

**SAMSUNG**

# E-MANUAL

Дякуємо за придбання цього виробу компанії Samsung.  
Для отримання повного спектру послуг зареєструйте  
свій виріб на веб-сайті

[www.samsung.com](http://www.samsung.com)

Моделі \_\_\_\_\_ Серійний номер \_\_\_\_\_

Для швидкого переходу до сторінки, що містить  
інструкції з користування посібником для користувачів  
із вадами зору, виберіть посилання Ознайомитися з  
екранним меню нижче.

Посилання « [Ознайомитися з екранним меню](#) »

# Зміст

## Гід

### Підключення

- 6 Довідник із підключення
- 8 Під'єднання до мережі
- 12 Відображення екрана мобільного пристрою на Виріб
- 14 Перемикання між під'єднаними до телевізора Виріб зовнішніми пристроями
- 17 Примітки щодо під'єднання

### Дистанційне керування

- 22 Керування зовнішніми пристроями за допомогою пульта дистанційного керування Samsung – Використання пульта Налашт. станд. пульта ДК
- 23 Докладніше про використання Смарт-пульт ДК Samsung
- 23 Докладніше про використання Ark Dial
- 24 Як користуватися послугою Anynet+ (HDMI-CEC)
- 25 Керування телевізором Виріб за допомогою клавіатури, миші або ігрової приставки
- 29 Введення тексту за допомогою віртуальної екранної клавіатури

### Функції SMART

- 31 Як користуватися послугою Smart Hub
- 36 Як користуватися послугою Ambient Mode
- 42 Як користуватися послугою Samsung Gaming Hub
- 44 Про Медіа Перший екран
- 47 Про Меню Перший екран
- 53 Використання облікового запису Samsung
- 56 Як користуватися послугою Workspace
- 62 Як користуватися послугою Доступ до ТВ
- 63 Як користуватися послугою «Apps»
- 67 Робота із функцією «e-Manual»
- 69 Робота із функцією «Internet»
- 70 Як користуватися послугою SmartThings
- 75 Відтворення зображень/відео/музики
- 81 Як користуватися послугою Multi View

- 84 Як користуватися послугою Vixby
- 91 Робота із функцією «Ігрова панель»

### Перегляд на пристрої Виріб

- 97 Функції перегляду на пристрої Виріб

### Зображ. і Звук

- 98 Як користуватися послугою Інтелектуальний режим
- 100 Налаштування якості зображення
- 103 Зміна параметрів Формат зображ. і Положення
- 104 Встановлення середовища перегляду для зовнішніх пристроїв
- 110 Налаштування параметрів Режим звуку та Експертні параметри
- 112 Використання підтримуваних функцій звуку

### Система і Підтримка

- 115 Використання часових функцій і таймерів
- 117 Використання функцій Живлення та енергозбереження
- 119 Використання функції Захист панелі
- 121 Оновлення програмного забезпечення телевізора Виріб
- 122 Використання функції Батьківські параметри
- 123 Аудіо- та відеофункції для людей із вадами зору чи слуху
- 128 Використання голосових функцій
- 129 Робота з іншими функціями

### Примітки і застереження

- 132 Прочитайте, перш ніж користуватися функцією Apps
- 133 Важливі відомості щодо використання функції Internet
- 135 Прочитайте, перш ніж відтворювати фотографії, відео- та аудіофайли
- 145 Прочитайте, перш ніж користуватися пристроями Bluetooth
- 146 Ліцензії
- 147 Установлення програмного забезпечення

# Усунення несправностей

## Проблеми із зображенням

- 148 Екран миготить чи стає темним
- 148 Зображення недостатньо яскраве або кольори не є чіткими
- 149 Кольори зображення виглядають чорно-білими або не так, як повинні
- 150 Виріб вимикається автоматично
- 150 Зображення на екрані телевізора Виріб не настільки якісне, як було в магазині.
- 151 Відтворюване відео виглядає розмитим
- 151 Зображення спотворюється
- 151 По краю екрана присутня пунктирна лінія
- 152 Зображення не відображається в повноекранному режимі
- 152 Функція Субтитри в меню телевізора Виріб вимкнена
- 152 Підзаголовки відображаються на екрані Виріб
- 152 Функція HDR під'єданого зовнішнього пристрою вимикається

## Проблеми зі звуком та шум

- 153 Як підключити аудіопристрій до виробу Виріб?
- 153 Звук не відтворюється або за максимального рівня гучності відтворюється надто тихо.
- 153 Зображення якісне, але звук не відтворюється.
- 154 HDMI (ARC) під'єднано, але звуку немає.
- 154 Гучномовці видають дивні шуми.
- 154 Звук переривається.
- 155 Коли на телевізорі Виріб використовується ця функція або змінюється канал, телевізор Виріб озвучує дію. Телевізор Виріб дає опис відеосцен, які відображаються на екрані.
- 155 Звук із Виріб не відтворюється через звукову панель чи аудіовідеоприймач.
- 155 Звук відтворюється не чітко.
- 156 Не вдається регулювати гучність зовнішнього пристрою.
- 156 Мені потрібно одночасно вимкнути телевізор Виріб та аудіопристрій.

## Проблеми з під'єднанням зовнішніх пристроїв

- 157 Відображається повідомлення «Режим не підтримується».
- 157 Зображення якісне, але звук не відтворюється.
- 157 Потрібно під'єднатися до ПК та мобільного пристрою за допомогою функції віддзеркалення екрана.
- 158 У разі під'єднання телевізора Виріб до зовнішнього пристрою зображення не відображається.
- 158 Потрібно під'єднатися до динаміка Bluetooth.
- 159 Екран комп'ютера не відображається або миготить.
- 160 Автоматично натискаються спеціальні клавіші на клавіатурі або миші.
- 160 Розмір зображення не відповідає екрану, кольори зображення розмиті або текст виглядає нечітким.
- 160 Комп'ютер під'єднано, але опція Експертні параметри неактивна.

## Проблеми з мережею

- 161 Не вдалося під'єднатися до бездротової мережі. Неможливо під'єднатися до бездротової точки доступу. Неможливо під'єднатися до мережі.
- 161 Не вдалося під'єднатися до дротової мережі.
- 161 Встановлено підключення до локальної мережею, але не до Інтернету.

## Проблеми з Anynet+ (HDMI-CEC)

- 162 Що таке Anynet+?
- 162 Функція Anynet+ не працює. Під'єднаний пристрій не відображається.
- 163 Я хочу увімкнути функцію Anynet+. Я також хочу, щоб підключені пристрої вмикалися з увімкненням телевізора Виріб.
- 163 Я хочу вийти з режиму Anynet+. Незручно вмикати інші пристрої, бо разом із ними вмикається телевізор Виріб. Це незручно, бо під'єднані пристрою (наприклад декодер каналів) вимикаються разом із телевізором.
- 163 На екрані відображається повідомлення про те, що триває під'єднання або від'єднання від пристрою Anynet+.
- 163 Вміст пристрою Anynet+ не відтворюється.

## Проблеми з пультом дистанційного керування

- 164 Пульт дистанційного керування не працює.
- 164 Не вдається керувати зовнішніми пристроями за допомогою пульта дистанційного керування телевізора Виріб.

164 У разі увімкнення виробу за допомогою пульта дистанційного керування пристрій також вмикається.

#### Програми

165 Я запускаю програму, але вона іншою мовою. Як змінити мову?

165 Програма не працює належним чином. Якість зображення незадовільна.

165 Головний екран Smart Hub Перший екран з'являється щоразу під час увімкнення телевізора Виріб.

#### Мультимедійні файли

166 Окремі файли перериваються під час відтворення.

166 Певні файли не відтворюються.

#### Проблеми з розпізнаванням голосу

167 Мікрофон вимкнено.

167 Віхбу відповідає автоматично.

167 Я кажу «Ні, Віхбу», але Віхбу не відповідає.

168 На відміну від інших функцій, функція розпізнавання голосу не працює з пультом Смарт-пульт ДК Samsung. Немає відповіді, навіть коли натиснута кнопка Голосовий помічник.

168 Під час використання функції розпізнавання голосу відображається повідомлення про велике навантаження та функція не працює.

168 Я хочу відобразити відомості про погоду в певному регіоні.

#### Інші проблеми

169 Телевізор Виріб гарячий.

169 Від телевізора Виріб пахне пластмасою.

169 Встановлені налаштування втрачаються через 5 хвилин або кожного разу після вимкнення телевізора Виріб.

169 Телевізор Виріб нахилений набік.

169 Підставка хитається або нерівно стоїть.

170 На екрані відображається (реklamний банер Виріб).

170 Телевізор Виріб видає легкий шум.

170 Телевізор Виріб видає шум, подібний до гудіння.

170 Телевізор Виріб здійснює голосовий супровід дій на екрані.

171 Запитання та відповіді

172 Самодіагностика

173 Неможливо вибрати Сигнальна інформація в меню Самодіагностика.

173 Скидання параметрів Smart Hub

173 Скидання параметрів зображення

173 Скидання звуку

#### Отримання підтримки

174 Пошук контактної інформації для обслуговування

174 Отримання технічної підтримки через службу Віддалене керування

175 Перевірка Звіт про калібрування

175 Запит щодо послуги

# Вказівки щодо спеціальних функцій

Ознайомитися з екранним меню

- 176 Користування пультом дистанційного керування
- 178 Використання меню спеціальних функцій
- 182 Використання телевізора Виріб з увімкненою функцією  
Голосовий гід
- 183 Як користуватися послугою Smart Hub
- 185 Запуск режиму e-Manual
- 186 Як користуватися послугою Vixby

# Гід

Дізнайтеся, як користуватися різними функціями.

## Підключення

Ви можете отримати доступ до мережі за допомогою кабелю локальної мережі або бездротової точки доступу. Різноманітні роз'єми дозволяють підключати зовнішні пристрої.


### Довідник із підключення

Перегляньте докладну інформацію про зовнішні пристрої, які можна підключити до телевізора Виріб.

 >  Меню >  Підключені пристрої > **Довідник із підключення** [Спробувати](#)


Відображає малюнки, на яких показано, як під'єднувати різноманітні зовнішні пристрої, зокрема відеопристрої, ігрові приставки та комп'ютери. Після того, як ви виберете спосіб під'єднання і зовнішній пристрій, з'явиться докладна інформація.

- **Аудіопристрій: HDMI (eARC), Оптичний вихід/аудіовихід, Bluetooth, Wi-Fi, Налаштування об'ємного звуку через динамік Wi-Fi**

 Деякі моделі підтримують функцію HDMI (ARC). Перевірте, чи придбана модель пристрою обладнана роз'ємом із назвою HDMI.

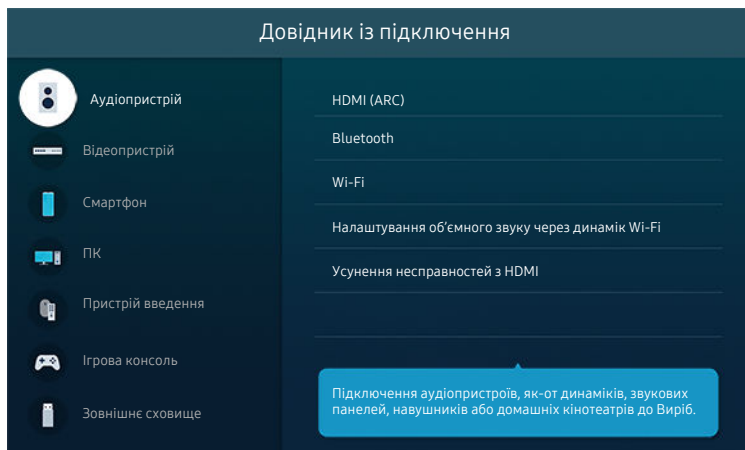
- **Відеопристрій: HDMI**
- **Смартфон: Спільний екран (Smart View), Спільний екран (Tap View), Samsung DeX, SmartThings, Camera Sharing, Apple AirPlay**
- **ПК: HDMI, DisplayPort, USB-C, Спільний екран (Безпровод.), Easy Connection to Screen, Apple AirPlay**
- **Пристрій введення: Пульт ДК, Контроль коліщатком, USB-клавіатура, USB-миша, Ігровий пульт USB, USB-камера, Пристрій Bluetooth**
- **Ігрова консоль: HDMI**

- **Зовнішнє сховище: Флеш-накопичувач USB, Жорсткий диск (HDD)**

 Доступні зовнішні пристрої та способи під'єднання різняться, залежно від моделі.

 Деякі функції можуть не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.


 За допомогою функції **Усунення несправностей з HDMI** можна перевірити стан під'єднання кабелю HDMI та зовнішніх пристроїв (займає приблизно 2 хвилини).



 Зображення на вашому телевізорі Виріб може відрізнятися від зображення вище залежно від моделі та регіону.


## Під'єднання до мережі

З Виріб можна отримати доступ до мережі.

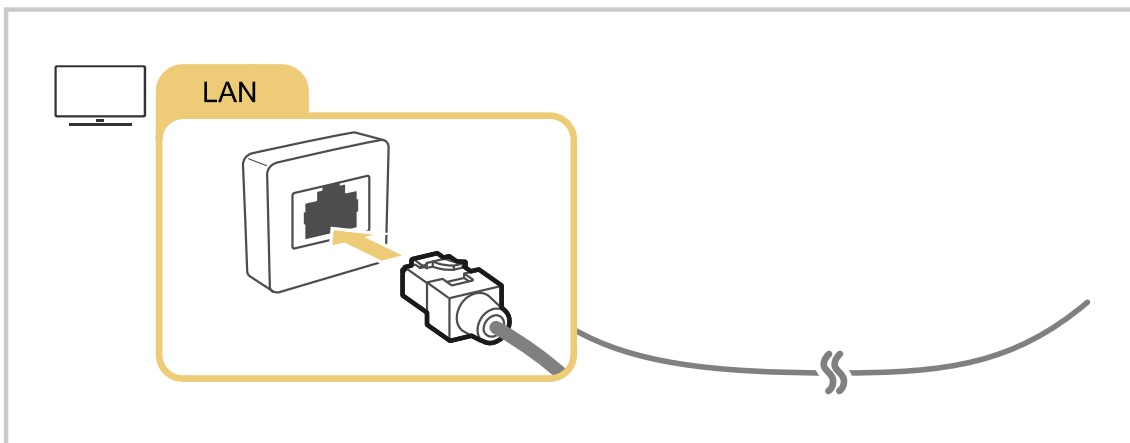
 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Підключення > Мережа > Відкрити параметри мережі [Спробувати](#)





Налаштування параметрів мережі для підключення до доступної мережі.

### Встановлення дротового під'єднання до мережі

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Підключення > Мережа > Відкрити параметри мережі > Дротова

У разі підключення кабелю локальної мережі Виріб автоматично отримає доступ до мережі.



-  Якщо телевізор Виріб не під'єднається до мережі автоматично, див. [«Не вдалося під'єднатися до дротової мережі.»](#) у розділі «Усунення несправностей».
-  Для під'єднання кабелю локальної мережі слід використовувати кабель CAT 7 (тип \*STP). (100/10 Mbps)  
\* Shielded Twisted Pair
-  Виріб не зможе підключитися до мережі, якщо мережева швидкість є нижчою за 10 Мбіт/с.
-  Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.

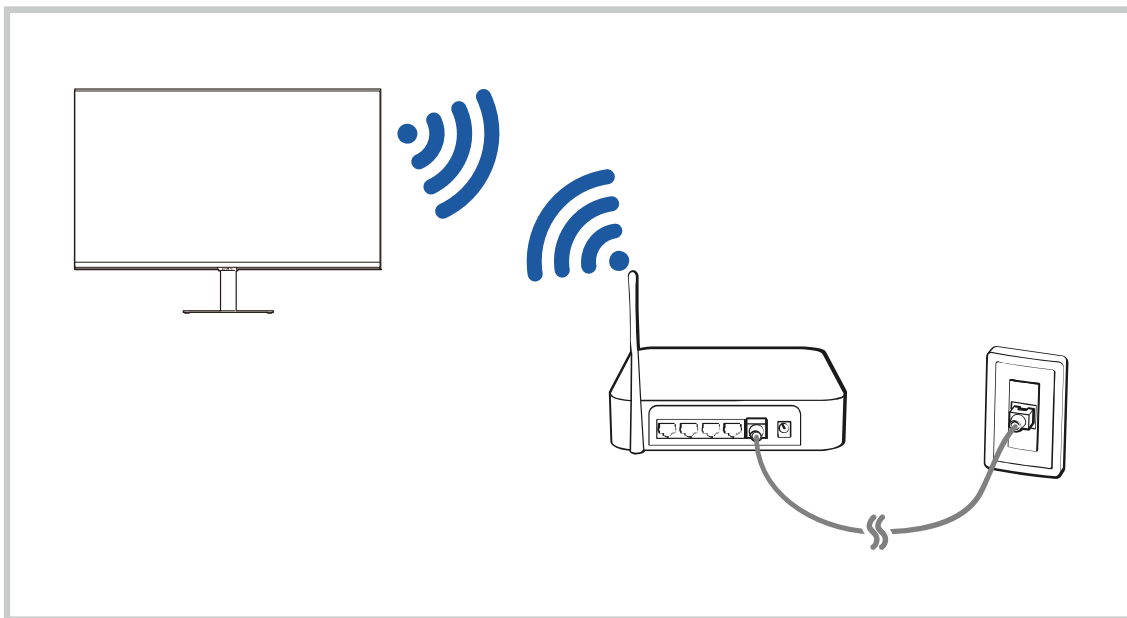


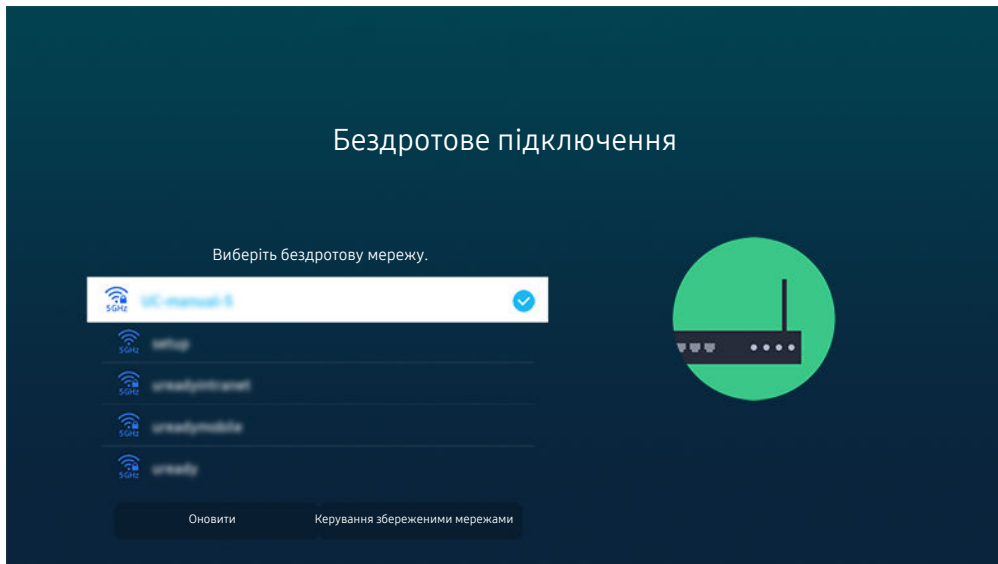
## Встановлення бездротового під'єднання до мережі

🏠 > ☰ Меню > ⚙️ Параметри > 📄 Усі параметри > 🔌 Підключення > 🌐 Мережа > 📄 Відкрити параметри мережі > 📶 Безпровод.

✎ Назва меню може відрізнятись залежно від моделі.

Перш ніж підключитися до мережі, перевірте, чи знаєте ви ім'я (SSID) і пароль точки бездротового доступу. Дані про ім'я мережі (SSID) та ключ безпеки можна переглянути на екрані налаштування бездротової точки доступу. Докладнішу інформацію шукайте в посібнику користувача бездротової точки доступу.





- Зображення на вашому телевізорі Виріб може відрізнятися від зображення вище залежно від моделі та регіону.
- Якщо бездротової мережі не знайдено, виберіть **Додати мережу** внизу списку і введіть ім'я мережі (SSID).
- Якщо ваша бездротова точка доступу обладнана кнопкою WPS або PBC, виберіть **Використовувати WPS** внизу списку, тоді протягом 2 хвилин натисніть кнопку WPS або PBC на точці доступу. Телевізор Виріб підключиться автоматично.
- Щоб переглянути чи видалити імена (SSID) раніше підключених мереж, перемістіть фокус до пункту **Керування збереженими мережами**, тоді натисніть кнопку Вибір.
- Для від'єднання від мережі Wi-Fi виберіть **Відключ.** у меню **Домашня** > **Меню** > **Параметри** > **Усі параметри** > **Підключення** > **Мережа** > **Стан мережі**. **Спробувати**

### Перевірка стану під'єднання до мережі

**Домашня** > **Меню** > **Параметри** > **Усі параметри** > **Підключення** > **Мережа** > **Стан мережі**  
**Спробувати**




Перегляньте інформацію про поточний стан мережі.

