

SAMSUNG

ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

SM-N980F/DS
SM-N985F/DS
SM-N986B/DS

Зміст

Основні функції

Основні прийоми роботи

| | |
|----|--|
| 5 | Прочитайте перед початком використання |
| 8 | Ситуації, в яких пристрій може перегріватися, та вирішення цього |
| 11 | Зовнішній вигляд і функції пристрою |
| 16 | Заряджання акумулятора |
| 20 | Карта nano-SIM та карта eSIM |
| 22 | Карта пам'яті (карта пам'яті microSD) (Galaxy Note20 Ultra 5G, Note20 Ultra) |
| 24 | Увімкнення та вимкнення пристрою |
| 25 | Початкове налаштування |
| 26 | Обліковий запис Samsung |
| 27 | Перенос даних з попереднього пристрою (Smart Switch) |
| 29 | Розуміння екрана |
| 37 | Панель сповіщень |
| 40 | Знімки та запис екрана |
| 41 | Введення тексту |

Програми та функції

| | |
|----|---------------------------------|
| 44 | Інсталяція та видалення програм |
| 45 | S Pen |
| 59 | Телефон |
| 62 | Контакти |

| | |
|-----|-----------------|
| 64 | Повідомлення |
| 65 | Інтернет |
| 66 | Камера |
| 81 | Галерея |
| 85 | AR Zone |
| 89 | Bixby |
| 91 | Камера Bixby |
| 92 | Bixby Routines |
| 94 | Кілька вікон |
| 96 | Samsung Daily |
| 97 | Samsung Health |
| 98 | Samsung Notes |
| 101 | Samsung Members |
| 101 | Samsung Galaxy |
| 102 | PENUP |
| 102 | Galaxy Wearable |
| 102 | Календар |
| 103 | Reminder |
| 104 | Диктофон |
| 105 | Мої файли |
| 105 | Годинник |
| 105 | Калькулятор |
| 106 | Game Launcher |
| 107 | Game Booster |
| 108 | Samsung Kids |
| 108 | SmartThings |
| 109 | Обмін вмістом |
| 111 | Music Share |

- 112 Smart View
- 113 Samsung DeX
- 119 Підключення Windows
- 120 Samsung Global Goals
- 120 Програми Google

Налаштування

- 121 Вступ
- 121 Підключення
 - 122 Wi-Fi
 - 124 Bluetooth
 - 125 NFC та оплата
 - 127 Економія трафіку
 - 127 Лише мобільні дані
 - 127 Мобільна точка доступу
 - 128 Додаткові налаштування підключення
- 129 Звуки та вібрація
 - 130 Якість звуку та ефекти
 - 130 Звук з окремої програми
- 131 Сповіщення
- 131 Дисплей
 - 133 Плавність рухів (Galaxy Note20 Ultra 5G, Note20 Ultra)
 - 133 Зміна режиму екрана або коригування кольору дисплея
- 134 Заставка
- 134 Теми
- 134 Екран блокування
 - 135 Smart Lock
 - 135 Always On Display

- 136 Біометричні дані та безпека
 - 137 Розпізнавання обличчя
 - 139 Розпізнавання відбитків пальців
 - 142 Samsung Pass
 - 144 Захищена папка
 - 146 Захищений Wi-Fi
- 147 Конфіденційність
- 148 Розташування
- 148 Облікові записи та резервне копіювання
 - 149 Samsung Cloud
- 150 Google
- 150 Додаткові функції
 - 151 Рухи і жести
 - 152 Подвійний профіль
- 152 Використання пристрою та батьківський контроль
- 153 Обслуговування пристрою
 - 153 Оптимізація пристрою
 - 153 Акумулятор
 - 154 Пам'ять
 - 154 ОЗП
 - 154 Безпека
- 155 Програми
- 155 Загальне керування
- 156 Спеціальні можливості
- 156 Оновлення ПЗ
- 157 Про телефон

Додаток

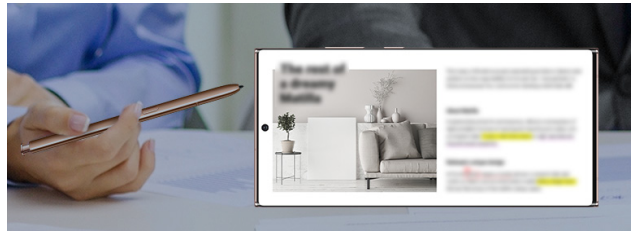
- 158 Спеціальні можливості
- 175 Усунення неполадок
- 180 Виймання акумулятора

Основні функції



S Pen

Ви маєте можливість використовувати різноманітні функції більш точного S Pen. Додаткову інформацію дивіться у розділі [S Pen](#).



Samsung Notes

Ще зручніше написання і редагування нотаток. Додаткову інформацію дивіться у розділі [Samsung Notes](#).



Камера

Робіть високоякісні фото або знімайте відео високої роздільної здатності. Ви також маєте можливість записувати відео професійного рівня в режимі Pro video. Додаткову інформацію дивіться у розділі [Камера](#).



xCloud

Насолоджуйтеся високоякісними іграми на своєму мобільному пристрої завдяки сервісу xCloud.



Samsung DeX

Відчуйте переваги багатозадачності на великому екрані завдяки бездротовому з'єднанню Samsung DeX. Додаткову інформацію дивіться у розділі [Samsung DeX](#).



Підключення Windows

Під'єднайте смартфон до комп'ютера для безперешкодного користування. Додаткову інформацію дивіться у розділі [Підключення Windows](#).

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 умови 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** → **Стан**. Якщо ваш пристрій не містить ідентифікаційного номера FCC, це означає, що воно не було схвалено до продажу на території США і його ввезення в США можливе тільки для особистого користування власником.

- 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.

Захист від потрапляння пилу та води

Цей пристрій є стійким до впливу вологи та пилу. Дотримуйтеся наведених нижче порад, щоб зберегти властивості щодо уникнення потрапляння вологи та пилу всередину. Їх недотримання може призвести до пошкодження пристрою.

- Не занурюйте пристрій у прісну воду на глибину понад 1,5 м і не тримайте його у воді довше 30 хвилин. Якщо занурити пристрій у будь-яку іншу рідину, відмінну від прісної води, наприклад, солону чи іонізовану воду або алкогольний напій, така рідина проникне в пристрій швидше.
- Не піддавайте пристрій впливу **води під тиском**.
- Якщо на пристрій потрапила прісна вода, ретельно витріть його за допомогою чистої м'якої тканини. Якщо на пристрій потрапила інша рідина, наприклад, солоня, мильна вода, вода з басейну, масло, духи, сонцезахисний крем, очищувач для рук, або хімічні речовини, такі як косметичні засоби, промийте його прісною водою та ретельно витріть за допомогою чистої м'якої тканини. Недотримання цих вказівок може вплинути на роботу та зовнішній вигляд пристрою.
- **У разі занурення пристрою у воду або потрапляння води на мікрофон чи динамік звук під час виклику може бути нечітким.** Протріть пристрій сухою тканиною, а потім ретельно висухіть перед використанням.
- Сенсорний екран та інші функції можуть не працювати належним чином, **якщо пристрій використовується у воді**.
- **Падіння або удар пристрою** може призвести до неналежної роботи функцій стійкості пристрою до впливу пилу та води.
- **Випробування пристрою відбувалося в контрольованому середовищі. Він був сертифікований як пристрій, стійкий до впливу води та пилу у визначених умовах (пристрій відповідає вимогам класифікації IP68, як зазначено у міжнародному стандарті IEC 60529 «Ступінь захисту, що забезпечується оболонками [код IP]»; умови випробування: 15–35 °C, 86–106 кПа, прісна вода, 1,5 м, протягом 30 хвилин). Незважаючи на відповідність цим вимогам, пристрій усе ж може бути пошкоджений у певних ситуаціях.**

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 перегрівается, 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 користуєтесь, 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 пошкодженої оболонкою, а також не використовуйте пошкоджений або несправний зарядні пристрій або акумулятор.

Зовнішній вигляд і функції пристрою

Комплектація

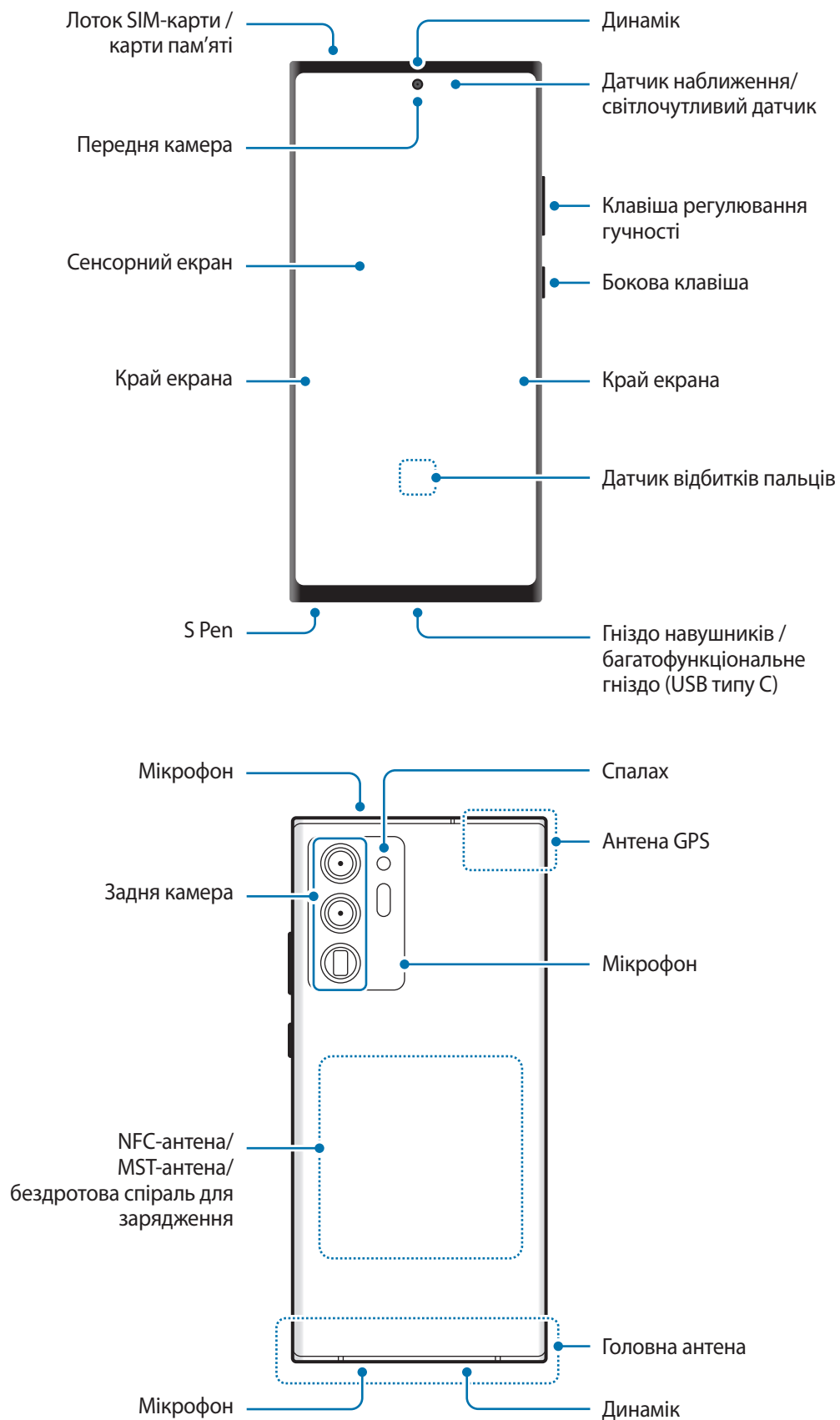
Комплектація описана у короткому посібнику користувача.



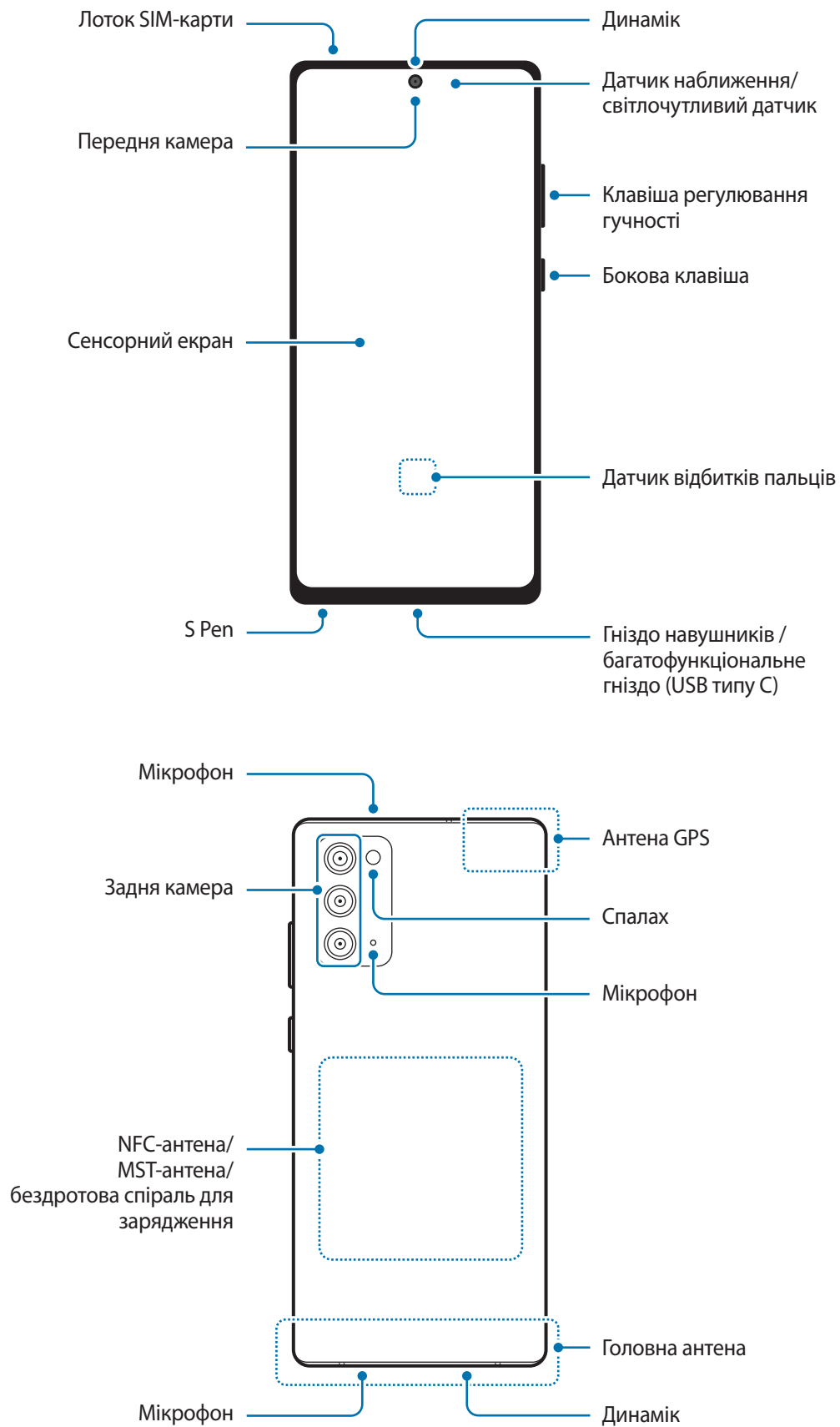
- Компоненти, які входять до комплекту пристрою, а також доступні аксесуари можуть різнитися залежно від країни або оператора зв'язку.
- Компоненти, що постачаються в комплекті, розроблені спеціально для цього пристрою та можуть бути несумісними з іншими пристроями.
- Зовнішній вигляд і характеристики 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 нерекomenдованих 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.
- Навушники (USB типу C) з комплекту поставки, які підтримують виведення цифрового сигналу, призначені тільки для даного пристрою. Вони можуть бути несумісні з іншими пристроями, в яких використовується інший спосіб виведення аудіосигналу.

Зовнішній вигляд пристрою

► Galaxy Note20 Ultra 5G, Note20 Ultra:



► Galaxy Note20 5G, Note20:





- 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 металевої 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. Нерекомендовані 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.
- Під час дзвінків світло у верхній частині пристрою може мерехтіти внаслідок роботи датчика наближення.
- Кольори на краї екрана можуть відрізнятися в залежності від ракурсу зору. (Galaxy Note20 Ultra 5G, Note20 Ultra)

Апаратні клавіші пристрою

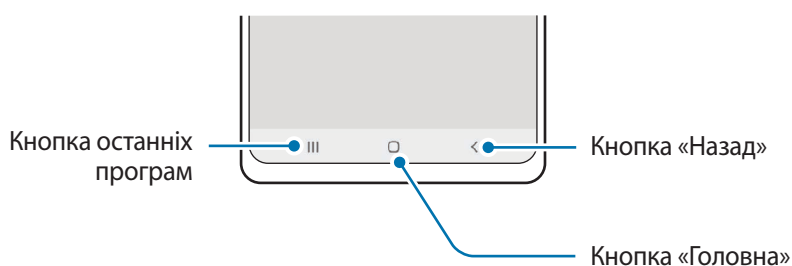
| Клавіша | Функція |
|--|---|
| Бокова клавіша | <ul style="list-style-type: none"> • Натисніть і утримуйте для ввімкнення пристрою, коли він вимкнений. • Натисніть, щоб увімкнути або заблокувати екран. • Натисніть і утримуйте, щоб розпочати розмову з Віхбу. Додаткову інформацію дивіться у розділі Використання Віхбу. • Натисніть двічі або натисніть і утримуйте для запуску заданої програми або функції. |
| Бічна клавіша + клавіша зменшення гучності | <ul style="list-style-type: none"> • Натисніть одночасно, щоб створити знімок екрана. • Натисніть і утримуйте одночасно, щоб вимкнути пристрій. |

Налаштування бічної клавіші

Виберіть програму або функцію, яка запускатиметься подвійним натисненням або натисненням і утриманням бічної 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. Додаткову інформацію дивіться у розділі [Навігаційна панель \(сенсорні кнопки\)](#).

Заряджання 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.



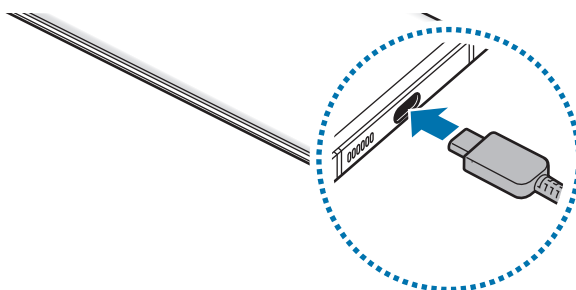
- Неправильне підключення зарядного пристрою може призвести до серйозного пошкодження пристрою. Гарантія не поширюється на пошкодження пристрою, спричинені неправильним використанням.
- Використовуйте лише кабель USB типу C, який входить до комплекту постачання пристрою. Використання кабелю мікро-USB 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 заряджання зарядний пристрій має щільно прилягати до розетки та бути легко доступним.

Дротове заряджання

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



Бездротове заряджання

Пристрій оснащено вбудованою спіраллю для бездротового зарядження. Можна заряджати акумулятор за допомогою безпроводового зарядного пристрою (продається окремо).

Сумістіть центр задньої панелі пристрою із центром бездротового зарядного пристрою для заряджання акумулятора. Після повного зарядження акумулятора від'єднайте зарядний пристрій від бездротового зарядного пристрою.

Розрахований час зарядки буде відображено на панелі сповіщень. Фактичний час зарядки може відрізнятись залежно від умов заряджання.



Застереження щодо бездротового зарядження

- Не розміщуйте пристрій на бездротовому зарядному пристрої, якщо між задньою поверхнею та кришкою пристрою розташована кредитна картка або картка радіочастотної ідентифікації (RFID) (наприклад, транспортна чи ключ-картка).
- Не розміщуйте пристрій на бездротовому зарядному пристрої, якщо між ним та бездротовим зарядним пристроєм розташовані струмопровідні матеріали, такі як металеві об'єкти чи магніти.

Пристрій може не заряджатись належним чином чи перегріватись, крім того він або карти можуть пошкодитись.



- У разі використання бездротового зарядного пристрою у місцях зі слабким сигналом мережі можна втратити зв'язок.
- Використовуйте бездротові зарядні пристрої, рекомендовані компанією Samsung. У разі використання інших бездротових зарядних пристроїв акумулятор може заряджатись неналежним чином.

Швидке заряджання

Запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Обслуговування пристрою** → **Акумулятор** → **Заряджання**, а тоді увімкніть потрібну функцію.


- **Швидке заряджання:** для задіяння функції швидкого заряджання потрібен зарядний пристрій, який підтримує адаптивне швидке заряджання.
- **Надзвичайно швидке заряджання:** для задіяння функції супершвидкого заряджання потрібен зарядний пристрій з портом USB PD (Power Delivery), який підтримує супершвидке заряджання.
- **Швид. бездрот заряджання:** для використання цієї функції потрібні компоненти, зокрема зарядний пристрій, що підтримують функцію швидкої бездротової зарядки.

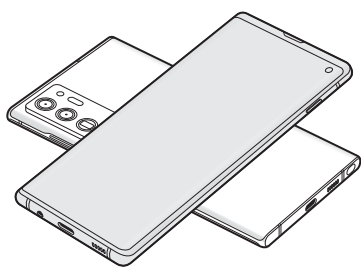


- Під час заряджання увімкнути чи вимкнути цю функцію неможливо.
- Акумулятор швидше заряджається, якщо пристрій або його екран вимкнено.
- Під час швидкого бездротового зарядження може бути чутний шум вентилятора зарядного пристрою. У разі використання опції **Вимкнення за розкладом** можна налаштувати функцію швидкої бездротової зарядки на автоматичне вимкнення в зазначений час. Коли функція швидкої бездротової зарядки вимикається, шум вентилятора та яскравість світлового індикатора зарядного пристрою знижуються.

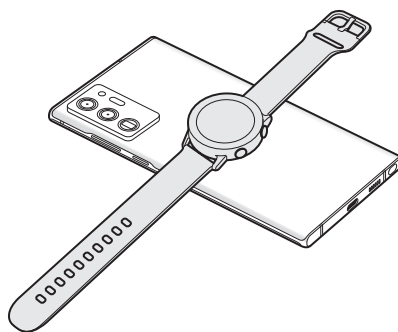
Wireless PowerShare

Від акумулятора вашого пристрою можна заряджати інший пристрій. Інший пристрій можна заряджати також і під час заряджання даного пристрою. Залежно від типу використовуваних аксесуарів або кришки функція Wireless PowerShare може не працювати належним чином. Перед використанням цієї функції бажано зняти всі аксесуари та кришку.

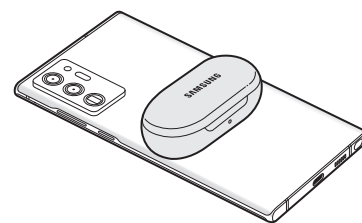
- 1 Відкрийте панель сповіщень, проведіть по ній вниз, а потім торкніться  (Wireless PowerShare), щоб ввімкнути цю функцію.
- 2 Розташуйте свій пристрій та інший пристрій біля його центру задніми сторонами один до одного.



Смартфон



Galaxy Watch



Galaxy Buds

- 3 Після завершення заряджання від'єднайте інший пристрій від вашого пристрою.



Не використовуйте навушники під час заряджання іншого пристрою. Інакше це може негативно впливати на розташовані поблизу пристрої.



- У різних моделях розташування спіралі для бездротового заряджання може відрізнятися. Для належного з'єднання пристроїв між собою відкоригуйте їх положення.
- Під час заряджання іншого пристрою деякі функції недоступні.
- За допомогою цієї функції можна заряджати лише пристрої, що підтримують функцію бездротового заряджання. Заряджання деяких пристроїв неможливе. Щоб дізнатись, які пристрої підтримують функцію Wireless PowerShare, відвідайте вебсторінку Samsung.
- Для належного заряджання не переміщуйте і не використовуйте інший пристрій у процесі заряджання.
- Кількість енергії, отриманої іншим пристроєм у процесі заряджання, може бути меншою за кількість енергії, переданої вашим пристроєм.
- У разі заряджання іншого пристрою одночасно із заряджанням власного пристрою швидкість заряджання може зменшитися або пристрій може не заряджатися належним чином. Це залежить від типу зарядного пристрою.
- Швидкість або ефективність заряджання може відрізнятися залежно від стану пристрою або умов довкілля.

Встановлення ліміту під час передачі енергії

Ви можете налаштувати пристрій таким чином, щоб він припиняв передачу енергії, коли заряд акумулятора падає нижче певного рівня.

Відкрийте додаток **Налаштування**, торкніться **Обслуговування пристрою** → **Акумулятор** → **Wireless PowerShare** → **Ліміт заряду батареї** і вкажіть значення.

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 бічну 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 заряджання не за допомогою зарядного пристрою, наприклад, від ПК, може спостерігатися зниження швидкості заряджання через меншу силу електричного струму.
- Під час заряджання пристрій можна використовувати, але в такому разі акумулятор заряджатиметься довше.
- У разі нестабільного живлення під час заряджання пристрою сенсорний екран може не працювати. У такому разі від'єднайте зарядний пристрій від пристрою.

- Під час заряджання пристрій і зарядний пристрій можуть нагріватися. Це нормально й не впливає на його роботу чи термін служби. Якщо акумулятор нагрівається сильніше ніж звичайно, заряджання за допомогою зарядного пристрою може припинитися. Якщо це відбувається під час бездротового заряджання, від'єднайте пристрій від зарядного пристрою, дайте йому охолонути і зарядіть його пізніше.
- 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.

Карта nano-SIM та карта eSIM

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

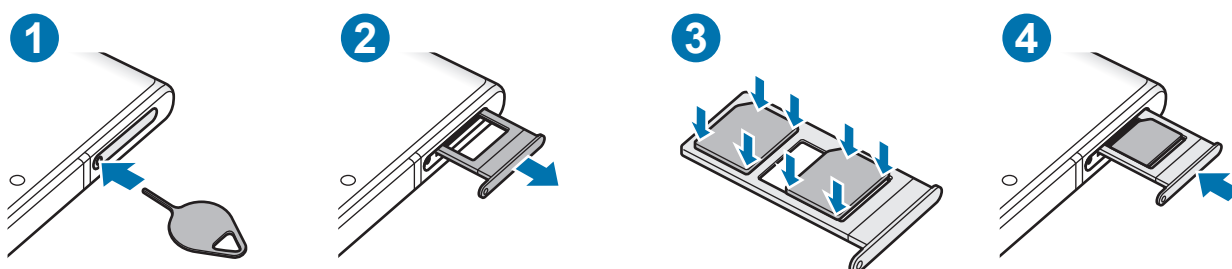
Щоб використовувати два номери телефонів або користуватися послугами двох постачальників на одному пристрої, активуйте eSIM або вставте дві SIM-карти. На відміну від фізичної nano-SIM-карти eSIM являє собою вбудовану цифрову SIM-карту. Використання карт nano-SIM і eSIM може призвести до зниження швидкості передавання даних у деяких регіонах.



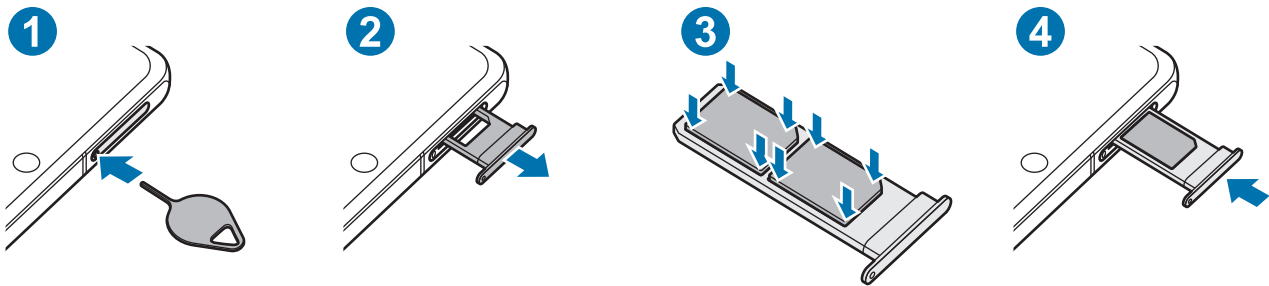
- Можливість використання eSIM залежить від регіону, постачальника послуг або моделі.
- Деякі служби, які вимагають підключення до мережі, можуть бути недоступні залежно від оператора зв'язку.

Встановлення SIM- або USIM-карти

► Galaxy Note20 Ultra 5G, Note20 Ultra:



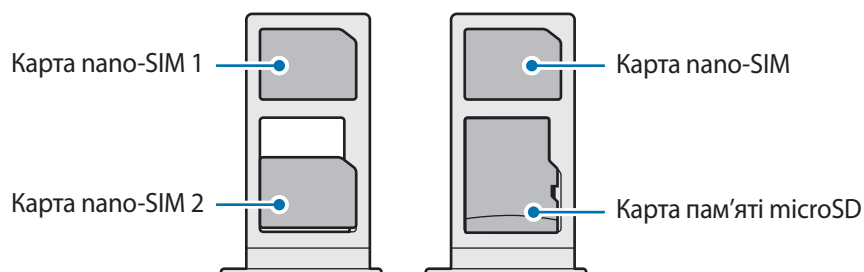
► Galaxy Note20 5G, Note20:



- 1 Вставте штифт для вилучення в отвір лотка, 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.

Правильне встановлення карти (Galaxy Note20 Ultra 5G, Note20 Ultra)



Активация eSIM

Запустіть програму **Налаштування** і торкніться **Підключення** → **Диспетчер SIM-картки** → **Додавання моб. тарифного плану**. Коли тарифний план мобільного зв'язку буде знайдено, дотримуйтеся вказівок на екрані, щоб активувати eSIM.

Якщо ви маєте наданий вашим постачальником послуг QR-код, запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Підключення** → **Диспетчер SIM-картки** → **Додавання моб. тарифного плану** → **Сканувати QR-код оператора**, а тоді відскануйте QR-код.

Диспетчер SIM-картки

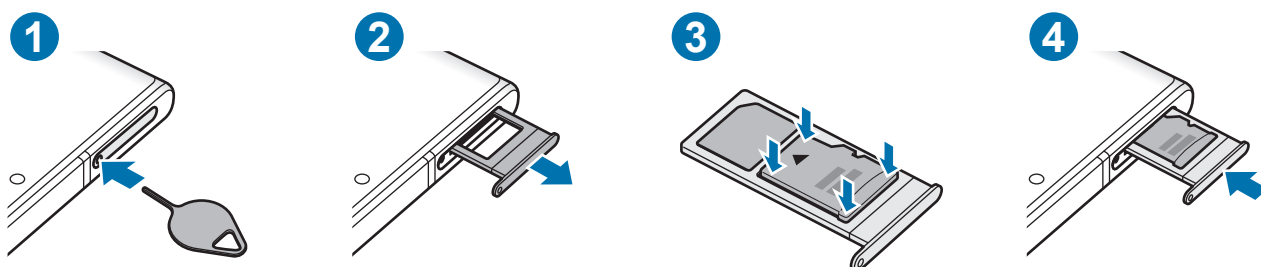
Запустіть програму **Налаштування** і торкніться **Підключення** → **Диспетчер SIM-картки**.



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

Карта пам'яті (карта пам'яті microSD) (Galaxy Note20 Ultra 5G, Note20 Ultra)

Встановлення карти пам'яті

Ємність карти пам'яті пристрою може відрізнятися 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 лотка, 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 FAT 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 її 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 **Обслуговування пристрою** → **Пам'ять** → **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

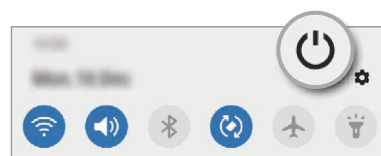
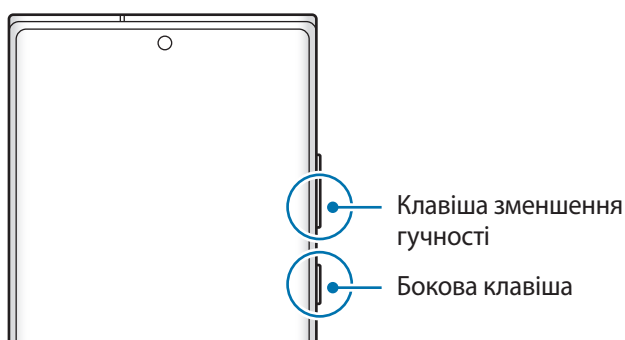
Якщо карту пам'яті відформатовано на комп'ютері, вона може виявитися несумісною з пристроєм. Відформатуйте карту пам'яті на пристрої.

Запустіть програму **Налаштування** і торкніться **Обслуговування пристрою** → **Пам'ять** → **Розширені налаштування** → **SD-карта** → **Форматувати**.

 Перш ніж форматувати 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.



Увімкнення пристрою

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

Вимкнення пристрою

1 Щоб вимкнути пристрій, одночасно натисніть і утримуйте бокова клавіша і клавішу зменшення гучності. Або відкрийте панель сповіщень і торкніться .

2 Торкніться **Вимкнути**.

Щоб перезавантажити пристрій, торкніться **Перезавантажити**.




Можна налаштувати вимкнення пристрою натисканням і утримуванням бічної клавіші. Запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Додаткові функції** → **Бокова клавіша**, а тоді торкніться **Меню вимкнення** для дії **Натисніть і утримуйте**.

