та редагування усіх фотографій і відео з різних джерел у одному місці.
- **Google:** швидкий пошук об'єктів в Інтернеті та на пристрої.
- **Duo:** здійснення простого відеовиклику.
- **Повідомлення:** надсилання й отримання повідомлень на вашому пристрої або комп'ютері та обмін різноманітним вмістом, як-от зображеннями й відео.



Доступність деяких програм залежить від постачальника послуг або моделі.

Налаштування

Вступ

Змінійте налаштування пристрою.

Запустіть програму **Налаштування**.

Для пошуку налаштувань за ключовими словами торкніться **Q**. Також можна шукати налаштування, вибираючи мітки з-поміж **Пропозиції**.

Samsung account

Увійдіть у свій обліковий запис Samsung і налаштуйте його.

На екрані налаштувань торкніться **Samsung account**.

Підключення

Опції

Зміна налаштувань різних підключень, таких як Wi-Fi та Bluetooth.

На екрані налаштувань торкніться **Підключення**.

- **Wi-Fi:** увімкніть функцію Wi-Fi для підключення до мережі Wi-Fi та доступу до Інтернету або інших мережевих пристроїв. додаткову інформацію дивіться у розділі **«Wi-Fi»**.
- **Bluetooth:** використання функції Bluetooth для обміну даними або медіафайлами з іншими пристроями Bluetooth. додаткову інформацію дивіться у розділі **«Bluetooth»**.
- **NFC й безконтактні платежі:** налаштування пристрою для зчитування міток NFC (Near Field Communication — бездротовий зв'язок ближнього радіусу дії), що містять відомості про продукти. Крім того, завантаживши необхідні програми, за допомогою цієї функції можна здійснювати платежі, а також купувати квитки на транспорт або різноманітні події. Додаткові відомості дивіться в розділі **NFC й безконтактні платежі**.

- **Режим без зв'язку:** вимкнення всіх бездротових функцій пристрою. Можна використовувати лише послуги, не пов'язані з роботою в мережі.



Дотримуйтесь правил авіакомпанії та інструкції екіпажу повітряного судна. У випадках, коли використання бездротових пристроїв дозволено, завжди користуйтеся їм в режимі польоту.

- **Мобільні мережі:** настроювання налаштувань мобільної мережі.
- **Використання даних:** відстеження обсягу використаних даних і встановлення налаштувань для встановлення обмеження. Автоматичне вимкнення передачі мобільних даних після досягнення встановленого обмеження обсягу використаних мобільних даних.

Ви можете ввімкнути режим збереження даних, щоб запобігти відправці та прийманню даних деякими програмами, що працюють у фоновому режимі. Додаткові відомості дивіться в розділі [«Економія трафіку»](#).

Ви також можете вибрати програми, які завжди використовують мобільну мережу, навіть якщо ваш пристрій підключений до мережі Wi-Fi. Додаткові відомості дивіться в розділі [«Лише мобільні дані»](#).

- **Диспетчер SIM-картки:** активуйте SIM- або USIM-карту та налаштуйте параметри SIM-карти. Додаткові відомості дивіться в розділі [«Диспетчер SIM-картки»](#).
- **Мобільна точка доступу та модем:** використання пристрою як мобільної точки доступу для надання іншим пристроям спільного доступу до мобільної мережі. Додаткову інформацію про мобільну точку доступу дивіться у розділі [Мобільна точка доступу](#).



Використання цієї функції може призвести до додаткових витрат.

- **Додаткові налаштування підключення:** настроювання налаштувань для керування іншими функціями. Додаткові відомості дивіться в розділі [«Додаткові налаштування підключення»](#).

Wi-Fi

Увімкніть функцію Wi-Fi для підключення до мережі Wi-Fi та доступу до Інтернету або інших мережевих пристроїв.


Підключення до мережі Wi-Fi

1 На екрані налаштувань торкніться **Підключення** → **Wi-Fi** і торкніться перемикача, щоб увімкнути цю функцію.

2 Виберіть потрібну мережу зі списку мереж Wi-Fi.

Для доступу до мереж зі значком замка потрібен пароль.




- Після встановлення підключення до мережі Wi-Fi пристрій автоматично підключатиметься до цієї мережі в разі її виявлення в майбутньому, не запитуючи пароль. Щоб заборонити автоматичне підключення до мережі, торкніться  біля відповідної мережі, а тоді торкніться перемикача **Підключатися автоматично** для деактивації цієї функції.
- Якщо не вдається підключитися до мережі Wi-Fi, вимкніть і знову увімкніть функцію Wi-Fi на пристрої або перезавантажте бездротовий маршрутизатор.

Wi-Fi Direct

За допомогою Wi-Fi Direct можна встановити підключення між пристроями безпосередньо через мережу Wi-Fi без використання точки доступу.

1 На екрані налаштувань торкніться **Підключення** → **Wi-Fi** і торкніться перемикача, щоб увімкнути цю функцію.

2 Торкніться  → **Wi-Fi Direct**.

Відобразиться список виявлених пристроїв.

Якщо пристрою, до якого потрібно підключитися, немає у списку пристроїв, попросіть увімкнути на ньому опцію функцію Wi-Fi Direct.


3 Виберіть пристрій, до якого потрібно підключитися.

Пристрої буде підключено після прийняття іншими пристроями запиту на підключення за допомогою функції Wi-Fi Direct.

Щоб завершити з'єднання з пристроєм, оберіть у списку пристрій, який потрібно від'єднати.

Bluetooth

Використання функції Bluetooth для обміну даними або медіафайлами з іншими пристроями Bluetooth.

-  Компанія Samsung не несе відповідальності за втрату, перехоплення або неналежне використання даних, надісланих або отриманих за допомогою функції Bluetooth.
- Завжди слід перевіряти, чи обмін даними та їх отримання здійснюються з надійними та належним чином захищеними пристроями. Якщо між пристроями є перешкоди, робоча відстань може скоротитися.
- Деякі пристрої, особливо ті, які не перевірено та не схвалено компанією Bluetooth SIG, можуть виявитися несумісними з пристроєм.
- Не використовуйте функцію Bluetooth у незаконних цілях (наприклад, для створення піратських копій файлів або незаконного перехоплення викликів для комерційних цілей). Компанія Samsung не несе відповідальності за наслідки, що можуть виникнути в результаті незаконного використання функції Bluetooth.

Встановлення з'єднання з іншими пристроями з підтримкою Bluetooth

- 1 На екрані налаштувань торкніться **Підключення** → **Bluetooth** і торкніться перемикача, щоб увімкнути цю функцію.

Відобразиться список виявлених пристроїв.


- 2 Виберіть пристрій, до якого потрібно підключитися.

Якщо пристрою, до якого потрібно підключитися, немає у списку, налаштуйте пристрій на перехід у режим з'єднання через Bluetooth. Зверніться до іншого посібника користувача до цього пристрою.

-  Ваш пристрій є видимим для інших пристроїв за відкритого екрану налаштувань Bluetooth.


- 3 Приміть запит підключення Bluetooth на пристрої для підтвердження.

Пристрої буде підключено після прийняття іншим пристроєм запиту на підключення за допомогою Bluetooth.

Щоб скасувати з'єднання з пристроями, торкніться  поряд із назвою пристрою, який потрібно від'єднати, а тоді торкніться **Від'єднати**.


Надсилання та отримання даних

Передача даних через Bluetooth підтримується багатьма програмами. З іншими пристроями Bluetooth можна обмінюватися різноманітними даними, такими як контакти або медіафайли. Нижче наведено приклад дій під час надсилання зображення на інший пристрій.

- 1 Запустіть програму **Галерея** і виберіть зображення.
- 2 Торкніться  → **Bluetooth** і виберіть пристрій, на який потрібно передати зображення. Якщо пристрою, до якого потрібно підключитися, немає у списку пристроїв, попросіть увімкнути на ньому опцію видимості.
- 3 Прийміть запит з'єднання Bluetooth на іншому пристрої.

NFC й безконтактні платежі

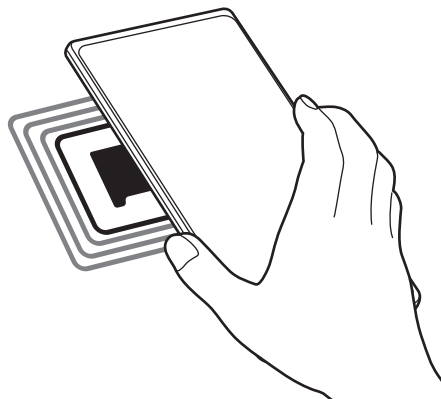
За допомогою цього пристрою можна зчитувати мітки NFC (Near Field Communication — бездротовий зв'язок ближнього радіусу дії), що містять відомості про продукти. Крім того, завантаживши необхідні програми, за допомогою цієї функції можна здійснювати платежі, а також купувати квитки на транспорт або різноманітні події.


-  Акумулятор містить вбудовану NFC-антену. Обережно поведіться із пристроєм, щоб не пошкодити NFC-антену.

Зчитування інформації з тегів NFC

Використання функції NFC для зчитування інформації про продукт з тегів NFC.