### Скидання налаштувань мережі


**Домашня** > **Меню** > **Параметри** > **Усі параметри** > **Підключення** > **Мережа** > **Скинути мережу**  
**Спробувати**

Скидання налаштувань мережі до заводських значень.

## Увімкнення телевізора Виріб із мобільного пристрою




 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Підключення > Мережа > Експертні параметри > Увімкнення за допомогою мобільного пристрою [Спробувати](#)

Увімкнути телевізор Виріб можна за допомогою мобільного пристрою, під'єданого до тієї самої мережі Виріб.

 Ця функція доступна, якщо мобільний пристрій під'єднано до телевізора Виріб через програму SmartThings або за допомогою функції Apple AirPlay.


Послуга Apple AirPlay може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

## Підключення пристрою керування через IP-протокол до телевізора Виріб

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Підключення > Мережа > Експертні параметри > Пульт ДК IP [Спробувати](#)




Ви можете дистанційно підключити до телевізора Виріб пристрій керування через IP-протокол і керувати цим IP-пристроєм через мережу.

 Для використання цієї функції **Увімкнення за допомогою мобільного пристрою** має бути увімкнено.

 Якщо цю функцію увімкнено, вашим Виріб можна буде керувати з інших пристроїв через протокол IP. Рекомендуємо вмикати цю функцію лише за умови, що у вас є схвалений контролер стороннього виробника, спеціально налаштований на роботу з телевізором Samsung Виріб, а мережа Wi-Fi захищена паролем.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.

## Дозвіл на підключення до бездротової мережі

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Підключення > Мережа > Експертні параметри > Wi-Fi [Спробувати](#)

Ви можете дозволити підключення до мережі Wi-Fi.

 Для підключення до бездротової мережі ця функція має бути увімкнена.

## Зміна назви телевізора Виріб

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Підключення > Ім'я пристрою [Спробувати](#)

Назву телевізора Виріб у мережі можна змінити. Виберіть **Кор. введення** внизу списку і змініть ім'я.

# Відображення екрана мобільного пристрою на Виріб




Екран мобільного пристрою можна переглядати на екрані телевізора Виріб за допомогою функції Smart View, Apple AirPlay чи Tap View.


Якщо ввімкнути функцію спільного використання екрана з мобільним пристроєм (Smart View / Apple AirPlay / Tap View), екран Виріб перемкнеться в режим Multi View або на екран мобільного пристрою. На екрані Multi View можна одночасно переглядати різний вміст.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.




 Докладніше про це читайте в розділі [«Як користуватися послугою Multi View»](#).

## Як користуватися послугою Спільний екран (Smart View)

Інформацію про спільний доступ до екрана для мобільного пристрою див. в  >  Меню >  Підключені пристрої > [Довідник із підключення](#) > [Смартфон](#) > [Спільний екран \(Smart View\)](#). [Спробувати](#)


- Щоб вимкнути функцію Спільний екран (Smart View), від'єднайте мобільний пристрій чи натисніть кнопку  на пульті дистанційного керування.
- За допомогою меню Smart View на мобільному пристрої можна змінити налаштування, як-от формат зображення.

## Як користуватися послугою Apple AirPlay

Якщо ви користувач iPhone або iPad, скористайтеся функцією AirPlay. Для отримання детальнішої інформації див.  >  Меню >  Підключені пристрої > [Довідник із підключення](#) > [Смартфон](#) > [Apple AirPlay](#).

[Спробувати](#)

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

 Щоб використовувати [Apple AirPlay](#), перевірте, чи ввімкнено  >  Меню >  Параметри > [Усі параметри](#) > [Підключення](#) > [Параметри Apple AirPlay](#).

## Як користуватися послугою Спільний екран (Tap View)


Торкнувшись мобільним пристроєм телевізора Виріб, на екрані Виріб можна переглянути екран **Multi View** або екран мобільного пристрою. Якщо вибрати мобільний пристрій на вашому Виріб під час використання музичної програми, на екрані Виріб з'явиться екран **Музична стіна**.

1. Увімкніть функцію **Tap View** на мобільному пристрої.

 Докладнішу інформацію про конфігурацію див. у розділі «Tap View».


2. Увімкніть екран мобільного пристрою.

3. Торкніться мобільного пристрою на Виріб. Екран Виріб перемкнеться в режим **Multi View, Музична стіна** або на екран мобільного пристрою.


 Якщо увімкнено режим Tap View у меню **Ambient Mode** (лише у моделях Odyssey Ark), на Виріб відображатиметься лише екран мобільного пристрою.

4. Переглядайте екран **Multi View, Музична стіна** або екран мобільного пристрою на екрані Виріб.


 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.


 Якщо Виріб перебуває в режимі заощадження електроенергії, функція **Tap View** недоступна.


 Ця функція доступна на мобільних пристроях Samsung із системою Android 8.1 чи пізнішої версії.

 Екран **Музична стіна** – це функція, що дає змогу насолоджуватися одночасно музикою та візуальними відеоефектами, які змінюються залежно від жанру та темпу музики.

 Екран телевізора Виріб може дещо відрізнятися залежно від моделі.


 Ця функція вмикає режим віддзеркалення екрана/звуку шляхом виявлення вібрацій, що створюються, коли ви торкаєтесь мобільного пристрою на екрані Виріб.

 Намагайтеся не торкатися екрана телевізора Виріб чи кутів рамки. Інакше можна подряпати або пошкодити екран телевізора Виріб чи мобільного пристрою.

 Рекомендовано використовувати мобільний пристрій у чохлі і легенько торкнутися ним зовнішнього краю телевізора Виріб.

## Увімкнення функції Tap View

Увімкніть функцію **Tap View** у програмі SmartThings.

 Залежно від версії програми SmartThings, можливо, доведеться зареєструвати телевізор Виріб на мобільному пристрої.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.

1. Запустіть програму SmartThings на мобільному пристрої.
2. Виберіть потрібні налаштування (☰ > ⚙️) у програмі SmartThings на мобільному пристрої.
3. Увімкніть функцію **Tap View**.

 Після першого підключення виберіть **Дозв.** у спливному вікні на телевізорі Виріб.

# Перемикання між під'єднаними до телевізора Виріб зовнішніми пристроями

Можна перемикатися між телепрограмами на телевізорі Виріб і вмістом із зовнішніх пристроїв.

🏠 > ≡ Меню > 📶 Підключені пристрої

Якщо на екрані **Джерело** вибрано підключений зовнішній пристрій, сигнал із вибраного пристрою відобразитиметься на екрані телевізора Виріб.

✎ Для керування пристроєм (програвачем дисків Blu-ray, ігровою консоллю тощо), який підтримує універсальний пульт дистанційного керування, за допомогою пульта дистанційного керування телевізором Виріб підключіть пристрій до роз'єму HDMI на телевізорі Виріб та увімкніть пристрій. Вміст на екрані телевізора Виріб автоматично зміниться на вихідний сигнал пристрою; також можна виконати автоматичне налаштування універсального пульта дистанційного керування для цього пристрою. Докладніше про це читайте в розділі «Керування зовнішніми пристроями за допомогою пульта дистанційного керування Samsung – Використання пульта Налашт. станд. пульта ДК».

✎ Якщо під'єднати USB-пристрій до роз'єму USB, з'явиться спливне повідомлення, що дозволить легко перейти до мультимедійного вмісту на пристрої.

✎ Ця функція може не підтримуватися, залежно від пристрою чи регіону.

## Зміна назви і значка зовнішнього пристрою

🏠 > ≡ Меню > 📶 Підключені пристрої

Дає змогу змінити назву роз'єму для під'єданого зовнішнього пристрою або додати цей пристрій до меню Перший екран.



✎ Зображення на вашому телевізорі Виріб може відрізнятися від зображення вище залежно від моделі та регіону.


1. Перемістіть фокус до під'єданого зовнішнього пристрою.
2. Натисніть кнопку зі стрілкою вниз. Будуть доступними такі функції:

✎ Доступні функції можуть різнитися, залежно від типу роз'єму.

## 1 Універс. пульт

Керувати під'єднаними до телевізора Виріб зовнішніми пристроями можна за допомогою пульта дистанційного керування Samsung. Відкрийте меню [Налашт. станд. пульта ДК](#) для реєстрації зовнішнього пристрою.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

 Докладніше про це читайте в розділі [«Керування зовнішніми пристроями за допомогою пульта дистанційного керування Samsung – Використання пульта Налашт. станд. пульта ДК»](#).

## 2 Редаг

Можна перейменувати вхідні роз'єми і змінити піктограми пристрою.

## 3 Інформація

Дає змогу переглянути детальні відомості про зовнішній пристрій.

## 4 Додати на головний екран

Можна додати роз'єм зовнішнього пристрою до екрана Перший екран для швидкого перемикання.

## Використання додаткових функцій

На екрані [Джерело](#) доступні описані нижче функції.

- **USB-камера та мобільна камера**


Під'єднайте USB-камеру або скористайтеся програмою SmartThings на мобільному телефоні, щоб під'єднати її.

Підключіть камеру для відео дзвінків, тренувань удома й інших функцій.

 Докладніше про під'єднання див. в [Camera Sharing](#) (🏠 > ≡ Меню > ⚙️ Підключені пристрої > [Довідник із підключення](#) > [Смартфон](#) > [Camera Sharing](#)).

- **Доступ до ТВ**

За допомогою функції віддзеркалення трансляції ТВ можна переглядати на екрані виробу Виріб.

 Докладніше про це читайте в розділі [«Як користуватися послугою Доступ до ТВ»](#).

- **Довідник із підключення**


Відображає вказівки щодо під'єднання пристрою.

 Докладніше про це читайте в розділі [«Довідник із підключення»](#).

- **Універс. пульт**

дозволяє реєструвати зовнішні пристрої для пульта дистанційного керування Samsung і керувати ними за допомогою пульта.



 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

 Докладніше про це читайте в розділі [«Керування зовнішніми пристроями за допомогою пульта дистанційного керування Samsung – Використання пульта Налашт. станд. пульта ДК»](#).




## Примітки щодо під'єднання

Підключаючи зовнішній пристрій, зважте таке:

-  Кількість роз'ємів, їхні назви й розташування можуть відрізнятися залежно від моделі.
-  При під'єднанні зовнішнього пристрою до телевізора Виріб використовуйте посібник користувача такого зовнішнього пристрою. Кількість роз'ємів зовнішнього пристрою, їхні назви й розташування можуть відрізнятися залежно від виробника пристрою.

## Примітки щодо з'єднання HDMI

- Рекомендовано використовувати такі типи кабелів HDMI:
  - High Speed HDMI Cable
  - High Speed HDMI Cable with Ethernet
  - Premium High Speed HDMI Cable
  - Premium High Speed HDMI Cable with Ethernet
  - Ultra High Speed HDMI Cable
- Використовуйте кабель HDMI товщиною не більше 17 mm.
- Використання несертифікованого кабелю HDMI може призвести до відображення порожнього екрана або помилки з'єднання.
- Деякі кабелі і пристрої HDMI можуть бути несумісними з телевізором Виріб через відмінності в характеристиках HDMI.
- Цей телевізор Виріб не підтримує функцію HDMI Ethernet Channel. Мережа Ethernet – це локальна мережа (LAN), яка працює через коаксіальні кабелі, стандартизовані IEEE.
- Спробуйте використовувати кабель, коротший за 3 м, щоб отримати найкращу якість зображення UHD.
- Чимало графічних адаптерів комп'ютерів не обладнано роз'ємами HDMI, натомість вони мають роз'єми DVI чи DisplayPort. Якщо ваш комп'ютер не підтримує відеовихід HDMI, під'єднайте комп'ютер за допомогою кабелю DVI до HDMI.
- Коли до телевізора Виріб через роз'єм HDMI під'єднано зовнішній пристрій, наприклад DVD/BD-програвач або декодер, автоматично вмикається режим синхронізації живлення. У цьому режимі синхронізації живлення телевізор Виріб виявляє і підключає зовнішні пристрої, підключені за допомогою кабелю HDMI. Цю функцію можна вимкнути шляхом виймання кабелю HDMI під'єданого пристрою.
  -  Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.

- Автоматичне виявлення пристрою спрацьовує щоразу, коли підключається новий зовнішній пристрій HDMI.
  - Функція автоматичного виявлення пристроїв розпізнає зовнішні пристрої, забезпечуючи користувачеві оптимізоване середовище для перегляду.
  - Якщо під'єднано комп'ютер, на пульті дистанційного керування натисніть кнопку зі стрілкою вниз, коли функцію активовано (як показано в посібнику внизу екрана). Назва пристрою відразу зміниться на «ПК».
  - Якщо функція автоматичного виявлення пристрою не розпізнала під'єднаний пристрій, його буде позначено як «Невідомий», і відобразиться меню для налаштування назви пристрою вручну. У меню натисніть кнопку «Налаштування», щоб вручну налаштувати назву пристрою.
  - Якщо комп'ютер, підключений через HDMI, розпізнано як невідомий пристрій, якість зображення на дисплеї може виявитися невідповідною для дисплея комп'ютера. У такому випадку натисніть кнопку «Налаштування», щоб змінити назву пристрою на «ПК».
  - Якщо натиснути кнопку «Пізніше», меню закриється, а назва під'єданого пристрою залишиться невідомою. Згодом ви зможете змінити назву пристрою вручну. Докладніше про налаштування назви пристрою вручну див. у розділі «Зміна назви і значка зовнішнього пристрою».

## Примітки щодо під'єднання аудіопристроїв

- Для кращої якості звуку Виріб під'єдняйте звукову панель або аудіовідеоприймач до Виріб.
- Якщо підключити зовнішній пристрій за допомогою оптичного кабелю, у налаштуваннях **Виведення звуку** буде автоматично вибрано підключений пристрій. Проте для цього, перш ніж підключати оптичний кабель, слід увімкнути зовнішній аудіопристрій. Щоб вручну змінити налаштування **Виведення звуку**, виконайте таке


 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.


- Використовуйте екран **Параметри швидкого доступу**, щоб перемкнутися на підключений пристрій:

За допомогою кнопки Вибір виберіть **Оптичний** у меню **Виведення звуку**. (🏠 > ≡ Меню > ⚙️ **Параметри** > кнопка «Вниз» > **Виведення звуку**) **Спробувати**


- Використовуйте екран **Параметри**, щоб перемкнутися на підключений пристрій:

Виберіть **Оптичний** в меню **Виведення звуку**. (🏠 > ≡ Меню > ⚙️ **Параметри** > **Усі параметри** > **Звук** > **Виведення звуку**) **Спробувати**

 Щоб під'єднати звукову панель до телевізора Виріб, перегляньте посібник користувача панелі.


- Незвичний шум, який лунає з підключеного аудіопристрою під час його використання, може вказувати на проблеми із самим пристроєм. У такому випадку зверніться по допомогу до виробника аудіопристрою.
- Цифровий звук доступний лише для 5.1-канального мовлення.
- **аудіовихід**: Якщо зовнішній аудіопристрій під'єднано до порту  та вибрано **аудіовихід**, внутрішній динамік вимкнено, звук відтворюється через зовнішній пристрій, а гучність не регулюється.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.

- **Навушники**: Якщо навушники під'єднано до порту  та вибрано **Навушники**, внутрішній динамік вимкнено, звук відтворюється через навушники, а гучність регулюється.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.

## Примітки щодо під'єднання кабелю USB Type-C

 Ця функція доступна лише в серіях OLED/M8\*В/M7\*В.

- Перевірте частотний діапазон кабелю USB Type-C, щоб дізнатися, чи доступна ця функція. Вихідний сигнал може бути невідповідним залежно від специфікацій і стану кабелю.
- Не підключайте й не відключайте з'єднувач і кабель живлення надто швидко — для цього потрібно трохи часу.
- Якщо за допомогою кабелю підключено пристрій Thunderbolt, функція може бути недоступна через проблеми із сумісністю.
- Під час заряджання деяких типів пристроїв через кабель USB Type-C може виникати несправність. У такому разі використовуйте зарядний пристрій, що входить у комплект постачання пристрою, або зверніться до виробника пристрою.




## Примітки щодо під'єднання комп'ютера

- Щоб дізнатися, які розширення підтримує Виріб, перейдіть у посібник користувача Виріб, доступний на вебсайті Samsung Electronics за посиланням <https://www.samsung.com>.
- Щоб з'єднати комп'ютер і телевізор Виріб у бездротовому режимі, обидва пристрої мають бути під'єднані один до одного в тій самій мережі.
- Обмін вмістом з іншими мережевими пристроями, наприклад системою зберігання даних на основі IP-протоколу, може не підтримуватися через певні налаштування мережі, неналежну якість зв'язку або відсутність підтримки відповідних функцій, наприклад, якщо мережа містить пристрій NAS (Network-Attached Storage — мережева система зберігання даних).

## Примітки щодо під'єднання мобільного пристрою

- Для користування функцією Smart View мобільний пристрій має підтримувати функцію віддзеркалення екрана, як-от Віддзеркалення екрана або Smart View. Щоб перевірити, чи мобільний пристрій підтримує функцію віддзеркалення, дивіться посібник користувача мобільного пристрою.
- Функція Спільний екран (Smart View) може працювати неналежним чином за частоти 2,4 ГГц. Для оптимальної роботи функції рекомендуємо використовувати частоту 5,0 ГГц. Частота 5 ГГц може бути недоступна залежно від моделі.
- Щоб користуватися мережею Wi-Fi Direct, мобільний пристрій має підтримувати функцію Wi-Fi Direct. Щоб перевірити, чи підтримує мобільний пристрій технологію Wi-Fi Direct, дивіться посібник користувача мобільного пристрою.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

- Якщо ви користувач iPhone або iPad, скористайтеся функцією AirPlay. Для отримання детальнішої інформації див.  >  Меню >  Підключені пристрої > [Довідник із підключення](#) > [Смартфон](#) > [Apple AirPlay](#). [Спробувати](#)

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

- Відтворення відео чи аудіо може періодично зупинятися, залежно від стану мережі.
- Обмін вмістом з іншими мережевими пристроями, наприклад системою зберігання даних на основі IP-протоколу, може не підтримуватися через певні налаштування мережі, неналежну якість зв'язку або відсутність підтримки відповідних функцій, наприклад, якщо мережа містить пристрій NAS (Network-Attached Storage — мережева система зберігання даних).

# Дистанційне керування







Керуйте операціями телевізора Виріб за допомогою пульта Смарт-пульт ДК Samsung. Спарте зовнішні пристрої, наприклад клавіатуру, для зручності використання.

## Керування зовнішніми пристроями за допомогою пульта дистанційного керування Samsung – Використання пульта Налашт. станд. пульта ДК

Керування телевізором Виріб та під'єднаними зовнішніми пристроями за допомогою пульта дистанційного керування Samsung.

 >  Меню >  Підключені пристрої > Налашт. станд. пульта ДК

Керувати всіма під'єднаними до Виріб зовнішніми пристроями можна за допомогою одного пульта дистанційного керування Samsung. Відкрийте меню [Універс. пульт](#) для реєстрації зовнішніх пристроїв.

-  Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.
-  Щоб керувати зовнішніми пристроями Samsung за допомогою пульта дистанційного керування телевізора Виріб без жодного додаткового налаштування, можна також скористатися функцією [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#). Докладніше про це читайте в розділі «[Як користуватися послугою Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#)».
-  Деякі під'єднані до телевізора Виріб зовнішні пристрої можуть не підтримувати функцію універсального дистанційного керування.
-  Не ставте жодних предметів перед зовнішнім пристроєм і логотипом телевізора Виріб. Це може призвести до неналежної передачі сигналів пульта дистанційного керування.
-  Телевізор Виріб запам'ятає як зовнішній пристрій, так і роз'єм для його під'єднання (HDMI 1, HDMI 2 тощо).
-  Якщо у вас виникають труднощі з керуванням зовнішніми пристроями за допомогою пульта Універс. пульт, спробуйте змінити положення зовнішніх пристроїв.
-  Ця функція може не працювати належним чином залежно від середовища встановлення телевізора Виріб і функцій зовнішніх пристроїв.

## Докладніше про використання Смарт-пульт ДК Samsung

Дізнайтеся, як використовувати Смарт-пульт ДК Samsung.

 >  Меню >  Параметри > Підтримка > Посібник з викор. дист. керув.

Детальна інформація щодо використання Смарт-пульт ДК Samsung.



Натисніть меню, щоб користуватись різними функціями Смарт-пульт ДК Samsung.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.

## Докладніше про використання Ark Dial

Дізнайтеся, як використовувати Ark Dial

 Ark Dial додається в комплекті з Odyssey Ark.

 Якщо натиснути  на Ark Dial, можна отримати доступ до описаних нижче пунктів меню: [Параметри швидкого доступу](#), [Flex Move Screen](#), [Осн.](#), [Multi View](#), [Ігрова панель](#).

 У меню [Ark Dial Меню](#) натисніть клавішу вниз на Ark Dial, щоб отримати доступ до [Гід Ark Dial](#).

 >  Меню >  Параметри > Підтримка > Гід Ark Dial

Використовуйте корисні функції Ark Dial.