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, одночасно натисніть і утримуйте бокову клавішу й клавішу зменшення гучності та торкніться **Екстрений режим**. Або відкрийте панель сповіщень 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 увімкнення 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 **Облікові записи та резервне копіювання** → **Облікові записи** → **Додати обліковий запис** → **Samsung account**.

Або запустіть програму **Налаштування** і торкніться .

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** → **Облікові записи**.

2 Торкніться **Samsung account** → **Особисті дані** →  → **Вийти**.

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** → **Smart Switch**.



- 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 через кабель USB

До цього пристрою ви можете підключити свій попередній пристрій за допомогою кабелю USB та швидко й просто передати з нього потрібні дані.

- 1 Підключіть до поточного пристрою попередній за допомогою кабелю USB вашого пристрою.
Залежно від попереднього пристрою, може знадобитися USB-адаптер.
- 2 Коли відобразиться спливне вікно із запитом вибрати потрібну програму, торкніться **Smart Switch** → **Отримання даних**.
- 3 На попередньому пристрої торкніться **Дозволити**.
Якщо на пристрої немає цієї програми, завантажте її з **Galaxy Store** або **Play Маркет**.
Поточний пристрій автоматично розпізнає підключений до нього пристрій, а на його екрані відобразиться перелік даних, які можна передати.

- 4 Виберіть елемент для переносу і торкніться **Прийняти**.



Не від'єднуйте кабель USB від пристрою під час передачі файлів. Це може призвести до втрати даних або пошкодження пристрою.



Передавання даних збільшує споживання заряду акумулятора пристрою. Перш ніж розпочинати передавання даних, переконайтеся, що пристрій достатньо заряджений. У разі низького заряду акумулятора передавання даних може бути перервано.

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

- 3 Розташуйте пристрої один біля одного.
- 4 На попередньому пристрої торкніться **Надіслати дані** → **Бездротове**.
- 5 На попередньому пристрої торкніться **Дозволити**.
- 6 На своєму пристрої виберіть елемент для передачі й торкніться **Прийняти**.

Використання зовнішнього накопичувача для створення резервних копій даних та їх відновлення

Переносіть 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** → **Smart Switch** →  → **Відновити**.
- 4 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.

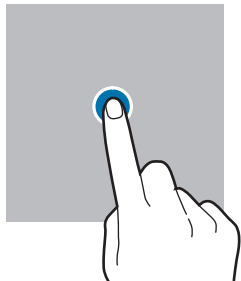
- 1 З комп'ютера ввійдіть на веб-сайт www.samsung.com/smartswitch, щоб завантажити програму Smart Switch.
- 2 На комп'ютері запустіть програму Smart Switch.
 Якщо попередній пристрій відмінний від пристрою Samsung, виконайте резервне копіювання даних на комп'ютер за допомогою програми, що постачається 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 екрана

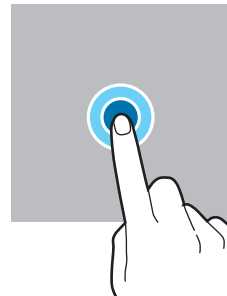
Торкання

Торкніться екрана.



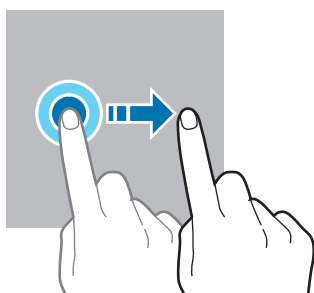
Торкання й утримання

Торкніться екрана й утримуйте дотик впродовж приблизно 2 секунд.



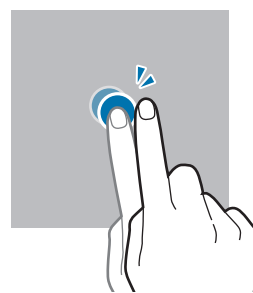
Перетягування

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



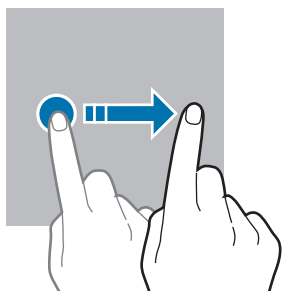
Подвійний дотик

Двічі швидко торкніться екрана.



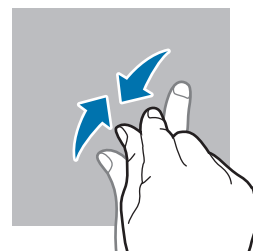
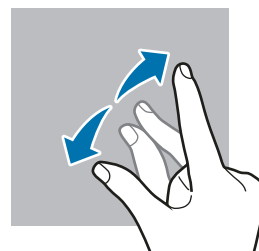
Проведення

Проведіть вгору, вниз, вліво чи вправо.



Розведення та зведення пальців

Розведіть два пальці або зведіть їх разом, торкаючись екрана.



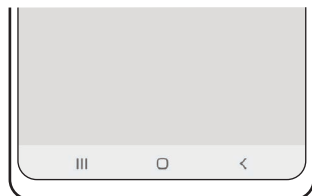
- Не допускайте контакту сенсорного екрана з іншими електричними пристроями. Електростатичні розряди можуть призвести до несправності сенсорного екрана.
- Щоб не пошкодити сенсорний екран, не торкайтесь його гострими предметами та уникайте надто сильного натискання на нього нігтями.
- Рекомендується 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 областю 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 Асистент. |
|  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 **Повноекранний режим із використанням жестів** в розділі **Тип навігації**. Навігаційна панель буде приховуватися, з'являтимуться підказки про жести. Торкніться **Додаткові параметри** і виберіть потрібний вам.



Проведення знизу



Проведення з боків і знизу

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

Головний екран та екран програм

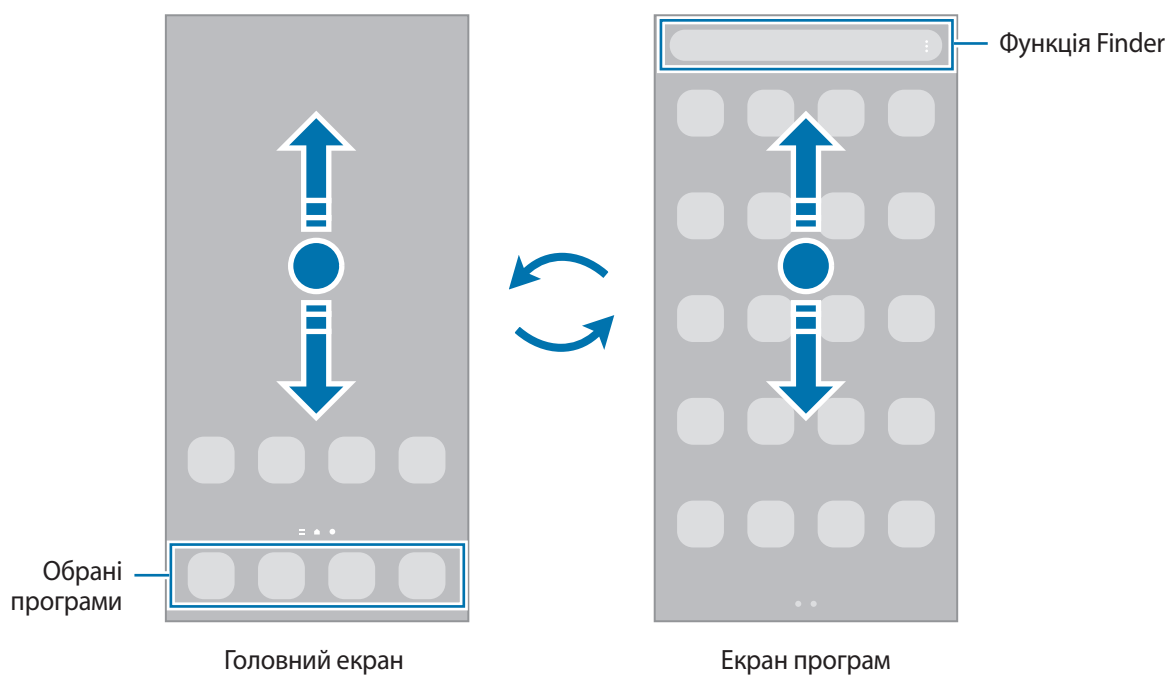
Головний екран – це вихідна точка, з якої можна отримати доступ до всіх функцій пристрою. На ньому відображаються, віджети, клавіші швидкого доступу до програм тощо.

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

Перемикання між головним екраном і екраном програм

На головному екрані проведіть вгору чи вниз, щоб відкрити екран програм.

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





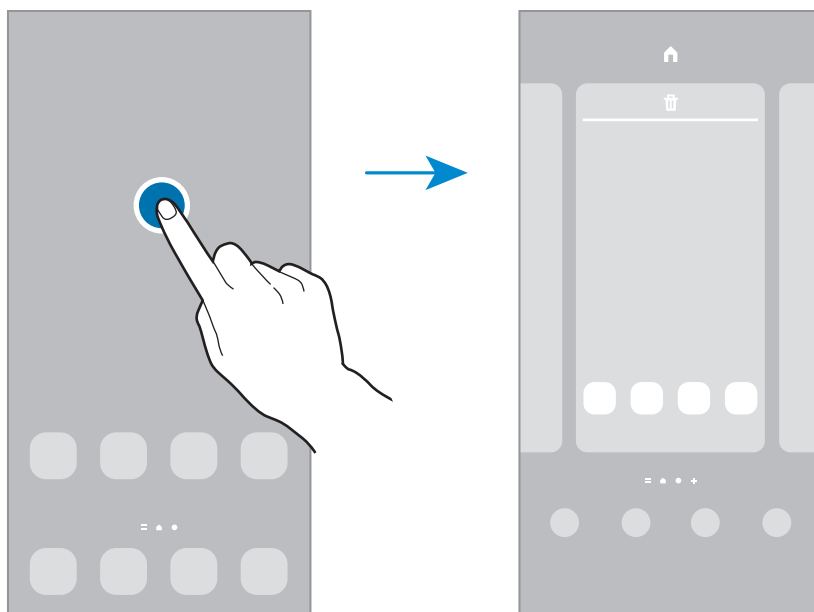
Якщо додати кнопку програм на головний екран, можна буде відкривати екран програм торканням неї. На головному екрані торкніться порожнього місця й утримуйте дотик, після чого торкніться **Налаштув. гол. екрана**, а потім торкніться перемикача **Кнопка програми**, щоб увімкнути цю функцію. Кнопку програм 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.



- **Заставка:** 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. Торкніться віджета й утримуйте його, а потім перетягніть на головний екран. Віджет буде додано на головний екран.
- **Налаштув. гол. екрана:** 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 і утримуйте дотик, після чого торкніться **Налаштув. гол. екрана** → **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.

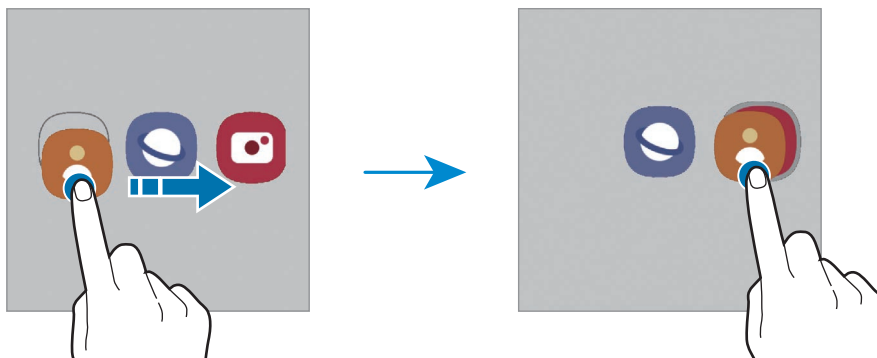
Також можна перемістити програми, які часто використовуються, до області клавiш швидкого доступу внизу головного екрана.

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.

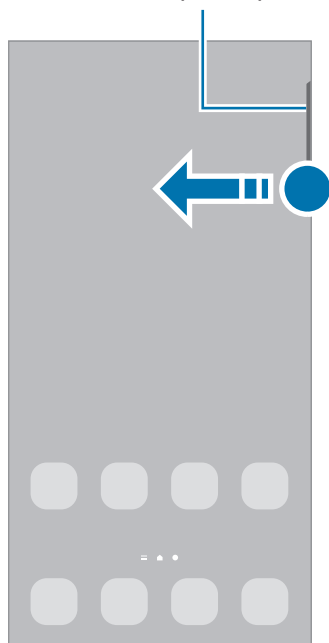
Панель краю екрана

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

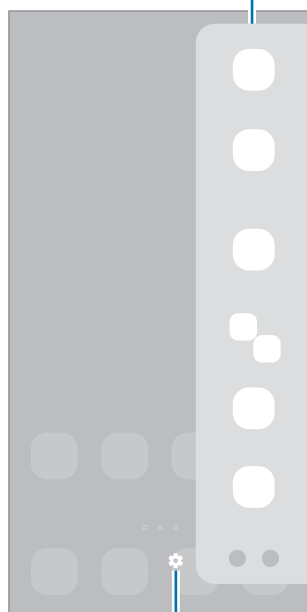
Перетягніть перемикач панелі краю екрана до центру екрана.

Якщо перемикач панелі краю екрана не відображається, запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Дисплей** → **Екран Edge**, а потім торкніться повзунка **Бокові панелі**, щоб увімкнути відповідну функцію.

Перемикач панелі краю екрана



Панель краю екрана



Налаштування панелі краю екрана

Екран блокування

Щоб вимкнути екран і заблокувати його, натисніть бічну 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 бічну 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 відображатиметься 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 |

| Значок | Значення |
|---|---|
|  | Підключення до мережі 5G |
|  | Підключення до мережі LTE, що включає також мережу 5G |
|  | Підключено Wi-Fi |
|  | Увімкнено функцію Bluetooth |
|  | Перо S Pen під'єднано/від'єднано |
|  | Рівень заряду акумулятора пера S Pen |
|  | 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 |
|  | Заряджання акумулятора / рівень заряду акумулятора |



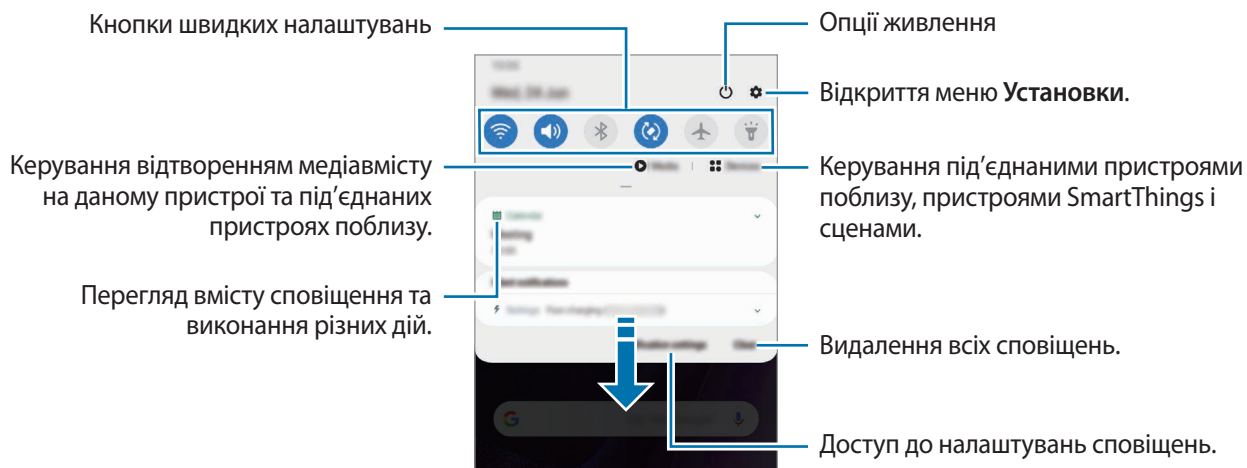
- Рядок стану може не відображатися вгорі екрана під час використання певних програм. Для його відображення проведіть від верхнього краю екрана вниз.
- Деякі значки-індикатори з'являються лише при відкритті панелі сповіщень.
- Вигляд значків-індикаторів може різнитися залежно від оператора зв'язку чи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

Панель сповіщень

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

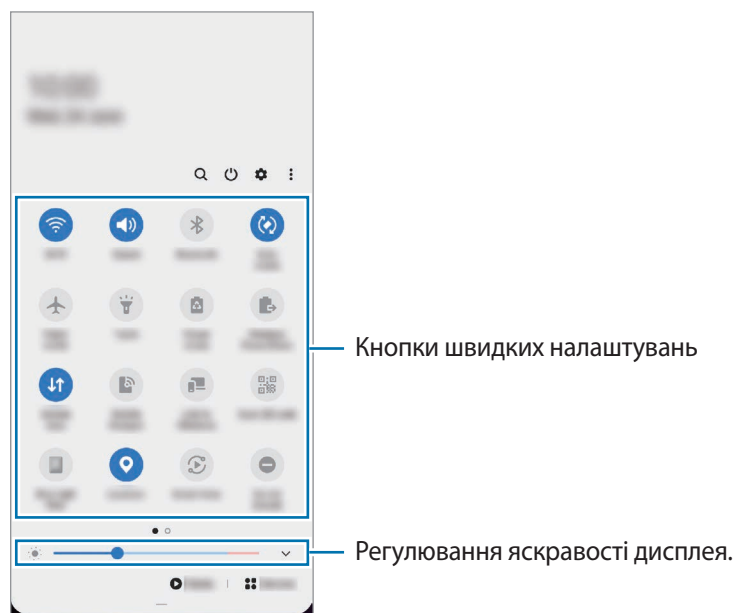
Щоб відкрити панель сповіщень, перетягніть рядок стану вниз. Щоб закрити панель сповіщень, проведіть вгору по екрану.

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

Щоб змінити порядок розташування кнопок, торкніться  → **Порядок кнопок**, торкніться й утримуйте кнопку, а потім перетягніть її в інше 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.
Для продовження відтворення на іншому пристрої торкніться  і виберіть потрібний пристрій.

Керування пристроями поблизу

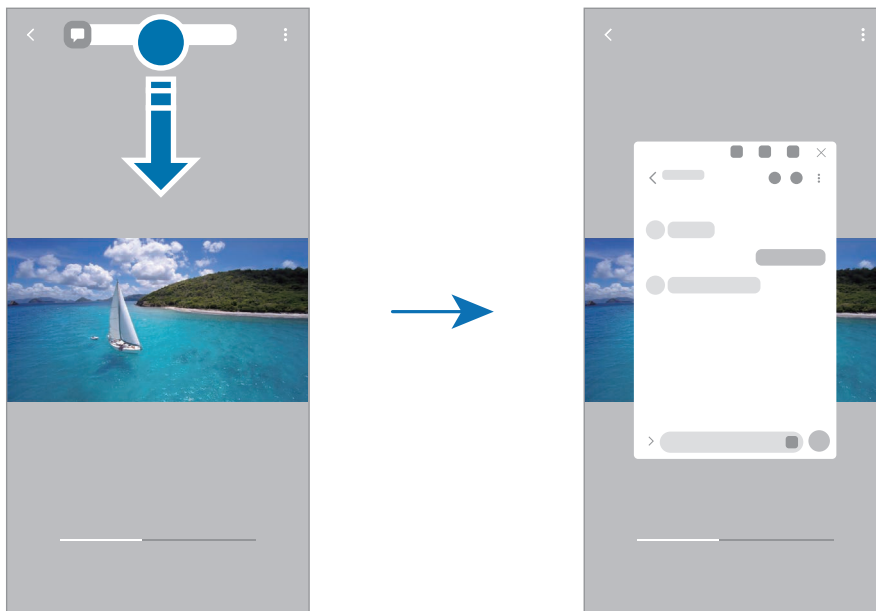
Швидкий запуск та можливість керування під'єднаними пристроями поблизу і часто використовуваними пристроями SmartThings і сценами на панелі сповіщень.

- 1 Відкрийте панель сповіщень і торкніться **Пристрої**.
Буде відображено під'єднані пристрої поблизу та пристрої SmartThings і сцени.
- 2 Оберіть пристрій поблизу чи пристрій SmartThings для керування ним або оберіть сцену для її запуску.

Перегляд сповіщень у спливаючому вікні

При отриманні сповіщення з підсвічуванням країв ви можете швидко переглянути його вміст і здійснити доступні дії, відкривши спливаюче вікно. Наприклад, при отриманні повідомлення під час гри або перегляду відео це повідомлення можна переглянути й відповісти на нього без переключення екрана.

При отриманні сповіщення з підсвічуванням країв під час використання програми потягніть сповіщення донизу.



Ця функція доступна лише для програм, які підтримують режим кількох вікон і функцію підсвічування країв екрана. Для перегляду програм, що підтримуються, запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Дисплей** → **Екран Edge** → **Підсвічування бокового екрана** → **Вибір програм**.

Знімки та запис екрана

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 бічну клавішу і клавішу зменшення гучності.

Спосіб 2) Створення знімка екрана проведенням: проведіть долонею вліво або вправо по екрані.





Спосіб 3) Знімок за допомогою команд наведення: відокремте перо S Pen від гнізда, щоб відкрити панель керування жестами, а потім торкніться **Написати на екрані**. Додаткову інформацію дивіться у розділі [Написати на екрані](#).



- 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.

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**.
- **#**: додавання тегів до знімка екрана. Для пошуку знімків екрана за тегом торкніться **Пошук** вгорі екрана програм. Ви можете переглянути список тегів і легко знайти потрібний знімок екрана.
- : надання спільного доступу до знімка екрана іншим користувачам.



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




Запис екрана


Запис вмісту екрана під час користування пристроєм.

1 Відкрийте панель сповіщень, проведіть по ній вниз, а потім торкніться  (Запис екрана), щоб ввімкнути цю функцію.


2 Виберіть налаштування звуку й торкніться **Розпочати запис**.

Запис розпочнеться після закінчення зворотного відліку.

- Для письма або малювання на екрані торкніться .
- Для відображення покажчика S Pen на екрані торкніться . Ви можете використовувати цю функцію, тільки коли перо S Pen від'єднане від пристрою.
- Для запису екрана з накладенням зображення вас торкніться .

3 Після завершення запису відео торкніться .

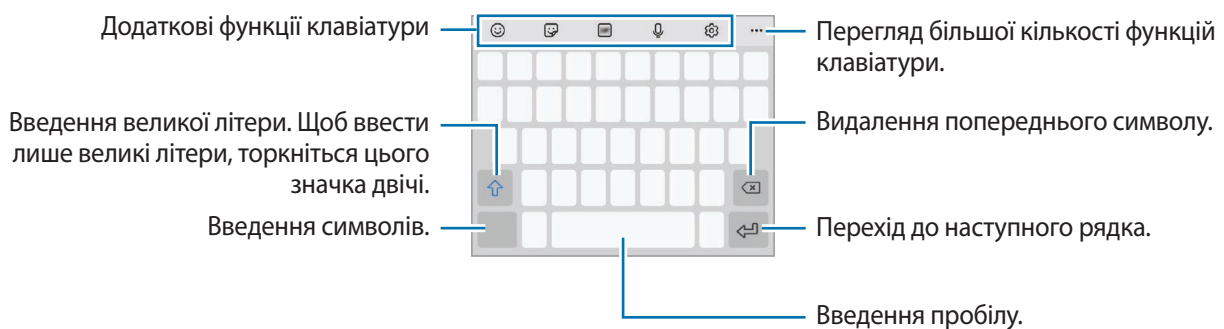
Відео можна переглянути у **Галерея**.


 Для змінення налаштувань запису екрана запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Додаткові функції** → **Знімки й запис екрана** → **Налаштування запису екрана**.

Введення тексту


Зовнішній вигляд клавіатури

Під час введення тексту автоматично відображається клавіатура.



 Введення тексту не підтримується 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.

Змінення 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 навігаційній панелі, запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Загальне керування** → **Мова та спосіб введення** → **Екранна клавіатура**, після чого торкніться перемикача **Відображення кнопки клавіатури**, щоб увімкнути цю функцію.
- На **Клавіатура 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

-  : додавання емозначків.
-  : додавання наклейок. Ви також можете вводити стікери емодзі, що нагадують вас. Додаткову інформацію дивіться у розділі [Використання стікерів емодзі у розмовах](#).
-  : прикріплення GIF-анімацій.
-  : введення тексту за допомогою голосу.
-  : зміна налаштувань клавіатури.



Торкніться значка  для користування додатковими функціями.

-  : перехід у режим рукописного введення.
-  : пошук вмісту та його введення.
-  : переклад тексту та його введення.
-  : введення особистої інформації, зареєстрованої в Samsung Pass.
-  : посилання для обміну відео.
-  : додавання об'єкта з буфера обміну.
-  : відкриття панелі 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 **Q**, щоб здійснити пошук за ключовим словом.




- Доступність цієї програми залежить від постачальника послуг або моделі.
- Щоб змінити налаштування автоматичного оновлення, торкніться  →  → **Автоматичне оновлення 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 автоматичного оновлення, торкніться  → **Налаштування** → **Автоматичне оновлення програм** 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**, 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.

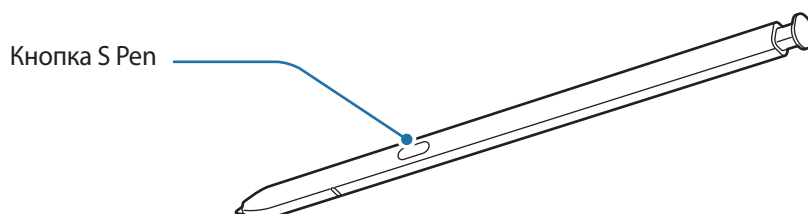
Щоб переглянути або змінити налаштування дозволів для програм за категорією дозволу, відкрийте програму **Налаштування** і торкніться **Програми** → ⋮ → **Диспетчер дозволів**. Оберіть пункт і програму.



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

S Pen

Використання пера S Pen



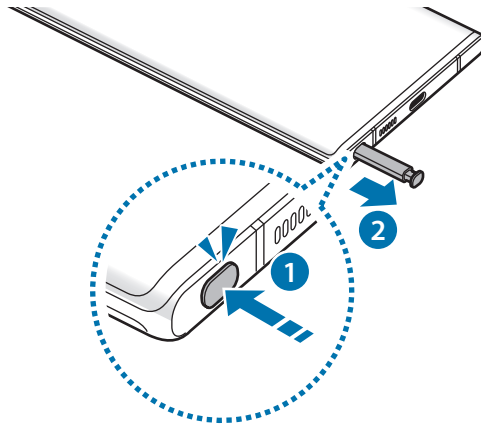
- Не згинайте і не натискайте надмірно перо S Pen. Це може пошкодити S Pen чи його кінчик.
- Не натискайте S Pen на екран сильно. Кінчик пера може деформуватись.



- Якщо поряд з пристроєм знаходиться магніт, виконання деяких дій за допомогою пера S Pen, як-от заряджання або торкання сенсорного екрана, може виявитися неможливим.
- Навіть якщо перо S Pen повністю розрядилось, ви все ще можете користуватись іншими функціями пера S Pen, такими як дотик до сенсорного екрана чи команди наведення.
- Якщо ви використовуєте перо S Pen під малими кутами до екрана, пристрій може не розпізнавати дії пера S Pen.
- У разі потрапляння води до гнізда для пера S Pen обережно струсіть пристрій для її видалення, перш ніж використовувати гніздо.
- Якщо перо S Pen не працює належним чином, віднесіть його до сервісного центру Samsung.

Від'єднання пера S Pen

Натисніть кінчик пера S Pen, щоб від'єднати його. Потім витягніть перо S Pen із гнізда. Для зберігання пера S Pen повторно покладіть його у гніздо і вставте, щоб воно зафіксувалося з клацанням.



Зарядження пера S Pen

Перо S Pen потрібно зарядити, перш ніж програмами можна буде керувати віддалено за допомогою кнопки S Pen.

Зарядження розпочнеться після того, як ви вставите перо S Pen у гніздо.



Якщо функція керування жестами відключена, перо S Pen буде заряджатися тільки під час заряджання пристрою.

Дії з наведенням

Контролюйте програми віддалено, використовуючи перо S Pen, під'єднане до вашого пристрою за допомогою Bluetooth Low Energy (BLE).

Наприклад, ви можете швидко запускати програми, як-от камеру, натиснувши та утримуючи кнопку S Pen. А ще при користуванні програмою «Камера» ви можете зробити фото, натиснувши кнопку один раз. Під час відтворення музики ви можете зробити гучніше, піднявши перо S Pen з утриманням його кнопки, або тихіше, опустивши перо S Pen.



- Перо S Pen потрібно зарядити, перш ніж можна буде користуватися функцією керування жестами. Додаткову інформацію дивіться у розділі [Зарядження пера S Pen](#).
- Після від'єднання пера S Pen від гнізда на панелі сповіщень з'явиться значок . Якщо перо S Pen повністю розряджене або знаходиться далеко від приладу або якщо між пером S Pen та пристроєм є перешкоди або радіозавади, перо S Pen від'єднається від пристрою, а значок змінить свій колір на сірий (). Щоб знову користуватися функцією керування жестами, з'єднайте перо S Pen з пристроєм, знову вставивши його у гніздо.

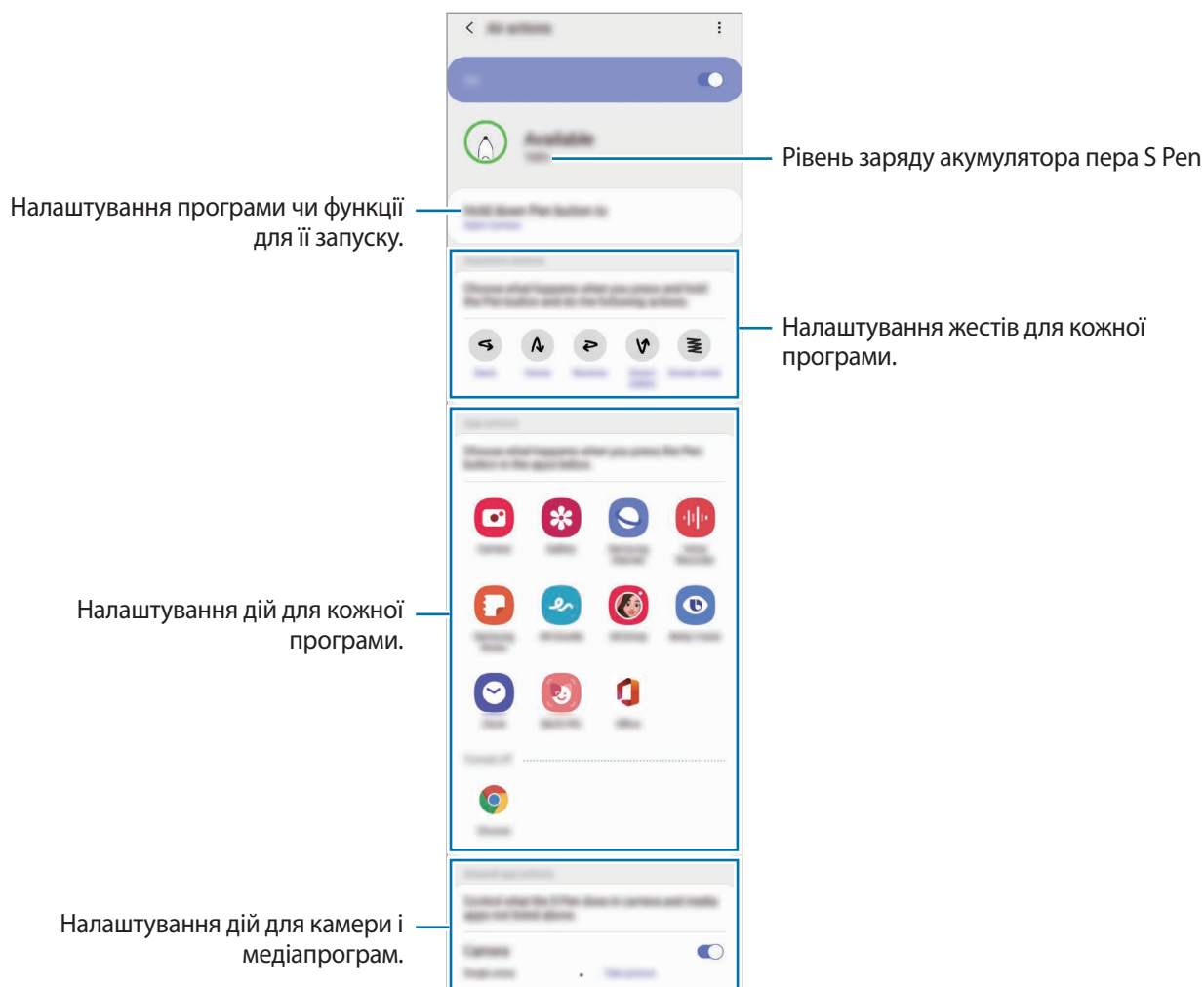
Створення знімків за допомогою пера S Pen

Навіть якщо ви робите знімки, розташовуючи пристрій на відстані, ви можете з легкістю це робити, натискаючи кнопку S Pen і не користуючись таймером.

- 1 Запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Додаткові функції** → **S Pen** → **Дії з наведенням**, а потім торкніться перемикача, щоб увімкнути цю функцію.
- 2 Запустіть програму **Камера**.
- 3 Натисніть кнопку S Pen один раз, щоб зробити фотографію.
 - Щоб зняти серію фотографій, натисніть і утримуйте кнопку S Pen.
 - Для змінення режиму зйомки зробіть рух пером S Pen вліво або вправо, натиснувши і утримуючи кнопку S Pen.
 - Для перемикання між камерами натисніть кнопку S Pen двічі.