- 1 На екрані налаштувань торкніться **Підключення**, а потім торкніться перемикача **NFC й безконтактні платежі**, щоб увімкнути цю функцію.
- 2 Розташуйте площу NFC-антени, яка розташована на задній панелі пристрою, біля тегу NFC. Інформація, збережена в тегу, відобразиться на дисплеї пристрою.




-  Переконайтеся, що екран пристрою увімкнений і розблокований. В іншому разі зчитування тегів NFC або отримання даних буде неможливим.

Здійснення платежів за допомогою функції NFC

Перш ніж скористатися функцією NFC для здійснення платежів, потрібно зареєструватися у службі мобільних платежів. Щоб це зробити або отримати додаткову інформацію про цю службу, зверніться до вашого оператора зв'язку.

- 1 На екрані налаштувань торкніться **Підключення**, а потім торкніться перемикача **NFC й безконтактні платежі**, щоб увімкнути цю функцію.
- 2 Прикладіть площу NFC-антени, яка розташована на задній панелі пристрою, до пристрою для читання карток NFC.


Щоб встановити стандартну програму для здійснення платежів, відкрийте екран налаштувань і торкніться **Підключення** → **NFC й безконтактні платежі** → **Безконтактні платежі** → **Оплата**, а потім виберіть потрібну програму.

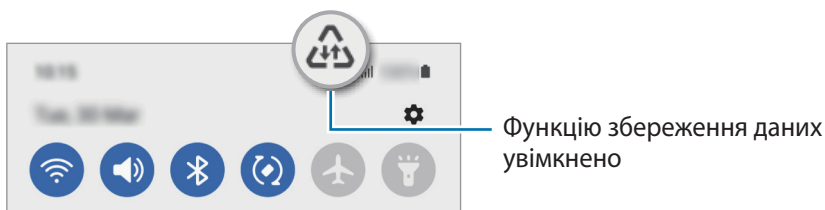
 У списку служб здійснення платежів можуть відображатися не всі доступні програми для здійснення платежів.


Економія трафіку

Зменшення трафіку завдяки запобіганню відправці та прийманню даних деякими програмами, що працюють у фоновому режимі.

На екрані налаштувань торкніться **Підключення** → **Використання даних** → **Економія трафіку** і торкніться повзунка, щоб увімкнути функцію.

Коли функцію збереження даних увімкнено, на панелі сповіщень з'явиться значок .



 Для вибору програм, які можуть використовувати дані без обмежень, торкніться **Викор. даних за економії трафіку дозволено** і виберіть програми.

Лише мобільні дані

Вибір програм, які завжди використовують мобільну мережу, навіть якщо ваш пристрій підключений до мережі Wi-Fi.

Наприклад, ви можете налаштувати пристрій на використання тільки мобільної мережі програмами, які потребують підвищеного рівня конфіденційності, або програмами для трансляцій, які можуть бути від'єднані. Навіть якщо функцію Wi-Fi не буде відключено, програми будуть запускатися з використанням з передачею даних мобільною мережею.

На екрані Налаштування торкніться **Підключення** → **Використання даних** → **Лише мобільні дані**, торкніться перемикача, щоб активувати цю функцію, а потім торкніться перемикачів навпроти потрібних програм.



Використання цієї функції може призвести до додаткових витрат.

Мобільна точка доступу

Використання пристрою як мобільної точки доступу для надання іншим пристроям спільного доступу до мобільної мережі.

- 1 На екрані налаштувань торкніться **Підключення** → **Мобільна точка доступу та модем** → **Мобільна точка доступу**.
- 2 Торкніться повзунка, щоб увімкнути відповідну функцію.
На панелі сповіщень відобразиться значок (📶).
Щоб змінити рівень безпеки й пароль, торкніться **Налаштувати**.
- 3 Здійсніть пошук на іншому пристрої та виберіть свій пристрій зі списку мереж Wi-Fi.
Або торкніться **QR-код** на екрані мобільної точки доступу й відскануйте QR-код за допомогою іншого пристрою.



- Якщо мобільна точка доступу не виявлена, торкніться на своєму пристрої **Налаштувати** і встановіть значення параметру **Діапазон частот** рівним **2,4 ГГц**, торкніться **Додатково**, а тоді торкніться перемикача **Прихована мережа**, щоб вимкнути цю функцію.
- Активувавши функцію **Автоматична точка доступу**, ви зможете надавати доступ до передачі мобільних даних іншим пристроям, на яких здійснено вхід до вашого облікового запису Samsung.

Додаткові налаштування підключення

Налаштування параметрів для керування іншими функціями підключення.

На екрані налаштувань торкніться **Підключення** → **Додаткові налаштування підключення**.

- **Пошук пристроїв поблизу:** автоматичний пошук наявних поблизу пристроїв, до яких можна підключитися.
- **Друк:** налаштування модулів принтера, що підключаються, інсталюваних на пристрої. Ви можете здійснити пошук доступних принтерів або додати принтер вручну для друку файлів. Додаткові відомості дивіться у розділі «Друк».
- **VPN:** налаштування приватних віртуальних мереж (VPN) на вашому пристрої для підключення до приватної мережі навчального закладу або компанії.
- **Приватний DNS-сервер:** налаштування пристрою на використання приватного DNS з підвищеним рівнем безпеки.
- **Ethernet:** при під'єднанні адаптера Ethernet стає можливим використовувати дротову мережу і налаштувати мережеві параметри.

Друк

Налаштування модулів принтера, що підключаються, інсталюваних на пристрої. Можна підключити пристрій до принтера за допомогою функції Wi-Fi або Wi-Fi Direct і здійснити друк зображень або документів.



Деякі принтери можуть бути несумісними з пристроєм.

Додавання модулів принтерів


Додайте модулі принтерів, до яких потрібно підключити пристрій.

- 1 На екрані налаштувань торкніться **Підключення** → **Додаткові налаштування підключення** → **Друк** → **Завантаження додаткового модуля**.
- 2 Виберіть модуль принтера та інсталюйте його.
- 3 Виберіть встановлений модуль принтера.
Пристрій здійснить автоматичний пошук принтерів, підключених до тієї самої мережі Wi-Fi, що і ваш пристрій.
- 4 Виберіть принтер, який потрібно додати.



Щоб додати принтери вручну, торкніться  → **Додати принтер**.

Друк вмісту

Під час перегляду вмісту, наприклад зображень або документів, для отримання доступу до списку опцій торкніться **Друк** →  → **Усі принтери...**, а потім виберіть принтер.



Способи друку можуть різнитися залежно від типу вмісту.

Звуки та вібрація

Опції

Зміна налаштувань різноманітних звуків на пристрої.

На екрані налаштувань торкніться **Звуки та вібрація**.

- **Режим звуку:** вибір режиму зі звуком, режиму вібрації або режиму без звуку.
- **Вібрація під час дзвінка:** відтворення вібрації та звуку дзвінка для сповіщення про вхідні виклики.
- **Тимчасове вимкнення звуку:** установлення режиму без звуку на певний період.
- **Звук дзвінка:** зміна звуку дзвінка.
- **Звук сповіщень:** змінення звуку сповіщення.
- **Гучність:** налаштування рівня гучності пристрою.
- **Тип вібрації для виклику:** зміна зразка вібрації для дзвінка.
- **Тип вібрації для сповіщення:** зміна зразка вібрації для сповіщення.
- **Інтенсивність вібрації:** регулювання інтенсивності вібрації в разі отримання сповіщення.
- **Системні звуки/вібрація:** налаштування пристрою на відтворення звуків і вібрації у відповідь на такі дії, як керування за допомогою сенсорного екрана.
- **Якість звуку та ефекти:** налаштування якості звуку та ефектів пристрою. Додаткові відомості дивіться у розділі «[Якість звуку та ефекти](#)».
- **Звук з окремої програми:** налаштування виведення звуку медіафайлів, відтворюваних у конкретній програмі пристрою, окремо на іншому аудіопристрої. Додаткові відомості дивіться у розділі «[Звук з окремої програми](#)».



Деякі функції можуть бути недоступні залежно від моделі.

Якість звуку та ефекти

налаштування якості звуку та ефектів пристрою.

На екрані налаштувань торкніться **Звуки та вібрація** → **Якість звуку та ефекти**.

- **Dolby Atmos:** виберіть режим об'ємного звуку, оптимізований для різних типів аудіо, таких як фільми, музика і голос. Завдяки Dolby Atmos ви зможете відчувати рух звуків навколо вас, як у реальному житті.
- **Dolby Atmos для ігор:** граючи в ігри, насолоджуйтеся звуком Dolby Atmos, оптимізованим для ігор.
- **Еквалайзер:** оберіть налаштування для конкретного жанру музики й насолоджуйтеся оптимізованим звуком.
- **Adapt Sound:** вибір звуку, який найкраще підходить вам.



- Деякі функції можуть бути недоступні залежно від моделі.
- Залежно від моделі, необхідно під'єднати навушники, щоб використовувати деякі функції.