 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.

## Як користуватися послугою Anynet+ (HDMI-CEC)

Керування зовнішнім пристроєм, підключеним через Anynet+ (HDMI-CEC), за допомогою пульта дистанційного керування.

За допомогою пульта дистанційного керування телевізора Виріб можна керувати зовнішніми пристроями, які під'єднані до телевізора Виріб за допомогою кабелю HDMI і які підтримують функцію Anynet+ (HDMI-CEC). Зауважте, що функцію Anynet+ (HDMI-CEC) можна налаштувати і використовувати лише за допомогою пульта дистанційного керування.

### Під'єднання зовнішнього пристрою за допомогою послуги Anynet+ і використання меню такого пристрою









 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Підключення > Диспетчер зовнішніх пристроїв > Anynet+ (HDMI-CEC) [Спробувати](#)

1. Виберіть для параметра Anynet+ (HDMI-CEC) значення Вмк.
2. Під'єднайте пристрій, сумісний із HDMI-CEC, до телевізора Виріб.
3. Увімкніть під'єднаний зовнішній пристрій.

Тепер пристрій автоматично підключено до телевізора Виріб. Після завершення процедури під'єднання за допомогою пульта дистанційного керування телевізора Виріб можна отримати доступ до меню під'єданого пристрою і керувати цим пристроєм.

 Цей процес може тривати до 2 хвилин.




### Прочитайте, перш ніж підключати пристрій Anynet+ (HDMI-CEC)

-  Пристрої з підтримкою Anynet+ (HDMI-CEC) слід підключати до телевізора Виріб за допомогою кабелю HDMI. Пам'ятайте, що певні кабелі HDMI можуть не підтримувати функції Anynet+ (HDMI-CEC).
-  Можна налаштувати універсальний пульт дистанційного керування телевізора Виріб для керування декодером каналів кабельного мовлення, програвачем дисків Blu-ray і домашнім кінотеатром інших виробників, які не підтримують HDMI-CEC. Докладніше про це читайте в розділі «Керування зовнішніми пристроями за допомогою пульта дистанційного керування Samsung – Використання пульта Налашт. станд. пульта ДК».
-  Функція Anynet+ (HDMI-CEC) не працює із зовнішніми пристроями, які не підтримують режиму HDMI-CEC.
-  Пульт дистанційного керування телевізора Виріб за певних умов може не працювати. У такому разі знову налаштуйте пристрій як Anynet+ (HDMI-CEC)-сумісний.
-  Функція Anynet+ (HDMI-CEC) працює лише із зовнішніми пристроями, які підтримують HDMI-CEC, і лише коли ці пристрої перебувають у режимі очікування або ввімкнені.
-  Функція Anynet+ (HDMI-CEC) здатна контролювати до 12 сумісних зовнішніх пристроїв (до 3 одного типу), окрім домашніх кінотеатрів. Функція Anynet+ (HDMI-CEC) може контролювати лише один домашній кінотеатр.
-  Щоб увімкнути 5.1-канальний звук із зовнішнього пристрою, підключіть пристрій до телевізора Виріб за допомогою кабелю HDMI, а домашній кінотеатр 5.1 — безпосередньо до цифрового аудіовиходу зовнішнього пристрою.
-  Якщо зовнішнім пристроєм можна керувати як за допомогою функції Anynet+, так і за допомогою універсального пульта дистанційного керування, керувати цим пристроєм можна лише за допомогою універсального пульта дистанційного керування.



# Керування телевізором Виріб за допомогою клавіатури, миші або ігрової приставки







Під'єднання клавіатури, миші або ігрової приставки полегшить керування телевізором Виріб.

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Підключення > Диспетчер зовнішніх пристроїв > Диспетчер пристроїв вводу [Спробувати](#)




Для більш зручного керування телевізором Виріб до нього можна підключити клавіатуру, мишу чи ігрову приставку.





## Під'єднання клавіатури, миші або ігрової приставки

Вставте кабель клавіатури, миші або ігрової приставки у роз'єм USB.






-  Якщо під'єднати мишу, вона доступна лише в програмі **Internet** та для функції **Workspace**.
-  Підтримуються ігрові приставки XInput USB.
-  Докладнішу інформацію наведено в пункті **Пристрій введення** у розділі **Довідник із підключення** ( >  Меню >  Підключені пристрої > **Довідник із підключення** > **Пристрій введення**)

## Під'єднання клавіатури, миші або ігрової приставки через Bluetooth

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Підключення > Диспетчер зовнішніх пристроїв > Диспетчер пристроїв вводу > Список пристроїв Bluetooth [Спробувати](#)

-  Якщо пристрою не виявлено, розташуйте клавіатуру ближче до телевізора Виріб і виберіть **Оновити**. Телевізор Виріб знову виконає пошук доступних пристроїв.
-  Якщо під'єднано мишу, вона доступна лише у програмі **Internet**.
-  Детальнішу інформацію читайте в посібнику користувача пристрою Bluetooth.
-  Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

## Використання клавіатури або миші

Кнопка	Опис
Кнопки зі стрілками	Використовуйте, щоб здійснювати навігацію по меню або переміщувати фокус для виділення пунктів на Перший екран.
Кнопка Windows	Відображення налаштувань телевізора Виріб
Кнопка введення	Вибір чи запуск сфокусованого пункту
Кнопка ESC	Повернення до попереднього екрана
Кнопка F1 / F2 / F3 / F4	Кольорові кнопки —  /  /  / 
Кнопка F5	Відображення екрана Перший екран
Кнопка F6	Відображення екрана <a href="#">Джерело</a>
Кнопка F7	Відображення екрана <a href="#">Список каналів</a>
Кнопка F8	Вимкнення звуку
Кнопка F9/F10	Регулювання гучності
Кнопка F11 / F12	Перемикання каналів
Сторінка вгору / вниз	Прокрутка веб-сторінки, що відображається у програмі <a href="#">Internet</a> .
Ліва кнопка	Доступно лише у програмі <a href="#">Internet</a> . Можна клацнути меню чи посилання, щоб запустити функцію, як на комп'ютері.
Права кнопка	Доступно лише у програмі <a href="#">Internet</a> . Можна користуватися описаними нижче функціями.  Параметри екранного меню можуть різнитися, залежно від вибраного елемента. <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Відкрити</a></li><li>• <a href="#">Відкрити посилання в новій вкладці</a></li><li>• <a href="#">Увімкнути режим прокручування</a></li></ul>





 Функції клавіші можуть різнитися, залежно від програми або клавіатури.

## Використання геймпада

Перевірте підтримувані геймпади. [Спробувати](#)




 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

Виробник	Контролери	Підключення	Силовий зворотний зв'язок
Microsoft	Xbox Series X/S controller	BT	0
	Xbox One S controller	BT	0
		USB	0
	Xbox 360 controller	USB	0
	Xbox Elite Wireless Controller Series 2	BT	0
	Xbox Adaptive controller	BT	-
USB		-	
Sony	Dualsense	BT	0
		USB	0
	DualShock 4	BT	0
		USB	0
Google	Stadia controller	USB	Не підтримується
		Wi-Fi	Не підтримується
Amazon	Luna controller	BT	0
		USB	0
		Wi-Fi	Не підтримується
Joytron	CYVOX DX	USB	0
Logitech	F710	USB	0
	F510	USB	0
	F310	USB	-
PowerA	MOGA XP5-X Plus Bluetooth controller	BT	-
		USB	-
Nvidia	Shield controller	BT	0
		USB	Не підтримується

-  Деякі кнопки можуть бути недоступні для цього виробу залежно від контролера.
-  Силовий зворотний зв'язок:
  - «Не підтримується» (Цей вироб не підтримує Силовий зворотний зв'язок).
  - «->» (Контролери не мають функції Силового зворотного зв'язку).
  - \* Телевізори Tizen підтримуватимуть лише режим XInput для підтримуваних ігрових приставок.
  - \* Контролери Xbox можуть вимагати оновлення програмного забезпечення.
-  Аудіовихід контролера (порт 3,5 мм) недоступний для цього виробу.
-  Інші контролери можуть або працювати, або не працювати з хмарними ігровими сервісами.

## Використання контролера (навігація за інтерфейсом користувача Виріб)

Кнопка	Опис
Лівий джойстик та хрестовина	4-стороння навігація
Правий джойстик	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Вгору/Вниз: Регулятор гучності (Вгору/Вниз)</li> <li>• Вліво/Вправо: Керування каналами (Вгору/Вниз) на екрані Виріб</li> <li>• Виберіть (натисніть): Вимкнути звук</li> </ul>
Кнопка 'A' або кнопка 'X' (тільки Sony)	Вхід (OK)
Кнопка 'B' або кнопка 'O' (тільки Sony)	Повернення (Скасування)
Натисніть та утримуйте кнопку 'B' або кнопку 'O' (тільки Sony)	Вихід
Кнопка «Додому»	Цільова сторінка Gaming Hub (країни, що підтримують Gaming Hub) Цільова сторінка Smart Hub
Кнопка «Додому», натиснута протягом тривалого часу	(Під час Cloud game) Панель швидкого доступу
Кнопка вибору з лівої сторони	Ігрова панель (коли Ігровий реж. увімкнено та підключено до зовнішнього джерела)
Кнопка 'X' або кнопка '□' (тільки Sony)	Кнопки із цифрами (123)
Натискання і утримання лівого та правого джойстиків одночасно	Вимкнути (увімкнення живлення неможливе)

-  Основні функції можуть різнитися, залежно від деяких програм або контролеру.
-  Якщо ви підключаєте контролер до цього виробу за допомогою Wi-Fi рішення, ви не зможете користуватися функцією навігації за інтерфейсом користувача.
-  Gaming Hub та Cloud game можуть не підтримуватися залежно від країни.

## Налаштування пристроїв вхідного сигналу

🏠 > ☰ Меню > ⚙️ Параметри > Усі параметри > Підключення > Диспетчер зовнішніх пристроїв > Диспетчер пристроїв вводу [Спробувати](#)

- [Параметри клавіатури](#) [Спробувати](#)

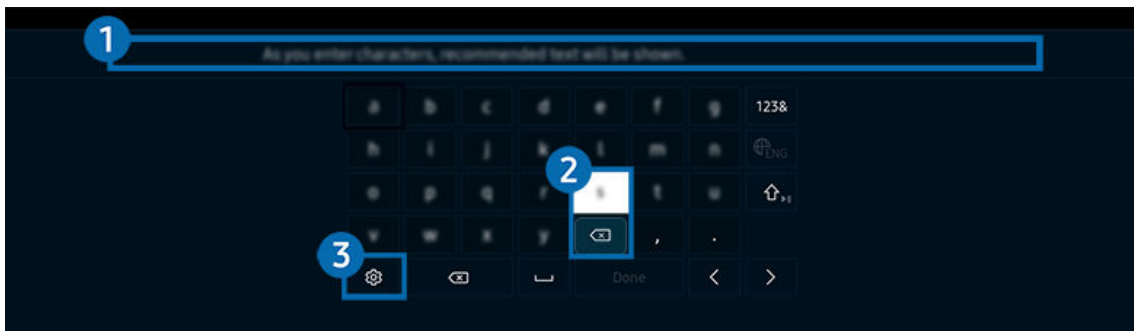
Параметри клавіатури можна налаштувати за допомогою функцій [Мова клавіатури](#) та [Тип клавіатури](#).

- [Параметри миші](#) [Спробувати](#)

Параметри миші можна налаштувати за допомогою функцій [Основна кнопка](#) та [Швидк. вказівн..](#)

## Введення тексту за допомогою віртуальної екранної клавіатури

Для введення тексту на телевізорі [Виріб](#) використовуйте віртуальну екранну клавіатуру.



 Зображення на вашому телевізорі [Виріб](#) може відрізнятися від зображення вище залежно від моделі та регіону.

### 1 Рекомендований текст

У процесі введення вами пошукового запиту ця функція відображає відповідні підказки, і ви можете обрати потрібну.

## 2 Кнопки редагування

Вибравши будь-яку зі спливних кнопок Кнопки редагування після введення символів на віртуальній клавіатурі, ви зможете швидко скористатися функцією редагування.


## 3 Параметри

Виберіть  на екрані віртуальної клавіатури. Доступні описані нижче параметри.

 Доступні параметри можуть різнитися, залежно від виконуваних функцій.

- [Рекомендований текст](#)
- [Скинути дані рекомендованого тексту](#)
- [Показати кнопки редагування](#)
- [Мова](#)

## Введення тексту за допомогою мікрофона на пульті дистанційного керування та віртуальної екранної клавіатури

Коли на екрані відображається віртуальна клавіатура, натисніть і утримуйте кнопку  на пульті Смарт-пульт ДК Samsung, промовте команду в мікрофон на пульті Смарт-пульт ДК Samsung, а тоді відпустіть цю кнопку. Промовлена вами команда відобразиться на екрані.

 Введення тексту за допомогою голосу може не підтримуватися певними функціями.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

 Пульт Смарт-пульт ДК Samsung може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.





# Функції SMART

Насолоджуйтеся різноманітними програмами завдяки послугі Smart Hub.


## Як користуватися послугою Smart Hub

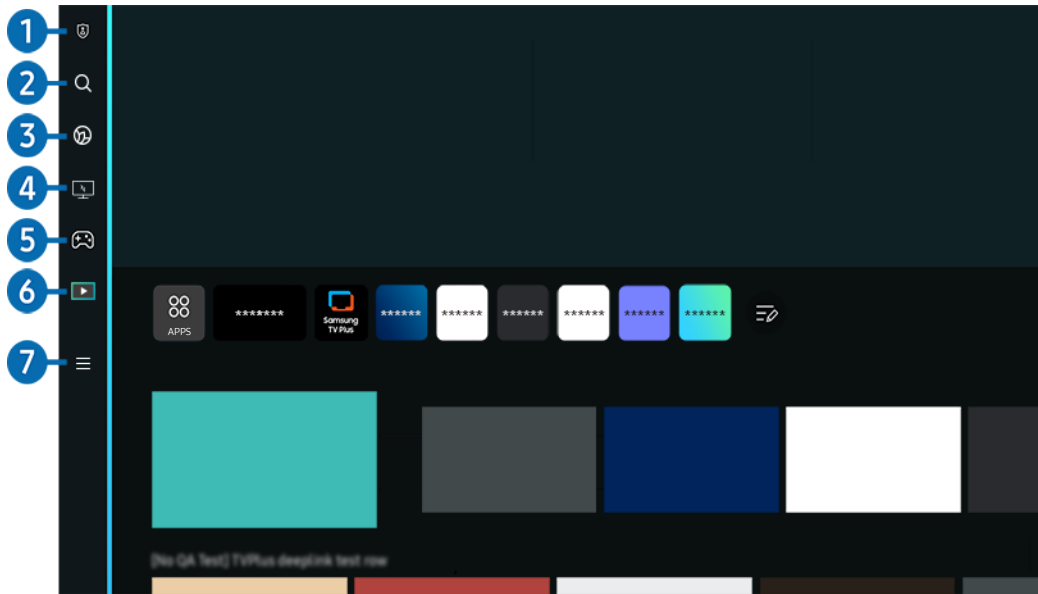
[Перегляд опису основних функцій Smart Hub.](#)

У програмі Smart Hub можна користуватися функцією інтернет-пошуку, встановлювати та використовувати різноманітні програми, переглядати фотографії та відео або слухати музику, збережені на зовнішніх пристроях, а також виконувати більше функцій.

-  Окремі послуги Smart Hub є платними.
-  Щоб користуватися послугами Smart Hub, Виріб слід підключити до мережі.
-  Залежно від постачальника послуг, мови чи регіону, деякі функції служби Smart Hub можуть не підтримуватися.
-  Перебої в роботі служби Smart Hub можуть бути спричинені перебоями підключення до мережі.

## Відображення головного екрана





Натисніть кнопку .







 Зображення на вашому телевізорі Виріб може відрізнятися від зображення вище залежно від моделі та регіону.

### 1 Варіанти налаштування конфіденційності


З Виріб можна легко керувати політикою конфіденційності щодо послуг, пов'язаних із Smart Hub, і перевірити, як захищається особиста інформація.

 Щоб використовувати Smart Hub, слід погодитися з умовами угоди про надання послуг Smart Hub, а також зі збором і використанням особистої інформації. Якщо ви не погодитеся з цими умовами, ви не зможете користуватися додатковими функціями та послугами. Увесь текст [Умови та положення про конфіденційність](#) можна переглянути, вибравши  >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Загальна інформація та конфіденційність > Умови та положення про конфіденційність. [Спробувати](#)

 Щоб припинити користуватися службою Smart Hub, потрібно розірвати угоду. Щоб скасувати послугу Smart Hub, виберіть [Скидання Smart Hub](#) ( >  Меню >  Параметри > Підтримка > Догляд за пристроєм > Самодіагностика > Скидання Smart Hub). [Спробувати](#)

### 2 Пошук

Пошук каналів, телепрограм, фільмів і програм у Smart Hub.




 Щоб користуватися службою Пошук, упевніться, що Виріб під'єднано до мережі.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.



### 3 Ambient Mode

Налашуйте Виріб на відображення бажаного вмісту, як-от час чи погода, коли Виріб не використовується.

Щоб повернутися до режиму Виріб із режиму Ambient Mode, натисніть  > кнопку зі стрілкою ліворуч >  Медіа. Натисніть кнопку , щоб вимкнути телевізор Виріб.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

 Докладніше про [Ambient Mode](#) дивіться в розділі [«Як користуватися послугою Ambient Mode»](#)

### 4 Workspace

Використовуйте телевізор Виріб для доступу до комп'ютера за допомогою функції віддаленого комп'ютера або Спільний екран (Безпровод.).

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

 Докладніше про [Workspace](#) дивіться в розділі [«Як користуватися послугою Workspace»](#).

### 5 Гра

Грайте в ігри на екрані Виріб, підключивши контролер до Виріб. Налаштовуйте параметри Програма керування та аудіопристрою для оптимізації відтворення ігрового вмісту.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

 Докладніше про [Гра](#) дивіться в розділі [«Як користуватися послугою Samsung Gaming Hub»](#).

### 6 Медіа

Встановлюйте різноманітні програми, що пропонуються Smart Hub, як-от новини, спортивні програми і прогноз погоди, та використовуйте їх на Виріб.




 Докладніше про [Медіа](#) дивіться в розділі [«Про Медіа Перший екран»](#).

### 7 Меню

Керуйте зовнішніми пристроями, під'єднаними до Виріб, і налаштовуйте параметри для різних функцій, доступних на Виріб.




 Докладніше про [Меню](#) дивіться в розділі [«Про Меню Перший екран»](#).

## Запуск програми Smart Hub

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Загальна інформація та конфіденційність > Варіант початкового екрана > Запуск зі сторінки "Головне" Smart Hub [Спробувати](#)

Увімкнення [Запуск зі сторінки "Головне" Smart Hub](#) автоматично запускає службу Smart Hub, якщо Виріб увімкнено. Перейдіть до цього параметра, щоб увімкнути або вимкнути цю функцію.

## Автоматичний запуск програми, яка використовувалася останньою




 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Загальна інформація та конфіденційність > Варіант початкового екрана > Автозапуск останньої програми [Спробувати](#)

Якщо для параметра [Автозапуск останньої програми](#) встановлено значення «Увімк.», з увімкненням телевізора Виріб автоматично запуститься програма, яка використовувалась останньою. Цю функцію можна ввімкнути або вимкнути. Натисніть кнопку Вибір у поточному меню.


 Залежно від програми, ця функція може не підтримуватися.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.

## Автоматичне віддзеркалення за допомогою Multi View




 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Загальна інформація та конфіденційність > Варіант початкового екрана > Автоматичний запуск дублювання MultiView

Під час віддзеркалення екрана мобільного пристрою Multi View автоматично відображає екран пристрою. Перейдіть до цього параметра, щоб увімкнути або вимкнути цю функцію.


 Ця функція доступна на екрані для будь-якої трансляції, зовнішнього пристрою чи програми, що підтримують Multi View.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.

## Автоматична трансляція в режимі Multi View




 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Загальна інформація та конфіденційність > Варіант початкового екрана > Автозапуск транслявання Multi View [Спробувати](#)

Вміст YouTube автоматично відображається з мобільного пристрою на Multi View.




 Ця функція доступна на екрані для будь-якої трансляції, зовнішнього пристрою чи програми, що підтримують Multi View.





 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.