Зміна використовуваних програм або функцій

Змінення програм, функцій та дій, які використовуються з функцією S Pen. Запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Додаткові функції** → **S Pen** → **Дії з наведенням**.



Під'єднання іншого пера S Pen

Для того, щоб користуватися функціями пера S Pen за допомогою іншого пера S Pen, наприклад, керуванням жестами, необхідно під'єднати перо S Pen до пристрою.


- 1 Вставте інше перо S Pen у гніздо.
- 2 Відкрийте панель сповіщень, проведіть вниз, торкніться  (Дії з навед. S Pen), а тоді торкніться цього значка ще раз, щоб активувати повторно.
- 3 Торкніться **Підключити новий S Pen**.
Буде під'єднано перо S Pen. З'єднання може бути встановлене з невеликою затримкою.



- Під'єднувати можливо лише схвалені Samsung пера S Pen, що підтримують протокол Bluetooth Low Energy (BLE).
- Не від'єднуйте перо S Pen від гнізда пристрою в той час, коли встановлюється з'єднання. Це спричинить переривання процесу.
- Якщо перо не під'єднується, або якщо ви бажаєте користуватись попереднім пером S Pen, під'єднайте його повторно за методом, описаним вище.

Скидання пера S Pen

Якщо під час з'єднання пера S Pen виникають проблеми, або перо S Pen часто від'єднується, виконайте скидання пера S Pen і під'єднайте його знов.

Вставте перо S Pen у гніздо. А тоді відкрийте екран налаштувань керування жестами і торкніться  →
Скинути налаштув. S Pen.

Команди наведення

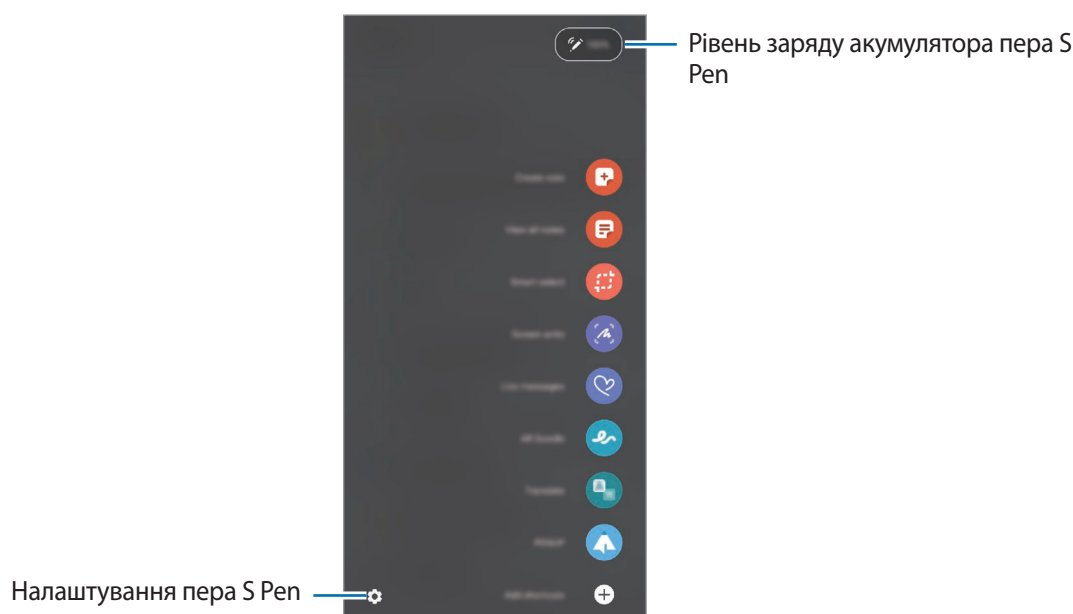
Команди наведення — це меню, що містить функції S Pen і забезпечує швидкий доступ до найчастіше використовуваних програм.

Щоб відкрити панель керування жестами, вийміть перо S Pen із гнізда або наведіть перо S Pen над екраном і натисніть кнопку пера S Pen. Можна також торкнутися S Pen значка керування жестами (✎).

Проведіть вгору або вниз на Панелі керування жестами, щоб вибрати необхідну функцію або програму.



Коли екран вимкнений або заблокований одним з методів блокування екрана, виймання пера S Pen не відкриє панель керування жестами.



- **Створити нотатку:** просте створення нотаток у спливаючому вікні. Цю функцію можна також активувати, двічі торкнувшись екрана й водночас натиснувши та утримуючи кнопку S Pen. Додаткову інформацію дивіться у розділі [Samsung Notes](#).
- **Показати всі нотатки:** перегляд усіх нотаток у програмі **Samsung Notes**.
- **Розумний вибір:** скористайтесь пером S Pen щоб вибрати ділянку і виконати дії, наприклад надання спільного доступу або збереження. Додаткову інформацію дивіться у розділі [Розумний вибір](#).
- **Написати на екрані:** створення знімків екрану для написання або малювання на них або обрізання фрагменту створеного знімка екрана. Також можна створити знімок поточного вмісту та прихованого вмісту на сторінці з продовженням, наприклад на веб-сторінці. Додаткову інформацію дивіться у розділі [Написати на екрані](#).
- **Живі повідомлення:** можна створити і надіслати унікальне повідомлення замість текстового, якщо записати свої дії під час написання від руки чи малювання повідомлення і зберегти їх як файл з анімацією. Додаткову інформацію дивіться у розділі [Живі повідомлення](#).

- **AR-замальовка:** записування веселих відео з віртуальним письмом від руки або малюнками на обличчях чи будь-де ще. Додаткову інформацію дивіться у розділі [AR-замальовка](#).
- **Переклад:** наведіть перо S Pen на слово для його перекладу. Додаткову інформацію дивіться у розділі [Переклад](#).
- **PENUP:** можна публікувати свої малюнки, переглядати малюнки інших користувачів і отримувати корисні поради щодо їх створення.
- **Bixby Vision:** можна застосовувати функції камери Bixby для пошуку схожих зображень, для розпізнавання та перекладу тексту тощо. Додаткову інформацію дивіться у розділі [Bixby Vision](#).
- **Лупа:** наведіть перо S Pen на область екрану для її збільшення.
- **Огляд:** згортання програми в ескіз і розгортання програми на весь екран шляхом наведення на ескіз пера S Pen. Додаткову інформацію дивіться у розділі [Огляд](#).
- **Розмальовки:** додання кольорів до зображень, наданих службою PENUP, за допомогою S Pen.
- **Зробити запис у календарі:** запуск програми **Календар** для письма або малювання на екрані. Додаткову інформацію дивіться у розділі [Зробити запис у календарі](#).
- **Додавання ярликів:** додавання ярликів для часто використовуваних програм на панель керування жестами.

Значок керування жестами

За закритої панелі керування жестами значок керування жестами залишиться на екрані. Можна відкрити панель керування жестами, торкнувшись значка за допомогою S Pen.

Щоб перемістити значок, перетягніть  в нове розташування.

Щоб видалити значок, перетягніть  до значка **Видалити** вгорі екрана.

Якщо значок керування жестами не відображається на екрані, запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Додаткові функції** → **S Pen**, після чого торкніться повзунка **Показувати плаваючий значок**, щоб ввімкнути цю функцію.

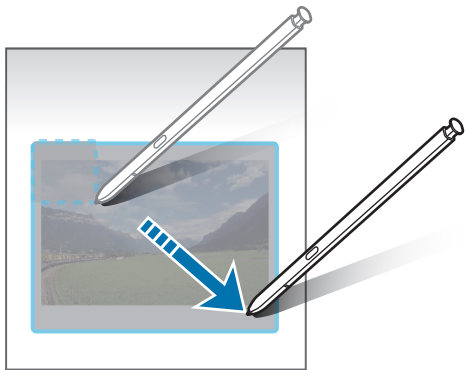
Користуючись програмами, що підтримують функцію керування жестами, можна переглядати дії, доступні в кожній програмі, наводячи перо S Pen на значок керування жестами.





Розумний вибір

Скористайтесь пером S Pen, щоб вибрати ділянку і виконати дії, наприклад, надання спільного доступу або збереження. Також ви можете вибрати область відео і зробити її знімок в якості GIF-анімації.

- 1 Щоб зберегти потрібний вміст, наприклад частину зображення, відкрийте панель керування жестами і торкніться **Розумний вибір**.


- 2 На панелі інструментів виберіть значок потрібної форми і проведіть пером S Pen по вмісту, який потрібно вибрати.



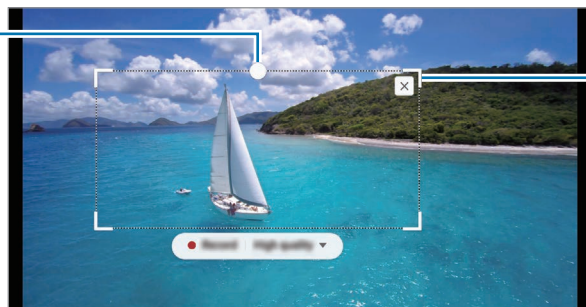
- 3 Виберіть опцію, яку потрібно застосувати до вибраної ділянки.
 - **Вилучити текст:** вилучення тексту з обраної області.
 - **Закріп. на екр.:** закріплення вибраної області на екрані.
 - : автоматичне змінення вигляду обраної області.
 - : письмо або малювання у вибраній області.
 - : надання спільного доступу до вибраної області іншим користувачам.
 - : збереження вибраної ділянки в Галерею.

Створення знімка з області відео

Під час відтворення відео ви можете вибрати область і зробити її знімок в якості GIF-анімації.

- 1 Якщо під час відтворення відео на екрані відображається вміст, з якого потрібно зробити знімок, відкрийте панель керування жестами і торкніться **Розумний вибір**.
- 2 На панелі інструментів торкніться .
- 3 Змініть положення і розмір області для зйомки.

Регулювання положення.



Перетягніть куток рамки для зміни розміру.

- 4 Торкніться **Запис.**, щоб розпочати зйомку.



- Перед записом необхідно запустити відтворення відео.
- Максимально можлива тривалість зйомки області відео буде відображена на екрані.
- Під час зйомки області відео звук із відео записуватися не буде.

5 Торкніться **Зупин.**, щоб зупинити зйомку.

6 Виберіть опцію, яку потрібно застосувати до вибраної ділянки.

- : письмо або малювання у вибраній області. Торкніться , щоб подивитися результат перед збереженням файлу.
- : надання спільного доступу до вибраної області іншим користувачам.
- : збереження вибраної ділянки в **Галерея**.

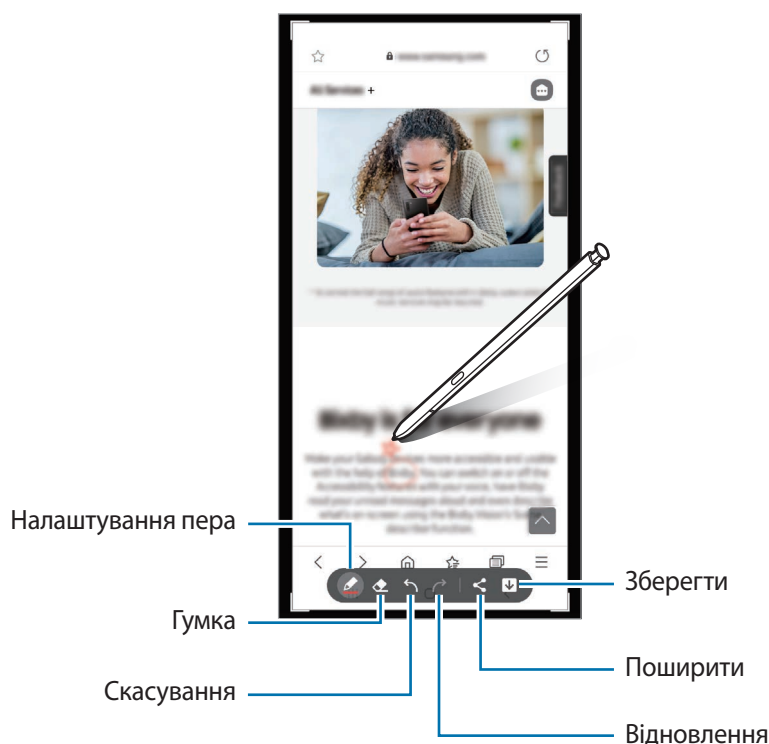
Написати на екрані

Створюйте знімки екрану для написання або малювання на них або обрізання фрагменту зробленого знімка екрана.

1 Щоб зберегти потрібний вміст, відкрийте панель керування жестами і торкніться **Написати на екрані**.

Автоматично буде зроблений знімок поточного екрану, а також з'явиться панель інструментів для редагування.

2 Напишіть на знімку екрана нагадування.



3 Надайте спільний доступ або збережіть знімок екрана.

Створені знімки екрана можна переглянути у **Галерея**.

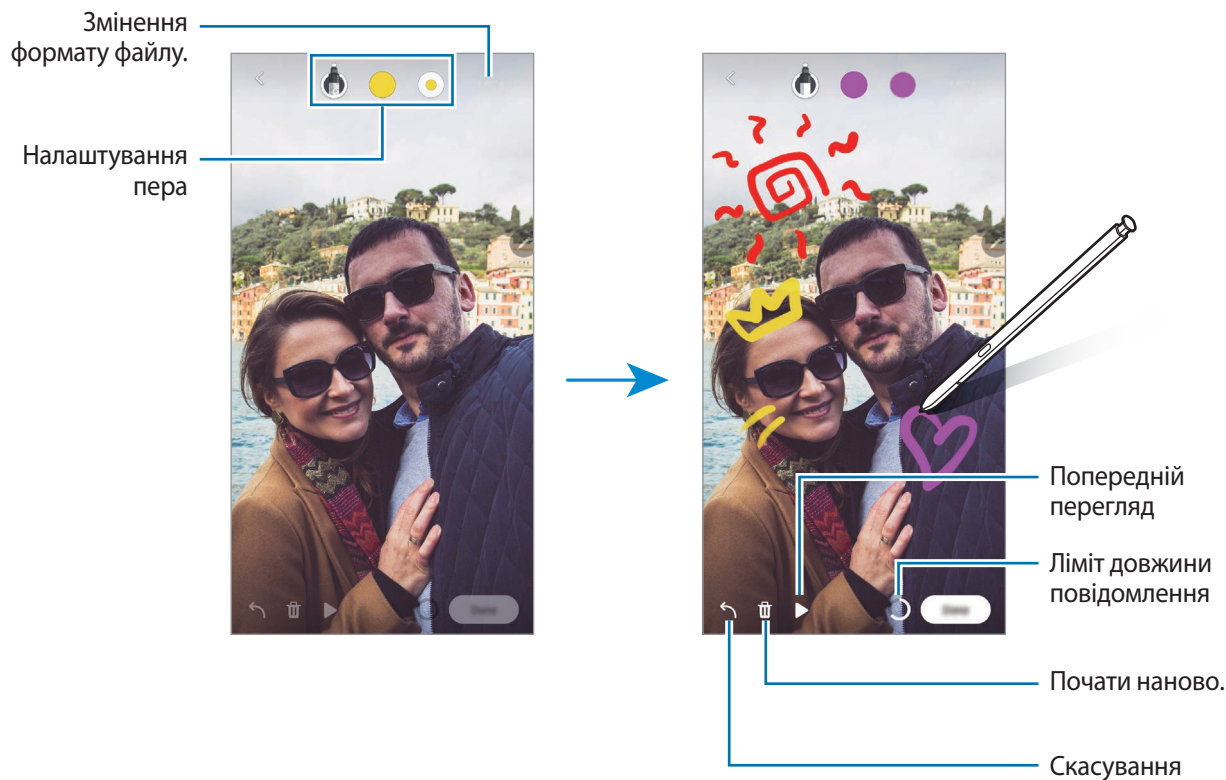


Під час використання деяких програм створення знімка екрана неможливе.

Живі повідомлення

Можна створити і надіслати унікальне повідомлення замість текстового, якщо записати свої дії під час написання від руки чи малювання повідомлення і зберегти їх як файл з анімацією.

- 1 Для надсилання анімованого повідомлення відкрийте панель керування жестами і торкніться **Живі повідомлення**.
- 2 Налаштуйте фонове зображення і торкніться **Готово** або **Почати малювати**.
- 3 Напишіть або намалюйте щось на екрані анімованого повідомлення.

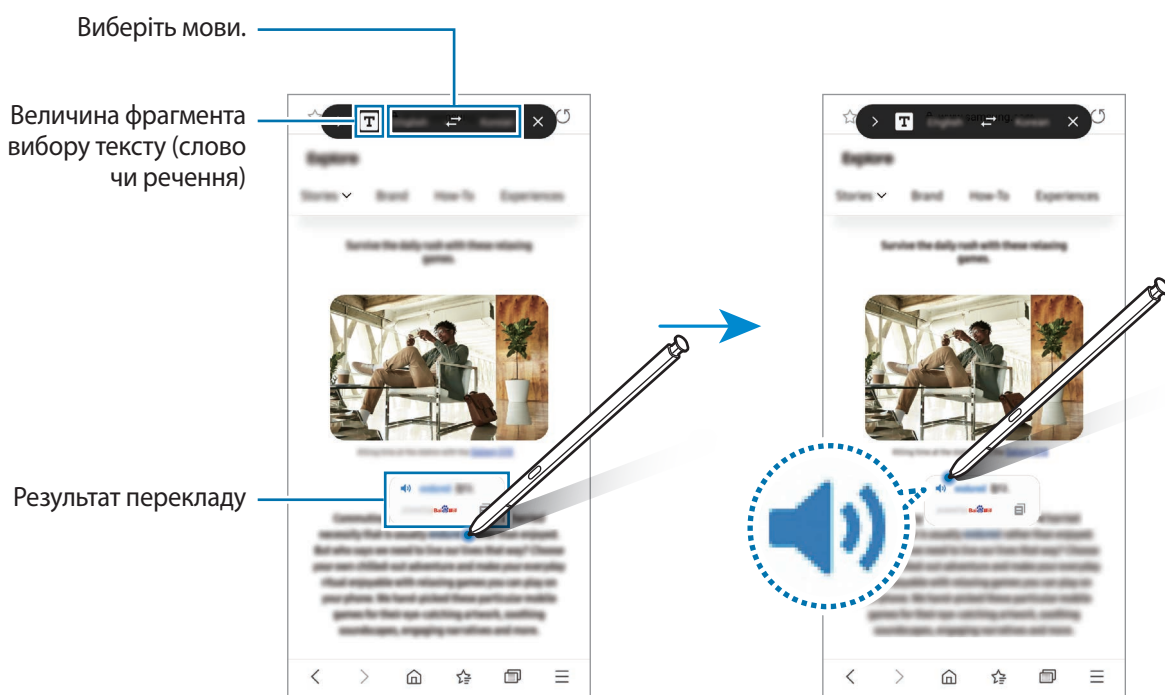


- 4 Торкніться **Готово**.
Анімоване повідомлення буде збережено до **Галерея** як анімований GIF-файл відео.
- 5 Торкніться **Поділитися** і виберіть спосіб.

Переклад

Наведіть перо S Pen на слово, яке потрібно перекласти. Одиниці вимірювання, що зустрічаються у тексті, також будуть перетворені.

- 1 Коли потрібно перекласти текст, відкрийте панель керування жестами і торкніться **Переклад**.
- 2 На панелі перекладача у верхній частині екрану виберіть мови.
Для перемикання між режимами тексту «Слово» та «Речення» торкніться **T** або **≡**.
- 3 Наведіть перо S Pen на текст, який потрібно перекласти, або на одиницю вимірювання, яку потрібно перетворити.
З'явиться перекладений текст. Для прослуховування вимови вихідного тексту торкніться **🔊**. Значок **🔊** може не з'являтися залежно від вибраної мови.

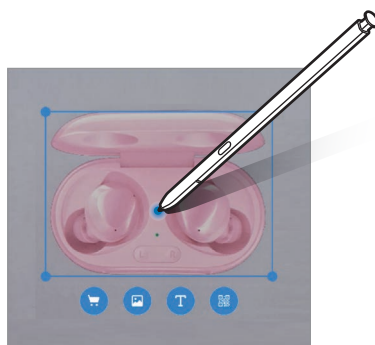


- Ця функція підтримує не всі мови.
- Дана функція доступна лише за наявності на екрані тексту, який можливо розпізнати.

Bixby Vision

При наведенні S Pen на вміст здійснюється його розпізнавання, після чого з'являються значки доступних пошуків. Використовуйте ці функції для пошуку схожих зображень, для розпізнавання та перекладу тексту тощо. Додаткову інформацію дивіться у розділі [Камера Bixby](#).

- 1 Коли потрібно знайти інформацію щодо зображення або з якого потрібно вилучити текст, відкрийте панель керування жестами і торкніться **Bixby Vision**.
- 2 Наведіть перо S Pen на потрібний вміст. Коли доступні варіанти відобразяться на екрані, оберіть потрібний варіант.



Огляд

Згортання програми в ескіз і розгортання програми на весь екран шляхом наведення на ескіз пера S Pen.

Наприклад, запустіть програму карт, відкрийте панель керування жестами, а потім торкніться **Огляд**.

Програма буде згорнута в ескіз в нижній частині екрана. Під час перегляду веб-сторінок наведіть перо S Pen на ескіз, щоб розгорнути програму мап на весь екран і швидко знайти потрібні місця.


Приберіть перо S Pen від екрана, щоб програма знову згорнулася в ескіз.

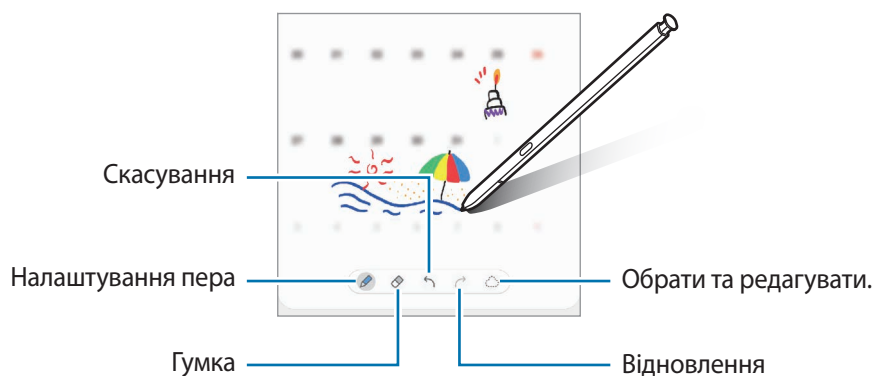
Щоб закрити згорнуту програму, торкніться й утримуйте ескіз, а потім перетягніть його до пункту **Видалити** у верхній частині екрана.



Зробити запис у календарі

Швидкий і зручний запис планів від руки або малюнком на екрані календаря.

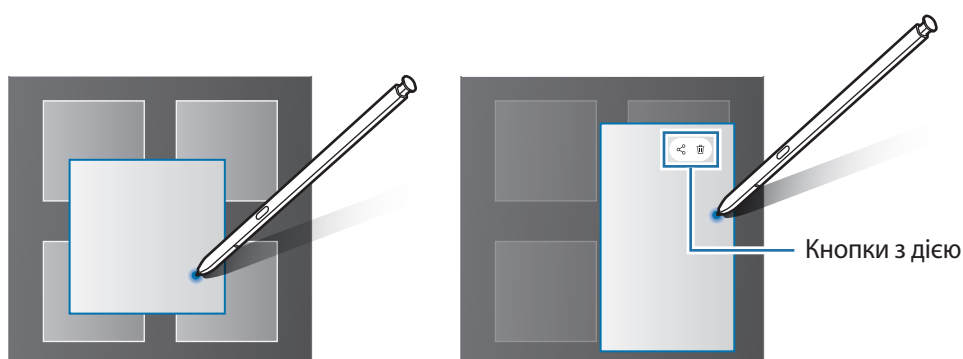
Відкриття панелі керування жестами, торкніться **Зробити запис у календарі**, а тоді запишіть свої плани до календаря. Завершивши, торкніться **Зберегти**. Для редагування торкніться .



Перегляд наведенням

Наведіть перо S Pen на елемент на екрані, щоб переглянути вміст або інформацію у спливаючому вікні.

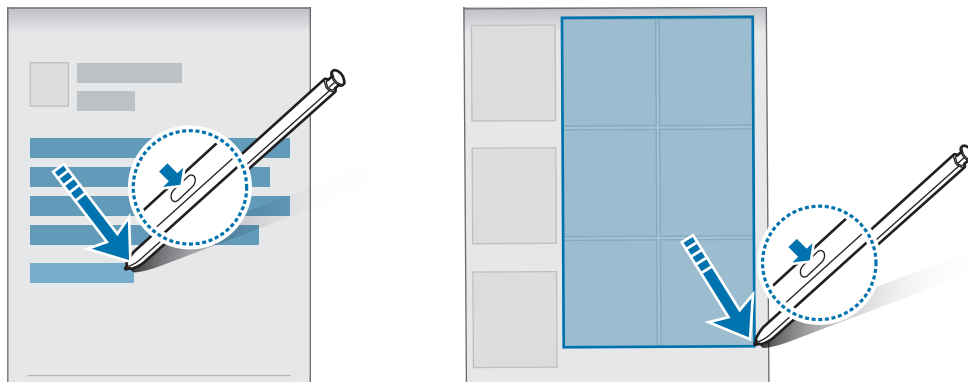
У деяких програмах у вікні попереднього перегляду з'являться кнопки з діями.



Якщо ця функція не увімкнена, запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Додаткові функції** → **S Pen**, а потім торкніться повзунка **Перегляд наведенням**, щоб активувати цю функцію.

Вибір пера

Натискаючи та утримуючи кнопку S Pen, перетягніть S Pen над текстом або списками елементів, щоб вибрати їх. Також можна скопіювати та вставити вибрані елементи або текст в іншу програму або надати до них доступ іншим користувачам.

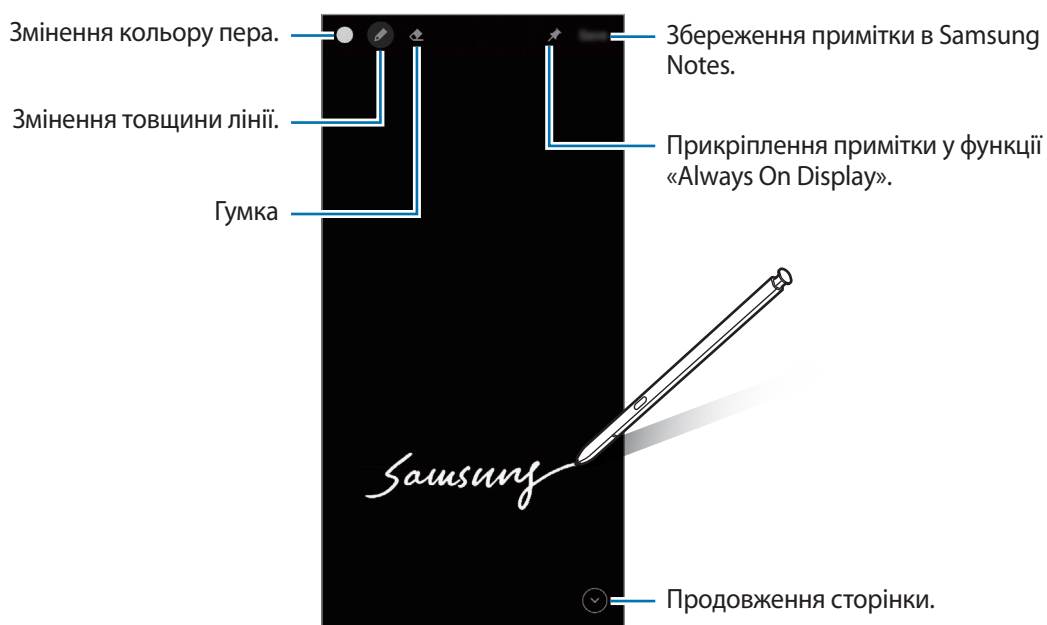


Нотат. вимкн.екр.

Можна швидко створювати нотатки за допомогою написання на екрані без необхідності його увімкнення.


Коли екран вимкнений, від'єднайте S Pen або наведіть S Pen на екран, а тоді натисніть кнопку S Pen.

Після торкання **Зберегти** або вставляння пера S Pen у гніздо після написання нотатки її буде збережено в **Samsung Notes**.






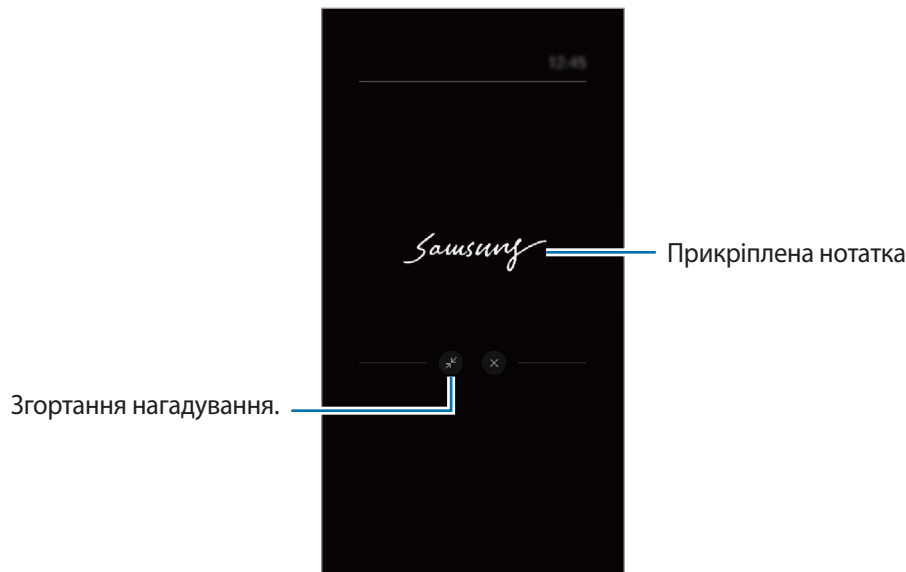
Якщо ця функція не увімкнена, запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Додаткові функції** → **S Pen**, а потім торкніться повзунка **Нотат. вимкн.екр.**, щоб активувати цю функцію.

Прикріплення примітки у функції «Always On Display»

Для прикріплення примітки для вимкнення екрана у функції «Always On Display» торкніться  → **Закр. на Always On Display**. Прикріплену примітку поки не буде збережено.

Щоб відредагувати прикріплену примітку, торкніться неї двічі. Якщо прикріпити відредаговану примітку у функції «Always On Display» знову, попередню її версію буде збережено в **Samsung Notes**.

Щоб згорнути прикріплену примітку, торкніться  двічі. Примітка буде відображатись у вигляді значка  на вимкненому екрані за допомогою функції «Always On Display». Щоб переглянути примітку знов, торкніться  двічі.



Примітка згорнеться автоматично, якщо ви не робите жодних дій впродовж певного часу після її відкриття.

Розблокування екрана за допомогою пера S Pen.

Якщо екран заблоковано у той час, як S Pen під'єднано, екран можна розблокувати, натиснувши кнопку S Pen.

- 1 Запустіть програму **Налаштування** і торкніться **Додаткові функції** → **S Pen** → **Розбл. за допомогою S Pen**.
- 2 Торкніться **Використовувати розблокування за допомогою клавiші S Pen** → **ОК**.
Тепер екран можна розблокувати, натиснувши кнопку S Pen.



- Функція **Використовувати розблокування за допомогою клавiші S Pen** доступна лише, якщо спосіб розблокування екрана налаштовано.
- Щоб скористатися цією функцією, перо S Pen потрібно підключити до пристрою.

Телефон




Вступ

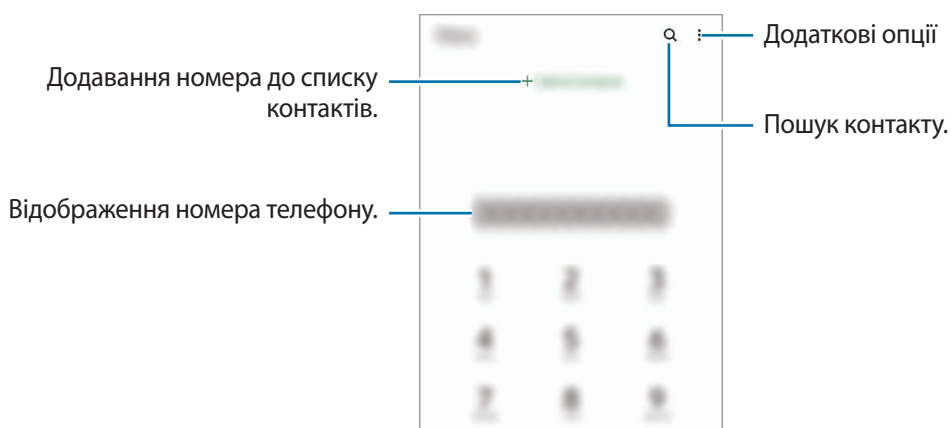
Здійснення голосових і відеовикликів і відповідь на них.



Якщо затулити область поряд із задньою камерою, під час виклику можуть виникати небажані звуки. З області навколо задньої камери слід прибрати всі аксесуари, такі як плівка для захисту екрана чи стікери.

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, запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Додаткові функції** → **Рухи і жести** і потім торкніться повзунка **Провед. для викл./надсил. повід.**, щоб ввімкнути 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 викликів за результатами пошуку розташованих поблизу місць

Запустіть програму **Телефон**, торкніться **Місця** й оберіть категорію або торкніться **Q** і введіть назву підприємства в поле пошуку. Також можна обрати одне з рекомендованих популярних місць. Відобразиться інформація про компанію, така як номер телефону чи адреса.