Звук з окремої програми

Налаштування пристрою для виводу звуку медіафайлів, відтворюваних у конкретній програмі, на під'єднаний динамік Bluetooth чи гарнітуру.

Наприклад, ви можете слухати вказівки програми «Навігація» через динамік пристрою, одночасно слухаючи музику, відтворювану у програмі «Музика», через динамік Bluetooth транспортного засобу.

- 1 На екрані налаштувань торкніться **Звуки та вібрація** → **Звук з окремої програми** і торкніться перемикача, щоб увімкнути цю функцію.
- 2 Виберіть програму для відокремленого відтворення звуку з медіафайлів і торкніться кнопки «Назад».
- 3 Виберіть пристрій для відтворення звуку з обраної програми.

Сповіщення

Змінення налаштувань сповіщень.

На екрані налаштувань торкніться **Сповіщення**.


- **Стиль спливаючих сповіщень:** вибір стилю спливаючого сповіщення та зміна налаштувань.
- **Нещодавно відправлені:** перегляд програм, що нещодавно отримали сповіщення, і змінення налаштувань сповіщень. Для конфігурування налаштувань сповіщень для решти програм торкніться **Інше** → ▼ → **Усі** й виберіть програму зі списку програм.
- **Не турбувати:** налаштування пристрою на вимкнення всіх звуків, окрім тих, для яких зроблено винятки.
- **Додаткові налаштування:** налаштування розширених параметрів сповіщень.

Дисплей

Опції

Змінення налаштувань дисплея і головного екрану.

На екрані налаштувань торкніться **Дисплей**.

- **Світлий / Нічний:** увімкнення або вимкнення режиму «Темрява».
- **Налаштування нічного режиму:** зниження напруження очей завдяки застосуванню темної теми при користуванні пристроєм вночі чи в темних місцях. Можна налаштувати застосування темного режиму за графіком.
 Темна тема може бути незастосовною до деяких програм.
- **Яскравість:** налаштування яскравості дисплея.
- **Адаптивна яскравість:** відстеження налаштувань яскравості і автоматичне їх застосування в умовах аналогічного освітлення.
- **Плавність рухів:** зміна частоти оновлення екрану. При виборі високої частоти оновлення, екран буде прокручуватися більш плавно. Додаткові відомості див. у розділі «[Плавність рухів](#)».
- **Комфорт для очей:** напруження для очей можливо зменшити, обмеживши кількість синього світла, випромінюваного екраном. Можна налаштувати застосування цієї функції за графіком.
- **Режим екрана:** змінення екранного режиму для налаштування кольорів та контрастності дисплею. Додаткові відомості дивіться в розділі «[Зміна режиму екрана або коригування кольору дисплея \(Galaxy A22\)](#)».

- **Розмір і стиль шрифту:** зміна розміру та стилю шрифту.
- **Масштабування екрана:** збільшення або зменшення об'єктів на екрані.
- **Повноекранні програми:** вибір програм, що працюватимуть зі співвідношенням сторін повного екрана.
- **Автовимкнення екрана:** встановлення тривалості очікування пристрою перед вимкненням підсвічування дисплея.
- **Бокові панелі:** змінення налаштувань панелі краю екрана.
- **Навігаційна панель:** змінення налаштувань панелі навігації. Додаткові відомості дивіться в розділі «[Навігаційна панель \(сенсорні кнопки\)](#)».
- **Захист від випадкових дотиків:** попередження реагування екрана на дотики у темних місцях, наприклад, у кишені або сумці.
- **Чутливість:** збільшення чутливості екрана до дотику для використання із засобами захисту екрана.
- **Інформація щодо заряджання:** налаштування пристрою на відображення інформації про заряджання, як-от залишок заряду акумулятора у відсотках, із вимкненим екраном.
- **Екранна заставка:** запуск екранної заставки під час зарядження пристрою.



Деякі функції можуть бути недоступні залежно від моделі.

Плавність рухів

Частота оновлення — це кількість оновлень зображення на екрані за одну секунду. Використовуйте високу частоту оновлення, щоб не бачити мерехтіння на екрані під час перемикання між екранами. Екран буде прокручуватися більш плавно. При виборі стандартної частоти оновлення екрану час роботи смартфона від акумулятора збільшується.

1 На екрані налаштувань торкніться **Дисплей** → **Плавність рухів**.

2 Виберіть частоту кадрів.

- **Висока:** отримайте плавніші анімацію та прокручування завдяки автоматичному регулюванню частоти оновлення в межах до 90 Гц.
- **Стандартна:** використовуйте стандартну частоту оновлення у звичайних ситуаціях для економії заряду акумулятора.

Зміна режиму екрана або коригування кольору дисплея (Galaxy A22)

Зміна режиму екрана або коригування кольору дисплея відповідно до ваших уподобань.

Зміна режиму екрана

На екрані налаштувань торкніться **Дисплей** → **Режим екрана** і виберіть бажаний режим.

- **Насичені кольори:** оптимізує діапазон, насиченість та чіткість кольорів вашого дисплея. Крім того, можна відкоригувати баланс кольорів дисплею на певне значення кольору.
- **Природні кольори:** встановлює природні відтінки дисплея.



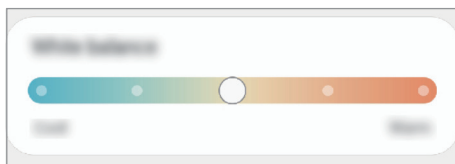
- Колір дисплея можливо відрегулювати лише в режимі **Насичені кольори**.
- Режим **Насичені кольори** може бути несумісним з програмами сторонніх розробників.

Оптимізація балансу кольорів для екрана в цілому

Оптимізуйте колір дисплею, змінюючи кольорові відтінки на власний смак.

На екрані налаштувань торкніться **Дисплей** → **Режим екрана** → **Насичені кольори** і перетягніть смугу регулювання кольору під опцією **Баланс білого**.

При перетягуванні смуги коригування кольорів в бік **Холодні кольори** більш інтенсивним стає синій відтінок. При перетягуванні смуги коригування кольорів в бік **Теплі кольори** більш інтенсивним стає червоний відтінок.



Коригування відтінку екрана на певне значення кольору

Збільшити чи зменшити інтенсивність відтінків кольорів можна за допомогою коригування значень окремо червоного, зеленого та синього кольорів.

- 1 На екрані налаштувань торкніться **Дисплей** → **Режим екрана** → **Насичені кольори**.
- 2 Торкніться **Додаткові налаштування**.
- 3 Відрегулюйте положення повзунків на смугах **R** (червоний), **G** (зелений) та **B** (синій) на своє вподобання. Відтінок екрана буде змінено.

Заставка

змінення установок заставки для головного екрана та екрана блокування.

На екрані налаштувань торкніться **Заставка**.

Теми

Застосування різноманітних тем на пристрої для змінення візуальних елементів головного екрана, заблокованого екрану та значків.

На екрані налаштувань торкніться **Теми**.

Головний екран

налагодження параметрів головного екрана, як-от розкладка екрана.

На екрані налаштувань торкніться **Головний екран**.

Екран блокування

Опції

Змінення установок екрана блокування.

На екрані налаштувань торкніться **Екран блокування**.

- **Тип блокування екрана:** змінення способу блокування екрана.
- **Smart Lock:** налаштування пристрою для розблокування при виявленні довірених місцеположень та пристроїв. Додаткові відомості дивіться в розділі «[Smart Lock](#)».
- **Налаштування захищ. блокування:** змінення налаштувань блокування екрана для вибраного способу блокування.
- **Always on Display:** відображення певної інформації за вимкненого екрана. Додаткові відомості дивіться у розділі «[Always on Display \(Galaxy A22\)](#)».
- **Сховища заставок:** налаштування використання функцій заставки, наприклад анімованого екрана блокування.
- **Стиль годинника:** змініть тип і колір годинника на екрані блокування.
- **Годинник у режимі роумінгу:** змініть годинник для відображення місцевої та домашньої часових зон на екрані блокування у роумінгу.
- **Віджети:** змінення налаштувань елементів, що відображаються на екрані блокування.
- **Контактні дані:** налаштуйте пристрій на відображення контактної інформації, наприклад, адреси електронної пошти, на екрані блокування.
- **Сповіщення:** вибір способу відображення сповіщень на екрані блокування.
- **Ярлики:** вибір програм, ярлики яких відобразатимуться на вимкненому екрані.
- **Про екран блокування:** перегляд версії екрана блокування та юридичної інформації.



Доступні опції можуть відрізнятися залежно від вибраного способу блокування екрана.

Smart Lock

Пристрій можна налаштувати для самостійного розблокування при виявленні довірених місцеположень та пристроїв, після чого він залишатиметься розблокованим.

Наприклад, можна встановити домівку як довірене місцеположення, і коли ви прийдете додому, пристрій розпізнає місцеположення і автоматично розблокується.

На екрані налаштувань торкніться **Екран блокування** → **Smart Lock** і дотримуйтеся інструкцій на екрані, щоб завершити налаштування.



- Дана функція доступна після налаштування способу блокування екрана.
- Якщо ви не користуєтесь пристроєм впродовж чотирьох годин або вмикаєте його, то необхідно розблокувати екран за допомогою встановленого зразка, PIN-коду чи пароля.