## Перевірка з'єднання Smart Hub

 >  Меню >  Параметри > Підтримка > Догляд за пристроєм > Самодіагностика > Перевірка підключення до Smart Hub [Спробувати](#)

## Скидання налаштувань програми Smart Hub

 >  Меню >  Параметри > Підтримка > Догляд за пристроєм > Самодіагностика > Скидання Smart Hub [Спробувати](#)

 Налаштування Smart Hub можна скинути. Щоб скинути налаштування Smart Hub, введіть PIN-код. За замовчуванням вибрано PIN-код «0000». PIN-код можна встановити в меню  >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Загальна інформація та конфіденційність > Диспетчер системи > Змінити PIN. [Спробувати](#)

 Послуга [Змінити PIN](#) може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

# Як користуватися послугою Ambient Mode

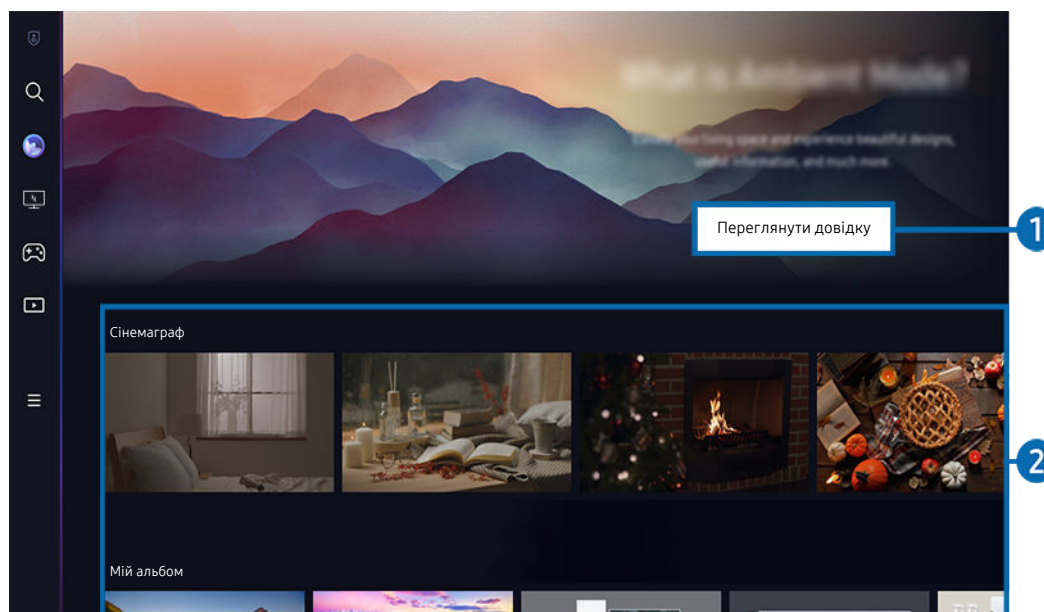
У цьому розділі описані функції Ambient Mode.

 > кнопка зі стрілкою ліворуч >  **Ambient Mode** [Спробувати](#)

Налаштуйте Виріб на відображення фотографій або бажаного вмісту, коли Виріб не використовується.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.

 У режимі **Ambient Mode** деякі функції можуть бути недоступними.




 Зображення на вашому телевізорі Виріб може відрізнятися від зображення вище залежно від моделі та регіону.

## **1** Докладніше про Ambient Mode

Натисніть [Переглянути довідку](#), щоб переглянути стислу інформацію про режим Ambient Mode і його функції.

## 2 Попередній перегляд функції та вмісту

Виберіть бажаний вміст і фон для режиму **Ambient Mode**. У режимі **Ambient Mode** натисніть кнопку Вибір на пульті дистанційного керування, щоб переглянути відомості про вміст.

 Для вибору потрібного вмісту та зміни налаштувань можна використовувати програму SmartThings на Мобільний пристрій. Позначає вміст, що якнайкраще підходить для певного часу дня.

 Доступність категорій вмісту може різнитись, залежно від моделі чи регіону.

- **Змінення фотошаблону**



Змініть фотошаблон для його відображення в режимі **Ambient Mode**. Наведіть фокус на фотошаблон за допомогою кнопки зі стрілкою вгору на пульті дистанційного керування. За допомогою кнопок зі стрілками ліворуч або праворуч перейдіть до потрібного фотошаблону, а тоді натисніть кнопку Вибір на пульті дистанційного керування.

- **Переглянути відомості**

Перегляньте детальні відомості щодо вибраного зображення.

- **Уподобання**

Додавайте або вилучайте зображення в переліку **Уподобання**, натискаючи Вибір на пульті дистанційного керування. Щоб переглянути зображення, збережені у **Уподобання**, перейдіть на **Моя сторінка** > **Уподобання**.

-  **Уподобання**: Цей елемент не встановлено як Уподобання
-  **Уподобання**: Цей елемент встановлено як Уподобання

- **Редаг**

Змініть різні налаштування відповідно до уподобань користувача.

 Доступні функції можуть не підтримуватися залежно від моделі чи вмісту.

- **Фільтр "Погода"**

Ви можете додати до вмісту ефект погоди.

- **Часовий фільтр**

Ви можете вибрати для вмісту формат фонового відображення часу.

- **Колір**

Зміна кольору зображення вмісту.

- **Атмосфера**

Вибір настрою відповідно до вмісту.

- **Фонові зображення**

Зміна фону вмісту.

- **Ефекти тіні**

Вибір ефекту тіні для вмісту.

- **Фільтр**

Ви можете вибрати ефект фільтрування зображень для вмісту.

- **Режим фонові музики**

Ви можете додати до вмісту фонову музику.

- **Параметри екрана**

Ви можете змінювати налаштування, як-от яскравість вмісту, насиченість і відтінки кольорів.

- **Яскравість**

Налаштування яскравості вмісту.

- **Насиченість**

Налаштування насиченості вмісту.

- **Відтінок**

Налаштування кольорів вмісту.

- **Червоний тон / Зелений тон / Синій тон**

Налаштування контрастності червоного, зеленого та синього кольорів.

### Вибір категорії вмісту

- **Уподобання**

У режимі **Ambient Mode** натисніть кнопку Вибір на пульті дистанційного керування та натисніть **Уподобання**, щоб зберегти відтворюваний вміст у списку **Уподобання**.

- **Спеціальне видання**


Дає вам змогу насолоджуватися художніми роботами та дизайном інтер'єру, які створили найвитонченіші художники й дизайнери у світі.

- **Сінемаграф**

Додавання циклічної анімації до певної частини фотографії для привернення уваги.

- **Мій альбом**

Встановлення фотографії з мобільного пристрою чи Samsung Cloud як шпалер екрана функції Ambient Mode.

 Для імпортування фотографій із мобільного пристрою чи Samsung Cloud використовуйте програму SmartThings на мобільному пристрої.

 Докладніше про те, як налаштувати параметри фото дивіться в розділі **Вибір фотографій**.

- **Колекція Q**

Вміст, спеціально призначений для телевізорів QLED Samsung.

- **Настрій**

Використовуйте ряд параметрів, щоб створити атмосферу відповідно до вашого настрою.

- **Відпочинок**

Відпочиньте разом із вибіркою звуків природи заспокійливого характеру та покращте собі настрій.

- **Оформлення**

Вибір вмісту з чуттєвим та красивим дизайном.

- **Інфо**


Вибір важливої інформації в режимі реального часу, як-от дані про погоду, температуру, час і новини.


- **Мистецтво**

Вибір всесвітньо відомих фотографій і творів мистецтва і подібного вмісту.

- **Тема фону**

Можливість вибрати тему для тла від Samsung.

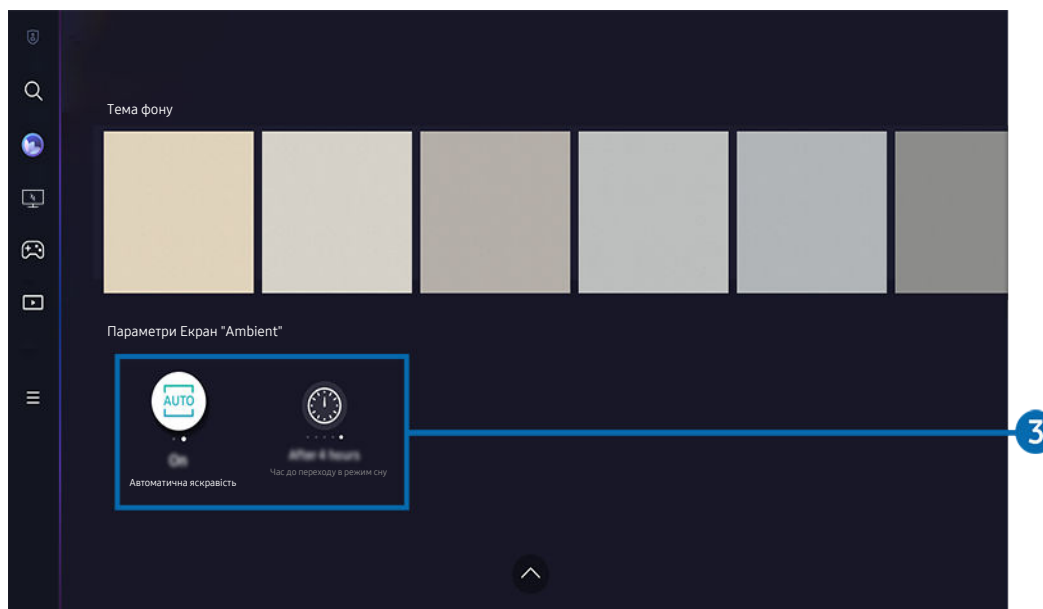
 Зробіть фото стіни за допомогою програми SmartThings на мобільному пристрої, щоб створити нестандартну тему фону. Залежно від стану мережі, може спостерігатися затримання передачі та оптимізації зображення.

 Створену тему **Тема фону** можна встановити як фон для певного вмісту. Щоб установити тему як фон для певного вмісту, натисніть кнопку Вибір на пульті дистанційного керування в режимі **Ambient Mode** і виберіть **Редар**.

- **Стандарт**

Можна налаштувати шаблони відображення вмісту відповідно до пори дня або створити власні шаблони за допомогою програми SmartThings.





Зображення на вашому телевізорі Виріб може відрізнятися від зображення вище залежно від моделі та регіону.

### 3 Параметри Екран "Ambient"

Можна налаштувати такі параметри **Ambient Mode**:

Меню доступне в нижній частині екрана **Ambient Mode**. Для налаштування значень параметрів прокручіть до нижньої кнопки.

Доступні параметри можуть відрізнятися залежно від моделі.

- **Автоматична яскравість**

Зміна параметрів автоматичного регулювання яскравості для функції **Ambient Mode**.

Якщо для цієї функції вибрано значення **Вимк.**, то рівень яскравості зображення на екрані телевізора Виріб не змінюватиметься відповідно до навколишнього освітлення.

- **Перехід у режим сну після**

Встановлення часу автоматичного вимкнення екрана функції **Ambient Mode**.

Якщо протягом визначеного проміжку часу телевізор не отримує сигналу від пульта дистанційного керування, екран вимикається.

### Перехід до екрана перегляду Виріб з екрана функції Ambient Mode

Щоб отримати доступ до екрана Виріб з режиму **Ambient Mode**, натисніть кнопку або , щоб перейти на сторінку Перший екран режиму **Ambient Mode**, натисніть кнопку зі стрілкою ліворуч на пульті дистанційного керування та виберіть або **Медіа**.

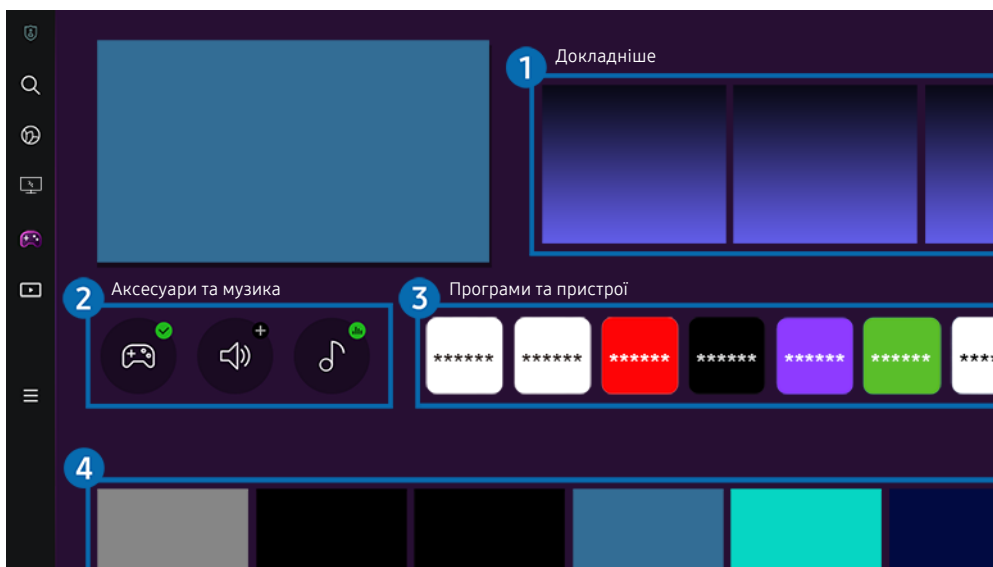
Якщо на вимкненому Виріб натиснути кнопку , з'явиться **Медіа** Перший екран.

# Як користуватися послугою Samsung Gaming Hub

Транслюйте різні гри прямо на вашому Виріб через Samsung Gaming Hub. Підключіть ваш контролер через Bluetooth або USB.

🏠 > кнопка зі стрілкою ліворуч > 🎮 Ігри

✎ Доступність цієї функції залежить від моделі пристрою і країни.



✎ Зображення на вашому телевізорі Виріб може відрізнятися від зображення вище залежно від моделі та регіону.

## 1 Докладніше

Інформація про Samsung Gaming Hub і відомості про використання пристроїв.

## 2 Акcesуари та музика

### • Контролери

Виберіть Програма керування для підключення до Виріб.

✎ Для отримання додаткової інформації стосовно підтримуваних контролерів зверніться до розділу "[Використання геймпада.](#)"

### • Аудіо

Виберіть Аудіопристрій (наприклад, ігрову гарнітуру) для підключення до Виріб.

### • Музичний програвач


Керуйте музикою, що відтворюється під час гри.

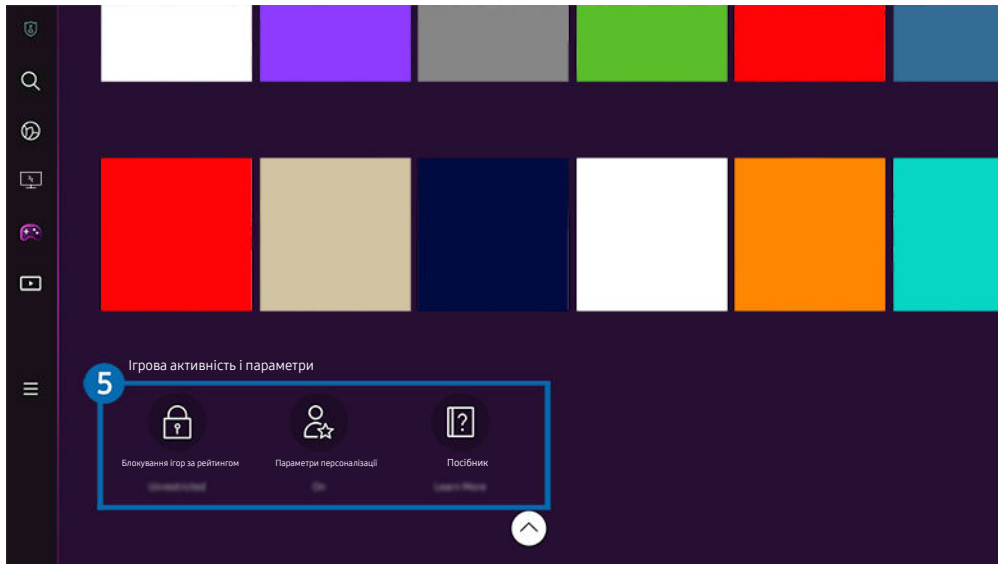
### 3 Програми та пристрої

Встановлення або видалення програми чи пристроїв для відтворення ігор.

### 4 Список ігор

Купуйте ігри або підписуйтесь на послуги, які пропонує Samsung Gaming Hub. Виберіть гру, щоб переглянути відомості про неї.

 Для запуску певних ігор необхідно встановити пов'язані програми.



 Зображення на вашому телевізорі Вірїб може відрізнятися від зображення вище залежно від моделі та регіону.

### 5 Ігрова активність і параметри

 Це меню знаходиться внизу екрана Gaming Hub. Для налаштування **Ігрова активність і параметри** прокрутіть униз.

- **Блокування ігор за рейтингом**

Налаштування вікового обмеження для ігор.

 Вікове обмеження підтримується лише для домену для перегляду Cloud game Gaming Hub.

- **Параметри персоналізації**

Рекомендації вмісту відображаються з урахуванням ігор, у які нещодавно грав користувач, і вмісту, який його цікавить.



- **Посібник**



Інформація про Samsung Gaming Hub і відомості про використання пристроїв.

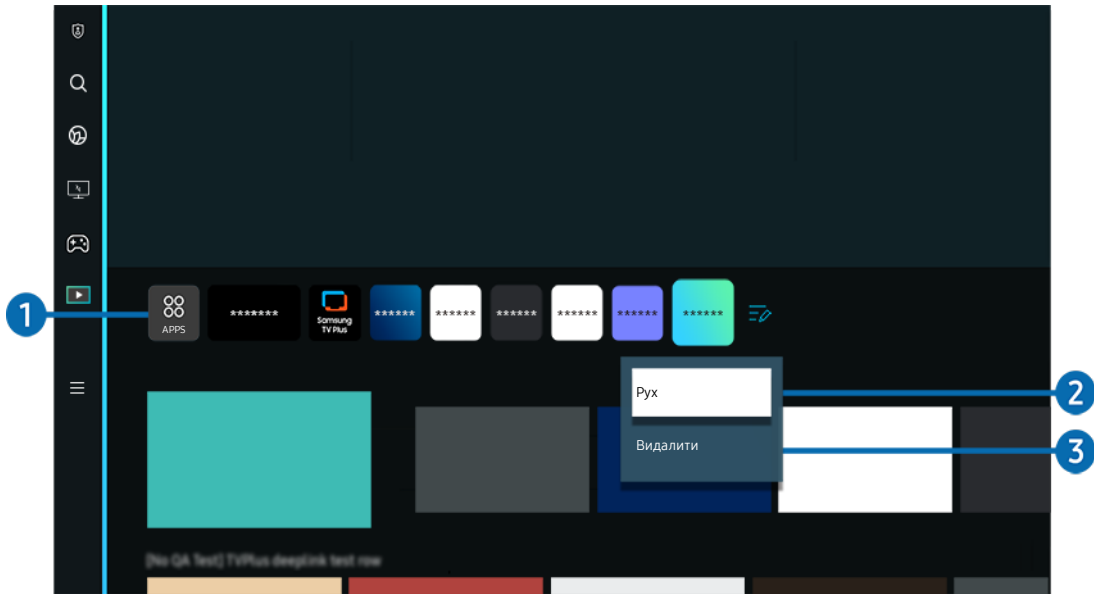
## Про Медіа Перший екран

Встановлюйте різноманітні програми, що пропонуються Smart Hub, як-от новини, спортивні програми і прогноз погоди, та використовуйте їх на Виріб.

 Ark Dial додається в комплекті з Odyssey Ark.

 > кнопка зі стрілкою ліворуч >  Медіа

(Ark Dial:  > Контроль коліщатком >  Осн.)



 Зображення на вашому телевізорі Виріб може відрізнятися від зображення вище залежно від моделі та регіону.

### 1 Apps

Встановлюйте різноманітні програми, що пропонуються в Smart Hub, як-от новини, спортивні програми і прогноз погоди, та використовуйте ці програми на Виріб.

 Щоб користуватися режимом Apps, упевніться, що Виріб під'єднано до мережі.

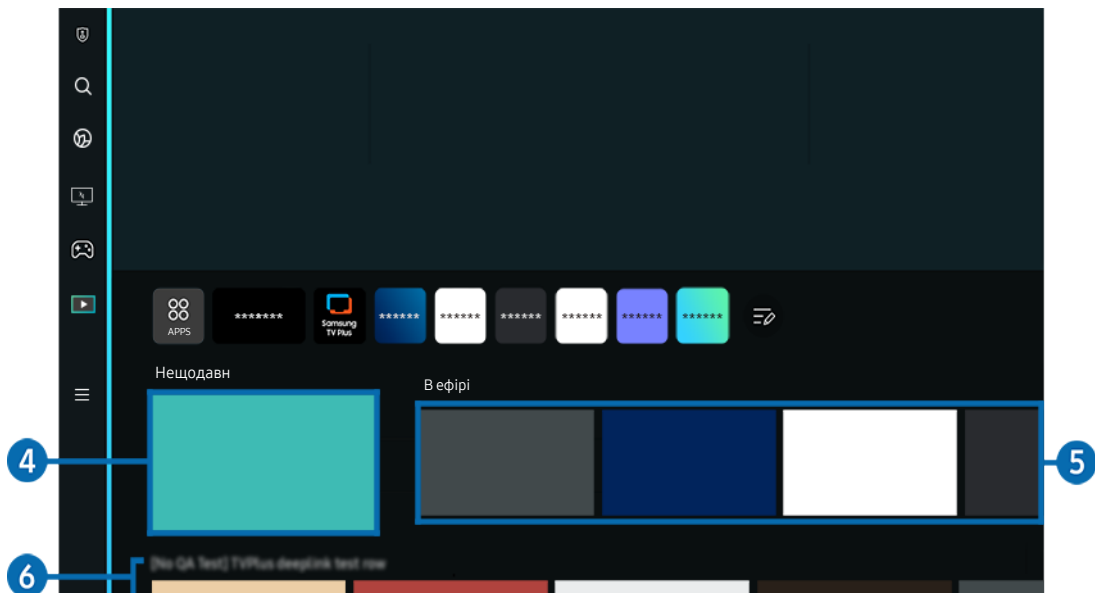
 Докладніше про Apps дивіться в розділі [«Як користуватися послугою «Apps»»](#).