Доступність цієї функції залежить від постачальника послуг або моделі.

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.
- **Утримати виклик:** утримання виклику.
- **Bluetooth:** перемикання 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.
- **Переключ.**: 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** → **Облікові записи** та виберіть обліковий запис для синхронізації.
- 2 Торкніться **Синхронізація облікового запису**, а потім торкніться перемикача **Контакти**, щоб увімкнути цю функцію.
Для облікового запису Samsung торкніться  → **Налашт. синхронізації**, а потім торкніться **Контакти**, щоб увімкнути відповідну функцію.

Пошук контактів

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

Торкніться контакту. А потім виконайте одну з таких дій:

-  : додавання контактів до обраних.
-  : здійснення голосового виклику.
-  /  : здійснення відеовиклику.
-  : створення повідомлення.
-  : створення повідомлення електронної пошти.

Видалення контактів

1 Запустіть програму **Контакти** та торкніться  → **Видалити**.

2 Виберіть контакти і торкніться **Видалити**.

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

Спільний доступ до контактів

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

1 Запустіть програму **Контакти** та торкніться  → **Поділитися**.

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

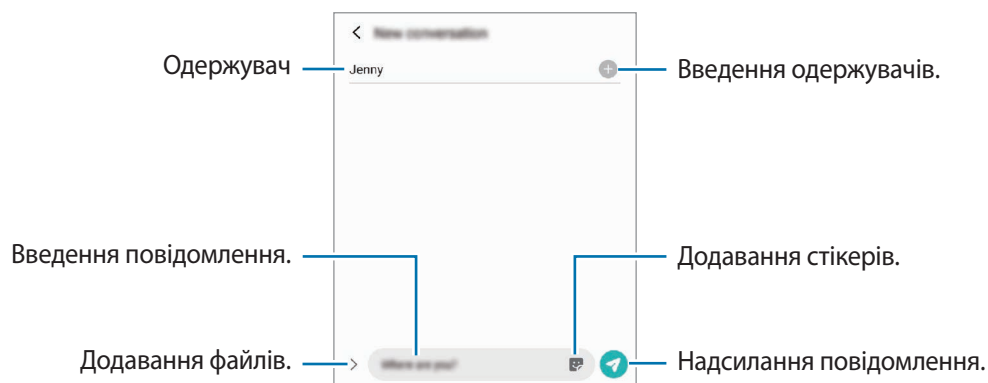
Вступ

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** та торкніться **Розмови** → **Нова категорія** → **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

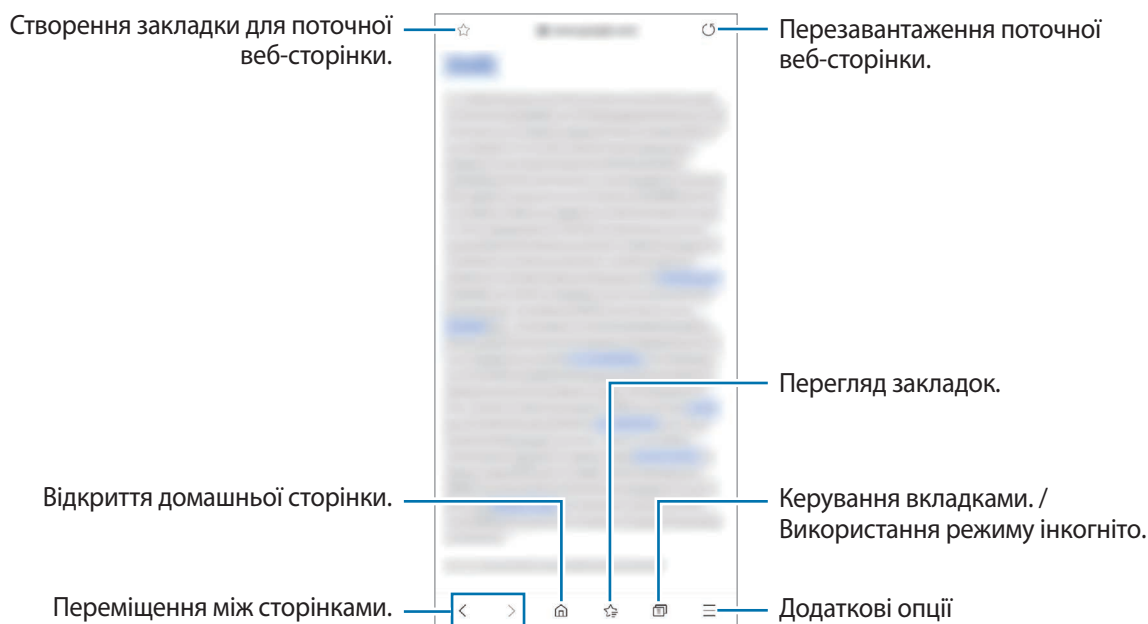
Перегляд веб-сторінок в Інтернеті для пошуку інформації та створення закладок для обраних веб-сторінок для зручного отримання доступу до них.

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 Торкніться  → **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  за межі кола на екрані блокування.




-  • 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 відрегулювати яскравість фотографій, торкніться екрана. Коли відобразиться смуга налаштування, перетягніть її в напрямку **+** або **—**.
- 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'єктив камери і спробуйте сфотографувати ще раз.
- Переконайтеся, щоб об'єктив 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. Якщо відстань між камерою та об'єктом зйомки невелика, на тло накладається ефект розмиття, вирізняючи об'єкт зйомки. Якщо об'єкт зйомки віддалити, з'являється можливість зняти чітко і його самого, і тло.
- На ширококутних фотографіях чи відео може з'являтися незначне викривлення, що не свідчить про несправність пристрою. Для виправлення викривлення на знімках торкніться  на екрані попереднього перегляду, потім торкніться **Параметри збереження**, а тоді торкніться перемикача **Корекц. для надширококут. об'єкт.**, щоб увімкнути цю функцію.
- 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. Якщо коефіцієнт масштабування перевищує певний рівень, на екрані з'явиться карта із вказівником масштабу, яка вказує, яку частину зображення ви збільшуєте.

-  : ультраширококутна камера дає змогу знімати фото або відео з широким кутом огляду, наприклад ландшафти.
-  : ширококутна камера дає змогу знімати звичайні фото або записувати відео в нормальному режимі.
-  : камера з телеоб'єктивом дає змогу знімати фото та відео зі збільшенням об'єкта зйомки.













Функції масштабування доступні лише під час використання задньої камери.












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 зйомки при виявленні руху. Якщо активувати цю функцію, перед натисканням кнопки камери також буде записано відео тривалістю від кількох секунд.
-  : увімкнення або вимкнення функції Super Steady для стабілізації відео.
-  : увімкнення або вимкнення функції нічний гіперлапс.
-  : вибір частоти кадрів.
-  : вибір співвідношення сторін кадру і роздільної здатності при зйомці відео.
-  : застосування ефекту фільтра або ефектів краси.
-  : записування веселих відео з віртуальним письмом від руки або малюнками на обличчях чи будь-де ще. Додаткову інформацію дивіться у розділі [AR-замальовка](#).

-  : вибір способу вимірювання. Визначає, яким чином обчислюється рівень освітлення.  **По центру** визначає експозицію знімка на основі рівня освітлення в центрі кадру.  **Точковий замір** визначає експозицію знімка на основі рівня освітлення в певній центральній точці кадру.  **Матриця** використовується для вимірювання рівня освітлення по всьому кадру.
-  : змінення ділянки фокусування у режимі автофокуса.  **Мульти** фокусується одночасно на декількох ділянках кадру. Для позначення ділянок фокусування відобразиться декілька прямокутників.  **По центру** фокусування на центральній ділянці кадру.
-  : відображення чи приховування графіка для перевірки розподілу світла у відео.
-  : в режимі **ІЖА** — фокусування на об'єкті, розташованому в межах круглої рамки, і розмиття зображення поза межами цієї рамки.
-  : регулювання відтінку в режимі **ІЖА**.
-  : увімкнення або вимкнення функції виявлення руху.



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.

Фотографії з високою роздільною здатністю

Знімайте фотографії з високою роздільною здатністю. Фотографію з високою роздільною здатністю можна обітнути, збільшивши потрібну ділянку, а результат зберегти як картинку з високою роздільною здатністю.

В опціях зйомки торкніться  →  або  і зробить фото.




Роздільна здатність може відрізнятися в залежності від моделі.

Оптимізація 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 **Оптимізація кадру**, щоб увімкнути її.

Рекомендації з фотографування

Камера пропонує ідеальну композицію знімка, розпізнаючи положення вашого об'єкта зйомки і кут зору на нього.

На екрані попереднього перегляду торкніться , а потім торкніться перемикача **Рекомендації з фотографування**, щоб увімкнути цю функцію.

1 У списку режимів зйомки торкніться **ФОТОГРАФІЯ**.

На екрані попереднього перегляду відобразиться вказівник.

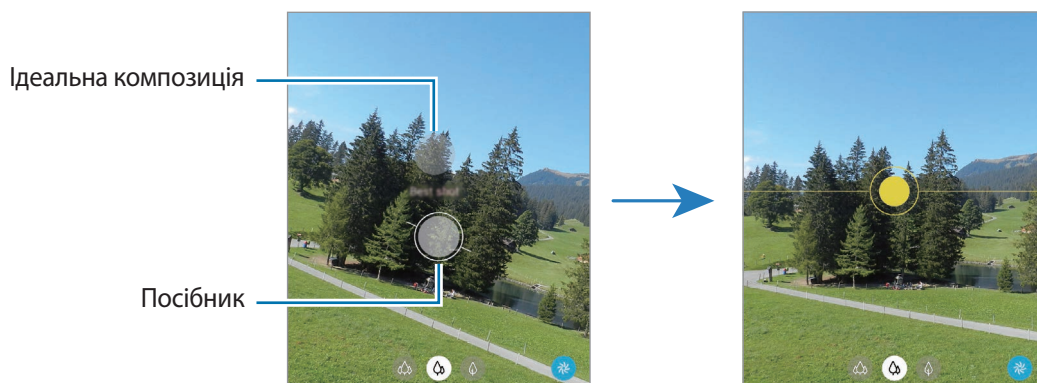
2 Наведіть вказівник на об'єкт зйомки.

Камера розпізнає композицію, і на екрані попереднього перегляду відобразиться рекомендована композиція.

3 Рухайте пристрій так, щоб вказівник співпадав з рекомендованою композицією.


При досягненні ідеальної композиції вказівник змінить колір на жовтий.

4 Торкніться , щоб зняти фотографію.




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'єktiv 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**.






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.




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 під час запису переключатися між передньою та задньою камерами, проведіть вгору або вниз по екранові попереднього перегляду й натисніть .
 - Щоб зробити фотографію під час відеозйомки, торкніться .
 - Щоб змінити фокус під час відеозйомки, торкніться у місці, де потрібно сфокусуватися. Для використання режиму автофокуса торкніться **АФ**, щоб скасувати налаштований вручну фокус.
 - Щоб під час зйомки відео записати звук з певного напрямку з вищим рівнем гучності, спрямуйте камеру в цьому напрямку й відрегулюйте масштабування.
- 2 Торкніться значка , щоб зупинити записування відео.
 -  При тривалому використанні функції масштабування під час запису відео якість відео може бути зменшена з метою запобігання перегріванню пристрою.
 - Оптичне масштабування може не працювати в умовах поганого освітлення.

Запис відео з високою роздільною здатністю

Записуйте відео з максимальною роздільною здатністю 8K.

Торкніться  → , щоб записати відео. Для того, щоб змінити розмір відео, торкніться  на екрані попереднього перегляду та виберіть потрібну опцію в меню **Відео**.

Закінчивши записувати відео, запустіть його відтворення у програмі **Галерея**. Торкніться  на кадрі, який вам подобається, і його буде збережено у вигляді фото з великою роздільною здатністю.



Записані відео високої чіткості 8K або 4K (UHD) з розгорткою 60 кадрів/с зберігаються тільки до внутрішньої пам'яті.

Стабілізація відео (Суперстабілізація)




Під час запису відео стабілізуйте зображення за допомогою функції «Супер стабільність».

Торкніться **ВІДЕО** в списку режимів зйомки, виберіть  в параметрах зйомки, щоб активувати його, а потім запишіть відео.

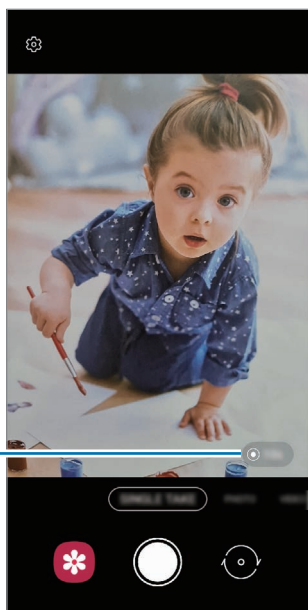
Режим одиночного дублю

Знімайте різні фото й відео всього за один дубль.

Пристрій автоматично обирає найліпший файл і створює фото з фільтрами або відео з повторенням певних проміжків.



- 1 У списку режимів зйомки торкніться **ОДИН КАДР**.
- 2 Торкніться кнопки  і рухайте камеру, щоб зняти потрібну сцену.
- 3 Коли закінчите, торкніться мініатюри попереднього перегляду.
Для перегляду інших результатів потягніть значок  вгору. Щоб зберегти результати окремо, торкніться **Вибрати**, відзначте потрібні елементи і натисніть .

Змінення
тривалості запису.














Режим Pro / Режим Pro video

Можна вручну налаштувати опції зйомки фото або відео, як-от значення експозиції та значення ISO.

У списку режимів зйомки торкніться **БІЛЬШЕ** → **ПРОФЕСІЙНИЙ** або **ПРОФЕСІЙНЕ ВІДЕО**. Виберіть опції та налаштуйте параметри, після чого торкніться  для створення фотографії або  для запису відео.

Доступні опції






-  : скидання налаштувань.
-  : вибір напрямку, звук з якого треба записати з підвищеним рівнем гучності. Крім цього, ви можете використовувати зовнішній мікрофон, під'єднавши його до свого пристрою через USB або Bluetooth (режим Pro video).
-  : 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 або відео.
-  : змінення витримки затвора. Довге значення витримки затвора забезпечую більше захоплення світла, тому фотографії або відео стають яскравіші. Воно ідеально підходить для зйомки фотографій чи відео пейзажів або нічної зйомки. У разі встановлення короткого значення витримки затвора забезпечується менше захоплення світла. Воно якнайкраще підходить для зйомки фотографій або відео об'єктів, що швидко рухаються.
-  : змінення значення експозиції. Визначення кількості світла для датчика камери. Для зйомки в умовах недостатнього освітлення використовуйте вищі значення експозиції.
-  : змінення режиму фокусування. Перетягніть смугу налаштування у положення  або  для налаштування фокусу вручну. Щоб перейти у режим автофокуса, торкніться **MANUAL**.
-  : вибір відповідного балансу білого для отримання зображень із природними кольорами. Ви можете власноруч встановити потрібну температуру кольорів.
-  : налаштування відтінку.
-  : регулювання швидкості масштабування (режим Pro video).




Якщо витримку затвора встановлено вручну, для налаштування ISO не можна встановити значення **AUTO**, зміна значення експозиції теж неможлива. Це значення буде налаштовано автоматично відповідно до встановленої витримки затвора.

Запис відео професійного рівня з високою роздільною здатністю

Записуйте відео професійного рівня з максимальною роздільною здатністю 8K.

Торкніться  →  або  , щоб записати відео професійного рівня. Для того, щоб змінити розмір відео, торкніться  на екрані попереднього перегляду та виберіть потрібну опцію в меню **Відео**.

Закінчивши записувати відео професійного рівня, запустіть його відтворення в програмі **Галерея**.

Торкніться  на кадрі, який вам подобається, і його буде збережено у вигляді фото з великою роздільною здатністю.



Записані відео високої чіткості 8K, 4K (UHD) з розгорткою 60 кадрів/с або FHD (120 кадрів/с) зберігаються тільки до внутрішньої пам'яті.

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 торкніться **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 важко розрізнити, такі як безхмарне небо або рівномірно пофарбована стіна.


Режим «Їжа»

Створення насичених фотографій страв.

- 1 У списку режимів зйомки торкніться **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 «Ніч»

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

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

Режим динамічний фокус / режим динамічний і фокус відео

Камера дозволяє робити фотографії чи відео, на яких об'єкт зйомки чітко виділяється на тлі розмитого заднього плану. Крім цього, до заднього плану можна застосувати ефект і відредагувати його після зйомки.

- 1 У списку режимів зйомки торкніться **БІЛЬШЕ** → **ДИНАМ. ФОКУСУВ.** або **ВІДЕО З ДИН. ФОК.**
- 2 Торкніться  і виберіть бажаний ефект тла. Щоб налаштувати інтенсивність ефекту тла, перетягніть смугу налаштування.



- 3 Коли на екрані попереднього перегляду з'явиться **Готово**, натисніть , щоб зробити фотографію, або , щоб записати відео.

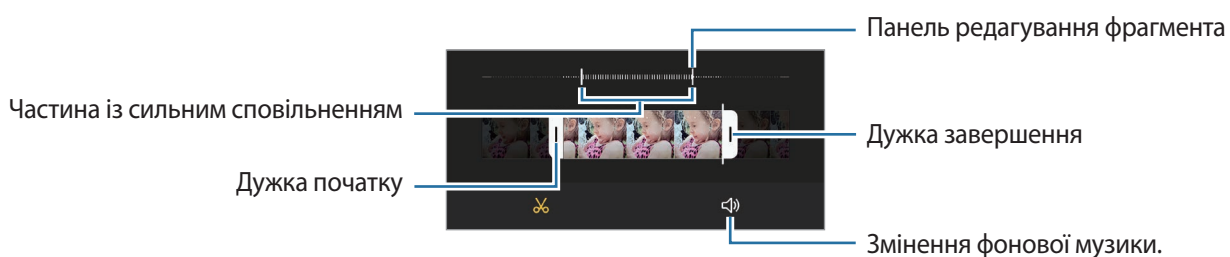


- Доступні опції можуть різнитися залежно від режиму зйомки.
- Використовуйте цю функцію в місцях із достатнім рівнем освітлення.
- Розмиття фону може створюватись некоректно за таких умов:
 - Якщо пристрій або об'єкт зйомки рухається.
 - Предмет зйомки тонкий чи прозорий.
 - Предмет зйомки має колір,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

Режим сильного сповільнення

Функція сильного сповільнення дозволяє записати швидкоплинну мить зі сповільненням, щоб оцінити її пізніше.


- 1 У списку режимів зйомки торкніться **БІЛЬШЕ** → **НАДУПОВІЛЬН.**, а тоді торкніться  для запису відео. Пристрій відзніме фрагмент із сильним сповільненням і збереже його як відео.
- 2 На екрані попереднього перегляду торкніться ескізу попереднього перегляду, а потім торкніться **Відтвор. надуповільнене відео**. Щоб відредагувати фрагмент із сильним сповільненням, торкніться  → **Редактор** і перетягніть панель редагування фрагмента вліво або вправо.






Використовуйте цю функцію в місцях із достатнім рівнем освітлення. Під час запису відео в приміщенні з недостатнім чи поганим освітленням екран може виглядати темним або зернистим. Екран може мерехтіти за певних умов освітлення, наприклад у місцях з люмінесцентним освітленням.

Запис відео з автоматичним сильним сповільненням

Щоб записати певну мить у сильному сповільненні за виявленням руху у відповідній області кадру, торкніться  для активації цієї функції. Буде ввімкнено функцію виявлення руху, і на екрані попереднього перегляду з'явиться зона виявлення руху.

Торкніться , щоб розпочати запису. При виявленні руху пристрій розпочне запис із сильним сповільненням і збереже сюжет як відео.





Запис у сильному сповільненні може запускатись у небажаний момент за таких умов:


- Якщо пристрій дрижить або поряд з об'єктом зйомки в області виявлення руху є інший рухомий об'єкт.
- Під час запису в умовах блимаючого освітлення, наприклад у місцях з люмінесцентним освітленням.

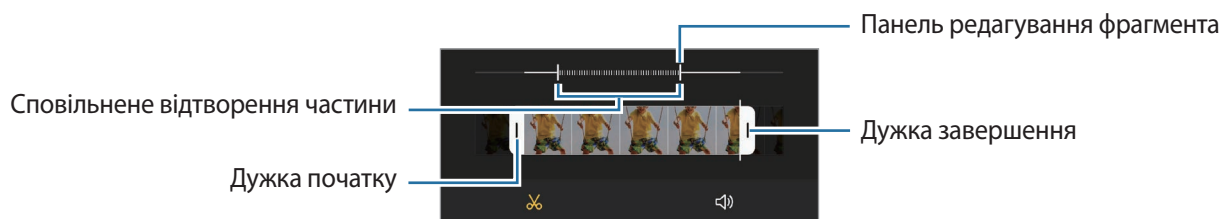
Режим сповільненого перегляду

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

- 1 У списку режимів зйомки торкніться **БІЛЬШЕ** → **УПОВІЛЬНЕНА ЗЙОМКА**, а тоді торкніться  для запису відео.
- 2 Після завершення записування торкніться , щоб зупинити.
- 3 На екрані попереднього перегляду торкніться ескізу попереднього перегляду, а потім торкніться **Відтворити уповільнене відео**.

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  → **Редактор** і перетягніть панель редагування фрагмента вліво або вправо.



Режим Hyperlapse

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

1 У списку режимів зйомки торкніться **БІЛЬШЕ** → **ГІПЕРЛАПС**.


2 Торкніться  та виберіть потрібну частоту кадрів.

Якщо для опції частоти кадрів встановити значення **Авто**, вона встановлюватиметься автоматично відповідно до частоти змінення об'єктів у сцені.


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.

Налаштування установок камери

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

Смарт-функції


- **Оптимізація кадру:** налаштування пристрою для автоматичної корекції кольору залежно від об'єкта та сцени та автоматичне застосування оптимізованого ефекту.
- **Рекомендації з фотографування:** налаштування пристрою для пропонування ідеальної композиції знімка шляхом розпізнавання положення об'єкта зйомки кута зору на нього.
- **Автозмінення кута для селфі:** налаштування пристрою на автоматичне перемикання у режим ширококутного автопортрету у разі наявності в кадрі трьох і більше людей.
- **Сканування QR-коду:** налаштування пристрою для сканування QR-кодів з екрана попереднього перегляду.

Зображення

- **Проведення від кнопки затвора:** виберіть дію, яка має виконуватися, коли ви перетягуєте кнопку камери до краю екрана і утримуєте її.
- **Параметри збереження:** вибір формату збереження фотографій.
 - **Зображення HEIF (фото):** зйомка фотографій у високоефективному форматі зображень High Efficiency Image Format (HEIF).

- **Зберігати копії у форматі RAW:** збереження фотографій як нестиснутих RAW-файлів (формат файлу DNG) під час використання професійного режиму. У RAW-файлах зберігаються всі дані стосовно фотографії, що гарантує найвищу якість зображення, проте такі файли займають більше місця в пам'яті. При використанні функції **Зберігати копії у форматі RAW** усі фотографії зберігаються у двох форматах: DNG та JPG.
- **Корекц. для надширококут. об'єкт.:** налаштування пристрою для корекції викривлень на фотографіях, знятих ультраширококутною камерою.

Відео

- **Розмір відео задньої камери:** вибір співвідношення сторін кадру й роздільної здатності відео, що знімаються задньою камерою. Що вища роздільна здатність, то якіснішими будуть відео, але при цьому вони також займатимуть більше місця в пам'яті.
- **Розмір відео фронтальної камери:** вибір співвідношення сторін кадру й роздільної здатності відео, що знімаються передньою камерою. Що вища роздільна здатність, то якіснішими будуть відео, але при цьому вони також займатимуть більше місця в пам'яті.
- **Розмір професійного відео:** вибір співвідношення сторін кадру й роздільної здатності відео, що знімаються в режимі Pro video. Що вища роздільна здатність, то якіснішими будуть відео, але при цьому вони також займатимуть більше місця в пам'яті.
- **Додаткові параметри записування:** налаштування пристрою для використання додаткових параметрів запису.
 - **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 HDR10+:** можливість запису відео з оптимізацією контрасту і кольорів у кожній сцені.
 - **Зменшення зони запису звуку:** можливість запису більш гучного звуку з напрямку наближення зображення під час зйомки відео.
- 
 - Відео у форматі HEVC неможливо відтворити на інших пристроях або поширити їх в Інтернеті.
 - Відео із сильним і звичайним сповільненням не можуть бути записані у форматі HEVC.
 - Для належного відтворення відео HDR10+ пристрій має підтримувати HDR10+.
- **Стабілізувати відео:** ввімкнення функції стабілізації зображення для зменшення або усунення розмитості через тремтіння камери під час відеозйомки.

Корисні функції

- **Автоматичний HDR:** створення зображень з насиченими кольорами й збереження деталей у світлих і темних ділянках.
- **Тон селфі:** встановить тон, який слід застосовувати під час селфі.

- **Автофокусування відстеження:** стеження за вибраним предметом зйомки і автоматичне фокусування на ньому. Після того, як на екрані попереднього перегляду вибрано об'єкт для відстеження, пристрій автоматично фокусуватиметься на ньому, навіть якщо цей об'єкт рухатиметься або якщо положення камери змінюватиметься.



Стеження за об'єктом інколи не вдається за таких умов:

- Об'єкт занадто великий або занадто малий.
 - Об'єкт сильно рухається.
 - Об'єкт освітлений ззаду, або зйомка виконується в темному місці.
 - Кольори або зовнішній вигляд об'єкта та фону однакові.
 - Об'єкт має текстуру з горизонтальними лініями, наприклад жалюзі.
 - Камера занадто сильно тремтить.
 - Висока роздільна здатність відео.
 - При наближенні або віддаленні за допомогою оптичного масштабування.
- **Знімки як у поперед. перегляді:** налаштування пристрою для збереження фотографій, знятих на передню камеру, так, як вони виглядають на екрані попереднього перегляду, без їх віддзеркалення.
 - **Лінії поділу:** відображення вказівок у видошукачі для полегшення композиції 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 відображатися 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:** застосування використаних останніми налаштувань, як-от режим зйомки, у разі запуску камери.
- **Місце збереження:** вибір розташування в пам'яті для збереження. Дана функція з'явиться при наявності карти пам'яті.
- **Вібрація під час дотику:** налаштування вібрації пристрою під час торкання екрана, наприклад у разі натискання кнопки камери.
- **Скинути налаштування:** 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.

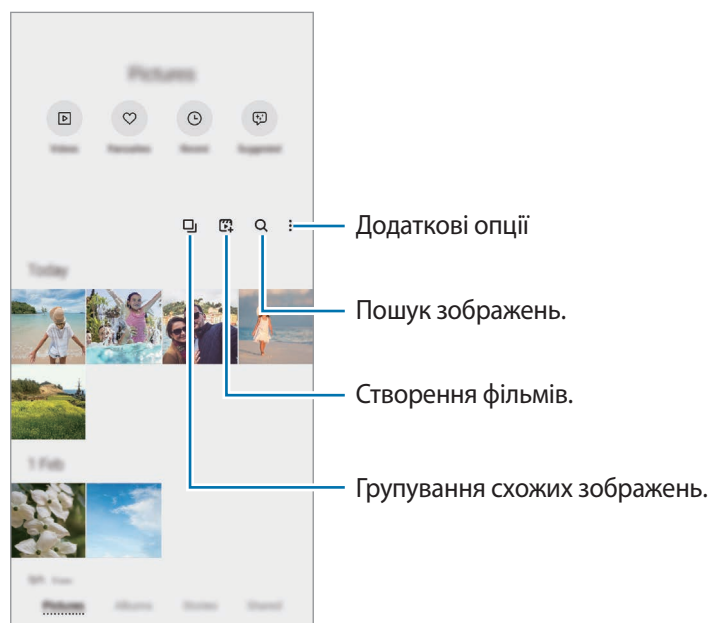
Галерея

Вступ


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

Користування Галереєю


Запустіть програму **Галерея**.



Групування схожих зображень

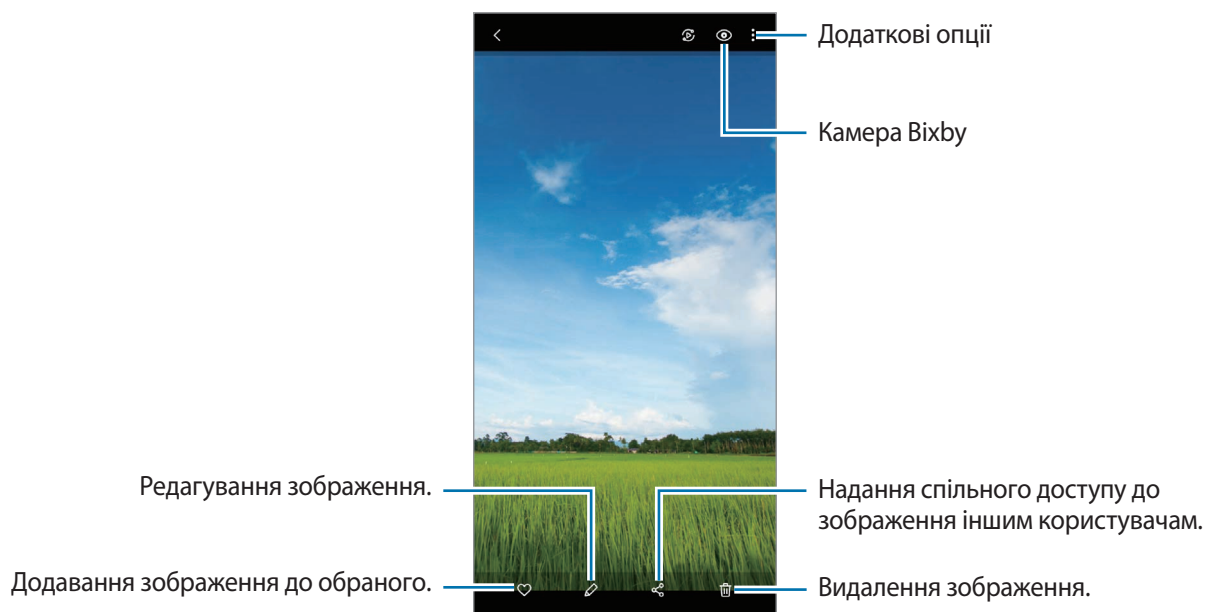
Запустіть програму **Галерея** і торкніться , щоб згрупувати схожі зображення та продемонструвати лише найкращі знімки як зображення для попереднього перегляду. Торкаючись попереднього перегляду зображення, ви можете переглянути всі зображення в групі.

Створення фільмів


Створення фільмів з обраних зображень або відео. Запустіть програму **Галерея**, торкніться , позначте потрібні файли і торкніться **Створити фільм**. У разі вибору **Кращі моменти** пристрій автоматично з'єднає виділені елементи із зображень або відео і створює фільм.

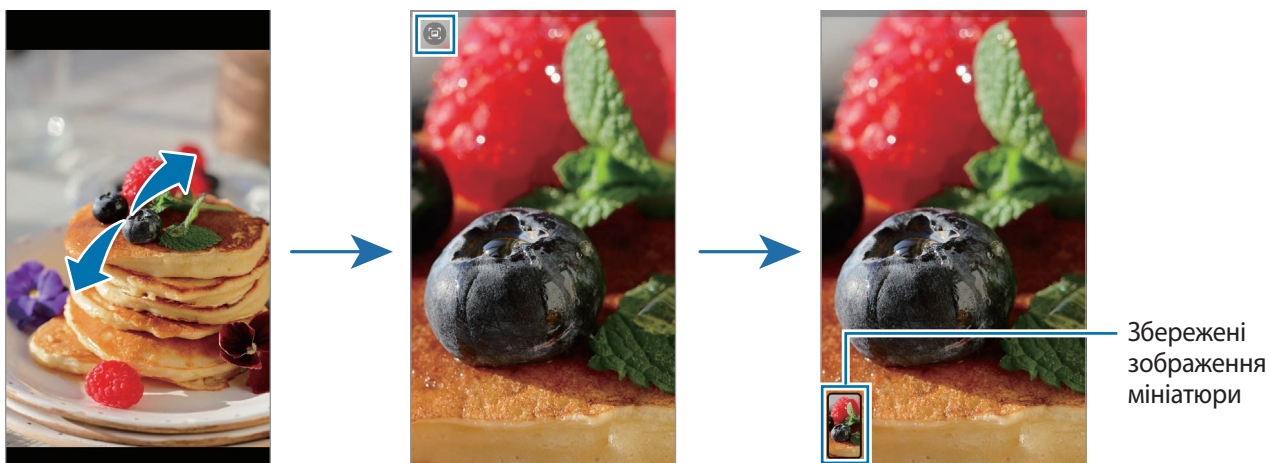
Перегляд зображень

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



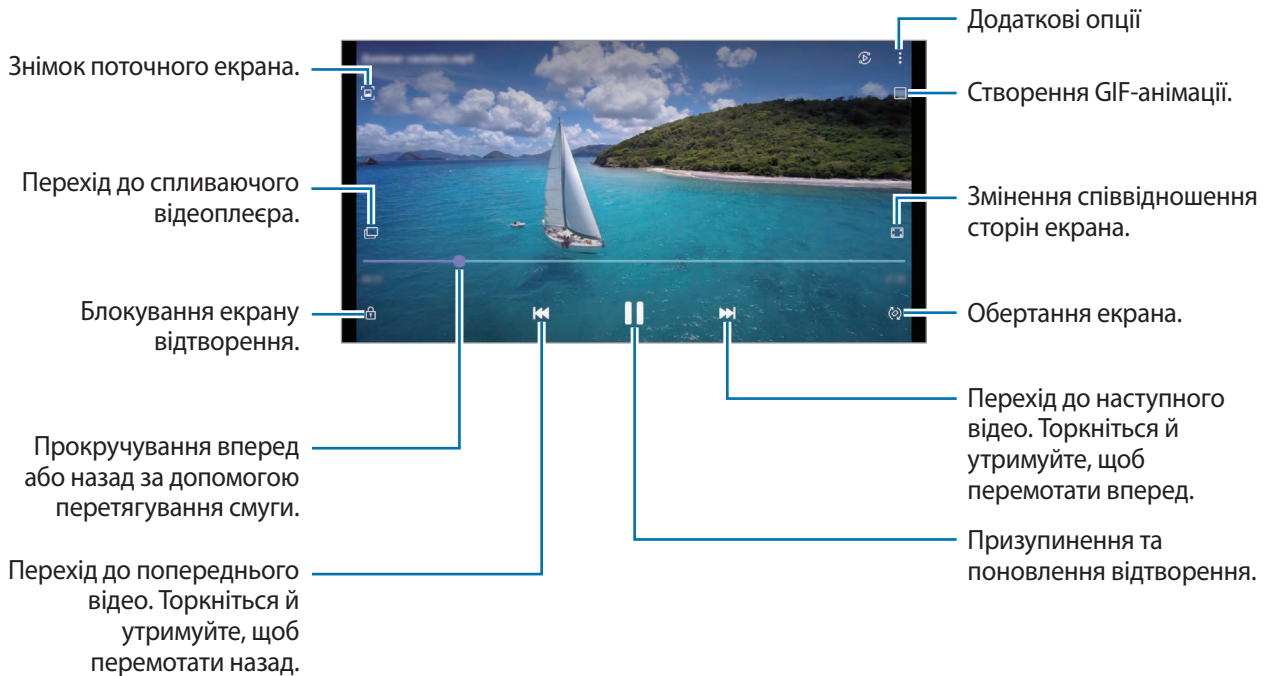
Обрізування збільшених зображень

- 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.