Always on Display (Galaxy A22)

На вимкненому екрані можна переглядати певну інформацію, наприклад, годинник, календар, або керувати відтворенням музики.

Крім того, можна перевіряти сповіщення про нові повідомлення чи пропущені виклики.

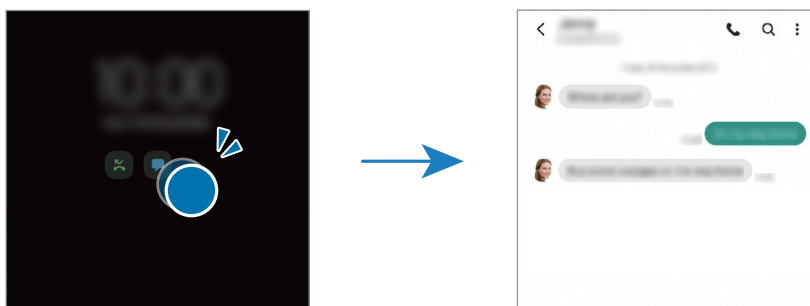
«Always On Display» налаштовано таким, що він з'являється лише тоді, коли ви торкаєтесь екрана. Щоб змінити налаштування для його відображення постійно або протягом заданого часу, на екрані налаштувань торкніться **Екран блокування** → **Always on Display**, а тоді виберіть потрібний режим.



Яскравість підсвічування функції «Always On Display» може автоматично змінюватись відповідно до умов освітлення.




Відкривання сповіщень з функції «Always On Display»

У разі отримання повідомлення, пропущеного виклику або сповіщень від програм функція «Always On Display» покаже на екрані відповідні значки сповіщень. Двічі натисніть на значок сповіщень, щоб переглянути вміст повідомлення.



Якщо екран заблоковано, він має бути розблокований для перегляду сповіщень.

Вимкнення функції «Always On Display»

Відкрийте панель сповіщень, проведіть по ній вниз, а потім торкніться  (Always on Display), щоб вимкнути цю функцію. Якщо на панелі швидкого доступу ви не можете знайти  (Always on Display), торкніться  і перетягніть кнопку, щоб додати її.

Або на екрані налаштувань торкніться **Екран блокування**, а потім торкніться перемикача **Always on Display**, щоб вимкнути цю функцію.

Біометричні дані та безпека

Опції

Змініть налаштування для захисту пристрою.

На екрані налаштувань торкніться **Біометричні дані та безпека**.

- **Розпізнавання обличчя:** налаштування пристрою для розблокування екрана при розпізнанні вашого обличчя. Дивіться розділ [Розпізнавання обличчя](#) для отримання додаткових відомостей.
- **Відбитки пальців:** для розблокування екрана потрібно зареєструвати на пристрої свої відбитки пальців. Додаткові відомості дивіться у розділі [Розпізнавання відбитків пальців](#).
- **Додаткові біометричні показники:** зміна налаштувань для біометричних даних.
- **Google Play Захист:** налаштування пристрою для пошуку небезпечних програм та діяльності й попередження про потенційні загрози та їх видалення.
- **Оновлення системи безпеки:** перегляд версії програмного забезпечення на вашому пристрої та перевірка оновлень.
- **Оновлення системи Google Play:** перегляд версії системи Google Play на вашому пристрої та перевірка оновлень.
- **Пошук мого мобільного пристрою:** увімкнення або вимкнення функції пошуку мобільного пристрою Find My Mobile. Відвідайте веб-сайт Find my mobile (findmymobile.samsung.com) для відстеження та керування втраченим або вкраденим пристроєм.
- **Private Share:** безпечно обмінюйтеся файлами з іншими користувачами, використовуючи технологію блокчейну.
- **Установлення невідомих програм:** надання дозволу на інсталяцію програм із невідомих джерел.
- **Шифрування SD-карти:** автоматичне шифрування файлів, збережених на карті пам'яті.
 - ⚠ У разі ввімкнення цього параметра та скидання налаштувань пристрою до заводських значень пристрій не зможе прочитати зашифровані файли. Вимкніть цей параметр перед скиданням налаштувань пристрою.
- **Інші налаштування безпеки:** настроювання додаткових налаштувань безпеки.



Доступність деяких функцій залежить від постачальника послуг або моделі.

Розпізнавання обличчя

Пристрій може бути налаштований на розблокування екрана при розпізнаванні вашого обличчя.



- Якщо для блокування екрана використовується обличчя, воно не може бути застосоване для першого розблокування екрана після увімкнення пристрою. Для використання пристрою необхідно розблокувати його, ввівши зразок, PIN-код або пароль, встановлений під час реєстрації обличчя. Не забувайте свій зразок, PIN-код чи пароль.
- Якщо ви зміните метод блокування екрана на **Проведення** або **Немає**, що є ненадійним, всі ваші біометричні дані будуть видалені. Якщо ви бажаєте використовувати свої біометричні дані в програмах або функціях, вам доведеться знов реєструвати свої біометричні дані.

Застереження щодо розпізнавання обличчя

Перед використанням обличчя для розблокування вашого пристрою дотримуйтесь застережень, описаних нижче.

- Пристрій може бути розблокований особою, що схожа на вас, або будь-чим, що схоже на ваше зображення.
- Розпізнавання обличчя є менш надійним способом захисту, ніж зразок, PIN-код або пароль.

Покращення розпізнавання обличчя

У разі використання розпізнавання обличчя звертайте увагу на таке:

- Під час реєстрації враховуйте такі обставини, як носіння окулярів, капелюха, маски, наявність бороди чи густого макіяжу.
- Впевніться під час реєстрації, що ви знаходитесь у добре освітленому місці, і що об'єктив камери чистий.
- Впевніться, що ваше зображення не розмите, для кращих співпадінь.

Реєстрація обличчя

Для успішної реєстрації обличчя процедуру слід виконувати у приміщенні та за умови відсутності прямих сонячних променів.

- 1 На екрані налаштувань торкніться **Біометричні дані та безпека** → **Розпізнавання обличчя**.
- 2 Ознайомтеся з вказівками на екрані і торкніться **Продовж**.
- 3 Налаштуйте спосіб блокування екрана.

4 Вкажіть, носите ви окуляри чи ні, та торкніться **Продовжити**. (Galaxy A22)

5 Розмістіть пристрій так, щоб обличчя було у рамці на екрані.

Камера просканує ваше обличчя.



- Якщо розблокування екрана за допомогою обличчя не спрацьовує належним чином, торкніться **Видалити дані про обличчя**, щоб видалити зареєстроване обличчя і зареєструвати своє обличчя знову.
- Щоб покращити функцію розпізнавання обличчя, торкніться **Альтернативний вигляд** і додайте своє інше фото.

Розблокування екрана за вашим обличчям

Для розблокування екрана замість зразка, PIN-коду або пароля можна використати спосіб розпізнавання за обличчям.

1 На екрані налаштувань торкніться **Біометричні дані та безпека** → **Розпізнавання обличчя**.

2 Розблокуйте екран за допомогою попередньо встановленого способу блокування екрана.

3 Торкніться повзунка **Розблокування за допомогою розпізнавання обличчя**, щоб увімкнути відповідну функцію.

4 Дивіться на заблокований екран.

Коли ваше обличчя розпізнане, екран можна розблокувати, не використовуючи більше ніяких способів блокування. Якщо обличчя не розпізнане, скористайтесь налаштованим способом розблокування екрана.

Видалення даних про зареєстроване обличчя

Ви можете видалити дані про зареєстроване обличчя.

1 На екрані налаштувань торкніться **Біометричні дані та безпека** → **Розпізнавання обличчя**.

2 Розблокуйте екран за допомогою попередньо встановленого способу блокування екрана.

3 Торкніться **Видалити дані обличчя** → **Видалити**.

Після видалення даних про зареєстроване обличчя всі пов'язані функції також деактивуються.

Розпізнавання відбитків пальців

Для використання функції розпізнавання відбитків пальців на пристрої потрібно зареєструвати та зберегти ваші відбитки пальців.



- Доступність цієї функції залежить від постачальника послуг або моделі.
- Функція розпізнавання відбитків пальців використовує унікальні характеристики кожного відбитка для покращення захисту пристрою. Ймовірність помилки датчика розпізнавання відбитка пальців під час розпізнавання двох різних відбитків дуже невелика. Але, у деяких випадках датчик може розпізнати різні відбитки, що схожі між собою, як ідентичні.
- Якщо для блокування екрана використовуються відбитки пальців, вони не можуть бути застосовані для першого розблокування екрана після увімкнення пристрою. Для використання пристрою необхідно розблокувати його, ввівши зразок, PIN-код або пароль, встановлений під час реєстрації відбитка пальця. Не забувайте свій зразок, PIN-код чи пароль.
- Якщо райдужні ваш відбиток пальця не розпізнаний, для розблокування пристрою потрібно ввести зразок, PIN-код або пароль, встановлений під час реєстрації відбитку пальця, і зареєструвати відбитки пальців заново. Якщо ви забули зразок, PIN-код чи код розблокування, ви не зможете користуватись пристроєм, доки його не скинете. Компанія Samsung не несе відповідальності за втрату будь-яких даних або незручності, пов'язані із забуттям коду розблокування.
- Якщо ви зміните метод блокування екрана на **Проведення** або **Немає**, що є ненадійним, всі ваші біометричні дані будуть видалені. Якщо ви бажаєте використовувати свої біометричні дані в програмах або функціях, вам доведеться знов реєструвати свої біометричні дані.