### 2 Переміщення елемента на екрані Home Screen

Наприкінці списку [Apps](#) виберіть [Редагувати список](#). Перейдіть до програми, яку слід перемістити, і натисніть кнопку «Вниз» на пульті дистанційного керування. Виберіть пункт [Рух](#) у меню параметрів. За допомогою кнопок «Ліворуч» і «Праворуч» перемістіть програму й натисніть кнопку Вибір. Програму буде переміщено на екран Перший екран.

### 3 Видалення елемента на екрані Home Screen

Наприкінці списку [Apps](#) виберіть [Редагувати список](#). Перейдіть до програми, яку слід видалити, і натисніть кнопку «вниз» на пульті дистанційного керування. Виберіть пункт [Видалити](#) у меню параметрів. Програму буде видалено зі списку Перший екран.



#### 4 Нещодавні

Доступ до останніх програм, переглянутих на ТВ, або до останнього джерела вхідного сигналу.

#### 5 В ефірі








Відображення списку програм, які зараз транслюються по ТВ.

 Залежно від вхідного сигналу й налаштувань, ця функція може не підтримуватися.

#### 6 Універсальний гід

**Універсальний гід** — програма, яка дає змогу шукати та переглядати різноманітний вміст, як-от телевізійні шоу, серіали й фільми. **Універсальний гід** може рекомендувати вміст відповідно до ваших уподобань.

Цією функцією можна також користуватися на мобільному пристрої за допомогою програми Samsung SmartThings.

-  Щоб отримати доступ до Універсальний гід, натисніть кнопку «вниз» на пульті дистанційного керування на екрані Перший екран.
-  Щоб мати змогу переглядати вміст цих програм на екрані телевізора Виріб, їх слід установити на телевізорі Виріб.
-  У разі перегляду платного вмісту може знадобитися здійснити оплату за допомогою відповідної програми.
-  Деякий вміст може бути недоступний, залежно від умов мережі і підписки на платні канали.
-  Якщо цією послугою користуються діти, обов'язково скористайтеся функцією батьківського контролю.
-  Зображення можуть бути розмитими на вигляд, залежно від постачальника послуг.
-  Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.


## Параметри "Медіа"



-  Меню доступне в нижній частині екрана **Медіа**. Для налаштування значень параметрів прокручіть до нижньої кнопки.
-  Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.
- **Параметри:** Виберіть відповідний сервіс для отримання рекомендацій відповідно до своїх уподобань.
- **Продовжити перегляд:** Виберіть постачальника вмісту для функції Continue Watching. Ви можете продовжувати переглядати в одному місці різні програми від перелічених нижче постачальників вмісту, що підтримують функцію Continue Watching.
- **Батьківський код:** Перейдіть до меню Батьківський код. Увімкніть або вимкніть налаштування батьківського контролю.

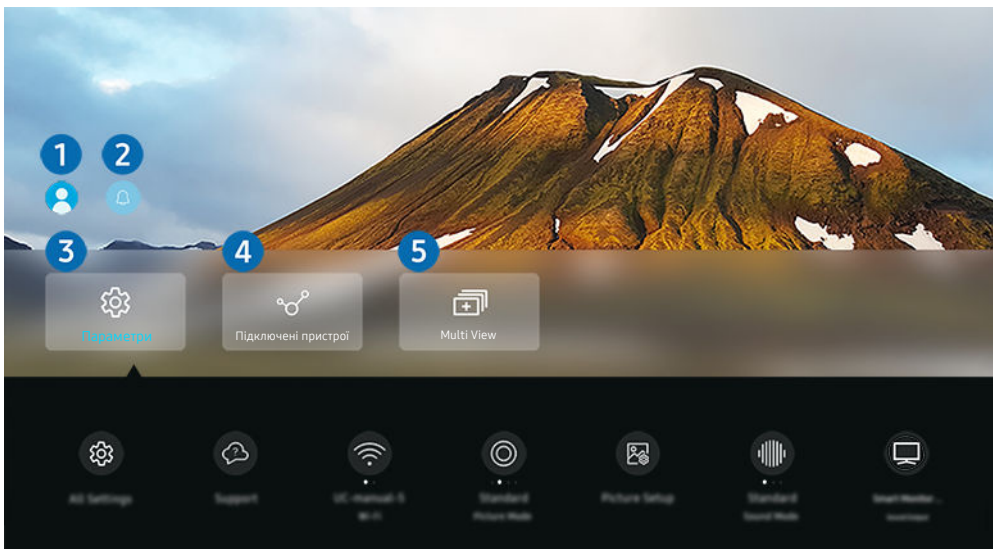
## Про Меню Перший екран

Керуйте зовнішніми пристроями, під'єднаними до Виріб, і налаштовуйте параметри для різних функцій, доступних на Виріб.

 Ark Dial додається в комплекті з Odyssey Ark.

 > кнопка зі стрілкою ліворуч > ≡ Меню

(Ark Dial:  > Контроль коліщатком >  Параметри швидкого доступу)



 Зображення на вашому телевізорі Виріб може відрізнятися від зображення вище залежно від моделі та регіону.

### 1 Обл.запис Samsung

Перейдіть до екрана [Обл.запис Samsung](#), щоб створити новий обліковий запис або вийти з вашого облікового запису.

 Докладніше про це читайте в розділі [«Використання облікового запису Samsung»](#).

### 2 Сповіщення

Можна переглянути список сповіщень для всіх подій, які мали місце на телевізорі Виріб. Коли настає час запланованого перегляду чи запису телепрограми або події на зареєстрованому пристрої, на екрані з'являється відповідне сповіщення.

Якщо перемістити фокус на [Сповіщення](#) і натиснути кнопку «Вибрати», праворуч з'явиться вікно сповіщення й стануть доступними перелічені нижче функції.

-  [Видалити все](#)

Можна видалити усі сповіщення.

-  [Параметри](#)

Можна вибрати послуги, для яких слід отримувати сповіщення.

Якщо вибрано режим [Дозволити звук](#), сповіщення відображатимуться без звуку.

### 3 Параметри

Перейдіть у меню [Параметри](#) для відображення швидких налаштувань під ним. Параметри швидкого доступу можуть використовуватися для швидкого налаштування функцій, які часто використовуються.

- [Усі параметри](#)

Відображення меню [Параметри](#) для налаштування певних параметрів.

- [Підтримка](#)

Відображення меню налаштувань [Підтримка](#).

- [Мережа / Wi-Fi](#)

Перевірте стан під'єднання до мережі. Щоб перевірити стан під'єднання до мережі або змінити параметри з'єднання, натисніть кнопку «Вниз» і виберіть [Стан мережі](#) або [Налаштування мережі](#).

- [Інтелектуальний режим](#) (або [Інтелектуальний режим звуку](#))

У [Інтелектуальний режим](#) (або [Інтелектуальний режим звуку](#)) Виріб розпізнає та аналізує середовище, довколишній шум, вміст, який переглядається, і шаблони користування для забезпечення оптимальних умов перегляду. Наведені нижче параметри можна ввімкнути або вимкнути. Створіть бажане середовище перегляду.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

- [Режим зображення](#)

Зміна режиму зображення для встановлення оптимальних параметрів перегляду. Натисніть кнопку вибору для зміни режиму [Режим зображення](#).

- [Налаштування зображення](#)

Легко налаштуйте параметри екрана: [Яскравість](#), [Контраст.](#), [Різкість](#), [Колір](#) і [Тон \(з/ч\)](#).





- [Режим звуку](#)

Виберіть режим звуку з метою кращого прослуховування звуку. Щоб змінити режим звуку, натисніть кнопку Вибір. Щоб перейти до точних налаштувань, натисніть кнопку «Вниз» і виберіть [Налаштування еквалайзера](#).



- **Співв. стор. екр.**

Налаштування формату екрана можна змінити з **16:9** (попереднє налаштування) на Ultra Wide (**21:9** або **32:9**).

-  Роздільну здатність потрібно налаштувати на комп'ютері всього лише один раз при першому використанні.
-  Формат екрана для **Ігрова панель** можна змінити за умови, що гра або комп'ютер підтримують роздільну здатність Ultra Wide. Підтримка форматів екрана **21:9** і **32:9** залежить від гри, тому зверніться до її постачальника.
-  При налаштуванні параметрів **Режим "Портрет"** (Гра > **Режим відтворення в портретній орієнтації**) після переходу екрана в портретний режим можна змінити співвідношення сторін на **9:16** (попереднє налаштування) або на **9:32**.
-  Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

- **Виведення звуку**

Дозволяє вибрати гучномовці, які використовуватимуться телевізором Виріб для виведення звуку. Щоб змінити пристрій виведення звуку, натисніть кнопку Вибір.





- **Список динаміків Bluetooth**

Підключення Виріб до динаміків Bluetooth. Для цього виберіть **Список динаміків Bluetooth**, щоб виконати автоматичний пошук аудіопристроїв Bluetooth.

-  Під'єднання гучномовця Bluetooth може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

- **Ігровий реж.**




Для оптимізації роботи телевізора Виріб під час ігор можна налаштувати режим **Ігровий реж.** Для ввімкнення або вимкнення **Ігровий реж.** натисніть кнопку вибору. Щоб налаштувати детальні параметри, натисніть кнопку «Вниз» і виберіть **Відкрити параметри ігрового режиму**.

-  Назву **Ігровий реж.** можна змінити на **Adaptive-Sync / FreeSync**, залежно від підключеної графічної карти.
-  Ця функція доступна лише тоді, коли використовується зовнішнє джерело сигналу.
-  Докладніше про це читайте в розділі «Встановлення середовища перегляду для зовнішніх пристроїв».
-  Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.


- **Flex Move Screen**

Скористайтесь кнопками зі стрілками на пульті дистанційного керування, щоб збільшити/зменшити масштаб екрана або перемістити положення екрана.

 Ця функція також доступна в Ark Dial. Ark Dial додається лише в комплекті з Odyssey Ark.

 У Ark Dial поверніть коліщатко вліво/вправо, щоб збільшити/зменшити масштаб екрана, або скористайтесь кнопками зі стрілками, щоб змінити положення екрана. (Ark Dial:  > Контроль коліщатком >  **Flex Move Screen**)

 Ця функція може не підтримуватися залежно від моделі чи програм.

 Коли екран зменшено, роздільна здатність тексту та іншого відтворюваного вмісту на деяких екранах може виглядати погіршеною.

- **Режим захисту очей**

Налаштування оптимальної якості зображення, яка сприяє зменшенню напруження очей.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

- **Active Ambient**

За допомогою Active Ambient можна вибрати зразок, який відповідає настрою екрана, який ви переглядаєте. Різноманітні зразки можуть створити атмосферу навколишнього простору та глибше занурення в середовище.

 Ця функція може не підтримуватися залежно від моделі чи програм.

- **Диспетчер пристроїв вводу**

Налаштування параметрів з'єднання для пристрою вхідного сигналу, під'єданого до Виріб. Для цього виберіть кнопку Вибір, щоб відобразити меню, у якому можна переглянути список підключених пристроїв і налаштувати параметри.

- **Субтитри**

Телепрограми на Виріб можна переглядати із субтитрами. Щоб активувати чи вимкнути функцію **Субтитри**, натисніть кнопку Вибір. Щоб запустити **Ярлики доступності**, натисніть кнопку «Вниз» і виберіть **Ярлики доступності**.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

- **Таймер сну**

Телевізор Виріб можна вимкнути автоматично у визначений час. Щоб змінити налаштування таймера автоматичного вимкнення, натисніть кнопку Вибір. Щоб вказати конкретний час, коли Виріб має автоматично вимкнутися, натисніть кнопку «Вниз» і виберіть **Налаштування таймера вимкнення**.

- **Відтінок**

Можна вибрати відтінок кольору відповідно до вподобань користувача. Щоб змінити відтінок кольору на потрібний, натисніть кнопку Вибір.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.


- **Чіткість зображення**

Зображення, які містять багато руху, можна оптимізувати. Для ввімкнення або вимкнення цієї функції натискайте кнопку Вибір. Щоб налаштувати детальні параметри, натисніть кнопку «Вниз» і виберіть **Параметри функції "Чіткість зображення"**.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

- **Аудіоформат для цифрового виходу**

Можна вибрати формат виведення цифрового аудіосигналу. Зауважте, що параметр **Dolby Digital+** доступний лише через режим HDMI (ARC) для зовнішніх пристроїв, які підтримують формат **Dolby Digital+**.

 Деякі моделі підтримують функцію HDMI (ARC). Перевірте, чи придбана модель пристрою обладнана роз'ємом із назвою HDMI.

 Ці функції можуть не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.


- **Живлення та енергозбереження**

Відображення меню **Живлення та енергозбереження**. Щоб знизити енергоспоживання, можна змінити параметри енергоспоживання та інші функції енергозбереження.

 Ці функції можуть не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.


#### **4** **Підключені пристрої**

Виберіть зовнішній пристрій, під'єднаний до Виріб.

 Докладніше про це читайте в розділі [«Перемикання між під'єднаними до телевізора Виріб зовнішніми пристроями»](#).

#### **5** **Multi View**




Ви можете використовувати Виріб для одночасного перегляду кількох вікон із розділенням екрана.





 Докладніше про це читайте в розділі [«Як користуватися послугою Multi View»](#).


 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.


# Використання облікового запису Samsung

Створення та керування обліковим записом Samsung.




 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Загальна інформація та конфіденційність > Диспетчер системи > Обл.запис Samsung [Спробувати](#)

 Переглянути повний текст Умови і політика можна в меню  >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Загальна інформація та конфіденційність > Диспетчер системи > Обл.запис Samsung > Мій обл. запис > Умови й полож., політика конфіден., увійшовши в обліковий запис Samsung.




 Дотримуйтеся інструкцій на екрані телевізора Виріб, щоб створити обліковий запис Обл.запис Samsung або увійти в нього.

 Один і той самий ідентифікатор можна використовувати для доступу до облікового запису Обл.запис Samsung на телевізорі Виріб, мобільному пристрої та на вебсайті.



## Вхід в обліковий запис Samsung

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Загальна інформація та конфіденційність > Диспетчер системи > Обл.запис Samsung > Увійти

## Створення облікового запису

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Загальна інформація та конфіденційність > Диспетчер системи > Обл.запис Samsung > Створ. обл. запис





## Керування обліковим записом Samsung

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Загальна інформація та конфіденційність > Диспетчер системи > Обл.запис Samsung > Мій обл. запис

Якщо увійти в обліковий запис Samsung, можна скористатися такими функціями:




- **Вийти**

Якщо до телевізора Виріб мають доступ кілька людей, ви можете вийти з облікового запису, щоб обмежити доступ до вашої інформації.

 Щоб вийти з облікового запису Обл.запис Samsung ( >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Загальна інформація та конфіденційність > Диспетчер системи > Обл.запис Samsung), перемістіть фокус на піктограму вашого облікового запису, а тоді натисніть кнопку Вибір. Коли з'явиться спливне вікно, виберіть **Вийти**.

- **Редагув. профілю**

Редагування пов'язаної з обліковим записом інформації.

-  Щоб захистити особисту інформацію, виберіть **Редагув. профілю**, а тоді для параметра **Спосіб входу** встановіть значення **Виберіть свій ідентифікатор та введіть пароль (високий рівень безпеки)**.
-  Щоб автоматично входити в обліковий запис на телевізорі Виріб після ввімкнення Виріб, клацніть **Не виходити**.
-  Якщо до телевізора Виріб мають доступ декілька користувачів, вимкніть функцію **Не виходити**, щоб захистити особисту інформацію.

- **Налаштування PIN-коду**

Налаштування або зміна PIN-коду.

- **Інформація про оплату**



Можна переглянути або керувати платіжною інформацією.

- **Створити резервну копію**

Можна зберегти резервні копії налаштувань телевізора Виріб у хмарному сховищі. За допомогою цієї резервної копії можна відновити свої налаштування в разі скидання налаштувань або заміни телевізора Виріб.

- **Реєстрація продукту**

Ви можете зареєструвати телевізор Виріб, яким користуєтеся, або переглянути дані реєстрації. Реєстрація пристрою дає змогу легко отримати доступ до потрібних служб.

-  Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.
-  Переглянути чи видалити дані реєстрації можна на сайті Samsung Account (<https://account.samsung.com>).

- **Параметри персоналізації**

Виберіть, щоб змінити параметри для послуги персоналізації та персоналізованої реклами.


-  Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.

- **Синхронізація через Інтернет**

Після входу в обліковий запис Samsung та налаштування параметрів **Синхронізація через Інтернет** можна обмінюватись зареєстрованими на інших пристроях закладками вибраного та веб-сайтів.

- **Видалити обл. зап.**

Видалення облікового запису з телевізора Виріб. У разі видалення облікового запису Samsung на телевізорі Виріб ваша підписка не скасовується.

 Щоб скасувати реєстрацію в обліковому записі Samsung, відвідайте відповідний веб-сайт Samsung (<https://account.samsung.com>).

- **Умови й полож., політика конфіден.**

Перегляд угоди користувача і політики конфіденційності.


 Докладніше про умови та положення і політику конфіденційності читайте в розділі **Переглянути відомості**.

## Як користуватися послугою Workspace

Виберіть функцію віддаленого контролю, щоб підключити й користуватися ПК з Windows, Mac або мобільним пристроєм із Виріб.

 > кнопка зі стрілкою ліворуч >  **Workspace** [Спробувати](#)

Підключіть ПК з Windows, Mac або мобільний пристрій до Виріб для швидкого користування пристроєм.

 Щоб полегшити користування телевізором і використовувати його подібно до комп'ютера, підключіть до телевізора Виріб клавіатуру та мишу.

## Як користуватися послугою Спільний екран (ПК з Windows) / Віддзеркалення екрана (Mac)

 > кнопка зі стрілкою ліворуч >  **Workspace** > [ПК з Windows](#) > [Спільний екран](#)

 > кнопка зі стрілкою ліворуч >  **Workspace** > [Mac](#) > [Віддзеркалення екрана](#)

Дотримуйтеся вказівок на екрані, щоб налаштувати параметри комп'ютера і під'єднати телевізор Виріб до комп'ютера через бездротове з'єднання.

 Ця функція доступна лише для комп'ютерів, які підтримують бездротовий спільний доступ до екрана.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

 Під'єднання за допомогою ОС Windows доступне для Windows 10 та більш пізніх версій.

 З'єднання за допомогою Mac OS доступне в AirPlay.

## Як користуватися послугою Easy Connection to Screen


 > кнопка зі стрілкою ліворуч >  **Workspace** > [ПК з Windows](#) > [Просте підключення](#)

Після встановлення Easy Connection to Screen на своєму комп'ютері ви зможете легко користуватися функцією віддаленого доступу.

Дотримуйтеся вказівок на екрані, щоб завантажити та встановити програму Easy Connection to Screen на комп'ютері. Це надасть можливість виконати підключення віддаленого комп'ютера.

1. Завантажте програму Easy Connection to Screen для комп'ютера на сайті <http://smsng.co/easy> і встановіть її на своєму комп'ютері.
2. Для входу використовуйте однаковий обліковий запис Обл.запис Samsung на телевізорі Виріб та комп'ютері.
3. Якщо комп'ютер увімкнено та підключено до мережі, на Перший екран **Workspace** відобразиться екран комп'ютера.

 Програма для комп'ютера Easy Connection to Screen доступна для Windows 10 і більш пізніх версій.

 Залежно від мережевого середовища, зокрема конфігурації брандмауера, типу маршрутизатора й потужності бездротового сигналу, можуть виникати проблеми з підключенням, наприклад, швидкість мережі може бути низькою, підключення може бути обмеженим або взагалі відсутнім.







## Підключення віддаленого комп'ютера

 > кнопка зі стрілкою ліворуч >  **Workspace** > ПК з Windows > Підключення вручну



[Спробувати](#)

 > кнопка зі стрілкою ліворуч >  **Workspace** > **Mac** > **Віддалений вхід** [Спробувати](#)

Забезпечує службу віддаленого робочого столу **Remote Desktop Connection (RDP)** для віддаленого підключення до ПК з ОС Windows та **Virtual Network Computing (VNC)** для ПК Mac. Щоб під'єднатися до комп'ютера віддалено, потрібно ввести IP-адресу віддаленого комп'ютера або вибрати збережений профіль. Введіть правильне ім'я користувача та пароль. Якщо поблизу є комп'ютер, який можна під'єднати до тієї самої мережі, відобразиться IP-адреса комп'ютера.