Перегляд яскравіших і чіткіших відео


Підвищіть якість зображення ваших відео і насолоджуйтесь більш яскравим зображенням. Запустіть програму **Налаштування** торкніться **Додаткові функції** і торкніться перемикача **Покращення якості відео**, щоб увімкнути відповідну функцію.



- Ця функція доступна лише у деяких програмах.
- Використання цієї функції збільшує споживання заряду акумулятора.

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 впорядковуються, 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 **Альбом історій** →  → **Додати** або **Редагувати**.

Синхронізація зображень і відео

Запустіть програму **Галерея**, торкніться  → **Налаштування** → **Синхронізація з хмарою** і слідуєте вказівкам на екрані для здійснення синхронізації. Програма **Галерея** та хмарне сховище будуть синхронізовані.

Коли ви синхронізуєте дані програми **Галерея** з хмарним сховищем, фотографії та відео, які ви знімаєте, також будуть збережені в хмарному сховищі. Ви можете переглядати зображення та відео, збережені у хмарному сховищі, у своїй програмі **Галерея** і на інших пристроях.



Якщо зв'язати обліковий запис Samsung з обліковим записом Microsoft, можна задати Microsoft OneDrive у якості хмарного сховища.


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

Вступ

AR Zone — це засіб, реалізує функції доповненої реальності (AR). Виберіть функцію та робіть веселі знімки або записуйте відео.

Запуск AR Zone

Програму AR Zone можна запустити наступними методами:

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



Доступність деяких функцій залежить від постачальника послуг або моделі.

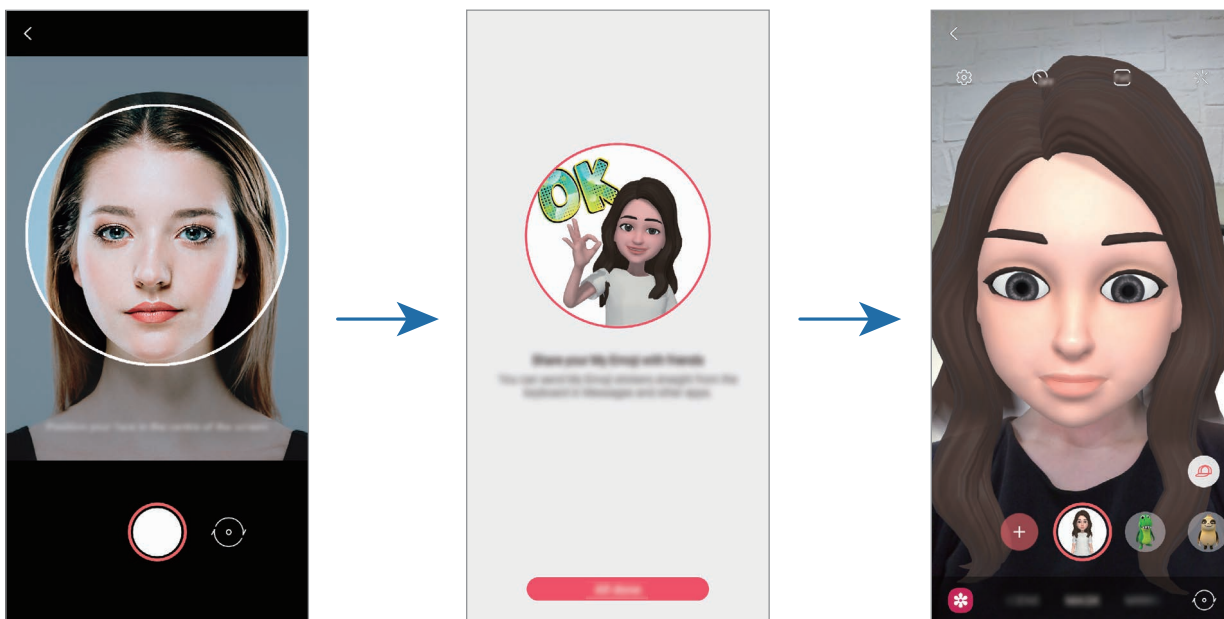
Камера AR-емод.

Створення AR-ЕМОДЗІ


Створіть емодзі, схожий на вас. Стікери емодзі з різноманітними виразами обличчя будуть створені автоматично.

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

На цьому створення емодзі та стікерів емодзі завершено. Додаткову інформацію щодо стікерів емодзі див. у розділі [Стікери AR-емодзі](#).



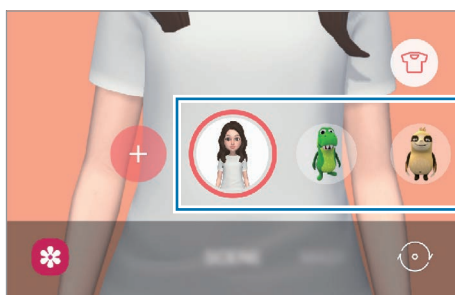
Видалення емодзі

Запустіть програму **AR Zone** і торкніться **Камера AR-емод.** Торкніться  → **Керування емодзі**, оберіть емодзі, який ви хочете видалити, а потім торкніться **Видалити**. Емодзі та стікери емодзі буде видалено.

Створення фотографій або відео з емодзі

Створюйте оригінальні фото чи відео з емодзі, використовуючи різні режими зйомки.

- 1 Запустіть програму **AR Zone** і торкніться **Камера AR-емод.**
- 2 Оберіть емодзі та режим, який ви бажаєте використати. Доступні режими можуть різнитися залежно від обраного емодзі.
 - **СЦЕНАРІЙ**: емодзі копіює ваші вирази обличчя.
 - **МАСКА**: обличчя емодзі відображається поверх вашого обличчя, завдяки чому створюється враження, що ви одягли маску.
 - **ДЗЕРКАЛО**: емодзі повторює рухи вашого тіла.
 - **ГРА**: емодзі рухається на справжньому фоні.



- 3 Торкніться значка емодзі, щоб зняти фотографію, або торкніться та утримуйте, щоб зняти відео. У **Галерея** можна переглядати відзняті фото і відео та обмінюватися ними.

Стікери 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 **Стікери AR-емодзі**.
- 2 Торкніться **Створити стікери** у нижній частині екрана.
- 3 Відредагуйте стікери за власним смаком і торкніться **Зберегти**. Щоб переглянути створені стікери, торкніться **Користувацький**.

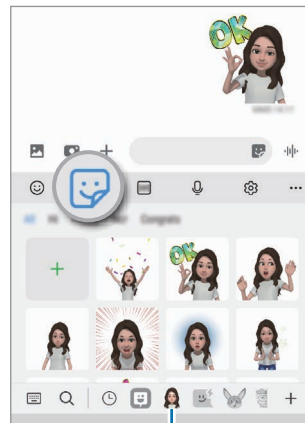
Видалення стікерів емодзі

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 у програмі **Повідомлення** торкніться  на клавіатурі Samsung.
- 2 Торкніться значка емодзі.
- 3 Виберіть один зі стікерів емодзі.
Стікер емодзі буде вставлено в текст.

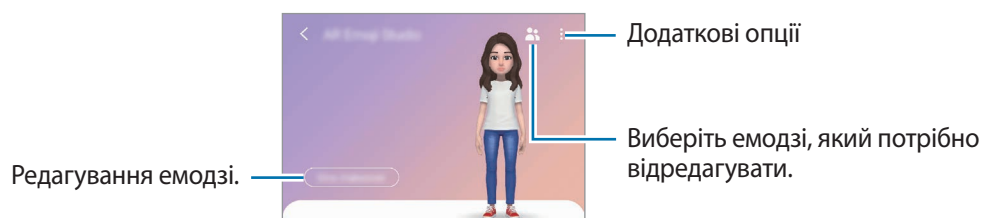


Значок емодзі

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.**




AR-замальовка

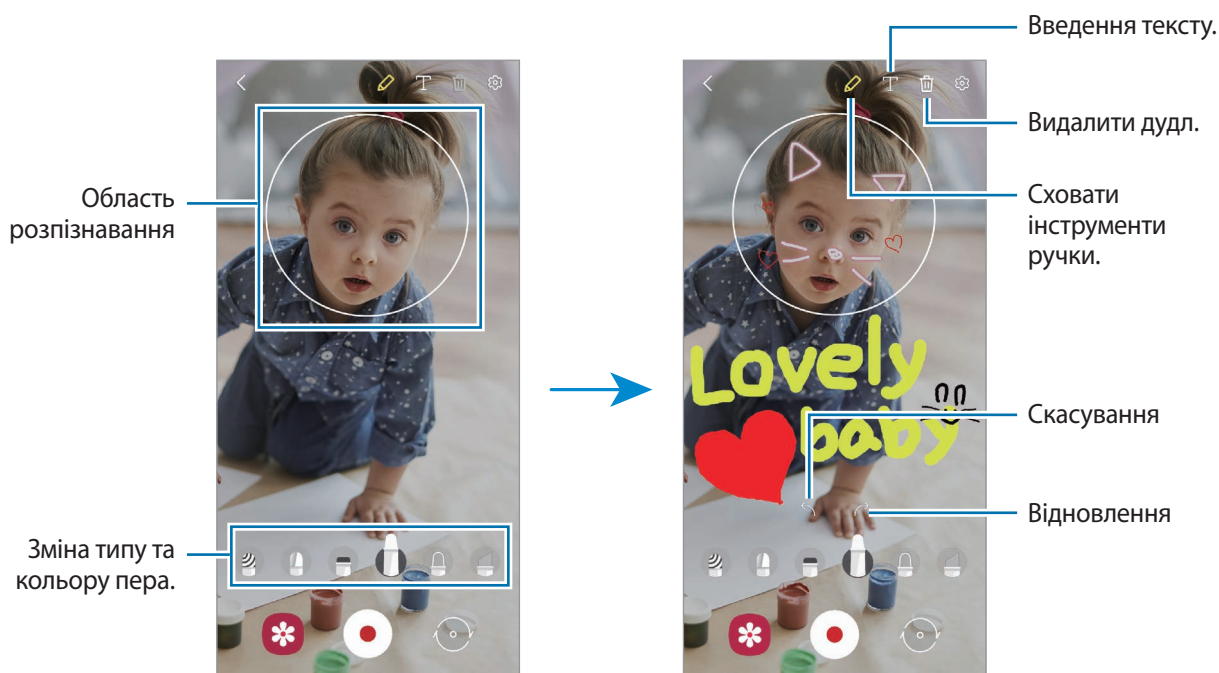
Записуйте веселі відео з віртуальним почерком чи малюнками на обличчя людей чи домашніх тварин (котів та собак) чи будь-де ще. Коли камера розпізнає обличчя чи простір, дудли на обличчі слідуватимуть його руху, а дудли в просторі залишатимуться на тому ж місці навіть при русі камери.

1 Запустіть програму **AR Zone** і торкніться **AR-замальовка**.


Коли камера розпізнає об'єкт, на екрані з'явиться область розпізнавання.

2 Напишіть або намалюйте щось в області розпізнавання.

- Якщо переключитися на задню камеру, можна писати або малювати поза зоною розпізнавання.
- Якщо торкнутись  і почати малювати дудл, то можна записати себе у процесі.



3 Торкніться , щоб записати відео.

4 Торкніться значка , щоб зупинити записування відео.

Переглянути відео чи поділитись ним можна в розділі **Галерея**.

Deco Pic

Знімайте фото й відео з різноманітними стікерами.

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

Bixby

Вступ

Асистент Bixby — це інтерфейс користувача, що допоможе вам користуватись пристроєм ще зручніше.

Ви можете спілкуватись з Bixby вголос або вводити текст. Bixby запустить функцію, про яку ви запитали, або відобразить потрібну вам інформацію. Щоб отримати додаткові відомості, відвідайте вебсайт www.samsung.com/bixby.



Bixby доступний тільки деякими мовами й може бути недоступний у певних регіонах.

Запуск Bixby

Натисніть і утримуйте бокову клавішу для запуску асистента Bixby. З'явиться вступна сторінка Bixby.

Обравши мову для використання з Bixby, увійдіть у свій обліковий запис Samsung і завершіть налаштування, дотримуючись інструкцій на екрані. Після цього відобразиться екран Bixby.


Використання Bixby



Натиснувши й утримуючи бічну клавішу, промовте до Bixby свій запит і, закінчивши говорити, відпустіть клавішу. Або скажіть «Hi, Bixby» і далі, що вам потрібно.

Наприклад, натиснувши та утримуючи бічну клавішу, скажіть «How's the weather today?». На екрані з'явиться інформація про погоду.

Якщо ви хочете дізнатися про погоду на завтра, натисніть та утримуйте бічну клавішу і просто скажіть «Tomorrow?».





Якщо Vixby задасть вам запитання під час розмови, натисніть та утримуйте бічну клавішу, даючи відповідь. Або торкніться  і дайте Vixby відповідь.

Якщо ви використовуєте навушники або Bluetooth-аудіопристрої чи починаєте розмову, промовивши «Hi, Vixby», ви можете продовжити розмову, не торкаючись значка. Запустіть програму **Vixby** і торкніться  →  → **Automatic listening** → **Hands-free only**.

Пробудження Vixby за допомогою голосу

Ви можете розпочати розмову з Vixby, вимовивши «Hi, Vixby». Зареєструйте свій голос, щоб Vixby розпізнав ваш голос, коли ви промовляєте «Hi, Vixby».

- 1 Запустіть програму **Vixby** і торкніться  →  → **Voice wake-up**.
- 2 Торкніться повзунка **Wake with “Hi, Vixby”**, щоб активувати цю функцію.
- 3 Щоб завершити налаштування, дотримуйтесь інструкцій на екрані.
Тепер ви можете вимовити «Hi, Vixby» і розпочати розмову.

Спілкування текстом

Коли ваш голос неможливо розпізнати через шумне оточення або коли ви знаходитесь у ситуації, в якій розмовляти незручно, ви можете спілкуватися з Vixby завдяки тексту.

Запустіть програму **Vixby**, торкніться  і введіть текст, вказавши, що вам потрібно.

Під час спілкування Vixby також відповідатиме текстом замість голосового зворотного зв'язку.

Камера Vixby

Вступ


Камера Vixby — це сервіс, який надає доступ до різноманітних функцій на базі розпізнавання зображень. Камеру Vixby можна використовувати для швидкого пошуку інформації через розпізнавання об'єктів. Ви маєте можливість використовувати різноманітні корисні функції камери Vixby.



- Дана функція може бути недоступною чи може надавати некоректні результати пошуку залежно від розміру, формату або роздільної здатності зображення.
- Samsung не несе відповідальності за інформацію про товари, яка була надана за допомогою Камери Vixby.

Запуск Камери Vixby





Запустіть камеру Vixby одним з наступних способів.

- У програмі **Камера** торкніться **БІЛЬШЕ** в списку режимів зйомки, а тоді торкніться **КАМЕРА VIXBY**.
- У програмі **Галерея** виберіть зображення і торкніться .
- У програмі **Інтернет**, торкніться зображення і утримуйте його, після чого торкніться **Камера Vixby**.
- Якщо ви додали значок програми «Камера Vixby» на екран програм, запустіть програму **Vixby Vision**.

Використання Vixby Vision

1 Запустіть Камеру Vixby.

2 Виберіть функцію, яку ви бажаєте використати.

-  : розпізнавання тексту з документів чи зображень і його переклад.
-  : пошук зображень, схожих на розпізнаний об'єкт, і пов'язаної інформації.
-  : пошук інформації щодо продуктів.
-  : розпізнавання QR-кодів і перегляд інформації.



Кількість доступних функцій і результати пошуку залежать від країни та оператора зв'язку.

Bixby Routines

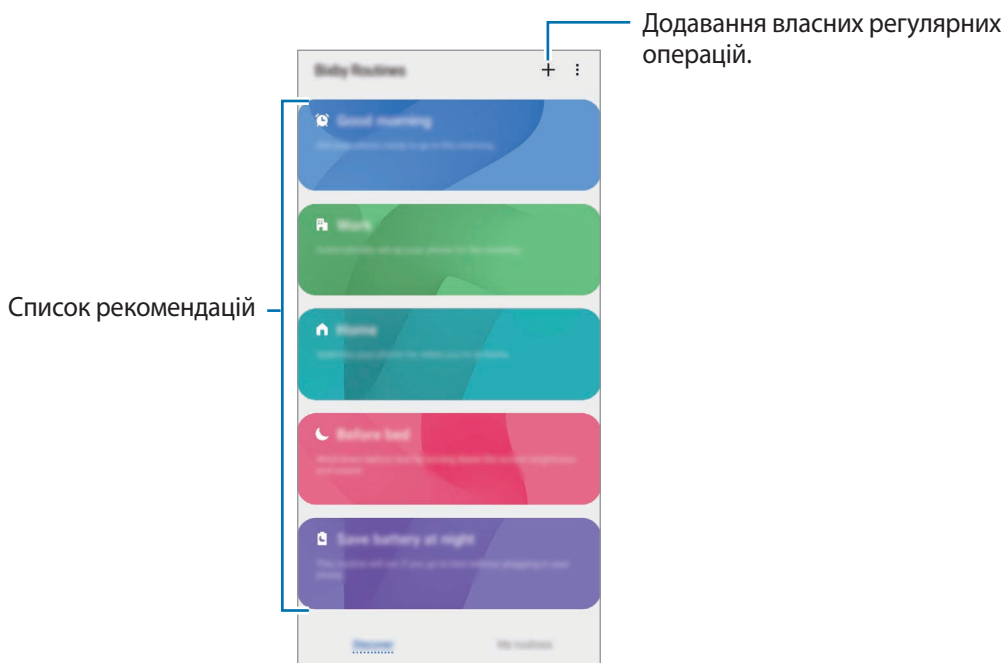
Вступ

Додавайте повторювані моделі використання як регулярні операції для підвищення зручності користування вашим пристроєм.

Наприклад, регулярна операція «Перед сном» виконує ряд дій, як-от вмикає режими «Без звуку» і «Темний», аби менше дратувати ваш зір і слух, коли ви користуєтесь пристроєм перед сном.

Додавання регулярних операцій

- 1 Запустіть програму **Налаштування** і торкніться **Додаткові функції** → **Bixby Routines**.
- 2 У списку **Пошук** оберіть потрібну регулярну операцію або торкніться **+**, щоб додати свої регулярні операції.
 - Умови виконання регулярних операцій та дії, які вони будуть виконувати, можна налаштувати в списку **Пошук**.
 - Якщо ви бажаєте налаштувати запуск регулярної операції вручну, торкніться **Натиснуто кнопку запуску**. Ця опція з'явиться тільки у разі, якщо умови запуску не задані. Коли з'явиться спливне вікно, торкніться **Додати**. Для швидкого доступу до регулярної операції її можна додати на головний екран у вигляді віджета.



Додавання рекомендованих регулярних операцій

Коли ваш пристрій вивчить ваші моделі використання, він запропонує додати корисні або часто використовувані функції як регулярні операції.

При появі сповіщення з рекомендацією торкніться **Переглянути все** і додайте її як власну регулярну операцію.


Використання регулярних операцій

Запуск автоматичних регулярних операцій

Автоматичні регулярні операції будуть запускатися автоматично при виявленні відповідних умов.


Запуск ручних регулярних операцій

Ручні регулярні операції, умовою запуску яких задано **Натиснуто кнопку запуску**, можна запускати вручну шляхом торкання кнопки у будь-який момент.

Запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Додаткові функції** → **Bixby Routines** → **Мої щоденні дії**, а тоді торкніться  поряд з регулярною операцією, яку ви бажаєте запустити. Також можна торкнутися віджета регулярної операції на головному екрані.

Перегляд запускених регулярних операцій


Запущені у даний момент регулярні операції відображаються на панелі сповіщень. Для перегляду детальної інформації щодо регулярної операції торкніться сповіщення.

Крім того, запущені регулярні операції можна швидко зупинити. На панелі сповіщень торкніться  біля наступної регулярної операції і торкніться **Стоп**.

Керування регулярними операціями

Запустіть програму **Налаштування** і торкніться **Додаткові функції** → **Bixby Routines** → **Мої щоденні дії**. Відобразяться ваші регулярні операції.

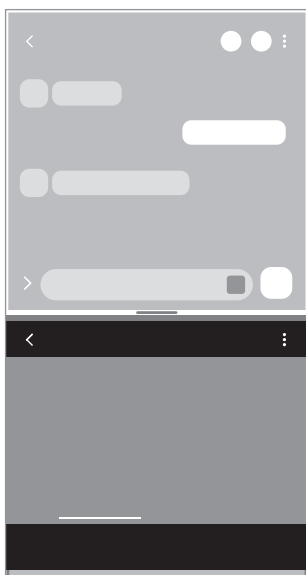
Щоб деактивувати регулярну операцію, торкніться перемикача регулярної операції або .

Щоб видалити регулярні операції, торкніться  → **Видалити**, відмітьте регулярні операції, які необхідно видалити, а тоді торкніться **Видалити**.

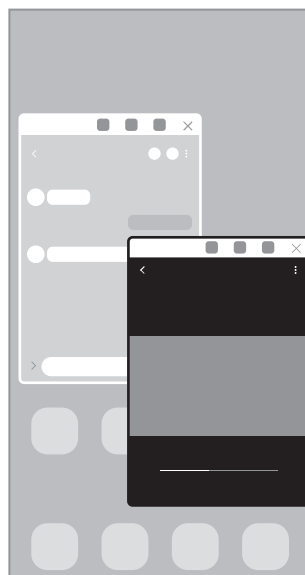
Кілька вікон

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**.
Вибрана програма запуститься в режимі розділеного екрана.
- 3 У другому вікні проведіть пальцем вліво або вправо, щоб вибрати іншу програму для запуску.
Для запуску програми, якої немає в списку програм, що використовувались востаннє, торкніться кнопки «Головна» або кнопки «Назад» і виберіть програму.

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.



Вибрана програма запуситься в режимі розділеного екрана.



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 У режимі розділеного екрана торкніться  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 смугу між вікнами програм вгору або вниз, щоб налаштувати розмір вікон.

При перетягуванні смуги між вікнами програм до верхнього або нижнього краю екрана вікно буде розгорнуте 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

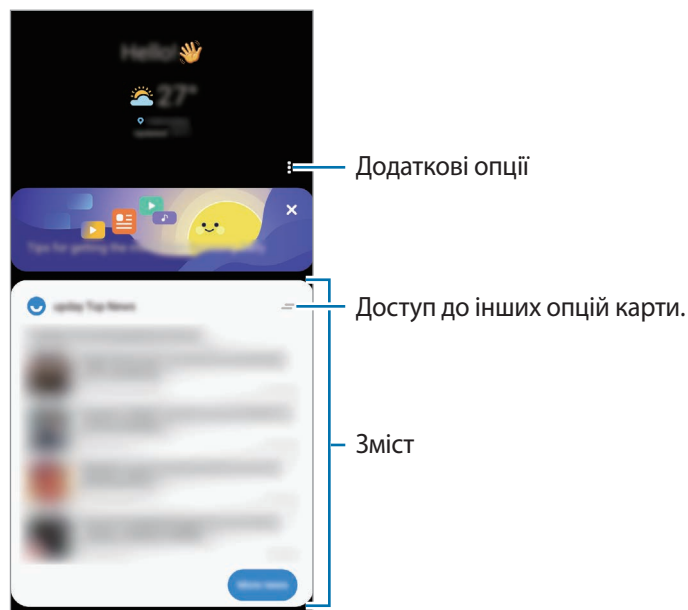
Щоб перемістити спливаюче вікно, торкніться панелі інструментів вікна та перетягніть її в інше розташування.

Samsung Daily

Перегляд останніх новин та іншого контенту (відео, ігри тощо).

Проведіть пальцем вправо на головному екрані. Відобразиться екран Samsung Daily.

Під час першого запуску цієї програми або після скидання налаштувань до заводських значень дотримуйтеся вказівок на екрані, щоб завершити налаштування.



Щоб вимкнути панель Samsung Daily, торкніться та утримуйте пусту ділянку або покладіть пальці на екран і зведіть їх під час перебування на головному екрані. Потім проведіть по екрану вправо й торкніться повзунка **Samsung Daily**, щоб вимкнути її.



Вміст карт оновлюються автоматично з заданим інтервалом. Карти можна оновити в будь-яку мить, провівши по екрану вниз.

Samsung Health

Вступ

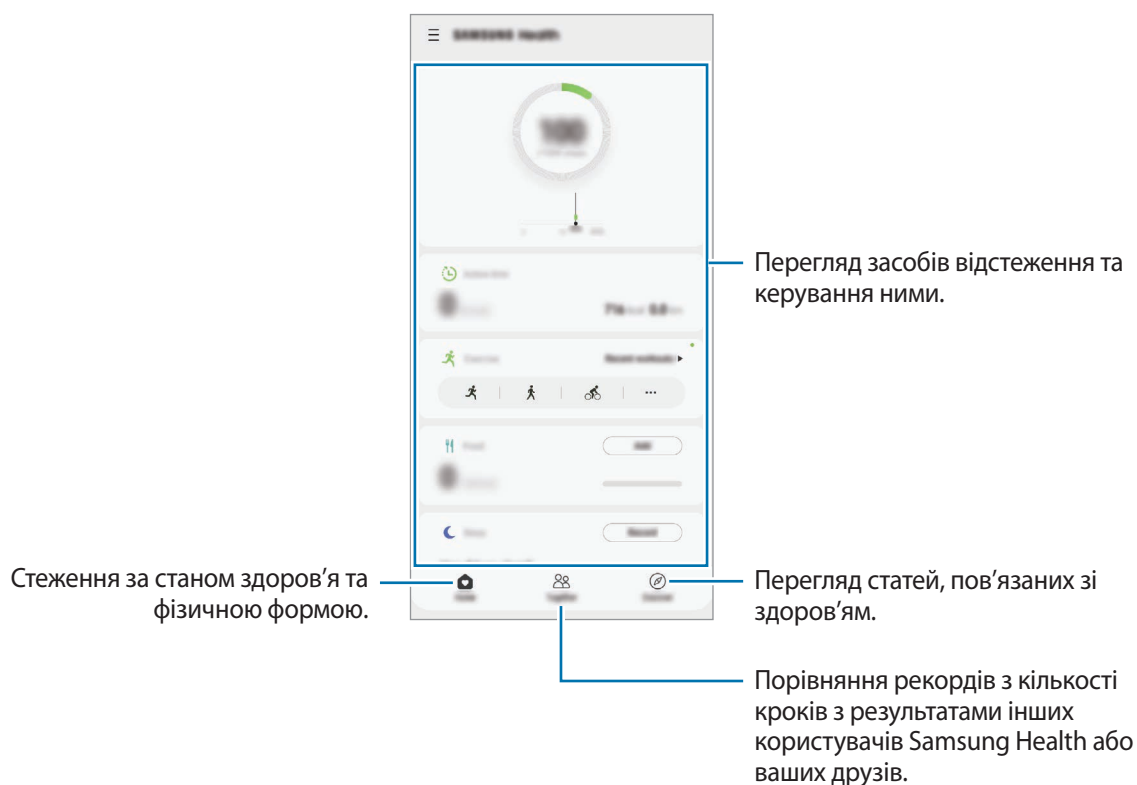
За допомогою програми Samsung Health можна стежити за станом свого здоров'я та фізичною формою. Встановлюйте цілі у тренуваннях, перевіряйте свої досягнення та слідкуйте за загальним самопочуттям. Ви також можете порівнювати рекорди з кількості пройдених кроків з результатами інших користувачів Samsung Health і переглядати поради щодо здоров'я.

Щоб отримати додаткові відомості, відвідайте вебсайт www.samsung.com/samsung-health.

Використання Samsung Health

Запустіть програму **Samsung Health**. Під час першого запуску цієї програми або її перезапуску після скидання налаштувань до заводських значень дотримуйтеся вказівок на екрані, щоб завершити налаштування.

Щоб змінити елементи на головному екрані Samsung Health, торкніться **Керування об'єктами** в нижній частині списку відстеження.



- Деякі функції можуть бути недоступні залежно від регіону.
- У разі використання функції відстеження кількості пройдених кроків в автомобілі або потязі, що рухаються, наявність зайвих вібрацій може призвести до неточного відображення отриманих даних.

Samsung Notes

Вступ


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 файл**.

Видалення приміток

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


Створення нотаток написанням від руки

На екрані створення нотаток, торкніться , щоб написати або намалювати за допомогою пера S Pen.

Вводити текст письмом від руки ще легше, якщо збільшити екран, розтягнувши його двома пальцями.



Використання гумки

Для стирання запису у нотатках торкніться  і виберіть область для витирання. Або виберіть область, одночасно натискаючи й утримуючи кнопку S Pen.

Для зміни виду гумки торкніться  ще раз.

- **Гумка для розчерків:** стирання вибраного рядка.
- **Гумка для стирання ділянок:** стирання лише вибраної області. Ви можете регулювати розмір гумки для стирання, перетягнувши панель регулювання розміру.



Навіть у разі використання невеликої гумки може бути неможливо стерти виключно потрібну частину.

Редагування рукописних приміток

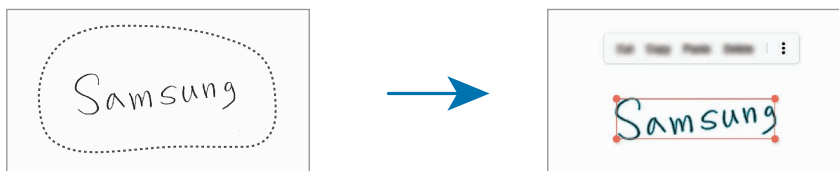
Редагування рукописних приміток за допомогою різних опцій, наприклад вирізання, переміщення або змінення розміру.

1 Якщо примітка містить рукописний текст, торкніться .

Для зміни форми вибору торкніться  ще раз.

2 Торкніться примітки або намалюйте лінію навколо неї, щоб вибрати.

- Щоб перемістити примітку в інше розташування, виберіть примітку та перетягніть її в нове розташування.
- Щоб змінити розмір вибраної області, торкніться примітки і перетягніть відображуваний кут рамки.



3 Відредагуйте примітку, використовуючи доступні опції.



Вирівнювання вмісту по горизонталі

Ваші рукописні записи й малюнки можна вирівняти по горизонталі.

Написавши або намалювавши щось на екрані, торкніться .




Змінення стилів

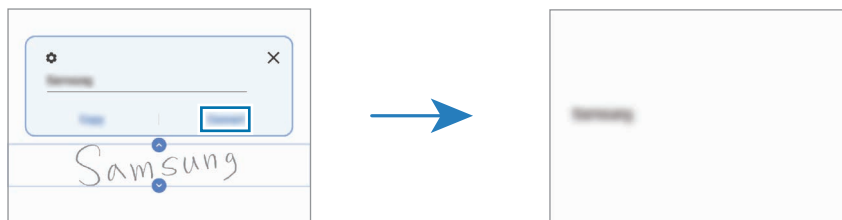
Можна змінювати стиль письма чи малювання від руки.

Написавши або намалювавши щось на екрані, двічі торкніться  й оберіть потрібний колір або товщину лінії. Після цього вкажіть пером S Pen, до чого потрібно застосувати стиль. Після появи значка  торкніться в потрібному місці, щоб змінити стиль.




Перетворення письма на текст

Написавши щось на екрані, торкніться . На екрані попереднього перегляду з'являться опції. Перетягнувши  або , ви зможете обрати потрібний рукопис. Для заміни рукопису текстом торкніться **Перетворити**.



Використання простого записника

Для легшого введення тексту за допомогою письма від руки використовуйте простий записник.