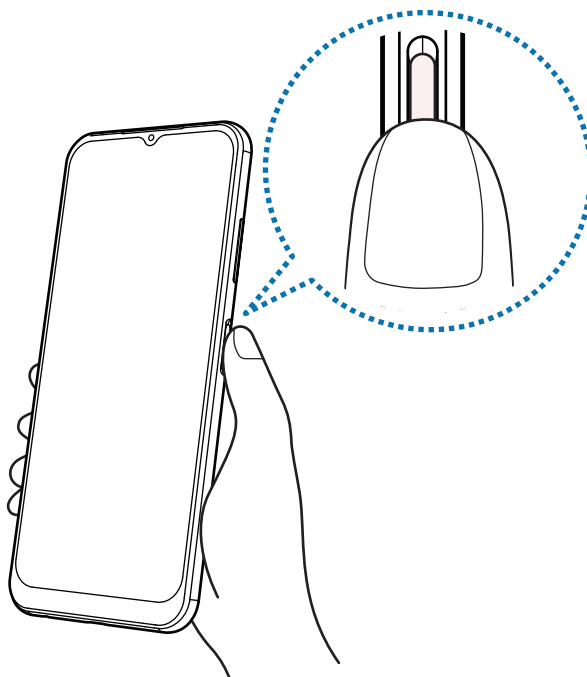
Поради стосовно ефективнішого розпізнавання відбитків пальців

Під час сканування відбитків пальців за допомогою пристрою зверніть увагу на наведені нижче моменти, що можуть вплинути на роботу цієї функції.

- Відбитки пальців можуть не розпізнаватися, якщо на подушечках пальців є зморшки або шрами.
- Відбитки пальців можуть бути не розпізнані, якщо пальці маленькі або тонкі.
- Щоб покращити розпізнавання, реєструйте відбитки пальців тієї руки, якою ви найчастіше користуєтеся для виконання дій на пристрої.
- Бокова клавіша оснащена датчиком відбитків пальців. Переконайтеся, що сканер відбитків пальців не подряпанний чи не пошкоджений металевими предметами, такими як монети, ключі та намистини.
- Якщо вкрити сканер відбитків пальців захисною плівкою, наклейкою чи іншими аксесуарами, це може знизити точність розпізнавання відбитків пальців. Якщо сканер відбитків пальців від початку вкритий захисною плівкою, зніміть її, перш ніж користуватися сканером відбитків пальців.
- Переконайтеся, що сканер відбитків пальців і самі пальці чисті та сухі.
- Якщо палець зігнуто або якщо використовуються кінчики пальців, пристрій може не розпізнати відбитки пальців. Переконайтеся, що палець повністю покриває сканер відбитків пальців.
- У сухому середовищі може зрости рівень статичної електрики у пристрої. Не використовуйте цю функцію в сухому середовищі або доторкніться до металевого предмета перед її використанням, щоб зняти статичний заряд.

Реєстрація відбитків пальців

- 1 На екрані налаштувань торкніться **Біометричні дані та безпека** → **Відбитки пальців**.
- 2 Ознайомтеся з вказівками на екрані і торкніться **Продовж**.
- 3 Налаштуйте спосіб блокування екрана.
- 4 Прикладіть палець до бокової клавіші. Після того як пристрій розпізнає палець, підніміть його, а потім знову прикладіть до бокової клавіші.
Повторюйте цю дію, доки відбиток пальця не буде зареєстровано.



- 5 Завершивши реєстрацію відбитків пальців, торкніться **Готово**.
Щоб перевірити, чи зареєстрований ваш відбиток пальця, торкніться **Перевірте додані відбитки**.

Розблокування екрана за відбитками пальців

Для розблокування екрана замість зразка, PIN-коду або пароля можна використати відбиток пальця.

- 1 На екрані налаштувань торкніться **Біометричні дані та безпека** → **Відбитки пальців**.
- 2 Розблокуйте екран за допомогою попередньо встановленого способу блокування екрана.
- 3 Торкніться повзунка **Розбл.за доп.відб.пальця**, щоб увімкнути відповідну функцію.
- 4 Під час дії екрана блокування покладіть палець на сканер відбитків пальців і відскануйте його відбиток.

Видалення зареєстрованих відбитків пальців

Зареєстровані відбитки пальців можна видалити.

- 1 На екрані налаштувань торкніться **Біометричні дані та безпека** → **Відбитки пальців**.
- 2 Розблокуйте екран за допомогою попередньо встановленого способу блокування екрана.
- 3 Виберіть відбиток пальця для видалення і торкніться **Видалити**.

Конфіденційність

Зміна налаштувань для забезпечення конфіденційності.

На екрані налаштування торкніться **Конфіденційність**.

- **Диспетчер дозволів:** перегляд списку функцій та програм, для яких встановлено дозвіл на користування цими функціями. Крім того, надані дозволи можна змінити.
- **Samsung:** керування особистою інформацією, що стосується облікового запису Samsung, і змінення налаштувань Customisation Service.
- **Google:** додаткові налаштування для забезпечення конфіденційності.



Доступність деяких функцій залежить від постачальника послуг або моделі.

Розташування

змінення налаштувань для отримання дозволів щодо інформації про розташування.

На екрані налаштувань торкніться **Розташування**.

- **Дозволи програми:** перегляд списку програм, які мають дозвіл на доступ до місцезнаходження пристрою, та змінення налаштувань дозволів.
- **Покращення точності:** налаштування пристрою на використання функції Wi-Fi або Bluetooth для підвищення точності визначення розташування, навіть коли ці функції вимкнено.
- **Останні запити щодо розташування:** відображення програм, що запитують відомості про ваше поточне розташування, і заряду акумулятора.
- **Служби розташування:** відображення послуг розташувань, що використовуються на пристрої.

Google

Налаштування установок деяких функцій, які надаються Google.

На екрані налаштувань торкніться **Google**.

Облікові записи та резервне копіювання

Опції

Синхронізуйте свої дані, створюйте їх резервну копію та відновлюйте їх за допомогою хмарного сховища Samsung Cloud. Ви також можете входити до облікових записів, таких як обліковий запис Samsung чи Google, та керувати ними, а також передавати дані на інші пристрої чи з них за допомогою Smart Switch.

На екрані налаштувань торкніться **Облікові записи та резервне копіювання**.

- **Керування обліковими записами:** додавання облікових записів Samsung і Google або інших облікових записів, з якими потрібно здійснювати синхронізацію.
- **Samsung Cloud:** створення резервних копій даних і налаштувань та відновлення даних і налаштувань попереднього пристрою, навіть якщо у вас його немає. Додаткові відомості дивіться у розділі «[Samsung Cloud](#)».

- **Google Диск:** захист збережених на пристрої особистих даних, даних програм і налаштувань. Ви можете створювати резервні копії власної чутливої інформації. Для створення резервної копії даних потрібно увійти в обліковий запис Google.
- **Smart Switch:** запуск Smart Switch і передавання даних із попереднього пристрою. Додаткові відомості дивіться у розділі «[Перенос даних з попереднього пристрою \(Smart Switch\)](#)».



Регулярно створюйте резервну копію своїх даних у безпечному місці, такому як Samsung Cloud чи комп'ютер, щоб ви могли відновити дані у випадку їх пошкодження чи втрати через випадкове скидання пристрою у заводські налаштування.

Samsung Cloud

Створення резервної копії даних вашого пристрою у Samsung Cloud та їх відновлення в пізніший термін.

Створення резервних копій даних

Ви можете створювати резервні копії даних вашого пристрою у Samsung Cloud.

- 1 На екрані налаштувань торкніться **Облікові записи та резервне копіювання**, а тоді торкніться **Резервне копіювання даних** у розділі **Samsung Cloud**.
- 2 Встановіть прапорці біля об'єктів, які потрібно зберегти, і торкніться **Резервне копіювання**.
- 3 Торкніться **Готово**.



- Деякі дані не зберігаються у резервній копії. Для перевірки того, які дані будуть збережені, на екрані налаштувань торкніться **Облікові записи та резервне копіювання**, а тоді торкніться **Резервне копіювання даних** у розділі **Samsung Cloud**.
- Для перегляду резервних копій даних для інших пристроїв у вашому Samsung Cloud на екрані налаштувань торкніться **Облікові записи та резервне копіювання** → **Відновлення даних** → ▼ і потім виберіть потрібний пристрій.

Відновлення даних

Збережену у Samsung Cloud резервну копію даних можна відновити на ваш пристрій.