-  Щоб зареєструвати комп'ютер, який часто використовується, перемістіть фокус до параметра  **Керувати профілями користувачів**, а тоді натисніть кнопку **Вибір**. Коли з'явиться спливне вікно, виберіть **Додати**, тоді введіть інформацію про комп'ютер.
-  Якщо комп'ютер перебуває в режимі заощадження електроенергії, з'єднання недоступне. Рекомендовано вийти з режиму заощадження електроенергії.
-  Рекомендовано підключитися до дротової мережі, оскільки зображення або звук можуть перериватися, залежно від стану мережі.

### 1. Налаштуйте параметри комп'ютера на використання функції Workspace.


-  Підключення до ОС Windows через протокол RDP можливе лише для версії Windows 10 Professional або новіших.
-  Віддалене підключення до ПК з ОС Mac через протокол VNC підтримує лише Mac OS X 10.5 або новіші версії цієї ОС.

- ОС Windows:

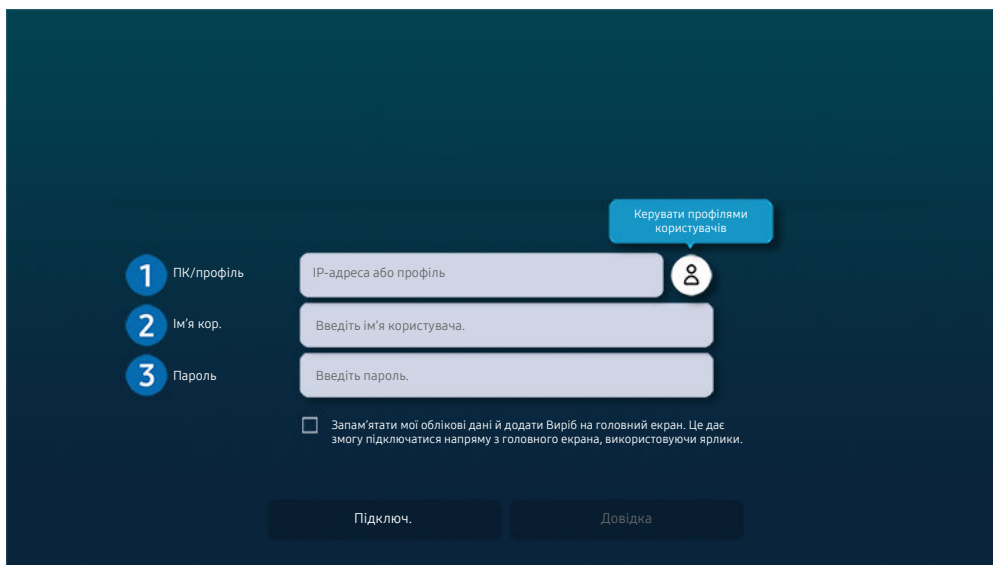
- 1) Клацніть правою кнопкою значок **Мій комп'ютер** на робочому столі або у Провіднику Windows, а потім виберіть **Параметри**.
- 2) Натисніть **Віддалений робочий стіл** і виберіть **Запустити віддалений робочий стіл**.

- Mac OS:

- 1) Виберіть **Меню** > **Система** > **Налаштування** і натисніть **Загальний доступ**.
- 2) Установіть прапорець **Спільний доступ до екрана і Дистанційний вхід**.
- 3) Виконайте програму зміни роздільної здатності, завантажену з App Store, і змініть роздільну здатність на 1440 x 900 чи нижчу.

-  Якщо ви не зміните роздільної здатності в Mac OS, під час підключення віддаленого комп'ютера може відобразитися попереднє зображення.

2. Введіть необхідні налаштування для віддаленого підключення до комп'ютера.

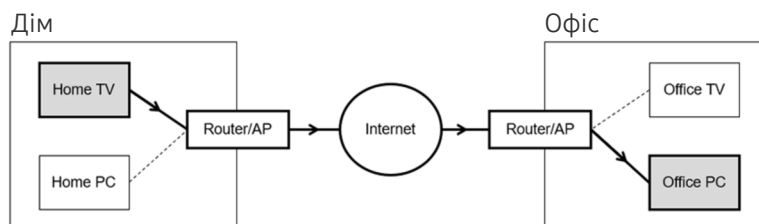


 Зображення на вашому телевізорі Виріб може відрізнятися від зображення вище залежно від моделі та регіону.

### 1 ПК/профіль

Введіть IP-адресу або профіль комп'ютера, до якого ви хочете підключитися.

- Для ОС Windows: якщо комп'ютер для підключення перебуває в тій самій мережі (маршрутизатор/AP), введіть команду "cmd" у меню **Налаштування** > **Мережа й Інтернет** > **Перегляд параметрів мережі** або натисніть **Пуск** > **Виконати** й запусить команду "ipconfig" для перевірки адреси IPv4 комп'ютера.
- Для Mac: IP-адресу можна дізнатися в меню **Налаштування** > **Віддалений доступ**.
- Якщо телевізор Виріб і комп'ютер перебувають у різних мережах, необхідно знати загальнодоступну IP-адресу й налаштувати маршрутизатор і точку доступу. Переконайтеся, що підключений до комп'ютера маршрутизатор підтримує переадресацію портів. Якщо компанія надає додаткові функції безпеки, як-от брандмауер, зверніться по допомогу до співробітника служби безпеки.




## 2 Ім'я кор.

Введіть Ім'я кор. комп'ютера. Дізнатися Ім'я кор. можна так:

- ОС Windows: Панель керування > Контроль облікових записів
- Mac OS: Системні налаштування > Користувачі та групи


## 3 Пароль

Введіть пароль для облікового запису.

 Якщо використовується PIN-код, слід вводити не його, а спеціальний пароль комп'ютера.


## Відтворення мультимедійного вмісту на віддаленому комп'ютері


Якщо перемістити курсор догори екрана після отримання доступу до віддаленого комп'ютера, з'явиться верхній рядок. Якщо у верхньому рядку клацнути піктограму папки зі спільним доступом, з'являться папки зі спільним доступом у Windows чи Mac. Можна відтворити будь-який вміст у папці.

 Докладніше про це читайте в розділі [«Відтворення зображень/відео/музики»](#).

Щоб використовувати цю функцію, на комп'ютері слід увімкнути функцію спільного доступу до папки, як показано нижче:

- ОС Windows:
  1. Відкрийте провідник Windows і виберіть папку, для якої слід встановити спільний доступ.
  2. Клацніть папку правою кнопкою миші, тоді клацніть **Властивості**.
  3. Коли з'явиться вікно **Властивості**, клацніть вкладку **Спільний доступ** і клацніть **Додаткові настройки спільного доступу**.
  4. Коли з'явиться вікно **Додаткові настройки спільного доступу**, позначте пункт **Дозволити спільний доступ до цієї папки**.
- Mac OS:
  1. Виберіть **Меню** > **Системні налаштування** й натисніть **Загальний доступ**.
  2. Позначте пункт **Спільний доступ**.
  3. Щоб додати папку для спільного доступу, клацніть кнопку «Додати»+ внизу.
  4. Виберіть папку, тоді клацніть «Додати»+.

 Рекомендовано підключитися до дротової мережі, оскільки зображення або звук можуть перериватися, залежно від стану мережі.

 Під час відтворення відеофайлу з віддаленого комп'ютера можуть спостерігатися переривання відеоряду або звукового супроводу.

## Як користуватися послугою Samsung DeX

Запустіть [Samsung DeX](#) на мобільному пристрої, щоб підключитися до Виріб.


Дотримуйтесь екранних вказівок, щоб підключити [Samsung DeX](#). Деякі моделі неможливо знайти при підключенні телевізора Виріб з мобільного пристрою за допомогою [Samsung DeX](#). Для цього дотримуйтесь інструкцій на мобільному пристрої, щоб підключити програму.

 Ця функція доступна тільки на мобільних пристроях, що підтримують бездротовий зв'язок Samsung DeX.

## Як користуватися послугою Microsoft 365

Отримавши доступ до веб-сайту Microsoft 365, можна прочитати або створити документ.


 Відкрийте сайт у повноекранному режимі.

 На сторінці Microsoft 365 модифікація URL-адреси неможлива.

## Додавання Вебслужба

Виберіть піктограму [Додати вебслужбу](#). Використовуючи функцію створення закладок у браузері [Workspace](#), ви можете додавати або видаляти посилання на вебслужби в режимі [Workspace](#).

 Щоб додати вебслужбу, увійдіть в обліковий запис Samsung.

 Кількість вебслужб, які можна додати до розділу [Workspace](#), обмежена.



 Браузер [Workspace](#) не передає дані в Інтернеті. (Веббраузер за межами [Workspace](#))

## Як користуватися послугою Вебслужба

Доступ до вебслужби можна отримати, вибравши піктограму вебслужби, доданої до розділу [Workspace](#).

- ✎ Екран веб-сторінки може відрізнятись від екрана комп'ютера.
- ✎ Можна копіювати або вставити будь-який текст. Підтримуються деякі формати зображень.
- ✎ Для легкого й безпечного входу в систему Вебслужба додатково підтримується функція [Workspace Pass](#), а також [Samsung Pass](#).

Налаштування [Samsung Pass](#) або [Workspace Pass](#).

Установіть для функції [Samsung Pass](#) або [Workspace Pass](#) значення «Використовувати» у меню  > кнопка зі стрілкою ліворуч >  [Workspace](#) > Запустіть браузер [Workspace](#) (додатково виберіть [Microsoft 365](#) або [Додати вебслужбу](#)) > [Меню](#) > [Параметри](#) > [Загальні](#).

Функція [Workspace Pass](#) дає змогу легко керувати ідентифікатором вебслужби та паролем без біометричної автентифікації на мобільних пристроях. Для цього слід увійти в обліковий запис Samsung. Пароль зашифрований для безпечного збереження на телевізорі Virib.

Проте вам може не вдатися увійти в систему [Workspace Pass](#), залежно від політики сайту.

[Workspace Pass](#) працює лише в браузері [Workspace](#).

- ✎ Для безпечного доступу до вебслужби можна скористатися функцією автоматичного вимкнення браузера [Workspace](#) або очистити журнали історії.
- ✎ Перш ніж отримати доступ до вебслужби, перегляньте розділ «[Важливі відомості щодо використання функції Internet](#)».
- ✎ Браузер [Workspace](#) не передає дані в Інтернеті. (Веббраузер за межами [Workspace](#))

Вебслужба підтримує наведені нижче клавіші швидкого доступу.

- F1: Повернення до екрана Перший екран режиму [Workspace](#).
- F5: Оновлення.
- F8: Вимкнення звуку.
- F9/F10: Регулювання гучності.
- F11: Перемикання між повним екраном чи екраном за замовчуванням.

## Як користуватися послугою Доступ до ТВ

За допомогою функції віддзеркалення трансляції ТВ можна переглядати на екрані виробу Виріб.

Виберіть і відображайте вибраний вміст ТВ, щоб дивитися ТВ на екрані Виріб.

 >  Меню >  Підключені пристрої > **Доступ до ТВ**

 Ця функція може не підтримуватися залежно від моделі ТВ.

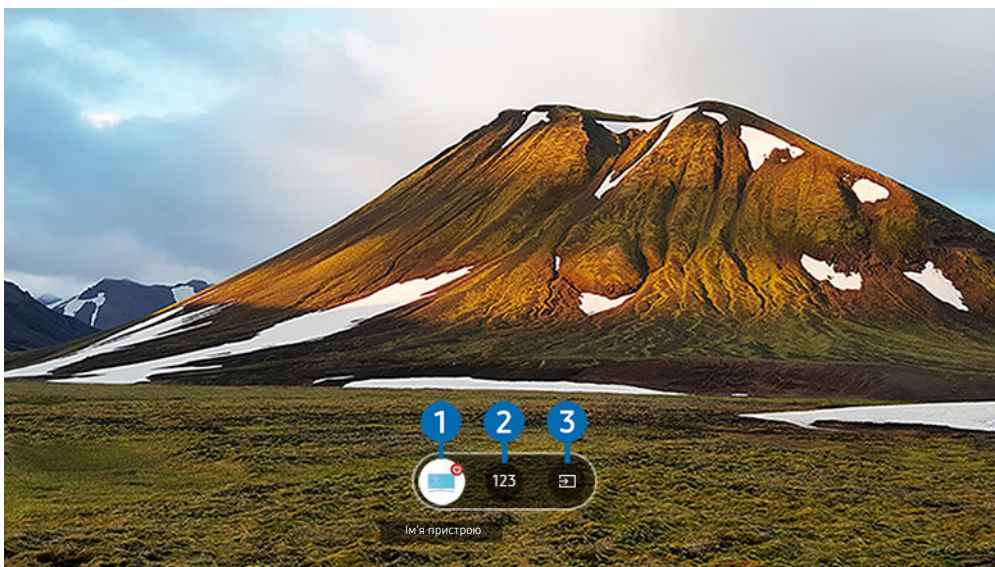
### Підключення до ТВ

Виберіть пункт **Доступ до ТВ**, щоб відобразити список доступних для підключення телевізорів ТВ. Виберіть потрібний ТВ і підключіть його до Виріб.

Установивши зв'язок із ТВ, Виріб зберігає і показує цей телевізор у списку підключених пристроїв. Цей значок можна використовувати пізніше, щоб легко та швидко підключатися до цього ТВ.

Щоб від'єднатися від ТВ, натисніть кнопку  на пульті дистанційного керування.

### Керування підключеним ТВ через Виріб



 Зображення на вашому телевізорі Виріб може відрізнятися від зображення вище залежно від моделі та регіону.

Під час відтворення вмісту натисніть кнопку зі стрілкою вгору на пульті дистанційного керування, щоб відобразити меню керування виробу **Доступ до ТВ**.

- 1** Живлення: увімкнення або вимкнення підключеного ТВ. (Лише панель «Увімк./Вимк.»)
- 2** Цифрова клавіатура: натисніть номер каналу, щоб перемкнути канал підключеного ТВ. Можна використовувати кнопки вгору/вниз для вибору каналів.
- 3** Джерело: зміна джерела вхідного сигналу, підключеного до ТВ.

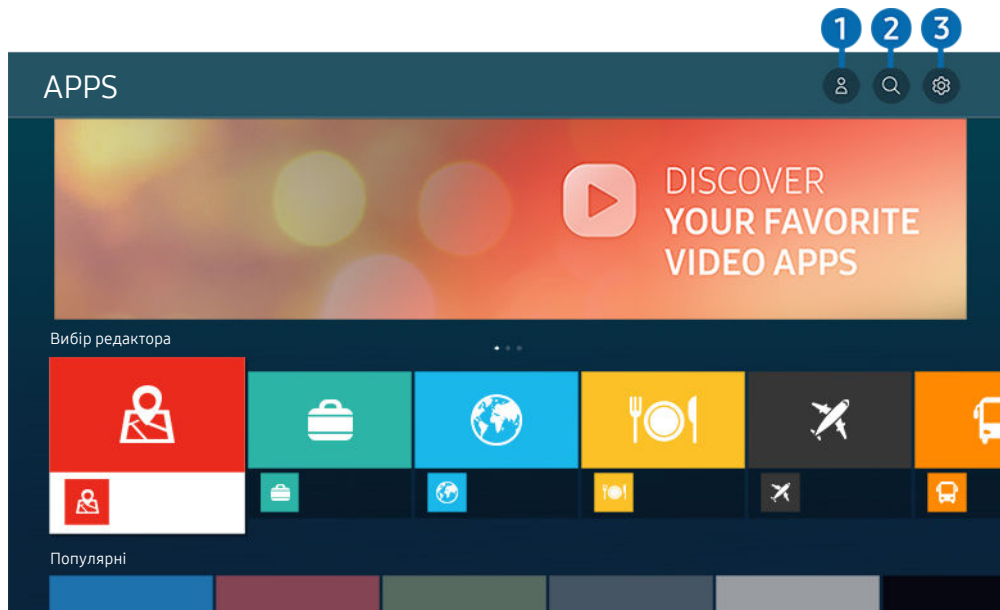
# Як користуватися послугою «Apps»

Завантажуйте та виконуйте різноманітні програми з програми Smart Hub.

🏠 > 📺 Медіа > ⌘ Apps

Переглядайте різноманітний вміст, зокрема новини, спортивні програми та прогноз погоди, установивши відповідне програмне забезпечення на вашому Виріб.

- ✎ Для користування цією функцією Виріб має бути під'єднано до мережі.
- ✎ Із запуском послуги Smart Hub уперше автоматично встановлюються стандартні програми. Стандартні програми можуть різнитися залежно від моделі чи регіону.



- ✎ Зображення на вашому телевізорі Виріб може відрізнятися від зображення вище залежно від моделі та регіону.

## 1 👤 Обл.запис Samsung

Перейдіть до екрана [Обл.запис Samsung](#), щоб створити новий обліковий запис або вийти з вашого облікового запису.

- ✎ Якщо ви вийшли з облікового запису Samsung, виберіть параметр 👤 [Увійти](#), щоб увійти в нього.
- ✎ Щоб завантажити нові програми за допомогою функції [Apps](#), спершу увійдіть в обліковий запис Samsung.

## 2 🔍 Пошук програм

Можна виконувати пошук доступних програм.

## 3 ⚙️ Параметри


Можна керувати встановленими програмами.

## Встановлення програми

1. Перейдіть до програми, яку потрібно встановити, і натисніть кнопку Вибір. З'явиться екран із докладною інформацією.
2. Виберіть **Установ.** Після завершення встановлення відобразиться меню **Відкрити**.
3. Виберіть **Відкрити**, щоб негайно виконати програму.

 Встановлені програми можна переглянути на екрані **Параметри**.

 Якщо внутрішньої пам'яті телевізора Виріб недостатньо, певні програми можна встановити на пристрої USB.





 Програму, встановлену на пристрої USB, можна запустити лише коли пристрій USB під'єднано до телевізора Виріб. Якщо від'єднати пристрій USB, коли виконується програма, роботу програми буде припинено.

 Програму, встановлену на пристрої USB, неможливо запустити на іншому комп'ютері чи телевізорі Виріб.

## Запуск програми


Програму можна виконати з розділу **Завантажена програма**.

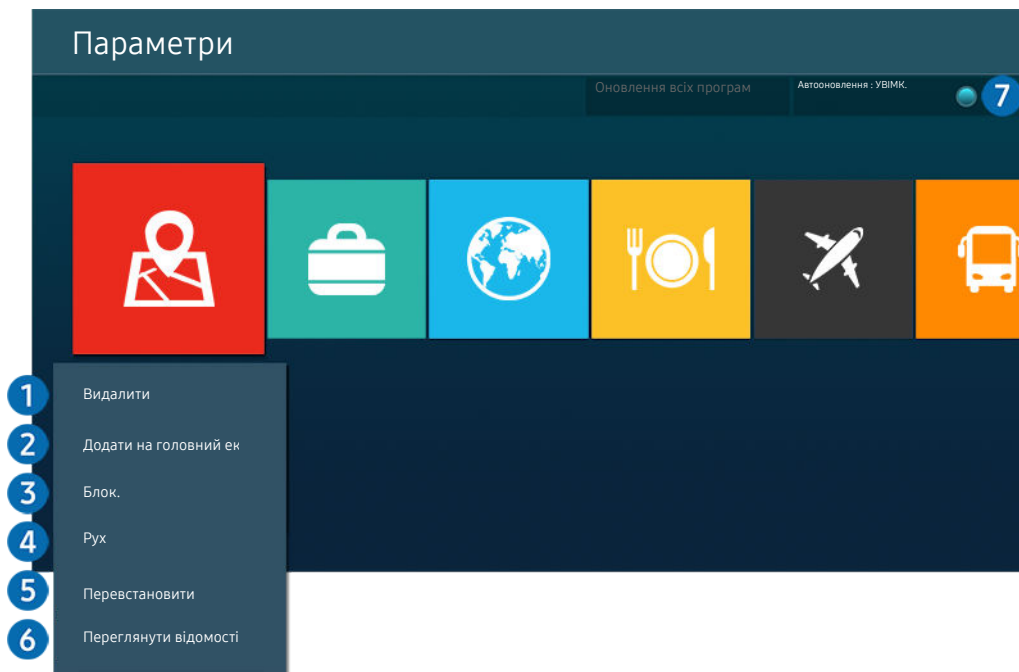
На екрані з переліком вибраних програм з'являться наведені нижче піктограми, які позначають таке:

-  : програму встановлено на пристрої USB.
-  : програма захищена паролем.
-  : програму слід оновити.
-  : Ця програма підтримує функцію віддзеркалення екрана.



## Керування встановленими програмами

Виберіть  **Параметри** на екрані **Apps**. Можна керувати встановленими програмами.



 Зображення на вашому телевізорі Віріб може відрізнятися від зображення вище залежно від моделі та регіону.

### 1 Видалення програми

1. Виберіть програму, яку слід видалити.
2. Виберіть **Видалити**.

Вибрану програму буде видалено.

 Коли видаляєте програму, перевірте, чи видалено також і пов'язані з програмою дані.

 Стандартні програми неможливо видалити.

### 2 Додавання програм до екрана Перший екран

1. Виберіть програму, яку слід додати.
2. Виберіть **Додати на головний екран**.
3. Коли з'явиться екран Перший екран, перемістіть вибрану програму в потрібне місце.
4. Натисніть кнопку Вибір.