На екрані створення нотатки торкніться . Поле введення буде збільшено і виглядатиме як простий записник.




Автоматичне коригування форми

Торкніться  та намалуйте фігуру. Форму фігури буде скориговано.

Записування голосових нотаток

Запишіть свій голос під час створення нотатки, і вміст буде синхронізовано із записом.

На екрані створення нотатки торкніться  → **Записи голосу** та створіть нотатку.


Виберіть нотатку зі списку й торкніться , щоб відтворити запис. Після цього створений вами під час запису вміст буде відображатися на екрані водночас із відтворенням запису.

Додавання нотаток у PDF-файли

Запустіть програму **Samsung Notes**, торкніться  та оберіть «Створити PDF-файл». Ви можете додати нотатки в PDF-файл.

Зв'язування нотатки із головним екраном

Зв'язування нотатки із головним екраном для її швидкого перегляду або отримання доступу і редагування.

- 1 Запустіть програму **Samsung Notes**.
- 2 Виберіть нотатку і торкніться  → **Закріпити на головному екрані**.
Нотатку буде додано на головний екрана.

Samsung Members

Програма **Samsung Members** пропонує послуги для підтримки клієнтів, такі 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. Програма **Samsung Members** може допомогти вам вирішити будь-які проблеми, які можуть виникнути при використанні пристрою.

Samsung Galaxy

Відвідайте вебсайт Samsung і перегляньте різноманітну інформацію щодо продуктів.

Запустіть програму **Samsung Galaxy**.

PENUP

PENUP є соціальною мережею для обміну малюнками, зробленими за допомогою пера S Pen. Можна розмістити свій малюнок, переглянути малюнки інших користувачів, і отримати корисні поради щодо їх створення.

Запустіть програму **PENUP**.

Galaxy Wearable

Програма Galaxy Wearable дає змогу керувати пристроями для носіння. При підключенні використовуваного пристрою до пристрою для носіння можна змінювати налаштування та програми пристрою для носіння.



Запустіть програму **Galaxy Wearable**.

Торкніться **Розпочати роботу**, щоб під'єднати свій пристрій до пристрою для носіння. Щоб завершити налаштування, дотримуйтеся вказівок на екрані. Додаткову інформацію щодо підключення пристрою для носіння до даного пристрою та їх спільного використання див. у посібнику користувача до пристрою для носіння.


Календар



Додавання запланованих подій до планувальника 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** → **Облікові записи**, після чого виберіть обліковий запис для синхронізації.
- 2 Торкніться **Синхронізація облікового запису**, а потім торкніться перемикача **Календар**, щоб увімкнути цю функцію.
Для облікового запису Samsung торкніться  → **Налашт. синхронізації**, а потім торкніться повзунка **Календар**, щоб увімкнути відповідну 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 за розташуванням залежить від моделі.

Запуск програми Нагадування

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

Створення нагадувань

- 1 Запустіть програму **Reminder**.
- 2 Торкніться **Написати нагадування** або , введіть деталі, а тоді торкніться **Зберегти**.

Завершення нагадувань

У переліку нагадувань виберіть нагадування і торкніться **Заверш**.

Відновлення нагадувань

Завершені нагадування можуть бути відновлені.




- 1 У переліку нагадувань торкніться → **Завершено** → **Редагувати**.
- 2 Встановіть прапорці біля нагадувань, які потрібно відновити, і торкніться **Віднов**. Нагадування будуть додані до переліку нагадувань і знову спрацюють.

Видалення нагадувань

Для видалення нагадування виберіть непотрібне і торкніться **Видалити**. Для видалення кількох нагадувань торкніться нагадування і утримуйте дотик, позначте нагадування для видалення, а потім натисніть **Видалити**.

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 створення запису голосу торкніться **ЗАКЛАДКА**, щоб вставити закладку.
- 3 Торкніться , щоб завершити запису.
- 4 Введіть назву файлу і торкніться **Зберегти**.

Змінення режиму запису

Виберіть режим вгорі екрану записування голосу.

- **Стандартний:** звичайний режим записування.
- **Інтерв'ю:** пристрій записує звук з верхнього та нижнього динаміків пристрою на високій гучності, при цьому зменшуючи гучність звуку з боків.
- **Мовл. на текст:** пристрій записує голос і одночасно перетворює його на текст на екрані. Щоб досягнути найкращих результатів, тримайте пристрій біля губ, говоріть голосно та чітко, бажано в тихому місці.



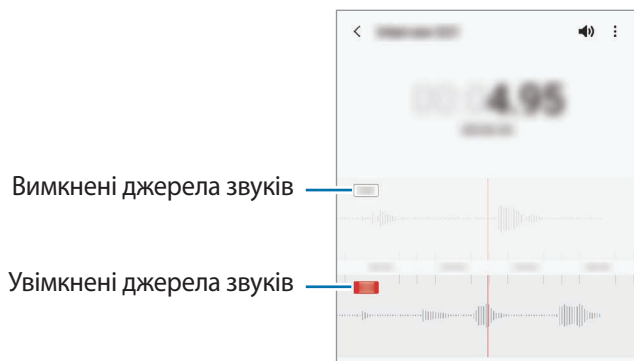
Якщо мова системи голосових нагадувань не збігається з мовою, якою ви говорите, пристрій не зможе розпізнавати ваш голос. Перш ніж скористатися цією функцією торкніться поточної мови, щоб встановити мову системи голосових нагадувань.

Відтворення вибраних записів голосу

Під час відтворення аудіозаписів, зроблених протягом співбесіди, певні наявні у них джерела звуку можна вимкнути або ввімкнути.

- 1 Торкніться **Список** і виберіть запис голосу, створений в режимі співбесіди.

- 2 Щоб вимкнути певні джерела звуку, торкніться **ON** для напрямку, з якого лунають непотрібні звуки. Значок буде змінено на **OFF**, а відповідні звуки — вимкнено.



Мої файли

Переглядайте та керуйте різними файлами, збереженими на пристрої.

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 **Q**.

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 ви не бачите своєї ігри, потягніть панель Бібліотеки вгору і торкніться  → **Додати програми**.

Видалення ігор із програми запуску ігор

Потягніть панель Бібліотеки вгору, торкніться та утримуйте гру, а тоді торкніться **Видалити з Game Launcher**.

Змінена режиму ефективності

Зміна режимів ефективності під час ігор.

Запустіть програму **Game Launcher**, торкніться  → **Продуктивність гри** → **Продуктивність гри**, а тоді оберіть потрібний режим.


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






Інтенсивність споживання заряду акумулятора залежить від гри.

Game Booster


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, торкніться  на панелі навігації. Якщо панель навігації прихована, проведіть пальцем від нижнього краю екрана, щоб вона з'явилась. Якщо панель навігації налаштовано на використання параметру **Повноекранний режим із використанням жестів**, відкрийте панель повідомлень і торкніться **Торкніться, щоб запустити Game Booster**.

-  : налаштування параметрів Game Booster.
 - **Моніторинг температури / Моніторинг пам'яті**: налаштування пристрою, щоб він автоматичного регулював налаштування з метою запобігання перегріву та зупиняв фонові програми для ефективнішого керування пам'яттю.
 - **Блокування під час гри**: блокування деяких функцій під час ігор.
 - **Блок. кнопку навігації**: приховування кнопок на навігаційній панелі. Щоб відобразити кнопки, торкніться  на навігаційній панелі.
 - **Блок. дотиків до екрану**: блокування сенсорного екрана під час ігор. Щоб розблокувати сенсорний екран, перетягніть значок блокування в будь-якому напрямку.
 - **Знімок екрана**: створення знімків екрана.
-  • Можна налаштувати відкриття панелі додатку для прискорення ігор Game Booster із панелі навігації, якщо для панелі навігації встановлено параметр **Повноекранний режим із використанням жестів**. 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.

Samsung Kids

Доступ дітей до певних програм можна обмежити, можна встановити графік дозволу на їх використання і можна налаштувати для дітей безпечне і цікаве середовище, в якому вони користуватимуться пристроєм.

Відкрийте панель сповіщень, проведіть по ній вниз, а потім торкніться  (**Samsung Kids**), щоб ввімкнути цю функцію. Відобразиться екран Samsung Kids. Під час першого запуску екрана Samsung Kids або після скидання налаштувань у заводські значення дотримуйтеся вказівок на екрані, щоб завершити налаштування.

На екрані Samsung Kids оберіть програму, яку ви хочете використати.




Налаштований метод блокування екрана або створений PIN-код буде використовуватися при ввімкненні функції **Батьківський контроль** та закритті екрана Samsung Kids.

Використання функцій батьківського контролю

Налаштування параметрів екрана Samsung Kids та перегляд історії використання.

На екрані Samsung Kids торкніться  → **Батьківський контроль** і введіть ваш код розблокування.


Закриття програми Samsung Kids

Для закриття екрана Samsung Kids торкніться кнопки «Назад» або торкніться  → **Закрити Samsung Kids** і введіть ваш код розблокування.

SmartThings

Керуйте телевізорами, побутовими приладами та пристроями Інтернету речей (IoT) та впорядкуйте їх за допомогою смартфона.

Для перегляду додаткової інформації запустіть програму **SmartThings** і торкніться  → **Використання**.


- 1 Запустіть програму **SmartThings**.
- 2 Торкніться  → **Пристрій**.
- 3 Виберіть пристрій та підключіться до нього, дотримуючись вказівок на екрані.



- Способи підключення можуть різнитися залежно від підключених пристроїв або вмісту, до якого надається спільний доступ.
- Кількість доступних для підключення пристроїв залежить від країни. Доступні функції можуть різнитися залежно від типу підключеного пристрою.
- На помилки або дефекти підключених пристроїв не поширюється гарантія Samsung. У разі помилок або дефектів підключених пристроїв, зверніться до відповідного виробника.

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 надсилення файлів через мобільну мережу може стягуватися додаткова плата.

Швидкий спільний доступ

Обмін вмістом із пристроями поблизу




Поширення вмісту на пристрої поблизу за допомогою функції Wi-Fi Direct або Bluetooth або на пристрої з підтримкою SmartThings.

- 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.
-  Дана функція не підтримує обмін відео з телевізорами чи підтримуваними пристроями SmartThings. Для перегляду відео на телевізорі використовуйте функцію Smart View.

Наведення для обміну вмістом (Galaxy Note20 Ultra 5G, Note20 Ultra)

Обмінюйтеся вмістом, наводячи пристрій на пристрої поблизу.

Ця функція доступна лише на пристроях Galaxy, що підтримують функцію UWB (Ultra-Wideband). Крім того, екран іншого пристрою, що приймає файли, має бути ввімкнений.

- 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 На іншому пристрої торкніться  (**Швидкий спільний доступ**) і утримуйте дотик, а тоді торкніться перемикача **Показувати розташування іншим**, щоб увімкнути цю функцію.
- 4 Торкніться  → **Швидкий спільний доступ** і наведіть задню поверхню вашого пристрою на інший пристрій.
- 5 Торкніться іншого пристрою, коли він відобразиться вгорі екрана.



6 Прийміть запит на передавання файлу на іншому пристрої.



Доступність функції UWB (Ultra-Wideband) залежить від країни.


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 вашим контактам надсилати вміст на ваш пристрій.
 - **Усі:** дозволити всім пристроям поблизу надсилати вміст на ваш пристрій.



Link Sharing

Надання доступу до великих файлів. Завантажуйте файли на сервер сховища Samsung і надавайте спільний доступ до них іншим користувачам за веб-посиланням.

- 1 Запустіть програму **Галерея** і виберіть зображення.
- 2 Торкніться  → **Link Sharing**.
Буде створено посилання на зображення.
- 3 Виберіть опцію надання спільного доступу.

Спільний альбом

Створення альбому зі спільним доступом для обміну фото й відео з іншими користувачами, а також завантаження файлів, коли це потрібно.

- 1 Запустіть програму **Галерея** і виберіть зображення.
 - 2 Торкніться  → **Спільний альбом**.
 - 3 Виберіть альбом для надання спільного доступу.
Якщо альбом для надання спільного доступу відсутній, торкніться **Спільний альбом** і дотримуйтесь інструкцій на екрані для створення альбому.
- 
 - Під час відтворення відео високої чіткості зі спільного альбому відеоз'єднання може перериватися залежно від швидкості мережі.
 - Файли, більші за 1 ГБ, не можуть бути додані до спільного альбому.

Music Share

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 див. у розділі [Встановлення з'єднання з іншими пристроями з підтримкою Bluetooth](#).
- 2 На вашому смартфоні відкрийте панель сповіщень, проведіть по ній вниз, а потім перевірте, чи активовано  (**Music Share**).
Торкнувшись та утримуючи  (**Music Share**), ви можете користуватися додатковими функціями, як-от вибір тих, кому ви хочете надати доступ до свого пристрою.
- 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.

Цю функцію підтримують лише Galaxy Buds, Galaxy Buds Plus та Galaxy Buds Live.


- 1 Переконайтеся, що кожен смартфон і кожна пара Buds підключені.
Описання підключення див. у розділі [Встановлення з'єднання з іншими пристроями з підтримкою Bluetooth](#).

- 2 На смартфоні вашого друга відкрийте панель сповіщень, проведіть пальцем вниз, а тоді торкніться  (**Music Share**), щоб увімкнути функцію.
Торкнувшись та утримуючи  (**Music Share**), ви можете користуватися додатковими функціями, як-от вибір тих, кому ви хочете надати доступ до свого пристрою.
- 3 На вашому смартфоні відкрийте панель сповіщень і торкніться **Мультимедіа**.
- 4 Торкніться  та оберіть Buds вашого друга зі списку виявлених пристроїв.
- 5 На смартфоні вашого друга прийміть запит на підключення.
- 6 На вашому смартфоні позначте ваші Buds та Buds вашого друга в списку пристроїв для виведення аудіо.
У разі відтворення музики на вашому смартфоні ви зможете слухати її разом через обидві пари Buds.



Smart View

Перегляд вмісту, що відображається на екрані пристрою, на більшому екрані при з'єднанні пристрою з телевізором чи монітором, що підтримує дублювання екрана.

- 1 Відкрийте панель сповіщень, проведіть по ній вниз, а потім торкніться  (**Smart View**).
- 2 Оберіть пристрій, на якому потрібно відобразити екран вашого пристрою або відображуваний на ньому вміст.



Під час відтворення відео через Smart View роздільна здатність може різнитися залежно від моделі телевізора.

Samsung DeX

Вступ

Samsung DeX — це служба, що дозволяє використовувати смартфон у якості комп'ютера при під'єднанні його до зовнішнього дисплея, такого як телевізор чи монітор, чи до комп'ютера. Робіть простіше й швидше справи, які потрібно виконати на телефоні, на більшому екрані, використовуючи клавіатуру та мишу. Використовуючи Samsung DeX, ви можете одночасно використовувати свій смартфон.

Підключення пристроїв та запуск Samsung DeX

Дротові з'єднання із зовнішніми дисплеями

Ви можете під'єднати свій смартфон до зовнішнього дисплея за допомогою адаптера HDMI (USB (тип C)-HDMI).

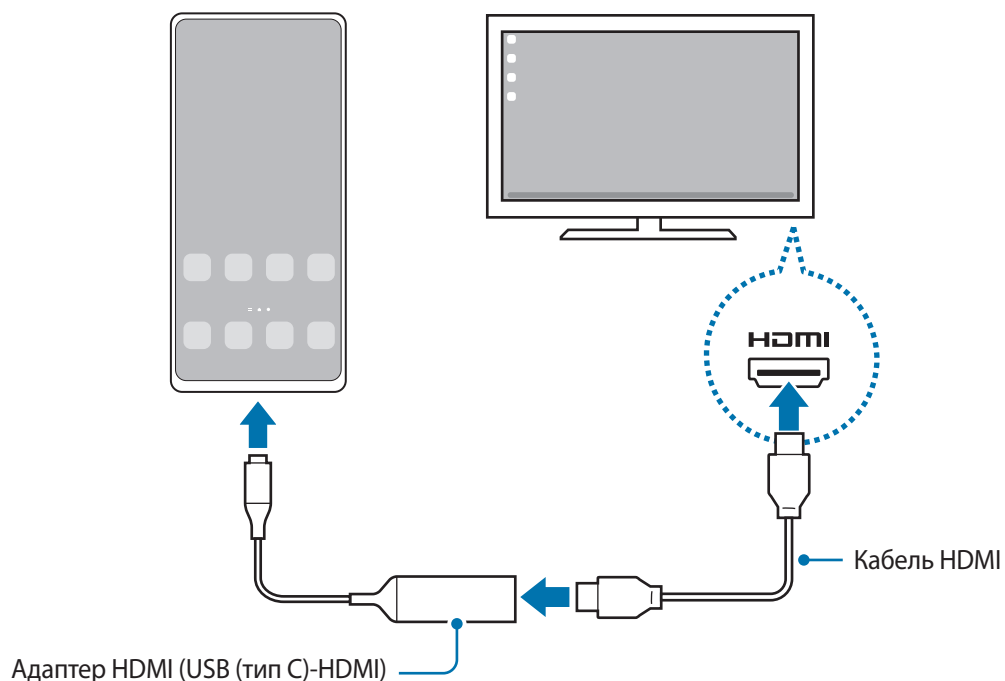


Використовуйте лише офіційні аксесуари, що підтримуються Samsung DeX та надаються компанією Samsung. Гарантія не поширюється на усунення несправностей та проблем у роботі, спричинених використанням аксесуарів, які офіційно не підтримуються.

- 1 Під'єднайте адаптер HDMI до вашого смартфона.
- 2 Під'єднайте кабель HDMI до адаптера HDMI та до порту HDMI телевізора чи монітора.

3 На екрані вашого смартфона торкніться **Розпочати**.

Без зміни екрану смартфона екран Samsung DeX з'явиться на екрані підключеного телевізора або монітора.

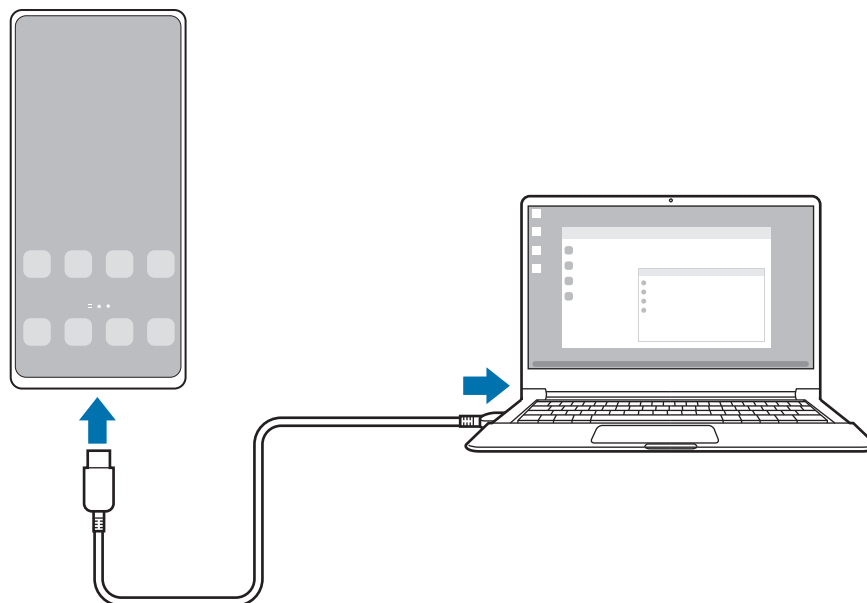


Дротові з'єднання з комп'ютерами

Режимом Samsung DeX можна користуватися, з'єднавши телефон з комп'ютером за допомогою кабелю USB. Для використання кабелю USB, що постачається разом із пристроєм, на комп'ютері повинен бути порт USB Type-C.


- 1 На комп'ютері відкрийте посилання www.samsung.com/samsung-dex і завантажте програму Samsung DeX.
- 2 Під'єднайте смартфон до комп'ютера за допомогою кабелю USB.

- 3 На екрані вашого смартфона торкніться **Розпочати**.
Після підключення на комп'ютері з'явиться екран Samsung DeX.



Бездротове з'єднання з телевізором

Режимом Samsung DeX можна користуватися, підключивши смартфон до телевізора за допомогою бездротового з'єднання.

- 1 На своєму смартфоні відкрийте панель сповіщень, проведіть пальцем вниз і торкніться  (**DeX**).
- 2 Виберіть телевізор з-поміж знайдених пристроїв і торкніться **Розпочати**.
Деякі телевізори можуть виявлятися лише за ввімкненого на них режиму дублювання екрана.
- 3 Якщо на телевізорі з'являється вікно із запитом на з'єднання, прийміть цей запит.
- 4 Щоб завершити з'єднання, дотримуйтеся інструкцій на екрані.
Після встановлення з'єднання на телевізорі з'явиться екран Samsung DeX.



- Рекомендовано використовувати смарт-TV Samsung випуску пізніше 2019 року.
- Впевніться, що телевізор, з'єднатися з яким ви бажаєте, підтримує режим дублювання екрана.

Керування екраном Samsung DeX

Керування на зовнішньому екрані

Керування за допомогою зовнішніх клавіатури та миші

Можливо користуватись бездротовими клавіатурою та мишею. Для отримання додаткової інформації дивіться відповідний посібник користувача.



- Ви можете налаштувати покажчик миші таким чином, що він буде переходити із зовнішнього дисплею на екран смартфона. Запустіть програму **Налаштування**, виберіть **Samsung DeX** → **Миша/сенсорна панель**, та виберіть **Перехід указ. на екран телефону**, щоб активувати відповідну функцію.
- Ви також можете використовувати зовнішню клавіатуру на екрані смартфона.

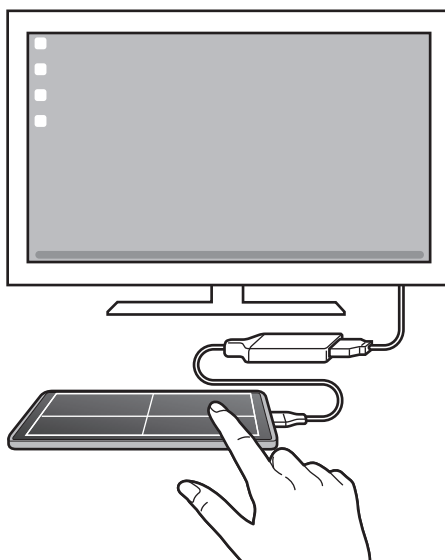
Використання смартфона у якості сенсорної панелі

Смартфоном можна користуватись як сенсорною панеллю.

На екрані смартфона проведіть згори вниз, щоб відкрити панель сповіщень, та торкніться **Телефон стане сенсорною панеллю**.



- Відкривши панель сповіщень, ви можете переглянути жести, які можна використовувати на сенсорній панелі.
- Якщо футляр смартфона має передню кришку, відкрийте її, щоб використовувати смартфон в якості сенсорної панелі. Якщо передня кришка закрита, сенсорна панель може працювати некоректно.
- Якщо екран смартфона вимкнувся, натисніть бічну клавішу або двічі торкніться екрана, щоб увімкнути його.



Використання екранної клавіатури

Коли ви вводите текст для відправлення повідомлень, створюєте нотатки або виконуєте інші завдання, на екрані смартфона екранна клавіатура з'являється автоматично, без під'єднання зовнішньої клавіатури.

Керування на комп'ютері

Екраном Samsung DeX можна керувати за допомогою клавіатури та миші, під'єднаних до комп'ютера.

Можна легко переносити файли між комп'ютером і Samsung DeX методом перетягування, а ще можна копіювати і вставляти текст.



Для перегляду комбінацій клавіш, доступних під час користування Samsung DeX, запустіть програму **Налаштування** та торкніться **Загальне керування** → **Мова та спосіб введення** → **Фізична клавіатура** → **Клавіші швидкого доступу**.

Використання Samsung DeX

Використовуйте функції смартфона в середовищі з інтерфейсом, подібним до комп'ютерного. Можна працювати в багатозадачному режимі, запустивши кілька програм одночасно. Ви також можете перевірити сповіщення та стан смартфона.



- Вигляд екрана Samsung DeX може різнитися залежно від під'єданого пристрою.
- Під час запуску або закриття Samsung DeX, деякі запущені програми можуть закритися.
- У разі використання Samsung DeX деякі програми або функції можуть бути недоступні.
- Для регулювання налаштувань екрана скористайтесь налаштуваннями дисплею під'єданого телевізора чи монітора.
- Щоб змінити вихід аудіо, торкніться панелі стану, виберіть **Мультимедіа**, а тоді виберіть пристрій у розділі **Аудіовихід**.


Використання Samsung DeX і смартфона одночасно

Використовуючи Samsung DeX, ви можете розділяти програми, що одночасно використовуються на зовнішньому дисплеї або комп'ютері та на смартфоні.

Наприклад, під час перегляду відео на приєднаному ПК або моніторі ви можете спілкуватися з другом у чаті в месенджері.

На під'єднаному телевізорі або моніторі запустіть програму, яка буде виконуватись на екрані Samsung DeX. Потім запустіть іншу програму на смартфоні.

Блокування екрана Samsung DeX

Якщо ви хочете заблокувати екран Samsung DeX та екран смартфона під час використання Samsung DeX, виберіть  → **Блок. DeX**.



Під час використання Samsung DeX заблокувати екран Samsung DeX та екран смартфона натисканням бічної клавіші неможливо.

Передавання даних за допомогою комп'ютера

Копіювання файлів

На екрані Samsung DeX натисніть і утримуйте файл, щоб вибрати його в програмі **Мої файли** або **Галерея**, і перетягніть його на екран комп'ютера. На екрані комп'ютера виберіть файл і перетягніть його на екран Samsung DeX, до програми **Мої файли** або до програми **Галерея**.

Копіювання та вставляння тексту

За допомогою комбінацій клавіш клавіатури скопіюйте текст на екрані Samsung DeX або на екрані комп'ютера і вставте його в поле введення тексту на іншому екрані.

Підключення Windows

Ви можете підключити свій пристрій до ПК з Windows, щоб миттєво отримати на комп'ютері доступ до даних пристрою, наприклад, фотографій або повідомленнями.

Коли вам дзвонять або приходять повідомлення, ви можете відповідати на них на комп'ютері.



- Ця функція доступна лише у Windows 10 версії 1803 чи новіше. Рекомендується використовувати найновішу версію для користування всіма можливостями цієї функції.
- Для користування цією функцією потрібен обліковий запис Microsoft. Після створення облікового запису Microsoft ви зможете входити до нього на всіх пристроях і сервісах Microsoft, таких як програми пакету Microsoft Office та Windows 10.

Підключення до комп'ютера

1 Запустіть програму **Налаштування** і торкніться **Додаткові функції** → **Підключення Windows**.

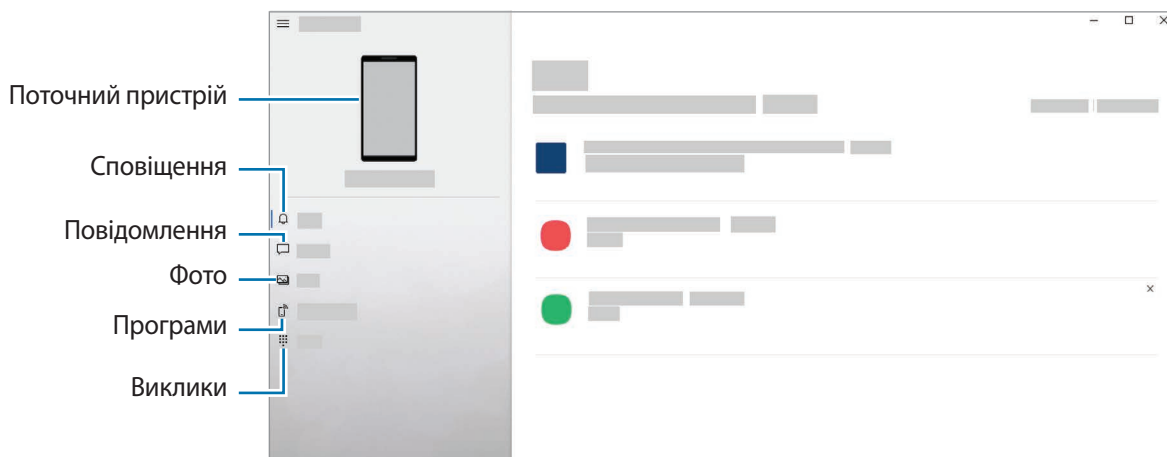
2 Щоб завершити з'єднання, дотримуйтеся інструкцій на екрані.



Для отримання докладнішої інформації відвідайте вебсайт <https://aka.ms/setup1tw>.

Перегляд інформації і сповіщень з вашого пристрою на комп'ютері

Запустіть програму **Ваш телефон** на комп'ютері та виберіть потрібну категорію.



Доступні функції та меню залежать від версії програмного забезпечення або моделі пристрою.

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.

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 вебсторінок.
- **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, як-от фільми та телепередачі, у **Play Маркет**.
- **Диск:** зберігайте свій вміст 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:** пошук, керування та редагування усіх фотографій і відео з різних джерел в одному місці.
- **Google:** швидкий пошук об'єктів в Інтернеті та на пристрої.
- **Duo:** здійснення простого відеовиклику.



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**.

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 та оплата:** 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. Додаткову інформацію дивіться у розділі [NFC та оплата](#).
- **Режим без зв'язку:** вимкнення всіх бездротових функцій пристрою. Можна використовувати лише послуги, не пов'язані з роботою в мережі.
 - ❗ Дотримуйтеся правил авіакомпанії та інструкції екіпажу повітряного судна. У випадках, коли використання бездротових пристроїв дозволено, завжди користуйтеся їм в режимі польоту.
- **Мобільні мережі:** налаштування параметрів 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 увімкнути режим збереження даних, щоб запобігти відправці та прийманню даних деякими програмами, що працюють у фоновому режимі. Додаткову інформацію дивіться у розділі [Економія трафіку](#).

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

- **Диспетчер SIM-картки:** активуйте SIM- або USIM-карту та налаштуйте параметри SIM-карти. Додаткову інформацію дивіться у 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 див. у розділі [Мобільна точка доступу](#).



Використання цієї функції може призвести до додаткових витрат.

- **Додаткові налаштування підключення:** налаштування для керування іншими функціями. Додаткову інформацію дивіться у 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. Для запобігання автоматичному з'єднанню пристрою з мережею торкніться  поряд з назвою мережі і торкніться перемикача **Підключатися автоматично**, щоб вимкнути цю функцію.
- Якщо не вдається підключитися до мережі Wi-Fi, вимкніть і знову увімкніть функцію Wi-Fi на пристрої або перезавантажте бездротовий маршрутизатор.

Перегляд відомостей про якість мережевого з'єднання Wi-Fi

Перегляд відомостей про якість з'єднання через мережу Wi-Fi, наприклад швидкість і стабільність.

На екрані налаштувань торкніться **Підключення** → **Wi-Fi** і торкніться перемикача, щоб увімкнути цю функцію. На екрані з відомостями щодо мереж Wi-Fi відобразиться інформація про якість мережевого з'єднання. Якщо вона не відображається, торкніться **⋮** → **Додатково**, а тоді торкніться перемикача **Показ інформації про якість**, щоб увімкнути його.



Інформація про якість може не відображатися залежно від мережі Wi-Fi.

Поширення паролів мереж Wi-Fi

Направивши запит особі, з'єднаній із захищеною мережею Wi-Fi, з проханням поділитися паролем до неї, ви зможете з'єднатися з цією мережею, не вводячи пароль. Ця функція працює між двома пристроями, прикладеними одне до одного; при цьому екран другого пристрою має бути ввімкнений.

- 1 На екрані налаштувань торкніться **Підключення** → **Wi-Fi** і торкніться перемикача, щоб увімкнути цю функцію.
- 2 Виберіть потрібну мережу зі списку мереж Wi-Fi.
- 3 Торкніться **Запитати пароль**.
- 4 Прийміть запит на поширення на іншому пристрої.
Пароль до мережі Wi-Fi буде введено на вашому пристрої, і він з'єднається з мережею.


Wi-Fi Direct

За допомогою функції Wi-Fi Direct можна встановити з'єднання 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.
Пристрій 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.


Надсилання та отримання даних

З іншими пристроями 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  → **Wi-Fi Direct** і виберіть пристрій, на який потрібно передати зображення.
- 3 Прийміть запит на підключення Wi-Fi Direct на іншому пристрої.
Якщо пристрої вже підключені, зображення буде відправлено на інший пристрій без процедури запиту на з'єднання.

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.
Пристрій 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 та оплата

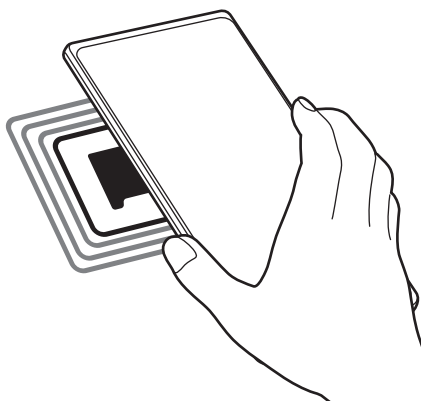
За допомогою цього пристрою можна зчитувати мітки NFC (Near Field Communication — бездротовий зв'язок ближнього радіусу дії), що містять відомості про продукти. Крім того, завантаживши необхідні програми, за допомогою цієї функції можна здійснювати платежі, а також купувати квитки на транспорт або різноманітні 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 **NFC та оплата**, щоб увімкнути відповідну 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 **NFC та оплата**, щоб увімкнути відповідну 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 та оплата** → **Безконтактні платежі** → **ОПЛАТА**, а потім виберіть потрібну програму.