- 1 На екрані налаштувань торкніться **Облікові записи та резервне копіювання**.
- 2 Торкніться **Відновлення даних** → ▼ і виберіть потрібний пристрій.
- 3 Встановіть прапорці біля елементів, які потрібно відновити, і торкніться **Відновити**.

Додаткові функції

Опції

Увімкнення додаткових функцій і змінення налаштувань для керування ними.

На екрані налаштувань торкніться **Додаткові функції**.

- **Продовження роботи програм на інших пристроях:** використовуйте програми вашого пристрою на інших пристроях, на яких здійснено вхід до вашого облікового запису Samsung account.
- **Android Auto:** підключення вашого пристрою до автомобіля та керування деякими функціями вашого пристрою на дисплеї автомобіля.
- **Швидкий спільний доступ:** змінення налаштувань швидкого спільного доступу. Додаткові відомості дивіться у розділі [«Швидкий спільний доступ»](#).
- **Бокова клавіша:** вибір програми або функції, яку потрібно запускати боковою клавішею. Додаткову інформацію дивіться у розділі [«Налаштування бокової клавіші»](#).
- **Рухи і жести:** увімкнення функції рухів та конфігурування налаштувань. Додаткові відомості дивіться у розділі [«Рухи і жести»](#).
- **Керування однією рукою:** увімкнення режиму роботи однією рукою для зручнішого використання пристрою однією рукою.
- **Знімки екрана:** змінення налаштувань для знімків екрана.
- **Показувати контакти під час надсилання вмісту:** налаштуйте пристрій для відображення людей, з якими ви контактували, на панелі спільного доступу, що дозволить вам обмінюватися з ними вмістом безпосередньо.
- **Game Launcher:** запуск програми запуску ігор. Додаткові відомості дивіться у розділі [«Game Launcher»](#).
- **Подвійний профіль:** встановіть другий екземпляр програми і користуйтеся двома різними обліковими записами в одній програмі-месенджері. Додаткові відомості дивіться в розділі [«Подвійний профіль»](#).
- **Надсилання екстр. повід.:** надсилання повідомлень про допомогу в разі кількаразового натискання бокової клавіші.





Доступність деяких функцій залежить від постачальника послуг або моделі.

Рухи і жести


Ввімкнення функції рухів та конфігурування налаштувань.

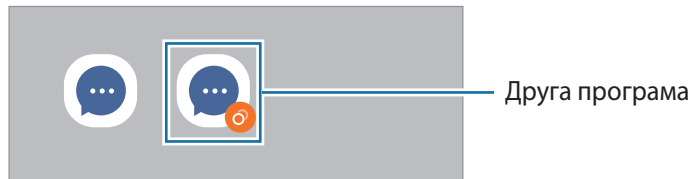
На екрані налаштувань торкніться **Додаткові функції** → **Рухи і жести**.


- **Пробудження під час підняття:** налаштування пристрою вмикати екран, коли його підняли.
- **Двічі торкн. для увімк. екрана:** налаштуйте пристрій на ввімкнення екрану, коли його вимкнено, за допомогою подвійного натиснення у будь-якому місці екрана.
- **Двічі торкн. для вимк. екрана:** налаштування пристрою на вимикання екрана за подвійним дотиком до порожнього місця на головному або заблокованому екрані.
- **Не вимикати екран за перегляду:** дисплей не вимикається, поки ви на нього дивитесь.
- **Оповіщення, коли телефон беруть:** сповіщення про пропущені виклики або нові повідомлення в разі піднімання пристрою.
 Ця функція може не працювати за ввімкненого екрана або якщо пристрій не перебуває на рівній поверхні.
- **Вимкнення звуку жестами / Переверніть, щоб вимкнути звук:** вимкнення певних звуків за допомогою рухів або жестів.
- **Жести датчика відбитка пальця:** налаштування пристрою для відкриття чи закриття панелі сповіщень за проведенням пальцем вгору чи вниз по сканеру відбитків пальців. Дана функція недоступна під час розпізнавання сенсором відбитка пальця.
- **Проведення долонею:** створення знімка екрана в разі проведення долонею вліво або вправо по екрану. Можна переглянути створені фотографії у розділі **Галерея**. Під час використання деяких програм і функцій створення знімка екрана неможливе.

 - Деякі функції можуть бути недоступні залежно від моделі.
 - Надмірне струшування або удари пристрою можуть спричинити випадкове введення команд для деяких функцій за допомогою сенсорів.

Подвійний профіль


Встановіть другий екземпляр програми і користуйтеся двома різними обліковими записами в одній програмі-месенджері.

- 1 На екрані налаштувань торкніться **Додаткові функції** → **Подвійний профіль**.
З'являться підтримувані програми.
- 2 Торкніться повзунка навпроти програми, яку буде встановлено другою.
Буде встановлено другу програму. На значку другої програми буде позначка .



-  • Доступність функції подвійного месенджера залежить від програми.
- Деякі функції програми можуть бути обмежені у другій програмі.

Видалення другої програми

- 1 На екрані налаштувань торкніться **Додаткові функції** → **Подвійний профіль**.
 - 2 Торкніться перемикача навпроти програми, яку бажаєте видалити, і торкніться **Видалити**.
Усі дані другої програми буде видалено.
-  При видаленні першої програми буде видалено і другу.

Використання пристрою та батьківський контроль

Перегляд історії використання пристрою та застосування функцій, за допомогою яких пристрій не заважатиме вашій щоденній діяльності. Також можна використовувати функції батьківського контролю та контролювати використання цифрових пристроїв дітьми.

На екрані налаштувань торкніться **Використання пристрою та батьківський контроль**.

- **Час використання екрана:** налаштування цільового значення тривалості користування пристроєм протягом дня.
- **Таймери програм:** обмеження тривалості використання кожної програми протягом дня шляхом налаштування таймера. При досягненні обмеження програму буде закрито, і ви не зможете використовувати її.
- **Режим концентрації:** ви можете увімкнути режим фокусування, щоб пристрій не відволікав вашу увагу, а ви залишалися сфокусованим на бажаній діяльності. У режимі фокусування ви зможете використовувати тільки дозволені вами програми.
- **Режим сну:** нічний режим можна налаштувати з метою зниження напруження очей перед сном і запобігання порушенням сну.
- **Батьківський контроль:** контролювання використання цифрових пристроїв дітьми.

Батарея та обслугов. пристрою

Вступ

Функція догляду за пристроєм надає інформацію про стан акумулятору пристрою, внутрішню пам'ять, оперативну пам'ять і безпеку системи. Також можна автоматично оптимізувати роботу пристрою одним дотиком.


Оптимізація пристрою

На екрані налаштувань торкніться **Батарея та обслугов. пристрою** → **Оптимізувати**.

Функція швидкої оптимізації покращує роботу пристрою за допомогою таких дій.

- Закривання програм, що працюють у фоновому режимі.
- Виправлення надмірного розрядження акумулятора.
- Сканування на предмет програм, що завершилися аварійно, та шкідливих програм.


Використання функції автоматичної оптимізації

Пристрій можна налаштувати на здійснення автоматичної оптимізації, коли ваш пристрій не використовується. Торкніться  → **Правило автоматизації** → **Щоденна автоматична оптимізація**, а потім торкніться перемикача, щоб увімкнути цю функцію. Якщо ви бажаєте налаштувати час, у який має проводитися автоматична оптимізація, торкніться **Час**.

Акумулятор

Перевірка рівня заряду акумулятора та часу, що залишилися, для використання пристрою. За низького рівня заряду акумулятора ввімкнення функцій енергозбереження для його заощадження.


На екрані налаштувань торкніться **Батарея та обслугов. пристрою** → **Акумулятор**.

- **Режим енергозбереження:** активація режиму енергозбереження, для збільшення часу роботи акумулятора.
 - **Обмеження фонових програм:** обмеження використання акумулятора для програм, якими ви користуєтесь нечасто.
 - **Інші налаштування батареї:** налаштування розширених параметрів акумулятора.
-  • Час використання, що залишився – це час, протягом якого акумулятор буде розряджено. Час використання, що залишився, залежить від налаштувань пристрою та умов, у яких він використовується.
- Сповіщення деяких програм, для яких увімкнено режим енергозбереження, можуть не надходити.

Місце збереження

Перевірка стану використовуваної та доступної пам'яті.

На екрані налаштувань торкніться **Батарея та обслугов. пристрою** → **Місце збереження**. Щоб видалити файли або програми, які вам більше не потрібні, виберіть категорію. Потім виберіть потрібний елемент (або торкніться його й утримуйте дотик), а тоді торкніться **Видалити** або **Видалити**.

-  • Наявний обсяг внутрішньої пам'яті зазвичай менший за вказаний обсяг через те, що операційна система та інсталювані програми займають певну частину пам'яті. Доступний обсяг пам'яті може змінюватися після оновлення ПЗ пристрою.
- Доступний обсяг внутрішньої пам'яті можна переглянути у розділі технічних характеристик пристрою на веб-сайті Samsung.

ОЗП

На екрані налаштувань торкніться **Батарея та обслугов. пристрою** → **ОЗП**.

Для прискорення роботи пристрою за рахунок зупинення фонових програм відмітьте програми у списку програм і торкніться **Очистити**.