Вибрану програму буде додано до екрана Перший екран.

 Якщо вибрана програма вже додана до вікна Перший екран, ця функція буде вимкнена.

### 3 Блокування та розблокування програм

1. Виберіть програму, яку слід заблокувати або розблокувати.
2. Виберіть **Блок./розблок..**

Вибрану програму буде заблоковано або розблоковано.

 Щоб заблокувати або розблокувати програму, введіть PIN-код. За замовчуванням вибрано PIN-код «0000». PIN-код можна встановити в меню  > **Меню** >  **Параметри** > **Усі параметри** > **Загальна інформація та конфіденційність** > **Диспетчер системи** > **Змінити PIN.** **Спробувати**

 Послуга **Змінити PIN** може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

### 4 Переміщення програм

1. Виберіть програму, яку слід перемістити.
2. Виберіть **Рух.**
3. Перемістіть вибрану програму в потрібне місце.
4. Натисніть кнопку Вибір.

Вибрану програму буде переміщено.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

### 5 Перевстановлення програми

1. Виберіть програму, яку слід встановити знову.
2. Виберіть **Перевстановити.**

Розпочнеться встановлення.

### 6 Перегляд детальної інформації про програму

1. Виберіть програму, дані якої слід переглянути.
2. Виберіть **Переглянути відомості.**

З'явиться екран з інформацією про програму.

 На екрані **Переглянути відомості** можна встановити рейтинг програми.

### 7 Автоматичне оновлення програм

Для автоматичного оновлення встановлених програм встановіть для параметра **Автооновлення** значення **УВІМК..**

 Функція автоматичного оновлення вмикається, лише коли Виріб підключено до мережі.

# Робота із функцією «e-Manual»

Прочитайте посібник, вбудований у телевізор Виріб.

## Запуск режиму e-Manual

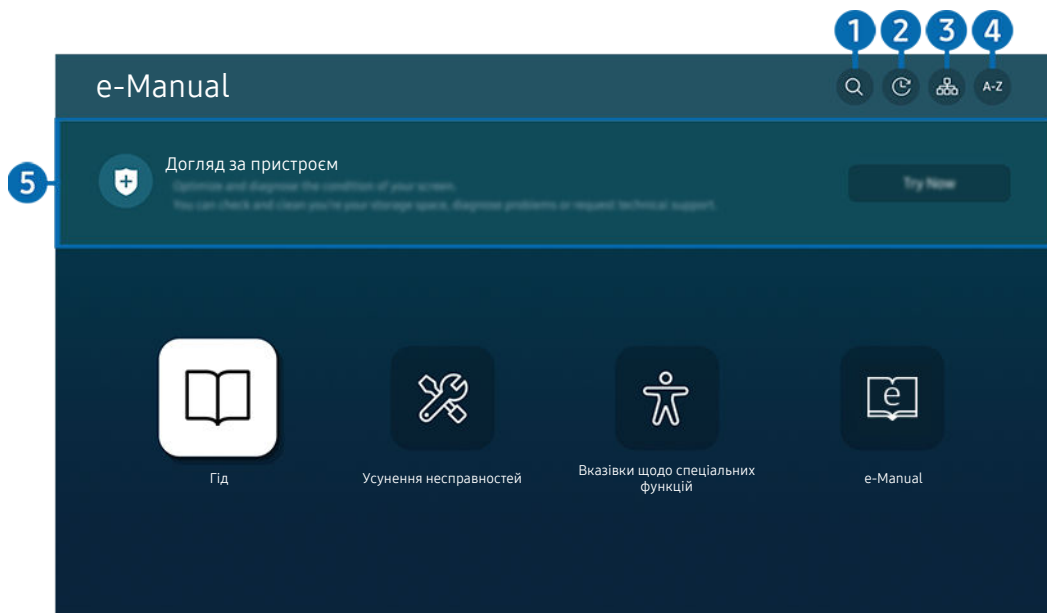
🏠 > ≡ Меню > ⚙️ Параметри > Усі параметри > Підтримка > Відкрити e-Manual

Можна переглянути вбудований довідник e-Manual, який містить інформацію про основні функції телевізора Виріб.

✍️ Ви можете завантажити копію e-Manual з веб-сайту Samsung або видрукувати її з комп'ютера чи мобільного пристрою (<https://www.samsung.com>).

✍️ Окремі екрани меню неможливо відкрити з довідника e-Manual.

## Використання кнопок у довіднику e-Manual



✍️ Зображення на вашому телевізорі Виріб може відрізнятися від зображення вище залежно від моделі та регіону.

### 1 🔍 (Пошук)

Вибір потрібного з-поміж результатів пошуку для завантаження відповідної сторінки.

### 2 🔄 (Нещодавно переглянуті теми)

Вибір теми зі списку тем, які нещодавно переглядалися.

### 3 🗺️ (Карта сайту)

Дає змогу відобразити списки для кожного елемента в e-Manual.

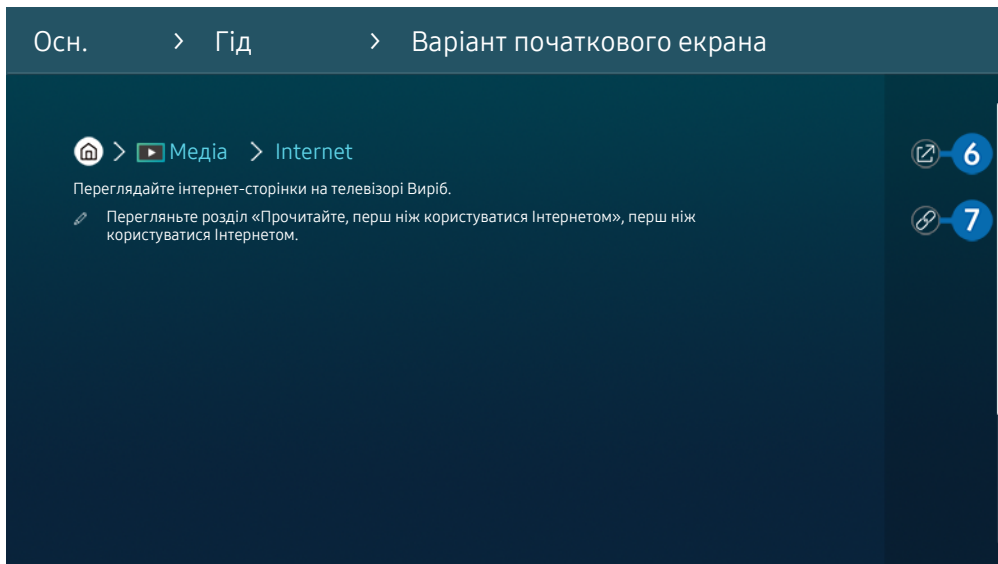
#### 4 A-Z (Показник)

Вибір ключового слова для переходу до відповідної сторінки.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

#### 5 Догляд за пристроєм

Існує можливість оптимізувати роботу телевізора Виріб, а також виконати діагностику його стану. Можна перевірити вільний обсяг пам'яті й звільнити його, виконати діагностику проблем або звернутися до служби технічної підтримки.



 Пункти меню позначені синім кольором (наприклад, **Internet**).

 Зображення на вашому телевізорі Виріб може відрізнятися від зображення вище залежно від моделі та регіону.

#### 6 (Спробувати)

можна відкрити відповідний пункт меню і відразу випробувати функцію.

#### 7 (Посилання)









Доступ до підкресленої теми безпосередньо на сторінці e-Manual.

# Робота із функцією «Internet»

Переглядайте інтернет-сторінки на телевізорі Виріб.

 >  **Медіа** > **Internet**

Виконавши програму **Internet**, можна переглянути веб-сайти, які ви нещодавно переглядали, чи спеціальні рекомендації. Вибравши потрібний веб-сайт, можна отримати безпосередній доступ до нього.

-  Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.
-  Під'єднання клавіатури та миші полегшує користування функцією **Internet**.
-  Смарт-пульт ДК Samsung і Пульст ДК оснащені кнопкою напрямку, за допомогою якої можна прокручувати веб-сторінки.
-  Веб-сторінки можуть відрізнятися від тих, що на комп'ютері.
-  Перш ніж користуватися функцією **Internet**, прочитайте розділ «Важливі відомості щодо використання функції Internet».
-  Програма **Internet** має вбудовану службу **Параметри Samsung Pass** ( >  **Медіа** > **Internet** > **Меню "Інтернет"** > **Параметри** > **Samsung Pass**).

Служба **Samsung Pass** забезпечує зручність та безпеку входу на веб-сайт. Відвідуючи веб-сайт повторно, ви можете увійти за допомогою функції біометричної автентифікації **Samsung Pass** на мобільному пристрої, не вводячи імені користувача та пароля.


Однак іноді вхід за допомогою **Samsung Pass** може не спрацювати, залежно від політики веб-сайту. У такому разі необхідно виконати вхід на мобільному пристрої за допомогою облікового запису Samsung, зареєстрованого в **Samsung Pass**.

# Як користуватися послугою SmartThings

Вона дозволяє телевізору Виріб під'єднувати виявлені різноманітні пристрої та керувати ними в одному місці.

 >  Меню >  Підключені пристрої >  SmartThings [Спробувати](#)

За допомогою телевізора Виріб та пульта дистанційного керування можна керувати пристроями, підключеними через Bluetooth, BLE (Bluetooth Low Energy) або Wi-Fi.

 Залежно від типу пристрою, ця функція може не підтримуватися.


## Реєстрація периферійних пристроїв Виріб


1. У випадку виявлення пристрою поряд із телевізором Виріб на екрані телевізора Виріб з'явиться спливне вікно реєстрації.

 Спливне вікно може не з'явитися, якщо не вибрано жоден пристрій.


 Щоб під'єднати пристрій Bluetooth, переконайтеся, що з ним створено пару.

2. Виберіть [Зареєстр.](#), щоб зареєструвати пристрій.

 Щоб зареєструвати побутовий пристрій, переконайтеся, що він використовує ІЧ-сигнал і є видимим у ділянці поблизу Виріб. Підтримувані пристрої та параметри можуть відрізнятися залежно від моделі.

 Виберіть [Закрити](#). Тоді спливне вікно реєстрації пристрою не відобразиться.

Зареєструвати пристрій можна в меню  >  Меню >  Підключені пристрої >  SmartThings > [Додати пристрій](#).

 Якщо вибрати мобільний пристрій, зареєстрований у програмі SmartThings на Виріб, увімкнеться екран [Музична стіна](#). Екран [Музична стіна](#) – це функція, що дає змогу насолоджуватися одночасно музикою та візуальними відеоефектами, які змінюються залежно від жанру та темпу музики. Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.

 Пристрої, під'єднані за допомогою кабелю HDMI або USB-камери, реєструються автоматично.

 У меню  >  Меню >  Підключені пристрої >  SmartThings можна переглянути доступні параметри для кожного пристрою. [Спробувати](#)

Підтримувані параметри можуть різнитися, залежно від пристрою.

## Реєстрація Виріб / розумних пристроїв / пристроїв IoT через мобільну програму

Реєструйте Виріб, розумні пристрої чи різноманітні пристрої IoT за допомогою мобільної програми SmartThings. Деякі пристрої IoT можна зареєструвати лише за допомогою мобільної програми. Щоб зареєструвати пристрій, натисніть (Додати пристрій) у мобільній програмі.

Підключіть дверний дзвінок до Виріб, щоб отримувати сповіщення про відео з дверного дзвінка й розмовляти з відвідувачем під час перегляду Виріб.

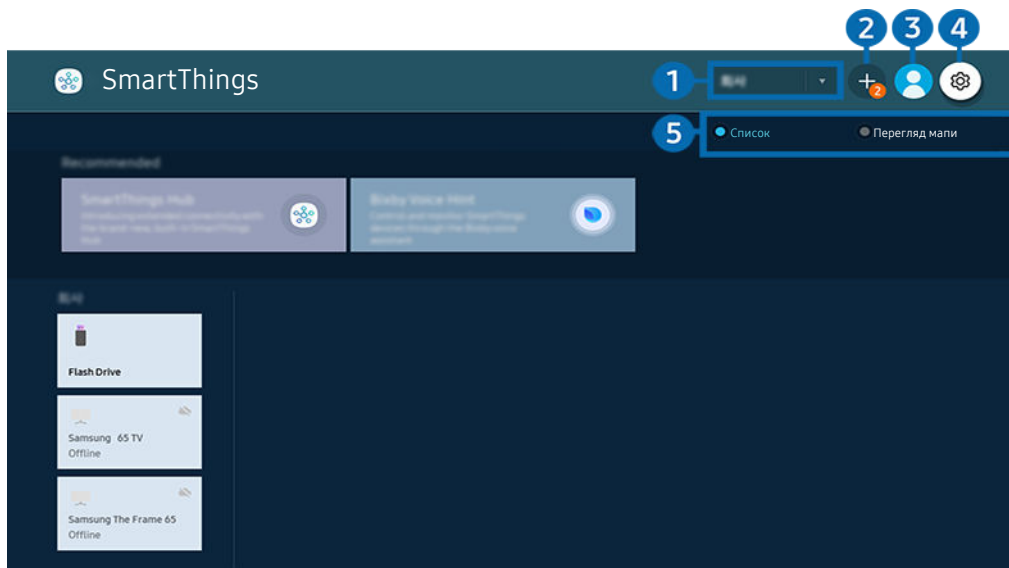
 Підтримуються лише сертифіковані WWST (Works with SmartThings) дверні дзвінки. Параметри, що підтримуються, можуть відрізнятися залежно від пристрою.

## Керування Виріб за допомогою мобільного додатка

У мобільному додатку SmartThings App скористайтеся функціями дистанційного керування телевізором Виріб, як-от Вмк/Вимк, Канал, Гучність, а також чотири кнопки напрямку. У мобільному додатку можна користуватися такими функціями як [Пошук](#), [APPS](#), мобільна камера тощо.

## Макет екрана функції SmartThings

🏠 > ☰ Меню > 🔗 Підключені пристрої > ⚙️ SmartThings [Спробувати](#)



Зображення на вашому телевізорі Виріб може відрізнятися від зображення вище залежно від моделі та регіону.

### 1 Список категорій пристроїв

Доступність параметрів може різнитись, залежно від пристрою.

- Місце

Відображаються всі місця, підключені за допомогою програми SmartThings.

- Пристрої поблизу Smart Monitor (або Smart Gaming Monitor, Odyssey Ark)

Відображення всіх знайдених пристроїв, до яких можна підключитися та якими можна керувати.

Щоб отримати доступ до параметрів керування, виберіть потрібний пристрій.

Доступність параметрів може різнитись, залежно від пристрою.

### 2 Додати пристрій

Відображає список пристроїв, які можна зареєструвати на вашому телевізорі Виріб. Ви можете зареєструвати будь-який пристрій, вибравши його.

### 3 Обл.запис Samsung

Перейдіть до екрана [Обл.запис Samsung](#), щоб створити новий обліковий запис або вийти з вашого облікового запису.

Якщо ви вийшли зі свого Обл.запис Samsung, виберіть [Увійти](#), щоб увійти в систему.



#### 4 Параметри

Задайте параметри сповіщення для пристроїв, під'єднаних через SmartThings. Увімкніть функцію Центр SmartThings.

#### 5 Список / Перегляд мапи

Відображення знайдених пристроїв на карті або у вигляді списку.

У режимі **Перегляд мапи** можна змінювати положення пристрою для створення власної карти та перевірки стану пристрою.

### Список пристроїв, сумісних із Виріб

Тип	Опис деталей
Мобільні пристрої	Серія Galaxy (S6, Android 7.0 або пізнішої версії) Серія iPhone (iOS 7.1 або новіші)  На пристроях Android має бути встановлена програма SmartThings.
Пристрої, якими можна керувати за допомогою ІЧ пульта дистанційного керування (з можливістю виявлення ІЧ сигналу)	Кондиціонер, очищувач повітря, робот-пилосос, електричний вентилятор, зволожувач повітря
Пристрої Bluetooth	Гучномовець Bluetooth, гарнітура, звукова панель, клавіатура, миша, геймпад
Пристрої SmartThings	Докладнішу інформацію про пристрої SmartThings шукайте на сторінці <a href="https://www.smartthings.com/products">https://www.smartthings.com/products</a> .  Пристроями SmartThings також можна керувати через мобільну програму.
Зовнішні пристрої	Програвачі DVD-дисків, Blu-ray, домашній кінотеатр, ігрова приставка, приставка OTT, приймач каналів супутникового мовлення, USB-пристрій  Пристрої мають бути підключені до роз'єму HDMI або USB.

 Детальний список підтримуваних пристроїв можна знайти на сторінці [www.samsung.com](http://www.samsung.com).


 Ця функція може бути недоступною, залежно від підключеного зовнішнього пристрою.




## Використання функції Центр SmartThings

 Залежно від типу під'єданого пристрою, ця функція може не підтримуватися.

Використовуйте функцію Центр SmartThings на Виріб, щоб під'єднувати пристрої IoT (наприклад лампочки, штепселі чи датчики), для роботи яких потрібна функція Центр SmartThings.

Увімкніть функцію Центр SmartThings на Виріб і зареєструйте пристрої IoT за допомогою мобільної програми.


 Для входу в систему виробу Виріб і мобільну програму SmartThings використовуйте той самий обліковий запис Обл.запис Samsung.

- Увімкнення функції Центр SmartThings через Виріб:  >  Меню >  Підключені пристрої > SmartThings > Параметри > Центр SmartThings > Використання Центр SmartThings

У разі використання протоколу ZigBee придбайте модуль SmartThings (тип USB) окремо.

 Моделі, які підтримують модуль SmartThings включають Product, випущений у 2022 році.

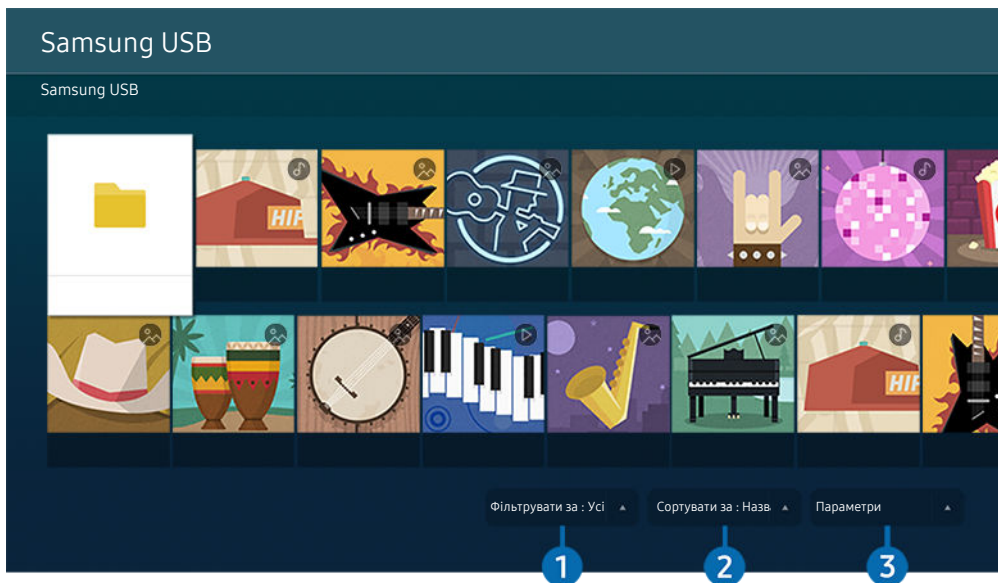
 Щоб перевірити з'єднання з модулем, перейдіть до  >  Меню >  Підключені пристрої > SmartThings > Параметри > Центр SmartThings.

 Якщо від'єднати модуль SmartThings з Виріб або вийняти кабель живлення Виріб, пристрої, підключені через Центр SmartThings, можуть бути відключені. Від'єднані пристрої потрібно підключити ще раз.

## Відтворення зображень/відео/музики

Відтворення мультимедійного вмісту, збереженого на телевізорі Виріб, пристроях USB, мобільних пристроях, камерах, комп'ютерах тощо.

🏠 > ≡ Меню > 📶 Підключені пристрої > Під'єднаний пристрій Спробувати



📝 Зображення на вашому телевізорі Виріб може відрізнятися від зображення вище залежно від моделі та регіону.

На телевізорі Виріб можна відтворювати мультимедійний вміст, збережений на накопичувачах, як-от пристрій USB, мобільний пристрій і камера.

- 📝 Якщо модель Виріб передбачає використання One Connect, роз'єм USB-C на задній панелі Виріб використовується для USB-камери, а не для відтворення мультимедійного вмісту. Для відтворення мультимедійного вмісту використовуйте роз'єм USB на One Connect.
- 📝 Мультимедійний вміст відтворити неможливо, якщо вміст чи накопичувач не підтримуються телевізором Виріб. Докладніше про це читайте в розділі [«Прочитайте, перш ніж відтворювати фотографії, відео- та аудіофайли»](#).
- 📝 Перш ніж підключати пристрій USB, зробіть резервні копії важливих даних. Компанія Samsung не несе відповідальності за пошкоджені чи втрачені файли.