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

Передавання даних за допомогою функції NFC

Передавання даних, таких як зображення чи контакти, на інші пристрої шляхом торкання NFC-антеною вашого пристрою NFC-антени іншого пристрою.

- 1 На екрані налаштувань торкніться **Підключення** → **NFC та оплата** і торкніться повзунка, щоб увімкнути відповідну функцію.
- 2 Торкніться повзунка **Android Beam**, щоб увімкнути відповідну функцію.
- 3 Виберіть потрібний об'єкт і прикладіть пристрої один до одного, сумістивши антени NFC.
- 4 Коли на екрані відобразиться напис **Натисніть, щоб передати файли.**, торкніться екрана свого пристрою, щоб надіслати потрібний об'єкт.




Якщо обидва пристрої намагаються одночасно надіслати дані, може статися збій під час передачі файлу.


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 **Винятки з заощадження трафіку** 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  → **Налаштування мобільної точки доступу**.

3 Здійсніть пошук на іншому пристрої та виберіть свій пристрій зі списку мереж Wi-Fi.

Або торкніться  на екрані мобільної точки доступу й відскануйте QR-код за допомогою іншого пристрою.



- Якщо не вдається знайти мобільну точку доступу, на своєму пристрої встановіть параметр **Діапазон частот** у значення **2,4 ГГц**, після чого торкніться  → **Налаштування мобільної точки доступу** і зніміть позначку з параметра **Приховати мій пристрій**.
- 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, інстальованих на пристрої. Ви можете здійснити пошук доступних принтерів або додати принтер вручну для друку файлів. Додаткову інформацію дивіться у розділі [Друк](#).
- **VPN:** налаштування віртуальних приватних мереж (VPN) на пристрої для з'єднання з приватною мережею навчального закладу чи 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 налаштовувати мережеві параметри.

Друк

Налаштування модулів принтера, що підключаються, інстальованих 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:** налаштування пристрою на використання беззвучного режиму протягом певного періоду.
- **Звук дзвінка:** змінення звука дзвінка при виклику.
- **Звук сповіщень:** змінення звуку сповіщення.
- **Системні звуки:** змініть відтворення звуків у відповідь на такі дії, як заряджання пристрою.
- **Гучність:** регулювання рівня гучності пристрою.
- **Тип вібрації:** вибір зразка вібрації.
- **Інтенсивність вібрації:** регулювання інтенсивності вібрації в разі отримання сповіщення.
- **Системні звуки/вібрація:** налаштування пристрою на відтворення звуків чи вібрації у відповідь на такі дії, як керування за допомогою сенсорного екрана.

- **Якість звуку та ефекти:** налаштування якості звуку пристрою та ефектів. Додаткову інформацію дивіться у розділі [Якість звуку та ефекти](#).
- **Звук з окремої програми:** налаштування пристрою на відтворення звуку медіа з певної програми окремо на іншому аудіопристрої. Додаткову інформацію дивіться у розділі [Звук з окремої програми](#).



Деякі функції можуть бути недоступні залежно від моделі.

Якість звуку та ефекти

Налаштування якості звуку пристрою та ефектів.

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

- **Dolby Atmos:** вибір режиму об'ємного звуку, оптимізованого для різних типів аудіо, як-от фільми, музика а 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.
- **UHQ upscaler:** поліпшення якості звуку музики й відео.
- **Адаптація звуку:** вибір звуку, який найкраще підходить вам.

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**.


- **Рекомендації дій і відповідей:** налаштування пристрою на пропонування дій та відповідей на сповіщення.
- **Пров. вліво/вправо, щоб відкласти:** налаштування пристрою для показу значка сповіщення про відкладення будильника при змахуванні сповіщення вліво або вправо на панелі сповіщень.
- **Індикатори на значках:** налаштування пристрою для відображення символів цифр або крапок на програмах, які мають сповіщення.
- **Рядок стану:** налаштування відображення значків сповіщень, а також залишку заряду акумулятора у відсотках на панелі стану.
- **Не турбувати:** вимкнення всіх звуків, окрім дозволених винятків.
- **Нещодавно відправлені:** перегляд програм, що нещодавно отримали сповіщення, і змінення налаштувань сповіщень. Для конфігурування налаштувань сповіщень для решти програм торкніться **Переглянути всі** → ▼ → **Усі** й виберіть програму зі списку програм.

Дисплей

Опції

Змінення налаштувань дисплея і головного екрану.

На екрані налаштувань торкніться **Дисплей**.

- **Світлий / Нічний:** ввімкнення або вимкнення темного режиму.
- **Налаштування нічного режиму:** зниження напруження очей завдяки застосуванню темної теми під час користування 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. Додаткову інформацію дивіться у розділі [Плавність рухів \(Galaxy Note20 Ultra 5G, Note20 Ultra\)](#).

- **Фільтр синього світла:** зниження навантаження на очі шляхом обмеження кількості синього світла, випромінюваного екраном. Можна налаштувати застосування фільтра синього світла за графіком.
- **Режим екрана:** змінення екранного режиму для налаштування кольорів та контрастності дисплею. Додаткову інформацію дивіться у розділі [Зміна режиму екрана або коригування кольору дисплея](#).
- **Розмір і стиль шрифту:** змінення розміру та стилю шрифту.
- **Масштабування екрана:** збільшення або зменшення об'єктів на екрані.
- **Роздільність екрана:** зміна роздільної здатності екрана. Вищі роздільності роблять картинку більш живою, однак заряд акумулятора витрачається в такому разі більш інтенсивно. При зміні роздільної здатності деякі програми, що працюють на даний момент, можуть закритись.
- **Повноекранні програми:** вибір програм, що працюватимуть зі співвідношенням сторін повного екрана.
- **Автовимкнення екрана:** встановлення тривалості очікування пристрою перед вимкненням підсвічування дисплея.
- **Головний екран:** налагодження параметрів головного екрана, як-от розкладка екрана.
- **Спрощений режим:** спрощений режим використовується для відображення більших значків та простішої розкладки елементів на головному екрані.
- **Екран Edge:** змінення налаштувань панелі краю екрана та підсвічування країв екрана.
- **Навігаційна панель:** змінення налаштувань панелі навігації. Додаткову інформацію дивіться у 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 екрану 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 (Galaxy Note20 Ultra 5G, Note20 Ultra)

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.
 - **Адаптивна**: отримайте плавніші анімацію та прокручування завдяки автоматичному регулюванню частоти оновлення в межах до 120 Гц.
 - **Стандартна**: використовуйте стандартну частоту оновлення у звичайних ситуаціях для економії заряду акумулятора.

Зміна режиму екрана або коригування кольору дисплея

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



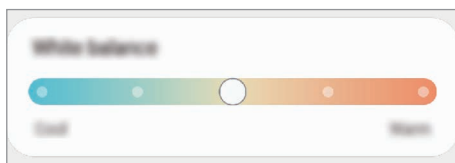
- Колір дисплея можливо відрегулювати лише в режимі **Насичені кольори**.
- Режим **Насичені кольори** може бути несумісним з програмами сторонніх розробників.
- Режим екрана не можна змінити, якщо застосовано фільтр синього світла.

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 зміниться.

Заставка

Змінення налаштувань заставки для головного екрана та екрана блокування.

На екрані налаштувань торкніться **Заставка**.

Теми

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

На екрані налаштувань торкніться **Теми**.

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. Додаткову інформацію дивіться у розділі [Smart Lock](#).
- **Налаштування захищ. блокування:** змінення налаштувань блокування екрана для вибраного способу блокування.
- **Always On Display:** налаштування пристрою для відображення певної інформації за вимкненого екрана. Додаткову інформацію дивіться у розділі [Always On Display](#).

- **Сховища заставок:** налаштування пристрою для використання служб заставок, таких як динамічний екран блокування.
- **Стиль годинника:** змінення типу та кольору годинника на заблокованому екрані.
- **Годинник у режимі роумінгу:** перемикання годинника для відображення на заблокованому екрані місцевого часу та часу в рідній країні, коли ви перебуваєте у роумінгу.
- **FaceWidgets:** зміна налаштувань об'єктів, що відображаються на заблокованому екрані.
- **Контактні дані:** налаштування пристрою для показу на заблокованому екрані контактної інформації, такої як адреса електронної пошти.
- **Сповіщення:** вибір способу відображення сповіщень на екрані блокування.
- **Ярлики:** вибір програм, ярлики яких відображатимуться 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

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.

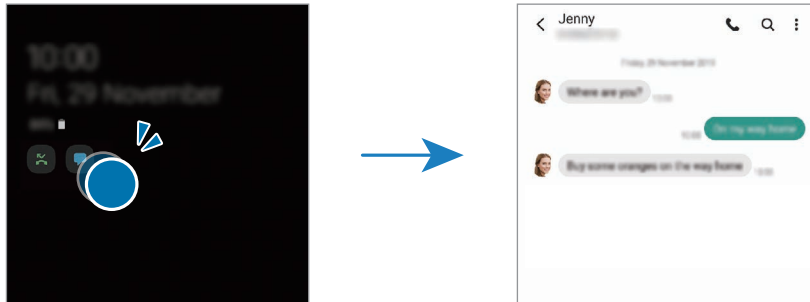
«Always On Display» налаштовано таким, що він з'являється лише тоді, коли ви торкаєтесь екрана. Щоб змінити налаштування для його відображення постійно або протягом заданого часу, на екрані налаштувань торкніться **Екран блокування** → **Always On Display**, а тоді виберіть потрібний режим.



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. 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. Додаткову інформацію дивіться у розділі [Розпізнавання обличчя](#).
- **Відбитки пальців:** для розблокування екрана потрібно зареєструвати на пристрої свої відбитки пальців. Додаткову інформацію дивіться у розділі [Розпізнавання відбитків пальців](#).
- **Параметри біометричних даних:** змінення налаштувань для біометричних даних.
- **Покращення безпеки біом. даних:** перегляд версії оновлення біометричного захисту на вашому пристрої та перевірка оновлень.
- **Google Play Захист:** налаштування пристрою для пошуку небезпечних програм, діяльності та попередження про потенційну загрозу та їх видалення.

- **Оновлення системи безпеки:** перегляд версії програмного забезпечення на вашому пристрої та перевірка наявності оновлень.
 - **Оновлення системи Google Play:** перегляд версії системи Google Play та перевірка наявності 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 втраченого або вкраденого пристрою та керування ним.
 - **Samsung Pass:** проста і надійна перевірка вашої особи за допомогою біометричних даних. Додаткову інформацію дивіться у розділі [Samsung Pass](#).
 - **Захищена папка:** створення захищеної папки для захисту вашого секретного вмісту та програм від інших. Додаткову інформацію дивіться у розділі [Захищена папка](#).
 - **Захищений Wi-Fi:** налаштування пристрою на захист ваших даних при користуванні незахищеними мережами Wi-Fi. Додаткову інформацію дивіться у розділі [Захищений Wi-Fi](#).
 - **Samsung Blockchain Keystore:** безпечне керування приватними ключами блокчейнів.
 - **Установлення невідомих програм:** надання дозволу на інсталяцію програм із невідомих джерел.
 - **Шифрування та розшифрування SD-карти:** налаштування пристрою на шифрування файлів на карті пам'яті.
-  У разі увімкнення 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:** налаштування додаткових параметрів 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 по обличчю

Перед використання 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**.
- 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 обличчя**, щоб видалити зареєстроване обличчя і зареєструвати своє обличчя знову.
- Щоб покращити розпізнавання обличчя, торкніться **Альтернативний вигляд** і додайте альтернативний варіант.

Розблокування екрана за допомогою обличчя

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.
- Пристрій постачається вже з наклеєною захисною плівкою. Якщо ви використовуєте захист екрану переконайтеся, що новий захист екрану не заважає ультразвуковому роботі датчика відбитків пальців. Однак, захисна плівка може не клеїтися в залежності від країни або оператора зв'язку.
- 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 змініте 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.

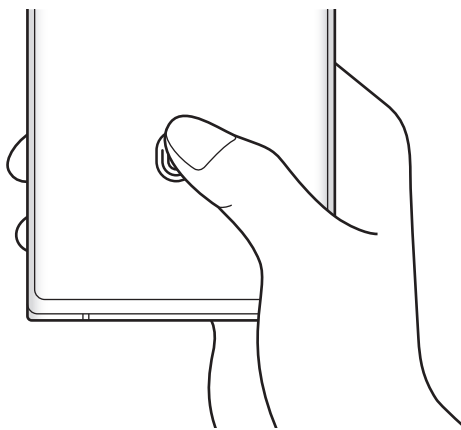
Поради стосовно ефективнішого розпізнавання відбитків пальців

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.
- Ваш пристрій має вбудований датчик відбитків пальців у центрі нижньої частини екрана. Переконайтеся, що захисна плівка чи сенсорний екран у зоні датчика відбитків пальців не подряпані чи не пошкоджені металевими предметами, такими як монети, ключі, ручки та намистини.
- Переконайтеся, що зона датчика відбитків пальців у центрі нижньої частини екрана і ваші пальці чисті та сухі.
- Якщо палець зігнуто або якщо використовуються кінчики пальців, пристрій може не розпізнати відбитки пальців. Натисніть на екран, щоб кінчик вашого пальця закрив широку поверхню у зоні розпізнавання відбитка пальця.

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 Покладіть палець на датчик відбитків пальців. Після розпізнавання пальця пристроєм підніміть його, а потім знову покладіть на датчик відбитків пальців.
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 датчик відбитків пальців і відскануйте його відбиток.

Змінення налаштувань значка розпізнавання відбитків пальців

Налаштування пристрою на відображення або приховування значка розпізнавання відбитка пальця при торканні вимкненого екрана.

- 1 На екрані налаштувань торкніться **Біометричні дані та безпека** → **Відбитки пальців**.
- 2 Розблокуйте екран за допомогою попередньо встановленого способу блокування екрана.
- 3 Торкніться **Показув. значок на вимк. екрані** і виберіть потрібну опцію.

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**.

Samsung Pass

Зареєструйте свої біометричні дані у Samsung Pass для легкої перевірки вашої особи при користуванні службами, що вимагають входу до системи чи введення особистої інформації.



- Функція входу на веб-сайти доступна лише для веб-сайтів, для перегляду яких використовується програма **Інтернет**. Ця функція може не підтримуватися деякими веб-сайтами.
- Зареєстровані біометричні дані знаходяться лише на вашому пристрої і не синхронізуються з іншими пристроями чи серверами.

Реєстрація Samsung Pass

Перед використанням Samsung Pass зареєструйте свої біометричні дані у Samsung Pass.

На екрані налаштувань торкніться **Біометричні дані та безпека** → **Samsung Pass**. Щоб завершити налаштування, дотримуйтесь інструкцій на екрані.

Підтвердження пароля до облікового запису Samsung

Замість введення пароля до облікового запису Samsung для перевірки своєї особи, наприклад, при покупці вмісту у магазині **Galaxy Store**, можна використовувати власні зареєстровані біометричні дані.

На головному екрані Samsung Pass торкніться **⋮** → **Налаштування** → **Обліковий запис і синхронізація** і торкніться перемикача **Перевірка за допомогою Samsung Pass**, щоб активувати цю функцію.

Використання Samsung Pass для входу до веб-сайтів

Samsung Pass можна використовувати для реєстрації на веб-сайтах, що підтримують функцію автоматичного заповнення ідентифікаційного номеру і паролю.

- 1 На сторінці входу на веб-сайт введіть свої ідентифікатор і пароль, а тоді торкніться кнопки входу.
- 2 Коли відобразиться спливаюче вікно із запитом на збереження облікових даних, встановіть прапорець біля опції **Увійти за допомогою Samsung Pass** і торкніться **Запам'ят**.

Використання Samsung Pass для входу до програм

Samsung Pass можна використовувати для входу до програм, що підтримують функцію автоматичного заповнення ідентифікаційного номеру і паролю.

- 1 На сторінці входу до програми введіть свої ідентифікатор і пароль, а тоді торкніться кнопки входу.
- 2 Коли відобразиться спливаюче вікно із запитом на збереження облікових даних, торкніться **Зберегти**.


Керування реєстраційною інформацією

Перегляд списку веб-сайтів і програм, які додано для використання у Samsung Pass і керування реєстраційною інформацією.

- 1 На головному екрані Samsung Pass торкніться **Вхід** і виберіть веб-сайт або програму зі списку.
- 2 Торкніться **Редагувати** й змініть свій ідентифікаційний номер, пароль та назву веб-сайту або програми.
Для видалення своєї інформації для входу торкніться **Видалити**.

Використання Samsung Pass з веб-сайтами та програмами

При використанні веб-сайтів або програм, які підтримують Samsung Pass, ви можете легко виконати вхід за допомогою Samsung Pass.

Для перегляду списку веб-сайтів та програм, що підтримують Samsung Pass, на головному екрані Samsung Pass торкніться  → **Партнери**. Якщо веб-сайтів або програм, що підтримують службу Samsung Pass, немає, елемент **Партнери** буде відсутній.



- Доступність веб-сайтів та програм залежить від постачальника послуг або моделі.
- Samsung не несе відповідальності за будь-які збитки або незручності, пов'язані з виконанням входу до веб-сайтів або програм за допомогою Samsung Pass.

Автоматичне введення особистої інформації

Функцію Samsung Pass можна користуватися для простого введення своєї особистої інформації, як-от адреси чи дані платіжної картки, в програмах, що підтримують автоматичне заповнення особистої інформації.

- 1 На головному екрані Samsung Pass торкніться **Автозаповнення форм** і виберіть потрібну опцію.
- 2 Введіть інформацію й торкніться **Зберегти**.
Тепер для автоматичного введення особистої інформації у підтримуваних програмах можна користуватись власними біометричними даними, зареєстрованими у Samsung Pass.

Видалення даних Samsung Pass

Ви можете видалити свої біометричні дані, інформацію для входу на ресурси та дані, зареєстровані у Samsung Pass.


На головному екрані Samsung Pass торкніться  → **Налаштування** → **Видалення даних**.






- Ваша згода з умовами та положеннями і ваш обліковий запис Samsung будуть залишатися активними.
- Дані Samsung Pass на інших пристроях, на яких виконано вхід до вашого облікового запису Samsung, видалено не буде.

Захищена папка




Захищена папка захищає ваші програми та дані, такі як фото і контакти, від доступу до них сторонніх осіб. Конфіденційність даних і програм забезпечується, навіть коли пристрій не заблокований.

-  Безпечна папка являє собою окреме, захищене місце у пам'яті. Дані в захищеній папці не можуть бути передані на інші пристрої за допомогою недозволених методів надання доступу, таких як USB чи Wi-Fi Direct. При спробі внести зміни у операційну систему або програмне забезпечення, захищена папка автоматично блокується і стає недоступною. Перед збереженням даних у захищеній папці слід створити резервну копію даних у іншому безпечному місці.

Налаштування програми «Захищена папка»

- 1 Запустіть програму **Налаштування** і торкніться **Біометричні дані та безпека** → **Захищена папка**.
 - 2 Щоб завершити налаштування, дотримуйтесь інструкцій на екрані.
З'явиться екран захищеної папки, і на екран програм буде додано значок програми «Захищена папка» ().
Для зміни назви або кольору значка захищеної папки торкніться  → **Налаштувати**.
-  • У разі запуску програми **Захищена папка**, необхідно розблокувати програму за допомогою вашого попередньо заданого способу блокування.
- Якщо ви забули код розблокування захищеної папки, ви можете скинути його у своєму обліковому записі Samsung. Торкніться кнопки в нижній частині заблокованого екрана і введіть свій пароль до облікового запису Samsung.

Налаштування умов автоматичного блокування захищеної папки

- 1 Запустіть програму **Захищена папка** і торкніться  → **Налаштування** → **Автоблокування захищеної папки**.
 - 2 Виберіть варіант блокування.
-  Щоб заблокувати захищену папку вручну, торкніться  → **Заблокувати й вийти**.

Переміщення даних до захищеної папки

Перемістіть вміст, такий як фотографії та відео, до захищеної папки. Для прикладу далі описані дії для переміщення зображення з місця розташування за замовчуванням у захищену папку.

- 1 Запустіть програму **Захищена папка** і торкніться **Додати файли**.
- 2 Торкніться **Зображення**, виберіть зображення для переміщення і натисніть **Готово**.
- 3 Торкніться **Перемістити**.

Вибрані об'єкти будуть видалені з початкової папки та переміщені в захищену папку. Щоб скопіювати об'єкти, торкніться **Копіювати**.



Способи переміщення вмісту можуть різнитися залежно від типу вмісту.

Переміщення даних із захищеної папки

Дані можна перемістити з захищеної папки у відповідні програми в місці розташування за замовчуванням. Для прикладу далі описані дії для переміщення зображення із захищеної папки до місця розташування за замовчуванням.

- 1 Запустіть програму **Захищена папка** і торкніться **Галерея**.
- 2 Виберіть зображення й торкніться **⋮** → **Перемістити з Захищеної папки**.
Вибрані елементи буде переміщено у **Галерея** у місці розташування за замовчуванням.

Додавання програм

Програмою можна користуватись, додавши її у захищену папку.

- 1 Запустіть програму **Захищена папка** і торкніться **Додати програми**.
- 2 Позначте одну чи кілька із встановлених на пристрої програм і торкніться **Додати**.

Видалення програм із захищеної папки

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

Додавання облікових записів


Додавайте облікові записи Samsung і Google або інші для синхронізації з програмами у захищеній папці.

- 1 Запустіть програму **Захищена папка** і торкніться **⋮** → **Налаштування** → **Облікові записи** → **Додати обліковий запис**.
- 2 Виберіть службу облікових записів.
- 3 Щоб завершити налаштування облікового запису, дотримуйтесь вказівок на екрані.

Приховування захищеної папки

Ярлик захищеної папки можна приховати з екрану програм.

Запустіть програму **Захищена папка**, торкніться  → **Налаштування**, а потім торкніться перемикача **Значок на екрані програм**, щоб вимкнути цю функцію.

Або відкрийте панель сповіщень, проведіть вниз, а потім торкніться  (**Захищена папка**), щоб вимкнути цю функцію.

Щоб відобразити захищену папку знову, запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Біометричні дані та безпека** → **Захищена папка**, а тоді торкніться перемикача **Значок на екрані програм**, щоб увімкнути цю функцію.


Резервне копіювання та відновлення захищеної папки

Створюйте резервні копії вмісту та програм, що містяться у захищеній папці, у Samsung Cloud за допомогою свого облікового запису Samsung і відновлюйте їх пізніше.

Запустіть програму **Захищена папка** і торкніться  → **Налаштування** → **Резерв. копійов. та відн.**

Видалення захищеної папки

Захищену папку можна видалити разом з усіма даними і програмами в ній.

Запустіть програму **Захищена папка** і торкніться  → **Налаштування** → **Додаткові налаштування** → **Видалити**.

Для того, щоб створити резервну копію вмісту перед видаленням захищеної папки, позначте **Перемістити медіафайли з захищеної папки** і торкніться **Видалити**. Для отримання доступу до даних у резервній копії захищеної папки запустіть програму **Мої файли** і торкніться **Пам'ять пристрою** → **Secure Folder**.




Резервну копію нотаток, збережених у **Samsung Notes**, створено не буде.

Захищений Wi-Fi

Захищений Wi-Fi – це служба, яка захищає має підключення до мережі Wi-Fi. Вона шифрує дані за допомогою мережі Wi-Fi і вимикає програми і веб-сайти, що відстежують трафік, щоб ви могли безпечно користуватися мережами Wi-Fi. Наприклад, у разі використання незахищеної мережі Wi-Fi у громадських місцях, таких як кафе або аеропорти, служба Захищений Wi-Fi вмикається автоматично, щоб ніхто не зміг отримати несанкціонований доступ до даних для входу в систему або відстежувати діяльність у програмах або на веб-сайтах.

На екрані налаштувань, торкніться **Біометричні дані та безпека** → **Захищений Wi-Fi** і дотримуйтесь інструкцій на екрані, щоб завершити налаштування.

Коли служба Захищений Wi-Fi увімкнена, на панелі сповіщень з'явиться значок .



- Використання цієї функції може сповільнити швидкість роботи мережі Wi-Fi.
- Доступність цієї функції залежить від мережі Wi-Fi, постачальника послуг або моделі.

Вибір програм для захисту за допомогою служби Захищений Wi-Fi

Виберіть програми для захисту за допомогою служби Захищений Wi-Fi, і ви зможете захистити дані, такі як пароль або діяльність у програмах, від доступу з боку сторонніх осіб.

На екрані налаштувань торкніться **Біометричні дані та безпека** → **Захищений Wi-Fi** → **Захищені програми** і торкніться перемикачів навпроти програм, які ви бажаєте захистити за допомогою служби Захищений Wi-Fi.



Ця функція може не підтримуватися деякими програмами.

Придбання плану захисту

Вам щомісяця надається безкоштовний план захисту для мереж Wi-Fi. Проте ви також можете придбати платні плани, щоб мати необмежений за пропускну здатністю захист протягом визначеного періоду часу.

1 На екрані налаштувань торкніться **Біометричні дані та безпека** → **Захищений Wi-Fi**.

2 Торкніться **План захисту** й виберіть бажаний план.



Щодо певних планів, ви маєте можливість перенести план захисту на інший пристрій, зареєстрований в обліковому записі Samsung.

3 Дотримуйтесь інструкцій на екрані, щоб завершити придбання.

Конфіденційність

Змінення налаштувань конфіденційності.

На екрані налаштувань торкніться **Конфіденційність**.

- **Диспетчер дозволів:** перегляд списку функцій і програм, що мають дозвіл на використання цих функцій. Крім того, надані дозволи можна змінити.
- **Надіслати дані діагностики:** налаштування пристрою на автоматичне надсилання інформації щодо діагностики та використання пристрою компанії Samsung.
- **Отримання маркетинг. інформації:** зазначення чи хочете ви отримувати маркетингову інформацію компанії Samsung, наприклад, спеціальні пропозиції, переваги у членстві та інформаційні бюлетені.
- **Конфіденційність Samsung account:** керування персональними даними, пов'язаними з вашим обліковим записом Samsung, і змінення налаштувань служби персоналізації.
- **Додатково:** налаштування розширених параметрів конфіденційності.



Доступність деяких функцій залежить від постачальника послуг або моделі.

Розташування

Зміна налаштувань для дозволів щодо відомостей про розташування.

На екрані налаштувань торкніться **Розташування**.

- **Дозволи програми:** перегляд переліку програм, які мають дозвіл на доступ до розташування пристрою, і редагування налаштувань дозволів.
- **Покращення точності:** увімкніть на пристрої функцію Wi-Fi або Bluetooth, щоб збільшити точність відображення інформації про ваше місцезнаходження, навіть коли ці функції будуть відключені.
- **Останні запити щодо розташування:** відображення програм, що запитують відомості про ваше поточне розташування.
- **Служби розташування:** відображення послуг розташувань, що використовуються на пристрої.

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**.

- **Облікові записи:** додавання облікових записів Samsung і Google або інших облікових записів, з якими потрібно здійснювати синхронізацію.
- **Резервне копіювання та відновлення:** захист збережених на пристрої особистих даних, даних програм і налаштувань. Ви можете створити резервні копії особистих даних, а отримати до них доступ пізніше. Для створення резервної копії даних або їх відновлення потрібно увійти в обліковий запис Google або Samsung.
- **Samsung Cloud:** ви можете керувати вмістом, який ви хочете зберегти у безпеці в хмарному сховищі Samsung Cloud. Ви можете синхронізувати дані та налаштування і створювати їх резервні копії. Це дозволить відтворити дані пристрою, навіть якщо в вас його немає. Додаткову інформацію дивіться у розділі [Samsung Cloud](#).
- **Smart Switch:** запуск Smart Switch і передавання даних із попереднього пристрою. Додаткову інформацію 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

Синхронізуйте дані вашого пристрою з Samsung Cloud і переглядайте синхронізовані дані кожної з програм. Ви також можете створити резервну копію даних вашого пристрою у Samsung Cloud та відновити їх пізніше.

Синхронізація даних

За допомогою Samsung Cloud ви можете синхронізувати дані, що зберігаються на вашому пристрої, і мати до них доступ з інших пристроїв.

- 1 На екрані налаштувань торкніться **Облікові записи та резервне копіювання** → **Samsung Cloud**.
- 2 Торкніться  → **Налаштування** → **Синх. й автом. рез. копіювання** → **Синхронізація**.
- 3 Торкніться перемикачів навпроти об'єктів, які необхідно синхронізувати.




Якщо зв'язати обліковий запис Samsung з обліковим записом Microsoft, стає можливим синхронізувати зображення і відео з Microsoft OneDrive.

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** → **Samsung Cloud** → **Рез. копіювання даних телефону**.
- 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** → **Samsung Cloud** → **Рез. копіювання даних телефону**.
- Для перегляду резервних копій даних для інших пристроїв у вашому Samsung Cloud на екрані налаштувань торкніться **Облікові записи та резервне копіювання** → **Samsung Cloud** → **Відновити дані** →  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** → **Samsung Cloud**.
- 2 Торкніться **Відновити дані** →  і виберіть потрібний пристрій.
- 3 Встановіть прапорці біля елементів, які потрібно відновити, і торкніться **Відновити**.

Google

Налаштування установок деяких функцій, які надаються Google.

На екрані налаштувань торкніться **Google**.

Додаткові функції

Опції

Увімкнення додаткових функцій і змінення налаштувань для керування ними.

На екрані налаштувань торкніться **Додаткові функції**.

- **S Pen:** змінення налаштувань для використання пера S Pen. Додаткову інформацію дивіться у розділі [S Pen](#).
- **Бокова клавіша:** вибір програми або функції, яку потрібно запускати бічною клавішею. Додаткову інформацію дивіться у розділі [Налаштування бічної клавіші](#).
- **Bixby Routines:** додавання регулярних операцій для автоматизації часто використовуваних налаштувань. Пристрій також пропонуватиме корисні регулярні операції відповідно до ваших частих ситуацій. Додаткову інформацію дивіться у розділі [Bixby Routines](#).
- **Виклики й SMS на інших пристроях:** використання функцій виклику та обміну повідомленнями на інших пристроях, на яких здійснено вхід до вашого облікового запису Samsung.
- **Підключення Windows:** миттєвий доступ до даних, збережених на пристрої, з комп'ютера. Додаткову інформацію дивіться у розділі [Підключення Windows](#).
- **Смарт-режим перегл. сплив. вікон:** вибір програм, чиї сповіщення відображатимуться у спливаючих вікнах. При використанні цієї функції ви можете швидко переглядати вміст у спливаючих вікнах, торкаючись значка на екрані.
- **Знімки й запис екрана:** змінення налаштувань функцій знімка та запису екрана.
- **Direct share:** налаштуйте пристрій для відображення людей, з якими ви контактували, на панелі спільного доступу, що дозволить вам обмінюватися з ними вмістом безпосередньо.
- **Спрощення анімацій:** налаштування пристрою на скорочення екранних ефектів певних дій, таких як запуск або закривання програм.
- **Рухи і жести:** увімкнення функції рухів та конфігурування налаштувань. Додаткову інформацію дивіться у розділі [Рухи і жести](#).
- **Керування однією рукою:** увімкнення режиму роботи однією рукою для зручнішого використання пристрою однією рукою.

- **Game Launcher:** запуск програми Game Launcher. Додаткову інформацію дивіться у розділі [Game Launcher](#).
- **Подвійний профіль:** встановлення другого екземпляра програми і користування двома різними обліковими записами в одній програмі-месенджері. Додаткову інформацію дивіться у розділі [Подвійний профіль](#).
- **Покращення якості відео:** підвищення якості зображення ваших відео, щоб ви могли насолоджуватись більш яскравим та живим зображенням.



Ця функція може бути недоступною у деяких програмах.

- **Надсилання екстр. повід.:** надсилання повідомлень про допомогу в разі кількохразового 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.
- **Пробудження двома дотиками:** налаштування пристрою на вмикання екрана при подвійному торканні будь-якого місця вимкненого екрана.
- **Смарт-режим:** дисплей не вимикається, поки ви на нього дивитесь.
- **Розумний сигнал:** 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.

- **Просте вимкнення звуку:** вимкнення певних звуків за допомогою рухів або жестів.
- **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.


- **Провед. для викл./надсил. повід.:** здійснення виклику або надсилання повідомлення в разі проведення пальцем вліво або вправо по контакту або номеру телефону в програмі **Телефон** або **Контакти**.

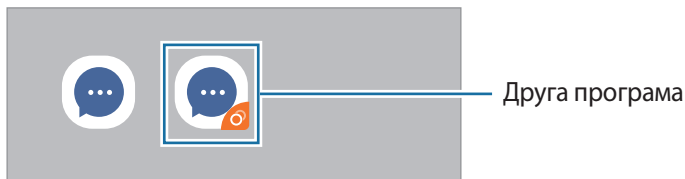



Надмірне струшування або удари пристрою можуть спричинити випадкове введення команд для деяких функцій за допомогою сенсорів.

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 потрібно видалити, а тоді торкніться **Видалити**.
Усі дані другої програми буде видалено.

-  При видаленні першої програми буде видалено і другу.

Використання пристрою та батьківський контроль

Перегляд історії використання вашого пристрою та використання функцій, які допоможуть запобігти втручання пристрою у ваше життя. Крім того, ви можете налаштувати батьківський контроль для ваших дітей та керувати використанням ними цифрових сервісів.

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

- **Час використання екрана:** налаштування цільового значення тривалості користування пристроєм протягом дня.
- **Розблокування:** налаштування цільового значення кількості розблокувань пристрою 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 сфокусованими на бажаній діяльності. У режимі фокусування ви зможете використовувати тільки дозволені вами програми.