Захист пристрою

Перевірка стану безпеки пристрою. Ця функція здійснює сканування пристрою на наявність шкідливих програм.

На екрані налаштувань торкніться **Батарея та обслугов. пристрою** → **Захист пристрою** → **Сканувати телефон**.

Програми

Керування програмами пристрою та змінення налаштувань програм. Ви можете переглянути інформацію про використання програм, змінити налаштування про їх сповіщення і доступ до них, або відключити чи видалити непотрібні програми.

На екрані налаштувань торкніться **Програми**.

Загальне керування

Налаштування системних параметрів пристрою або скидання пристрою.

На екрані налаштувань торкніться **Загальне керування**.

- **Мова:** вибір мов пристрою. Для отримання додаткової інформації дивіться розділ [Додання мов пристрою](#).
- **Перетворення тексту на мовлення:** зміна налаштувань функцій перетворення тексту на мовлення, що використовуються за ввімкненої функції TalkBack, таких як мова, швидкість тощо.

- **Дата й час:** доступ до налаштувань керування відображенням часу й дати на пристрої та їх змінення.



Якщо акумулятор повністю розряджений, дату й час буде скинуто.


- **Налаштування клавіатури Samsung:** зміна налаштувань клавіатури Samsung.
- **Список доступних клавіатур і стандартна:** вибір клавіатури за замовчанням і зміна налаштувань клавіатури.
- **Фізична клавіатура:** зміна налаштувань зовнішньої клавіатури.
- **Миша й сенсорна панель:** зміна налаштувань зовнішньої миші або сенсорного джойстика.
- **Сервіс автозаповнення:** вибір служби автоматичного заповнення, яку треба використовувати.
- **Скидання:** скидання налаштувань та даних пристрою на заводські значення.
- **Служба персоналізації:** налаштування отримання персоналізованого обслуговування залежно від ваших інтересів та того, як ви користуєтеся пристроєм.
- **Зв'яжіться з нами:** встановлення питання або перегляд найбільш поширених питань.



Деякі функції можуть бути недоступні залежно від моделі.

Додання мов пристрою

Ви можете додавати мови, які використовуватимуться на вашому пристрої.

- 1 На екрані налаштувань торкніться **Загальне керування** → **Мова** → **Додавання мови**.
Для перегляду всіх мов, які можна додати, торкніться  → **Всі мови**.
- 2 Виберіть мову, яку потрібно додати.
- 3 Для того, щоб встановити обрану мову мовою за замовчуванням, торкніться **Установити за замовчуванням**. Для того, щоб залишити поточне налаштування мови, торкніться **Не змінювати**.
Обрана мова буде додана до переліку мов. Якщо ви змінили мову за замовчуванням, обрана мова буде додана нагору переліку.

Щоб змінити мову за замовчуванням у переліку мов, виберіть потрібну мову та торкніться **Застосувати**.
Якщо програма не підтримує мову за замовчуванням, вона використовуватиме наступну мову у списку.

Спеціальні можливості

Налаштування різноманітних параметрів для покращення доступності використання пристрою.

На екрані налаштувань торкніться **Спеціальні можливості**.


- **Рекомендовано для вас:** перегляд спеціальних можливостей, які наразі використовуються, а також інших рекомендованих функцій.
- **TalkBack:** увімкнення функції TalkBack, яка надає голосовий зворотний зв'язок. Для перегляду довідкової інформації щодо використання цієї функції торкніться **Налаштування** → **Навчальний посібник і довідка**.
- **Покращення видимості:** налаштування покращеного доступу для осіб зі слабким зором.
- **Підвищення чутності:** налаштування покращеного доступу для осіб із вадами слуху.
- **Моторика та взаємодія:** налаштування параметрів покращеного доступу для осіб з обмеженою рухливістю.
- **Додаткові налаштування:** налаштуйте параметри для функцій безпосереднього доступу та сповіщень.
- **Установлені сервіси:** перегляд послуг доступності, інстальованих на пристрої.
- **Про спеціальні можливості:** перегляд відомостей про Спеціальні можливості.
- **Зв'яжіться з нами:** встановлення питання або перегляд найбільш поширених питань.

Оновлення ПЗ

Оновіть програмне забезпечення пристрою до останньої версії за допомогою служби бездротового оновлення операційної системи (FOTA). Оновлення програмного забезпечення можна також запланувати.

На екрані налаштувань торкніться **Оновлення ПЗ**.

- **Завантаження та встановлення:** перевірити та встановити оновлення вручну.
- **Автозавантаження по Wi-Fi:** налаштування пристрою на завантаження оновлень автоматично при підключенні до мережі Wi-Fi.
- **Останнє оновлення:** перегляд інформації про останнє оновлення програмного забезпечення.

 У разі випуску термінових оновлень програмного забезпечення, призначених для підвищення безпеки вашого пристрою і блокування нових видів загроз безпеці, їх буде встановлено автоматично без вашого погодження.

Інформація щодо оновлень безпеки

Оновлення безпеки призначені для підвищення рівня безпеки вашого пристрою і захисту особистої інформації. Для отримання інформації щодо оновлень безпеки для вашої моделі відвідайте сторінку security.samsungmobile.com.

 Веб-сайт підтримує тільки деякі мови.

Дистанційна підтримка

Якщо у вас виникнуть будь-які запитання або технічні проблеми з пристроєм, ви можете звернутися до нашої віддаленої служби підтримки.

На екрані налаштувань торкніться **Дистанційна підтримка**.

Про телефон

Доступ до інформації про пристрій.

На екрані налаштувань торкніться **Про телефон**.

Щоб змінити назву пристрою, торкніться **Редагувати**.

- **Інформація про стан:** перегляд додаткової інформації про пристрій, наприклад, про стан SIM-карти, MAC-адресу Wi-Fi та серійний номер.
- **Юридична інформація:** перегляд юридичної інформації, що відноситься до пристрою, наприклад, заходів безпеки і ліцензії з відкритим вихідним кодом.
- **Відомості про ПЗ:** перегляд інформації про програмне забезпечення пристрою, наприклад, про версію його операційної системи та версію програмного забезпечення.
- **Відомості про батарею:** перегляд даних про стан акумулятора пристрою та додаткової інформації.

Додаток

Усунення неполадок

Перш ніж звернутися до сервісного центру Samsung, спробуйте скористатися такими рішеннями. Деякі ситуації можуть не стосуватися вашого пристрою.

Ви також можете використовувати Samsung Members для вирішення будь-яких проблем, з якими ви могли зіткнутися при користуванні вашим пристроєм.

Після ввімкнення пристрою або під час його використання може відобразитися запит на введення одного з таких кодів:

- Пароль: якщо ввімкнено функцію блокування пристрою, необхідно ввести встановлений пароль.
- ПІН-код: під час першого використання пристрою або якщо ввімкнено функцію запити PIN-коду, потрібно ввести PIN-код, який надається із SIM- або USIM-картою. Цю функцію можна вимкнути за допомогою меню «Заблокувати SIM-карту».
- PUK: SIM- або USIM-карту заблоковано; зазвичай це стається внаслідок введення неправильного PIN-коду декілька разів підряд. У такому разі потрібно ввести PUK-код, наданий оператором зв'язку.
- PIN2: у разі відкриття меню, яке вимагає введення коду PIN2, необхідно ввести код PIN2, який надається разом із SIM- або USIM-картою. За додатковими відомостями зверніться до вашого оператора зв'язку.

Пристрій відображає службові помилки та помилки мережі

- У місці зі слабким сигналом або поганим прийомом можна втратити зв'язок. Спробуйте вийти на зв'язок в іншому місці. Повідомлення про помилки можуть відображатися повторно під час переміщення.
- Деякі параметри недоступні без передплати. За додатковими відомостями зверніться до вашого оператора зв'язку.

Пристрій не вмикається

Пристрій не увімкнеться за повністю розрядженого акумулятора. Перш ніж вмикати пристрій, повністю зарядіть акумулятор.

Сенсорний екран реагує повільно або неналежним чином

- У разі використання захисної плівки або додаткових аксесуарів до сенсорного екрана він може не працювати належним чином.
- Сенсорний екран може працювати неправильно в разі натискання на нього пальцями у рукавичках, а також під час торкання його брудними руками, гострими предметами або кінчиками пальців.
- Сенсорний екран може не працювати належним чином в умовах вологості або під впливом води.
- Перезавантажте пристрій, щоб усунути будь-які тимчасові помилки програмного забезпечення.
- Переконайтеся, що програмне забезпечення пристрою оновлено до останньої версії.
- Якщо сенсорний екран подряпано або пошкоджено, віднесіть його до сервісного центру Samsung.

Пристрій не реагує на натискання клавіш, або в його роботі виникла критична помилка

Спробуйте наступні рішення. Якщо проблему не вдається усунути, зверніться до сервісного центру Samsung.

Перезапуск пристрою

Якщо пристрій не реагує на натискання клавіш або «зависає», можливо, знадобиться закрити програми або перезавантажити пристрій знову.

Примусове перезавантаження

Якщо пристрій «зависає» або не реагує на натискання клавіш, одночасно натисніть і утримуйте бокову клавішу та клавішу зменшення гучності протягом 7 секунд, щоб перезавантажити пристрій.

Скидання установок пристрою

Якщо способи вище не допомагають вирішити проблему, виконайте скидання налаштувань до заводських значень.

Запустіть програму **Налаштування** і торкніться **Загальне керування** → **Скидання** → **Скинути до заводських налаштувань** → **Скидання** → **Видалити все**. Перед виконанням скидання установок до заводських значень обов'язково створіть резервні копії всіх важливих даних, які зберігаються на пристрої.

Виклики не здійснюються

- Переконайтеся, що ви підключилися до правильної мережі.
- Переконайтеся, що для номера телефону, який набирається, не встановлено заборону викликів.
- Переконайтеся, що для вхідного номера телефону не встановлено заборону викликів.

Співрозмовники не чують вас під час виклику

- Переконайтеся, що не перекрито вбудований мікрофон.
- Переконайтеся, що тримаєте мікрофон близько до рота.
- У разі використання навушників переконайтеся, що їх правильно підключено.

Звукове відлуння під час виклику

Відрегулюйте гучність за допомогою натискання клавіші регулювання гучності або перейдіть до іншого місця.

Стільникова мережа або Інтернет часто відключаються, або якість звуку низька

- Переконайтеся, що не заблоковано внутрішню антену пристрою.
- У місці зі слабким сигналом або поганим прийомом можна втратити зв'язок. Можливі проблеми з підключенням через перебої в роботі базової станції постачальника послуг. Спробуйте вийти на зв'язок в іншому місці.
- У разі використання пристрою в дорозі служби бездротових мереж можуть вимикатися через проблеми в роботі мережі постачальника послуг.

Акумулятор не заряджається належним чином (для зарядних пристроїв, рекомендованих компанією Samsung)

- Переконайтеся, що зарядний пристрій підключено належним чином.
- Зверніться до сервісного центру Samsung для заміни акумулятора.

Акумулятор розряджається швидше, ніж на початку його використання

- Якщо пристрій або акумулятор піддається впливу дуже низьких або дуже високих температур, корисний заряд може зменшуватися.
- Споживання заряду акумулятора збільшується в разі використання функцій обміну повідомленнями або деяких програм, наприклад, GPS, ігор або браузерів.
- Акумулятор із часом зношується, а його корисний заряд зменшується.

Під час запуску камери відображаються повідомлення про помилки

Для роботи камери пристрою потрібен достатній обсяг вільної пам'яті та заряд акумулятора. У разі отримання повідомлень про помилки під час запуску камери спробуйте виконати такі дії:

- Зарядіть акумулятор.
- Звільніть пам'ять, передавши файли на комп'ютер або видаливши їх із пристрою.
- Перезапустіть пристрій. Якщо після виконання цих дій у роботі камери все ще виникають проблеми, зверніться до сервісного центру Samsung.

Якість фотографій нижче, ніж під час попереднього перегляду

- Якість фотографій залежить від оточення та використовуваної техніки фотографування.
- У разі фотографування в темних місцях, вночі або у приміщенні може виникати шум або зображення перебуватимуть поза фокусом.

Під час відкриття мультимедійних файлів відображаються повідомлення про помилки

Якщо під час відкриття мультимедійних файлів на пристрої відображаються повідомлення про помилки або мультимедійні файли не відтворюються, спробуйте виконати такі дії:

- Звільніть пам'ять, передавши файли на комп'ютер або видаливши їх із пристрою.
- Переконайтеся, що музичний файл захищено за допомогою технології DRM (Digital Rights Management). Якщо файл захищено за допомогою технології DRM, переконайтеся в наявності відповідної ліцензії або ключа для відтворення файлу.
- Переконайтеся, що формати файлів підтримуються на пристрої. Якщо формат не підтримується, наприклад DivX або AC3, інсталюйте програму, яка підтримує відповідний формат. Для підтвердження форматів файлів, що підтримуються пристроєм, відвідайте вебсайт Samsung.
- Пристроєм підтримуються фотографії та відео, зроблені за допомогою цього пристрою. Фотографії та відео, зроблені за допомогою інших пристроїв, можуть не працювати належним чином.
- Пристроєм підтримуються мультимедійні файли, дозволені постачальником послуг мережі або постачальниками додаткових послуг. Деякий вміст, що розповсюджується в Інтернеті, наприклад звуки дзвінків, відео або заставки, може не працювати належним чином.


Bluetooth працює некоректно

Якщо інший пристрій Bluetooth не розпізнається або є проблеми із з'єднанням або якістю роботи, спробуйте зробити описане далі.

- Переконайтеся, що пристрій, з яким ви хочете з'єднатися, готовий до опитування або підключення.
- Переконайтеся, що ваш та інший пристрій Bluetooth перебувають у межах максимального радіусу дії з'єднання Bluetooth (10 m).
- На вашому пристрої запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Підключення**, а потім торкніться повзунка **Bluetooth**, щоб заново увімкнути відповідну функцію.
- На своєму пристрої запустіть програму **Налаштування** і торкніться **Загальне керування** → **Скидання** → **Скинути налаштування мережі** → **Скинути налаштування** → **Скидання**, щоб скинути мережеві налаштування. Внаслідок скидання налаштувань ви можете втратити зареєстровану інформацію.

Якщо після виконання наведених вище дій проблема не зникає, зверніться до сервісного центру Samsung.

Смуга регулювання яскравості екрана відсутня на панелі сповіщень

Відкрийте панель сповіщень, потягнувши рядок стану вниз, після чого потягніть вниз панель сповіщень. Торкніться  → **Макет панелі швидк. дост.**, а потім торкніться перемикача **Показувати елементи керування яскравістю поверх сповіщень**, щоб увімкнути цю функцію.

Під час підключення пристрою до комп'ютера не встановлюється з'єднання

- Переконайтеся, що використовується кабель USB, сумісний із пристроєм.
- Переконайтеся, що на комп'ютері встановлено й оновлено потрібний драйвер.

Пристрій не може знайти поточне розташування

Можливі перешкоди для сигналів GPS у деяких місцях, наприклад у приміщенні. У таких випадках використовуйте мережу Wi-Fi або мобільну мережу для визначення поточного розташування.

Дані, збережені на пристрої, втрачено

Завжди створюйте резервні копії всіх важливих даних, які зберігаються на пристрої. В іншому разі пошкоджені або втрачені дані буде неможливо відновити. Компанія Samsung не несе відповідальності за втрату даних, які зберігаються на пристрої.

Невелика щілина навколо зовнішньої частини корпусу пристрою

- Вона є необхідним елементом технології виробника; також може виникнути невелике гойдання або вібрація частин пристрою.
- Через деякий час щілина може дещо збільшитися у зв'язку з тертям між частинами.

Немає вільного місця у пам'яті пристрою

Видаліть дані, що не використовуються, наприклад, кеш, за допомогою функції догляду за пристроєм або видаліть вручну програми або файли, що не використовуються, для звільнення пам'яті.

Кнопка «Головна» не відображається

Панель навігації з кнопкою «Головна» може приховуватись під час використання певних програм чи функцій. Для відображення панелі навігації проведіть пальцем від нижнього краю екрана вгору.

Виймання акумулятора

- **Для виймання акумулятора, зверніться до авторизованого сервісного центру.**
- **Не намагайтеся самостійно вийняти** акумулятор задля власної безпеки. Якщо акумулятор вийняти невідповідним чином, це може призвести до пошкодження пристрою та акумулятора, травмування та/або призвести до ненадійної роботи пристрою. Якщо ви є фахівцем і вам необхідна інформація про безпечні способи розборів, демонтажу або видалення акумулятора, напишіть нам на адресу електронної пошти: erims.sec@samsung.com.
- Компанія Samsung не несе жодної відповідальності за пошкодження чи втрати (згідно з контрактом або деліктом, включаючи недбалість), які можуть виникнути через несправність за точне виконання даних попереджень та інструкцій, окрім випадків травмування або смертельного випадку через недбалість, що спричинена компанією Samsung.

Авторське право

© Samsung Electronics Co., Ltd., 2021

Цей посібник захищено згідно з міжнародними законами щодо авторських прав.

Заборонено відтворювати, розповсюджувати, перекладати або передавати в будь-якій формі чи будь-якими засобами, електронними або механічними, включно з ксерокопіюванням, записуванням або зберіганням на будь-якому пристрої для зберігання даних чи в інформаційно-пошуковій системі, будь-яку частину цього посібника.

Товарні знаки

- SAMSUNG і логотип SAMSUNG є зареєстрованими товарними знаками компанії Samsung Electronics Co., Ltd.
- Bluetooth® є зареєстрованим товарним знаком компанії Bluetooth SIG, Inc. в усьому світі.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ і логотип Wi-Fi є зареєстрованими товарними знаками компанії Wi-Fi Alliance.
- Виготовлено за ліцензією компанії Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Atmos та емблема з подвійним "D" – торговельні марки компанії Dolby Laboratories.
- Усі інші товарні знаки й авторські права належать відповідним власникам.