- **Відпочинок:** режим «Wind Down» можна налаштувати з метою зниження напруження очей перед сном і запобігання порушенням сну.
- **Відстеження гучності:** активуйте контроль гучності, щоб захистити ваш слух.
- **Батьківський контроль:** керування використанням вашими дітьми цифрових сервісів.

Обслуговування 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 **Обслуговування пристрою** → **Оптимізувати**.

Функція швидкої оптимізації покращує роботу пристрою за допомогою таких дій.

- Закриття 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  → **Розширені налаштування** → **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 **Обслуговування пристрою** → **Акумулятор**.


- **Використання батареї:** перегляд інформації про використання вашого акумулятора та переведення в сон програм, які не використовуються. Виберіть програми зі списку програм і торкніться перемикача **Перевести в режим сну**, щоб увімкнути цю функцію.
- **Режим підвищеної продуктивності:** оберіть режим енергоспоживання, наприклад режим енергозбереження.

- **Моніторинг енергоспоживання програм:** обмеження використання акумулятора для програм, якими ви користуєтеся нечасто.
 - **Wireless PowerShare:** заряджання іншого пристрою від акумулятора вашого пристрою. Додаткову інформацію дивіться у розділі [Wireless PowerShare](#).
 - **Заряджання:** налаштування пристрою для швидшого заряджання акумулятора. Додаткову інформацію дивіться у розділі [Швидке заряджання](#).
-  • 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.

Пам'ять

Перевірка стану використовуваної та доступної пам'яті.

На екрані налаштувань торкніться **Обслуговування пристрою** → **Пам'ять**. Щоб видалити файли або програми, які вам більше не потрібні, виберіть категорію. Потім виберіть потрібні елементи й 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 **Обслуговування пристрою** → **ОЗП**.

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

Безпека

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

На екрані налаштувань торкніться **Обслуговування пристрою** → **Безпека** → **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 та спосіб введення:** вибір мови пристрою та зміна налаштувань, таких як тип голосового введення або вибір клавіатури. Деякі опції можуть бути недоступні залежно від вибраної мови. Додаткову інформацію дивіться у розділі [Додання мов пристрою](#).
- **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.
- **Зв'яжіться з нами:** встановлення питання або перегляд найбільш поширених питань.
- **Скидання:** скидання налаштувань та даних пристрою на заводські значення.

Додання мов пристрою

Ви можете додавати мови, які використовуватимуться на вашому пристрої.

- 1 На екрані налаштувань торкніться **Загальне керування** → **Мова та спосіб введення** → **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 вашому списку мов, оберіть бажану мову і 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. Додаткову інформацію дивіться у розділі [Спеціальні можливості](#).

На екрані налаштувань торкніться **Спеціальні можливості**.

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 наявність оновлень та встановити їх вручну.
- **Автозавантаження по Wi-Fi:** налаштування пристрою для автоматичного завантаження оновлень 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.

Про телефон

Доступ до інформації про пристрій.

На екрані налаштувань торкніться **Про телефон**.

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


- **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

Спеціальні можливості

Про спеціальні можливості

Використання функцій, призначених для користувачів із поганим зором, порушенням слуху або обмеженою рухливістю, що дають змогу зробити використання пристрою зручнішим.

Запустіть програму **Налаштування** і торкніться **Спеціальні можливості**. Побачити, яка функція спеціальних можливостей використовується в даний момент, можна вгорі екрана. Торкніться , щоб переглянути функції, що наразі використовуються, або торкніться **Вимкнути**, щоб вимкнути їх швидко.

Voice Assistant (функція голосових підказок)

Увімкнення та вимкнення функції Voice Assistant

Після увімкнення функції Voice Assistant на пристрої почне відтворюватися голосовий зворотний зв'язок. Один раз торкніться вибраної функції, щоб прослухати відображений на екрані текст. Торкніться функції двічі, щоб увімкнути її.

Запустіть програму **Налаштування** і торкніться **Спеціальні можливості** → **Читання з екрана**, торкніться перемикача **Voice Assistant**, торкніться **Дозволити**, а потім двічі торкніться вибраної зони, щоб увімкнути функцію.

Щоб вимкнути функцію Voice Assistant, торкніться повзунка, а потім двічі швидко торкніться будь-якої ділянки екрана.

Щоб дізнатись, як користуватись функцією Voice Assistant, торкніться **Посібник**.



Деякі функції недоступні під час використання функції Voice Assistant.

Керування відображенням на екрані вмістом за допомогою жестів пальцями

Під час використання функції Voice Assistant можна керувати наявним на екрані вмістом за допомогою різноманітних жестів пальцями.

Жести за допомогою одного пальця

- Торкання: зчитування назви об'єкта, якого торкнулися. Щоб переміститися по екрану, покладіть палець на екран і проведіть ним.
- Торкання двічі: відкриття вибраного об'єкта. Під час зчитування вибраних об'єктів відпустіть палець, коли прозвучить назва потрібного об'єкта. Потім двічі швидко торкніться будь-якої ділянки екрана.
- Подвійне торкання і утримання екрану: переміщення об'єкту або доступ до доступної опції.
- Проведення вліво: зчитування попереднього об'єкта.
- Проведення вправо: зчитування наступного об'єкта.
- Проведення вгору або вниз: змінення останніх налаштувань контекстного меню.
- Проведення вліво, а потім вправо одним рухом: прокручування вмісту екрана вгору.
- Проведення вправо, а потім вліво одним рухом: прокручування вмісту екрана вниз.
- Проведення вгору, а потім вниз одним рухом: перехід до першого об'єкту на екрані.
- Проведення вниз, а потім вгору одним рухом: перехід до останнього об'єкту на екрані.

Жести за допомогою двох пальців

- Торкання двічі: запуск, призупинення або поновлення поточної дії.
- Торкання тричі: перевірка поточного часу, рівня заряду акумулятора, що залишився, тощо. Щоб змінити об'єкти, назви яких потрібно зчитувати, запустіть програму **Налаштування** і торкніться **Спеціальні можливості** → **Читання з екрана** → **Налаштування** → **Інформація в рядку стану**.
- Чотирикратне натискання: ввімкнення або вимкнення голосового зворотного зв'язку.
- Проведення вліво: перехід до наступної сторінки.
- Проведення вправо: повернення до попередньої сторінки.
- Проведення вгору: прокручування списку вниз.
- Проведення вниз: прокручування списку вгору.
- Проведення пальцем вгору чи вниз на головному екрані: відкриття екрана програм.
- Проведення пальцем вгору чи вниз на екрані програм: відкриття головного екрана.
- Проведення в будь-якому напрямку по заблокованому екрану: розблокування екрану.
- Проведення по екрану зверху вниз: відкриття панелі сповіщень.

Жести за допомогою трьох пальців

- Торкання: запуск зчитування об'єктів, починаючи з верхнього.
- Торкання двічі: запуск зчитування з наступного об'єкту.
- Торкання тричі: зчитування останнього вибраного тексту та копіювання його у буфер обміну.
- Проведення вліво або вправо: відкриття контекстного меню та прокручування опцій.
- Проведення вгору або вниз: змінення зчитування тексту та вибір ступеня зернистості зображення.
- Проведення вгору, а потім вниз одним рухом: повернення до попереднього екрана.
- Проведення вниз, а потім вгору одним рухом: повернення до головного екрана.

Жести за допомогою чотирьох пальців

- Торкання: повернення на попередній екран.
- Торкання двічі: повернення на головний екран.
- Торкання тричі: відкриття списку останніх програм.

Використання контекстного меню

Під час використання функції Voice Assistant проведіть вліво або вправо за допомогою трьох пальців. Контекстне меню буде відображено на екрані, а пристроєм буде зчитано опції. Проведіть вліво або вправо за допомогою трьох пальців для прокручування опцій. У разі зчитування потрібної опції проведіть вгору або вниз, щоб скористатися опцією або налаштувати параметри опції. Наприклад, коли ви чуєте зчитування пункту **Швидкість мовлення**, то можете налаштувати потрібний темп мовлення, проводячи пальцем по екрану вгору або вниз.

Додавання підписів до зображень і керування ними

До наявних на екрані зображень можна додати підписи. Під час вибору об'єктів пристрій зчитуватиме відповідні підписи. Додайте мітки до зображень без міток, двічі торкнувшись екрана трьома пальцями та утримуючи його.

Для керування мітками запустіть програму **Налаштування** і торкніться **Спеціальні можливості** → **Читання з екрана** → **Налаштування** → **Керування налашт. надписами**.

Встановлення налаштувань Voice Assistant

Налаштуйте функцію Voice Assistant, щоб нею було зручніше користуватися.

Запустіть програму **Налаштування** і торкніться **Спеціальні можливості** → **Читання з екрана** → **Налаштування**.

- **Перетворення тексту на мовлення:** зміна налаштувань функцій перетворення тексту на мовлення, що використовуються за ввімкненої функції Voice Assistant, таких як мова, швидкість тощо.
- **Деталізація:** конфігурування додаткових налаштувань голосового зворотного зв'язку.
- **Струш. для безперервн. читання:** початок зчитування відображеного на екрані тексту в разі струшування пристрою. Можна вибрати один із варіантів інтенсивності струшування.
- **Промовляння паролів:** налаштування пристрою для зчитування символів під час введення паролю.
- **Озвучування номера абонента:** зчитування імені абонента під час надходження вхідного виклику.
- **Зворотний віброзв'язок:** налаштування пристрою для відтворення вібрації під час керування екраном, наприклад, при виборі об'єкта.
- **Звуковий зворотний зв'язок:** налаштування пристрою для відтворення звукових сигналів під час керування екраном, наприклад, при виборі об'єкта. Крім того, можна відрегулювати гучність звуку, відтворюваного при дотиках до екрана при керуванні ним.
- **Звукове фокусування:** зменшення гучності відтворюваного медіа під час зчитування вмісту.
- **Індикатор фокуса:** налаштування пристрою для потовщення рамок індикатора фокуса, що відображається при дотиках до об'єктів. Також можна змінити колір індикатора.
- **Активація одним дотиком:** налаштування пристрою для активації вибраного об'єкта одним дотиком до нього.
- **Панель навігації одним дотиком:** налаштування пристрою для користування кнопками на навігаційній панелі одним дотиком.
- **Меню швидкого доступу:** вибір опцій контекстного меню для відображення у разі проведення вліво або вправо трьома пальцями.
- **Керування налашт. надписами:** керування власноруч доданими мітками.
- **Покращене фокусування:** налаштування пристрою на зміщення акценту на початкову чи попередню позицію при зміні екранів.
- **Клавіші швидкого доступу:** налаштування комбінацій клавіш для застосування із зовнішньою клавіатурою.
- **Світлочутливість:** налаштування пристрою на інформування про виявлення світла.

- **Темний екран: бокова клавіша:** налаштування пристрою працювати з вимкненим екраном.
- **Інформація в рядку стану:** вибір об'єктів для зчитування під час потрібного торкання екрану двома пальцями.
- **Параметри розробника:** встановлення опцій для розробки програм.

Використання пристрою за вимкненого екрана

Для забезпечення конфіденційності можна налаштувати роботу пристрою за вимкненого екрана. Екран не вмикатиметься при натисканні клавіш чи торканні екрана. Наразі ввімкнені функції не вимикаються в разі вимкнення екрана.

Запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Спеціальні можливості** → **Читання з екрана** → **Налаштування**, а потім торкніться перемикача **Темний екран: бокова клавіша**, щоб увімкнути цю функцію. Щоб увімкнути або вимкнути цю функцію, двічі швидко натисніть бічну клавішу.



Дана функція з'являється лише при запуску Voice Assistant.

Введення тексту за допомогою клавіатури

Для відображення клавіатури торкніться поля для введення тексту, а потім двічі швидко торкніться будь-якої ділянки екрана.

Щоб увімкнути функцію прискореного введення, запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Спеціальні можливості** → **Читання з екрана**, а потім торкніться перемикача **Швидке введення**, щоб увімкнути цю функцію.

Під час торкання на клавіатурі клавіші символів будуть зчитуватися пристроєм у разі наведення на них пальцем. Почувши потрібний символ, відпустіть палець, щоб вибрати його. Символ буде введено, а пристрій зчитає введений текст.

Якщо функцію **Швидке введення** не ввімкнено, наведіть палець на потрібний символ і відпустіть його, а потім швидко двічі торкніться будь-якої ділянки екрана.



Дана функція з'являється лише при запуску Voice Assistant.

Введення додаткових символів

Торкніться й утримуйте клавішу на клавіатурі, щоб ввести додаткові символи для клавіші. Над клавішею з'явиться спливаюче вікно, у якому відображатимуться доступні символи. Щоб вибрати символ, проведіть пальцем по спливаючому вікну, доки не буде зчитано назву потрібного символу, а потім відпустіть палець.

Покращення видимості

Використання висококонтрастної теми

Можна застосувати прозору тему, за якої вміст світлого кольору виводиться на темному тлі.

Запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Спеціальні можливості** → **Покращення видимості** → **Тема з високою контрастністю** і виберіть тему, яка вам до вподоби.

Використання висококонтрастного шрифту

Налаштування кольору та накреслення шрифтів для підвищення рівня контрасту між текстом і фоном.

Запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Спеціальні можливості** → **Покращення видимості**, а потім торкніться перемикача **Шрифти вис. контрастності**, щоб увімкнути цю функцію.

Використання висококонтрастної клавіатури

Ви можете змінювати кольори оформлення клавіатури Samsung для підвищення рівня контрасту між текстом і тлом.

Запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Спеціальні можливості** → **Покращення видимості**, а потім торкніться перемикача **Клавіат. вис. контрастн.**, щоб увімкнути цю функцію.

Відображення форм кнопок

Відображення форм кнопок з рамками для їх виділення.

Запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Спеціальні можливості** → **Покращення видимості**, а потім торкніться перемикача **Показувати форму кнопок**, щоб увімкнути цю функцію.

Обернення кольорів дисплея

Покращення видимості відображеного на екрані вмісту для полегшення розпізнавання тексту.

Запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Спеціальні можливості** → **Покращення видимості**, а потім торкніться перемикача **Інверсія кольорів**, щоб увімкнути цю функцію.

Налаштування кольорів

Налаштування способу відображення кольорів на екрані у разі поганого розрізнення кольорів користувачем. У разі увімкнення цієї функції кольори автоматично змінюються на такі, які легше розрізняти.

Запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Спеціальні можливості** → **Покращення видимості** → **Налаштування кольорів**, а потім торкніться перемикача, щоб увімкнути цю функцію. Виберіть потрібну опцію.

Щоб налаштувати інтенсивність кольору, перетягніть смугу регулювання під опцією **Насиченість**.

Обравши **Інший колір**, ви можете обрати власний колір екрана. Щоб завершити коригування кольорів, дотримуйтесь вказівок на екрані.

Світлофільтр

Відрегулюйте кольори екрану, якщо стикаєтеся із труднощами під час читання тексту.

Запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Спеціальні можливості** → **Покращення видимості** → **Світлофільтр**, а потім торкніться перемикача, щоб увімкнути цю функцію. Виберіть потрібний колір.

Щоб налаштувати рівень прозорості, перетягніть смугу регулювання під опцією **Непрозорість**.

Скорочення кількості екранних ефектів руху

Скорочення набору екранних ефектів, якщо очі чутливі до анімацій чи руху на екрані.

Запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Спеціальні можливості** → **Покращення видимості**, а потім торкніться перемикача **Вимкнення ефектів анімації**, щоб увімкнути цю функцію.

Використання лупи

Увімкнення функції лупи для перегляду збільшеного вмісту на екрані.



Запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Спеціальні можливості** → **Покращення видимості**, а потім торкніться перемикача **Вікно лупи**, щоб увімкнути цю функцію. Лупу буде відображено на екрані.

Для переміщення рамки лупи у ділянку, яку необхідно збільшити, перетягніть її за край.

Збільшення відображеного на екрані вмісту


Збільшення відображеного на екрані вмісту на певній ділянці екрану.

Запустіть програму **Налаштування** і торкніться **Спеціальні можливості** → **Покращення видимості** → **Збільшення**.

- **Збільшення 3 дотиками до екрана:** для збільшення масштабу тричі торкніться екрана. Для повернення до вихідного масштабу, знову торкніться екрана тричі.
- **Використовуйте для збільшення:** для збільшення масштабу натисніть  на панелі навігації, а потім торкніться того місця екрана, яке хочете збільшити. Для повернення до вихідного масштабу, торкніться .

Для переміщення по екрану проведіть двома або більше пальцями по екрану за збільшеного масштабу.

Щоб змінити коефіцієнт масштабування, покладіть два або більше пальців на екран за збільшеного масштабу і зведіть або розведіть їх.

Щоб збільшити масштаб лише на деякий час, тричі торкніться екрана, після чого не відпускайте пальці. Або торкніться , а потім торкніться екрана і утримуйте дотик. Утримуючи екран, проведіть по ньому пальцем, щоб переглянути інші частини вмісту. Відпустіть палець, щоб повернутися до вихідного масштабу.



- Клавіатури і навігаційну панель збільшувати на екрані не можна.
- Використання цієї функції може вплинути на ефективність роботи певних програм.

Збільшення покажчиків миші або сенсорної панелі

Збільшення покажчика під час використання зовнішньої миші або сенсорної панелі.

Запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Спеціальні можливості** → **Покращення видимості**, а потім торкніться перемикача **Великий вказівник миші/сенс. панелі**, щоб увімкнути цю функцію.

Змінення шрифту

Зміна розміру та стилю шрифту.

Запустіть програму **Налаштування** і торкніться **Спеціальні можливості** → **Покращення видимості** → **Розмір і стиль шрифту**.

Змінення масштабування екрана

Збільшення або зменшення об'єктів на екрані.

Запустіть програму **Налаштування** і торкніться **Спеціальні можливості** → **Покращення видимості** → **Масштабування екрана**.

Підвищення чутності


Підтримка слухових апаратів

Налаштування пристрою для поліпшення якості звуку та покращення роботи зі слуховими апаратами.

Запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Спеціальні можливості** → **Підвищення чутності** → **Підтримка слухових апаратів**, а потім торкніться перемикача **Сумісність зі слух. апаратами**, щоб увімкнути цю функцію.

Посилення звукового фону

Налаштуйте пристрій, щоб підсилити звук навколо вас, щоб чути краще під час використання навушників.

- 1 Запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Спеціальні можливості** → **Підвищення чутності** → **Посилення звукового фону**, а потім торкніться перемикача, щоб увімкнути цю функцію.
- 2 Підключіть навушники до пристрою та вдягніть їх.
- 3 Торкніться .

Adapt Sound

Оптимізуйте налаштування звуку, щоб знайти найкращу якість звуку й використовувати її для дзвінків і відтворення медіафайлів.

Запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Спеціальні можливості** → **Підвищення чутності** → **Adapt Sound**, а потім торкніться перемикача, щоб оптимізувати налаштування звуку.

Налаштування звукового балансу

Налаштування звукового балансу на пристрої.

- 1 Запустіть програму **Налаштування** і торкніться **Спеціальні можливості** → **Підвищення чутності**.
- 2 Перетягніть смугу налаштування у меню **Баланс звуку лівий/правий** вліво або вправо і налаштуйте звуковий баланс.

Монозвук

У монорежимі стереозвук об'єднується в єдиний сигнал, що й відтворюється через динаміки навушників. Ця функція може стати у пригоді, якщо у вас поганий слух або якщо вам зручніше користуватися одним вкладним навушником.

Запустіть програму **Налаштування** торкніться **Спеціальні можливості** → **Підвищення чутності**, а потім торкніться перемикача **Монозвук**, щоб увімкнути цю функцію.


Вимкнення всіх звуків

Вимкнення всіх звуків, відтворюваних на пристрої, таких як звуки медіа, а також звуку голосу абонента під час виклику.

Запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Спеціальні можливості** → **Підвищення чутності**, а потім торкніться перемикача **Вимкнення всіх звуків**, щоб увімкнути цю функцію.

Миттєва транскрипція

Налаштуйте пристрій для запису голосу з допомогою мікрофону пристрою та конвертуйте його в текст на екрані.

Запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Спеціальні можливості** → **Підвищення чутності** → **Миттєва транскрипція**, а потім торкніться перемикача, щоб увімкнути цю функцію. Потім торкніться , щоб транскрибувати голос.

Живі субтитри

Налаштування пристрою на розпізнавання мови та автоматичне генерування субтитрів при відтворенні мультимедійного вмісту, такого як відео чи подкасти.

Запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Спеціальні можливості** → **Підвищення чутності** → **Живі субтитри**, а потім торкніться перемикача **Живі субтитри**, щоб увімкнути цю функцію.

Налаштування субтитрів

Запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Спеціальні можливості** → **Підвищення чутності** → **Налаштування субтитрів** → **Субтитри Samsung (CC)** або **Субтитри Google (CC)**, а потім торкніться перемикача, щоб увімкнути цю функцію.

Виберіть потрібну опцію для налаштування установок субтитрів.

Датчики звуку

Налаштування пристрою для виявлення плачу дитини або дверного дзвоника. Пристрій вібруватиме, якщо буде виявлено звук, а сповіщення буде збережено в журналі.



Поки дану функцію ввімкнено, розпізнавання голосу не працюватиме.

Визначення плачу дитини

Запустіть програму **Налаштування** і торкніться **Спеціальні можливості** → **Підвищення чутності** → **Датчики звуку** → **Визначення плачу дитини** → **Початок**.

Детектор дверного дзвінка

- 1 Запустіть програму **Налаштування** і торкніться **Спеціальні можливості** → **Підвищення чутності** → **Датчики звуку** → **Детектор дверного дзвінка**.
- 2 Торкніться **Записати**, щоб записати звук дзвінка у двері.
Звук дзвінка у двері буде виявлено та записано пристроєм.
- 3 Торкніться **Спробувати** або подзвоніть у дверний дзвоник, щоб переконатися, що його звук правильно записано. Коли пристрій виявить звук дзвінка у двері, торкніться **Початок**.
Щоб змінити звук дверного дзвоника, торкніться **Зміна звуку дверного дзвоника**.

Моторика та взаємодія

Універсальний перемикач

Сенсорним екраном можна керувати за допомогою підключеного зовнішнього перемикача, торкання екрана, а також за допомогою рухів головою та змінення виразу обличчя.

- 1 Запустіть програму **Налаштування** і торкніться **Спеціальні можливості** → **Моторика та взаємодія** → **Універсальний перемикач**.
- 2 Ознайомтеся з вказівками на екрані і торкніться **Готово**.
- 3 Торкніться повзунка, щоб увімкнути відповідну функцію.
- 4 Якщо універсальний перемикач не зареєстровано на пристрої, торкніться **Додати клавішу перемикання** і встановіть перемикачі для керування пристроєм.



Щоб увімкнути функцію універсального перемикача, потрібно зареєструвати принаймні один перемикач на пристрої.

Для налаштування перемикачів для керування пристроєм торкніться потрібних перемикачів у розділі **Клавіші перемикання**.

Для вимкнення цієї функції одночасно натисніть бічну клавішу та клавішу збільшення гучності.

Допоміжне меню

Відображення значка допоміжної клавіші швидкого доступу

Встановлення відображення значка допоміжної клавіші швидкого доступу для доступу до програм, функцій і установок. За допомогою наявних на цьому значку допоміжних меню можна з легкістю керувати пристроєм.

- 1 Запустіть програму **Налаштування** і торкніться **Спеціальні можливості** → **Моторика та взаємодія** → **Допоміжне меню**.
- 2 Торкніться повзунка, щоб увімкнути відповідну функцію.
Значок допоміжної клавіші швидкого доступу відобразиться в нижній правій частині екрана.
Для регулювання прозорості значка помічника перетягніть смугу регулювання під опцією **Прозорість**.

Отримання доступу до допоміжних меню









Значок допоміжної клавіші швидкого доступу відображається як плаваючий значок, що надає простий доступ до допоміжних меню з будь-якого екрана.

Торкніться значка допоміжної клавіші швидкого доступу для збільшення цього значка та відображення на ньому доступних допоміжних меню. Торкніться стрілки вліво чи вправо, щоб перейти на інші панелі, або проведіть пальцем по екрані вліво чи вправо, щоб вибрати інші меню.

Використання курсора

У допоміжному меню торкніться **Курсор**. Для керування вмістом на екрані виконуйте незначні рухи пальцями в межах сенсорної ділянки. Проведіть по сенсорній ділянці, щоб перемістити курсор. Щоб вибрати об'єкти, на які наведено курсор, торкніться екрана.

Скористайтеся такими опціями:

-  /  : прокручування вмісту екрана вліво чи вправо.
-  /  : прокручування вмісту екрана вгору чи вниз.
-  : збільшення області, у якій розташовано курсор.
-  : змінення налаштувань сенсорної панелі та курсора.
-  : переміщення сенсорної ділянки до іншого розташування.
-  : закриття сенсорної ділянки.

Використання розширених допоміжних меню

Відображення розширених допоміжних меню для вибраних програм.

Запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Спеціальні можливості** → **Моторика та взаємодія** → **Допоміжне меню** → **Допоміжне меню**, а потім торкніться перемикачів біля програм, які потрібно активувати.

Відповідь на виклики та їх завершення

Зміна способу відповіді на виклики та їх завершення.

Запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Спеціальні можливості** → **Моторика та взаємодія** → **Відповідь/завершення**, а потім торкніться перемикача потрібного методу.

Керування взаємодією

Увімкнення режиму керування взаємодією для заборони реагування пристрою на виконувані дії під час використання програм.

- 1 Запустіть програму **Налаштування** і торкніться **Спеціальні можливості** → **Моторика та взаємодія** → **Керування взаємодією**.
- 2 Торкніться повзунка, щоб увімкнути відповідну функцію.
- 3 Під час використання програми одночасно натисніть і утримуйте бічну клавішу і клавішу збільшення гучності.
- 4 Змініть розмір рамки або окресліть ділянку, доступ до якої потрібно обмежити.
- 5 Торкніться **Готово**.
Після цього відобразиться ділянка з обмеженим доступом. Екран на цій ділянці не реагуватиме на натискання а клавіші пристрою буде вимкнено. Однак у режимі керування взаємодією можна ввімкнути функції бічної клавіші, клавіш регулювання гучності та клавіатури.

Щоб вимкнути режим керування взаємодією, одночасно натисніть і утримуйте бічну клавішу і клавішу збільшення гучності.

Для налаштування пристрою на блокування екрана після вимкнення режиму керування взаємодією запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Спеціальні можливості** → **Моторика та взаємодія** → **Керування взаємодією** і торкніться перемикача **Блокування в разі деактивації**, щоб ввімкнути цю функцію.

Затримка дотику та утримання

Встановлення часу розпізнавання в разі натискання й утримання екрана.

Запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Спеціальні можливості** → **Моторика та взаємодія** → **Затримка дотику та утримання**, а потім виберіть потрібну опцію.

Тривалість дотику

Налаштування тривалості дотику до екрана, що розпізнається пристроєм як такий.

Запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Спеціальні можливості** → **Моторика та взаємодія** → **Тривалість дотику**, після цього торкніться перемикача, щоб увімкнути цю функцію, а потім задайте час.

Ігнорування повторних дотиків

Налаштування пристрою для розпізнавання лише першого дотику до екрана із серії кількох повторних впродовж встановленого часу.

Запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Спеціальні можливості** → **Моторика та взаємодія** → **Ігнорування повторних дотиків**, після цього торкніться перемикача, щоб увімкнути цю функцію, а потім задайте час.

Натисн.після зупинки вказівника

Автоматичний вибір пункту, коли на нього наведено покажчик миші.

Запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Спеціальні можливості** → **Моторика та взаємодія**, а потім торкніться перемикача **Натисн.після зупинки вказівника**, щоб увімкнути цю функцію.

Залипання клавіш

Налаштуйте залипання на одну з клавіш-модифікаторів, як-от Shift, Ctrl або Alt. У такий спосіб ви зможете використовувати гарячі клавіші, не натискаючи дві клавіші одночасно.

Запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Спеціальні можливості** → **Моторика та взаємодія**, а потім торкніться перемикача **Залипання клавіш**, щоб увімкнути цю функцію.

Повільне натискання клавіш

Встановіть час розпізнавання натиснення клавіші на зовнішній клавіатурі.

Запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Спеціальні можливості** → **Моторика та взаємодія** → **Повільне натискання клавіш**, після цього торкніться перемикача, щоб увімкнути цю функцію, а потім задайте час.

Ігнорування коротких дотиків

Налаштування пристрою для розпізнавання лише першого натискання клавіші із серії кількох повторних впродовж установленого часу.

Запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Спеціальні можливості** → **Моторика та взаємодія** → **Ігнорування коротких дотиків**, після цього торкніться перемикача, щоб увімкнути цю функцію, а потім задайте час.

Додаткові налаштування

Швидкий запуск функцій спеціальних можливостей

Налаштування швидкого відкриття функцій спеціальних можливостей.

Запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Спеціальні можливості** → **Додаткові налаштування** → **Бокова та збільшення гучності**, а потім торкніться перемикача, щоб увімкнути цю функцію. Потім виберіть функції доступності, які відкриватимуться після одночасного натискання бічної клавіші та клавіші збільшення гучності.

Можна отримати доступ до таких функцій доступності:

- Спеціальні можливості
- Voice Assistant
- Універсальний перемикач
- Вікно лупи
- Інверсія кольорів
- Налаштування кольорів
- Світлофільтр
- Шрифти вис. контрастності
- Вимкнення всіх звуків
- Керування взаємодією

Швидкий виклик служб швидкого доступу

Налаштування швидкого запуску служби швидкого доступу.

Запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Спеціальні можливості** → **Додаткові налаштування** → **Клавіші збіл. та змен. гучності**, а потім торкніться перемикача, щоб увімкнути цю функцію. Потім торкніться **Вибраний сервіс** і виберіть, яка служба швидкого доступу має запускатись, якщо одночасно натиснути й утримувати протягом трьох секунд клавішу збільшення гучності та клавішу зменшення гучності.

Доступні такі служби швидкого доступу:

- Миттєва транскрипція
- Супутник вашого телефону
- Універсальний перемикач
- Voice Assistant

Встановлення сповіщення за допомогою світла

Налаштування пристрою на блимання спалаху або екрана під час відтворення сигналів або в разі наявності сповіщень, наприклад, про вхідні виклики або нові повідомлення.

Запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Спеціальні можливості** → **Додаткові налаштування** → **Сповіщення блиманням**, після чого торкніться перемикачів навпроти опцій, які бажаєте увімкнути.

Нагадування про сповіщення

Періодичне нагадування про наявність непереглянутих сповіщень.

Запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Спеціальні можливості** → **Додаткові налаштування** → **Нагадування про сповіщення**, а потім торкніться перемикача, щоб увімкнути цю функцію.

- **Вібрація під час відтвор. звуку:** налаштування пристрою на вібрацію та відтворення звуку сповіщення при наявності непереглянутих сповіщень.
- **Нагадувати кожні:** налаштування інтервалу між сповіщеннями.
- **Вибір програм:** вибір програм, про сповіщення яких необхідно нагадувати.

Час для виконання дії

Налаштування часу відображення спливаючих вікон, які закликають вас до дії, як-от сповіщень або регулятора гучності.


Запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Спеціальні можливості** → **Додаткові налаштування** → **Час для виконання дії**, а потім виберіть потрібну опцію.

Додавання записів голосу до голосових міток

Можна використовувати голосові мітки для розрізнення об'єктів подібної форми за допомогою прикріплення до них міток. Можна записати і призначити запис голосу голосовій мітці із підтримкою NFC. Запис голосу буде відтворено у разі розміщення пристрою біля мітки.







Увімкніть функцію NFC перш ніж скористатися цією функцією.

- 1 Запустіть програму **Налаштування** і торкніться **Спеціальні можливості** → **Додаткові налаштування** → **Голосова мітка**.
Буде запущено диктофон.
- 2 Торкніться , щоб розпочати запису. Говоріть безпосередньо у мікрофон.
- 3 Після завершення записування торкніться **Готово**, щоб зупинити.
- 4 Утримуйте задню частину пристрою над голосовою міткою.
Дані, що містяться у записі голосу, буде записано до голосової мітки.

Спец. можливості камери Vixby

Після активації спеціальних можливостей Камери Vixby ви зможете користуватися додатковими можливостями камери Vixby.

- 1 Запустіть програму **Налаштування**, торкніться **Спеціальні можливості** → **Додаткові налаштування** → **Спец. можливості камери Vixby**, а потім торкніться перемикача, щоб увімкнути цю функцію.
- 2 Торкніться **Запустити камеру Vixby**.
- 3 Виберіть функцію, яку ви бажаєте використати.
 -  : аналіз сцени в кадрі та її описування вголос.
 -  : розпізнавання тексту або об'єктів та їх описування вголос.
 -  : розпізнавання тексту та його читання вголос.
 -  : визначення кольору об'єкта та його читання вголос.



Доступність деяких функцій залежить від постачальника послуг або моделі.

Установлені сервіси

Перегляд послуг доступності, інстальованих на пристрої.

Запустіть програму **Налаштування** і торкніться **Спеціальні можливості** → **Установлені сервіси**.

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.
- PIN: 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 не 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 м).
- 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 **Повзунок яскравості вгорі**, щоб увімкнути цю функцію.

Під час під'єднання 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., 2020

Цей посібник захищено згідно з міжнародними законами щодо авторських прав.

Заборонено відтворювати, розповсюджувати, перекладати або передавати в будь-якій формі або будь-якими засобами, електронними або механічними, включно із фотокопіюванням, записуванням або зберіганням на будь-якому пристрої для зберігання даних чи в інформаційно-пошуковій системі, жодну 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™ та 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.