На екрані списку мультимедійного вмісту накопичувача доступні описані нижче функції.

### 1 Фільтрувати за

Фільтрування мультимедійного вмісту за типом

## 2 Сортувати за

Упорядкування списку вмісту.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від типу зовнішнього пристрою.



## 3 Параметри

Відтворення або видалення вибраного у списку мультимедійного вмісту. У разі вибору параметра **Оновити** список вмісту буде перезавантажено.


 Можна видаляти лише записаний вміст. Щоб видалити вміст, змініть пункт **Фільтрувати за** на **Записане**.


 **Записане** може не підтримуватися, залежно від регіону.

## Відтворення збереженого на комп'ютері або мобільному пристрої мультимедійного вмісту

1. Виберіть пристрій, на якому міститься мультимедійний вміст, у меню  > **Меню** >  **Підключені пристрої** > Джерела. З'явиться список мультимедійного вмісту, збереженого на пристрої.
2. Виберіть потрібний пункт у списку мультимедійного вмісту.




Вибраний вміст буде відтворено.

 Вміст може не відтворюватись залежно від методу кодування чи формату файлу. Крім того, може бути обмежено доступ до деяких функцій.

 Вміст пристроїв, під'єднаних до телевізора Виріб через мережу, може не відтворюватися належним чином у разі виникнення проблем зв'язку. У такому разі використовуйте пристрій USB.

## Відтворення мультимедійного вмісту із USB-пристрою

1. Підключіть пристрій USB до роз'єму USB.
2. Коли на екрані з'явиться спливне повідомлення, виберіть **Огляд**, щоб легко перейти до списку мультимедійного вмісту, збереженого на пристрої.


 Якщо USB-пристрій із вмістом, який потрібно відтворити, уже підключено до Виріб, виберіть його на екрані меню  > **Меню** >  **Підключені пристрої** > Джерела.

3. Виберіть у списку вміст, який слід відтворити.




Вибраний вміст буде відтворено.

## Прослуховування звуку з мобільного пристрою через динамік телевізора Виріб за допомогою Sound Mirroring

Насолоджуйтеся музикою вдома. На Виріб створюється візуалізація, яка змінюється та реагує на частоту музики.



1. На мобільному пристрої виконайте пошук і встановіть з'єднання з телевізором Виріб зі списку пристроїв  (Bluetooth).
2. Виберіть мультимедійний вміст для відтворення на мобільному пристрої.

Вибраний мультимедійний вміст буде відтворюватися за допомогою динаміка телевізора Виріб.

-  Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.
-  У деяких моделях зображення відтвореного вмісту може відрізнитися залежно від режиму.
-  Якщо телевізор Виріб і звукову панель підключено в бездротовому режимі, роботу може бути обмежено.

## Кнопки і функції, доступні в режимі відтворення мультимедійного вмісту

Натисніть кнопку Вибір під час відтворення відео, фотографії чи записаного вмісту. З'являться описані нижче кнопки.

-  Згадані кнопки і функції можуть не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.
-  Доступні кнопки та функції можуть різнитися, залежно від вмісту, який ви переглядаєте чи відтворюєте.

- **Пауза, Відтворити**

Призупинення або запуск відтворення мультимедійного вмісту.

- **Перехід назад, перехід вперед**

За допомогою кнопки «вгору» перемістіть фокус до рядка керування відтворенням, тоді виберіть кнопку «ліворуч» або «праворуч» у рядку керування відтворенням, щоб прокрутити відео на 10 секунд уперед або назад.

- Перейдіть до певної частини відтворюваного файлу, перемістіть фокус на рядку відтворення догори, тоді виберіть один із п'яти ескізів.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від формату файлу.



- Зупин

Припинення відтворення вмісту.





- [Поперед.](#) / [Наст.](#)

Перегляд попереднього або наступного мультимедійного файлу.

- [Назад](#) / [Уперед](#)

Швидке прокручування мультимедійного вмісту назад чи вперед. Натискайте кнопку кілька разів, щоб збільшити швидкість прокручування вперед або назад до 3-х разів порівняно з нормальною. Щоб повернутися до нормальної швидкості, виберіть параметр  або натисніть кнопку .

Коли відео призупинено, можна користуватися наведеними нижче функціями. Зауважте, що коли відтворення відео призупинено, звук із телевізора Віріб не лунатиме.


- [Повільне перемотування назад](#) або [Повільне перемотування вперед](#): Дозволяє відтворювати відео з уповільненою швидкістю назад або вперед, вибравши параметр  або . Доступні 3 швидкості відтворення. Щоб змінити швидкість відтворення, натискайте відповідний елемент кілька разів поспіль. Щоб повернутися до нормальної швидкості, виберіть параметр  або натисніть кнопку .


- [Режим 360](#)


Забезпечення перегляду відеофайлів та фотографій на 360 градусів.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від формату файлу.

 Відеофайли, що використовують кодек h.264, не підтримують огляду на 360 градусів.

 Якщо відео або фотографія не підтримує огляду на 360 градусів, застосування функції обертання на 360 градусів може спричинити спотворення вмісту на екрані.

 Якщо функція обертання на 360 градусів застосовується під час пришвидшеного відтворення, відео можна переривати.

 Якщо функцію обертання на 360 градусів застосовувати одночасно з іншими функціями під час відтворення, відео з підтримкою огляду на 360 градусів можна переривати.


 Ця функція може не підтримуватися для деяких значень роздільної здатності.


 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.











- **Автоматичне повертання на 360°**

Під час відтворення відеофайлу з оглядом на 360 градусів ця функція автоматично налаштовує кут огляду відео шляхом аналізу активної зміни зображення. Якщо цю функцію запустити, незабаром розпочнеться обертання.

Коли функція **Автоматичне повертання на 360°** сфокусована, натисніть кнопку Вибір, щоб змінити вказані нижче режими:

–  Загальні

–  Динамічне

-  Ця функція доступна лише якщо вибрано параметр **Режим 360**.
-  Після ввімкнення режиму **Автоматичне повертання на 360°** буде виконано автоматичне налаштування. Налаштування положення може відрізнятись, залежно від зображення.
-  Кут перегляду відео можна налаштувати вручну в режимі Загальні.
-  Ця функція може не підтримуватися, залежно від формату файлу.
-  Відеофайли, що використовують кодек тїрег, не підтримують огляду на 360 градусів.
-  Якщо відео не підтримує огляду на 360 градусів, застосування функції обертання на 360 градусів може спричинити спотворення вмісту на екрані.
-  Якщо функція обертання на 360 градусів застосовується під час пришвидшеного відтворення, відео можна переривати.
-  Якщо функцію обертання на 360 градусів застосовувати одночасно з іншими функціями під час відтворення, відео з підтримкою огляду на 360 градусів можна переривати.
-  Ця функція може не підтримуватися для деяких значень роздільної здатності.
-  Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.

- **Повтор**

Повторюване відтворення поточного мультимедійного файлу або всіх мультимедійних файлів у цій папці.

- **Тасувати**

Відтворення музики у довільному порядку.

- **Вимк. зображ.**

Вимкнення зображення і відтворення лише музичних файлів.

- **За розміром екрана**

Припасування фотографії відповідно до розміру екрана.

- **Повернути ліворуч / Повернути праворуч**

Обертання фотографії вліво або вправо.

- **Масшт**

Збільшення фотографії.







- **Фонова музика**

Призупинення або відновлення відтворення фонової музики під час відображення фотографій на екрані телевізора Виріб.

 Ця функція доступна лише після ввімкнення параметра **Фонова музика**.

- **Параметри**

 Доступні параметри можуть різнитися, залежно від моделі і вмісту.

Функція	Опис
<b>Швидкість показу слайдів</b>	Встановлення швидкості показу слайдів.  Якщо на пристрої USB немає файлів із зображеннями, показ слайдів не виконуватиметься.
<b>Ефекти для показу слайдів</b>	Застосування ефектів переходу для показу слайдів.  Якщо на пристрої USB немає файлів із зображеннями, показ слайдів не виконуватиметься.
<b>Фонова музика</b>	Відтворення фонової музики відповідно до налаштувань у спливному вікні під час перегляду фотографій на екрані телевізора Виріб.  Аудіофайли мають бути збережені на тому самому пристрої USB, що й фотографії.  Щоб призупинити фонову музику, виберіть <b>Фонова музика</b> внизу на екрані відтворення.
<b>Підзаголовки</b>	Налаштування параметрів субтитрів, як-от мова, синхронізація, розмір і колір.  Якщо субтитри відображаються неправильно, перевірте налаштування кодування.
<b>Обертати</b>	Обертання відеозображення.
<b>Мова звуку</b>	Дозволяє змінити мову звукового супроводу.  Ця функція доступна, лише якщо відеофайл підтримує кілька звукових доріжок.
<b>Інформація</b>	Відображення детальної інформації про поточний мультимедійний вміст.





# Як користуватися послугою Multi View

Кілька позицій вмісту можна переглядати у режимі Multi View.


 Ark Dial додається в комплекті з Odyssey Ark.


 >  Меню >  Multi View [Спробувати](#)

(Ark Dial:  > Контроль коліщатком >  Multi View)

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.




 **Ігровий реж., VRR і Хмарні ігри** не підтримуються в режимі **Multi View**.

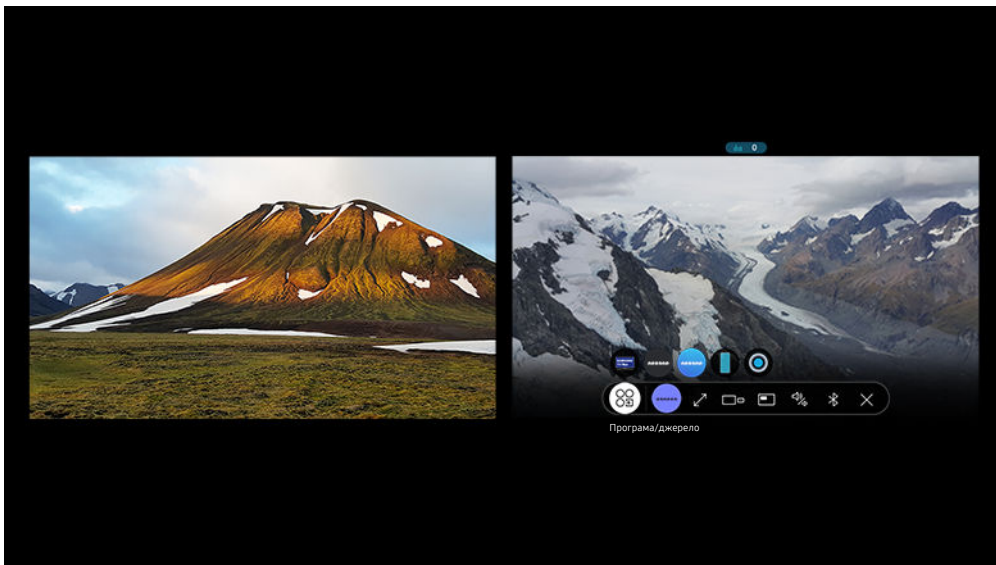
 При перегляді декількох невеликих екранів за допомогою **Multi View** роздільна здатність деяких екранів може здатися низькою.

 Можна відобразити лише один зовнішній вхід (включно з HDMI, DisplayPort, Type-C) і екран одного дзеркального пристрою.

 У режимі **Multi View** для зовнішніх входів підтримується частота оновлення 120 Гц.

 Деякі моделі підтримують частоту до 60 Гц.

Щоб увімкнути **Multi View**, перейдіть до  >  Меню >  Multi View. Потім виберіть необхідний пункт у переліку +Перегляд. Або виберіть **Створення власного**, щоб налаштувати власний макет і екран.




Під час використання функції **Multi View** натискайте кнопку Вибір для налаштування зазначених нижче меню.

 Доступність цієї функції та набір варіантів для кожного значка меню залежать від моделі та регіону.



- **Контент**

Ви можете вибрати потрібний варіант зі списку вмісту, який відобразатиметься вище.

 Після вибору об'єкта вмісту ви зможете здійснювати керування екраном або змінити програму та джерело сигналу.

-  Програма/джерело

Вміст вибраного вікна можна змінювати.

-  Повний екран /  (Перейти в повноекранний режим.)

Робота функції **Multi View** завершується, і телевізор переходить у повноекранний режим.

-  Розмір екрана

Вибір потрібного розміру **Multi View**.

-  Положення екрана

Виберіть канал на екрані **Multi View**. Меню **Положення екрана** з'являється лише тоді, коли пристрій перебуває в портретному режимі.

-  Зображення в зображенні

Вибір місця розташування маленького екрана на великому. Лівий або правий екран у фокусі відобразатиметься у вигляді малого віконечка.

-  Подвійний звук

Ви будете чути звук з обох екранів одночасно, якщо налаштуєте коефіцієнт звуку з кожного екрана.



 Функція **Подвійний звук** не підтримується деякими програмами.










- ✂ **Bluetooth Speaker**

Для відтворення звуку можна підключити динамік Bluetooth.

- ✕ **Видалити**

Вибраний екран можна видалити.

Щоб закрити **Multi View**, натисніть  або  на пульті Смарт-пульт ДК Samsung.

-  Цю функцію можна запустити або зупинити за допомогою кнопки  на пульті Смарт-пульт ДК Samsung.
-  Ця функція працює лише для телевізійного мовлення на Виріб, зовнішніх пристроїв або програм, які підтримують режим **Multi View**.
-  Коли запущено режим **Multi View**, трансляція програм із мобільного пристрою виконується в режимі **Multi View**. Ця функція не підтримується деякими програмами.
-  В окремих моделях можна переглянути зображення через камеру, підключену до програми SmartThings на мобільному пристрої.
-  Q-Symphony не підтримується режимом **Multi View**.
-  Якщо для режиму **Multi View** використовується зовнішній пристрій, під'єднаний до приймача або звукової панелі, звук буде подаватися через динамік Виріб, а не через приймач або звукову панель.
-  Якщо на Смарт-пульті ДК Samsung є кнопка , за її допомогою можна ввімкнути функцію **Multi View**.

## Як користуватися послугою Віхбу

Промовляйте в мікрофон на Смарт-пульті ДК Samsung або на телевізорі Виріб, щоб керувати роботою телевізора Виріб.



- ✎ Помічник Віхбу доступний, лише коли Виріб підключено до мережі.
- ✎ Щоб скористатися послугою Віхбу, потрібно зареєструвати обліковий запис Samsung та увійти в нього. Окремі функції можуть не підтримуватися, якщо ви не ввійшли в обліковий запис Samsung.
- ✎ Помічник Віхбу підтримує лише деякі мови. Підтримувані функції можуть різнитись, залежно від регіону.
- ✎ Послуга Віхбу може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.


## Запуск Віхбу за допомогою голосу


Можна відразу розпочати розмову з Віхбу, промовивши «Ні, Віхбу». Вимовте «Ні, Віхбу», і піктограму Віхбу буде активовано в нижній частині екрана телевізора Виріб у режимі прослуховування. Продовжуйте розмовляти.

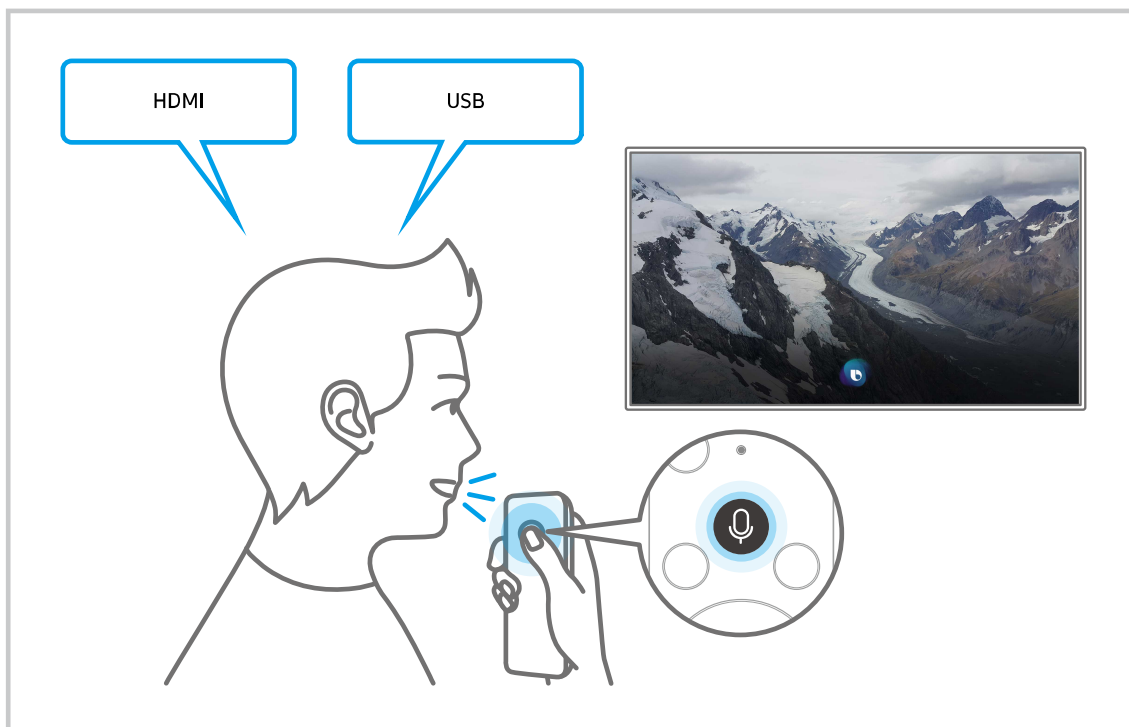
- ✎ Для оптимальних результатів ви повинні перебувати в радіусі 10 футів (3–4 м) від виробу Виріб. Якщо Віхбу не відповідає, див. «Я кажу «Ні, Віхбу», але Віхбу не відповідає.» у розділі «Усунення несправностей».
- ✎ Ці функції можуть не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

## Запуск Віхбу за допомогою кнопок на пульті Смарт-пульт ДК Samsung

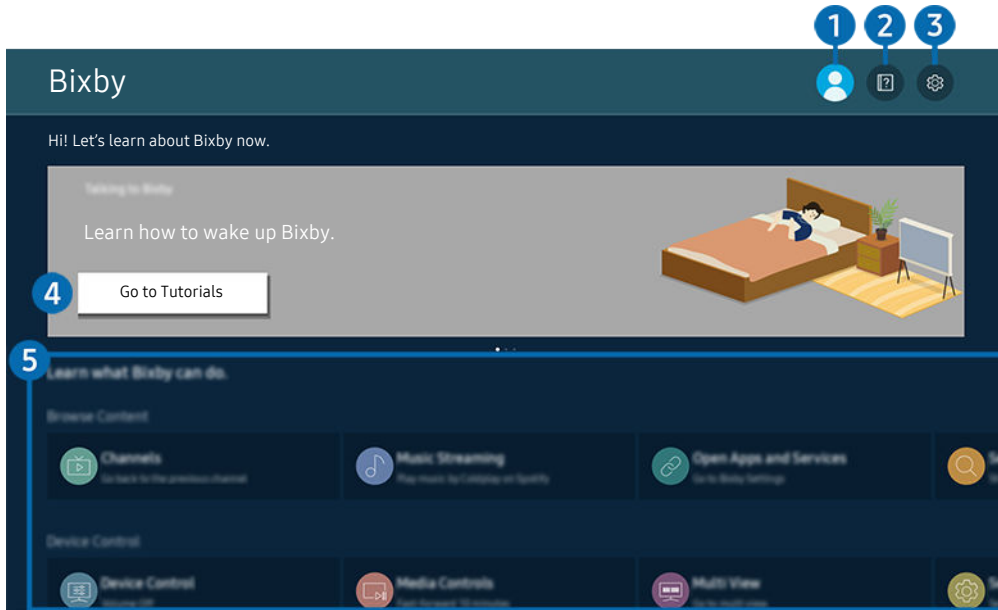
Ви можете керувати Віхбу за допомогою кнопок на пульті Смарт-пульт ДК Samsung. Натисніть і утримуйте кнопку  на Смарт-пульті ДК Samsung, промовте команду, тоді відпустіть кнопку .

Щоб відкрити довідник Віхбу, один раз натисніть кнопку :

- У разі натиснення кнопки  унизу екрана з'явиться кнопка [Explore Now](#). За допомогою кнопки Вибір перейдіть до екрана [Explore Bixby](#).



## Відомості про екран Explore Bixby



Зображення на вашому телевізорі Виріб може відрізнятися від зображення вище залежно від моделі та регіону.

### 1 Мій профіль

Вийдіть з облікового запису після переходу на екран **Мій профіль**.

Якщо ви вийшли з облікового запису Samsung, виберіть параметр **Мій профіль**, щоб увійти в нього.

### 2 Tutorials

Відобразиться спливне вікно для використання функції Bixby.

### 3 Settings

Можна змінити налаштування функції Bixby.

Ці функції можуть не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

Ці функції можна налаштувати, вибравши параметри **Налаштування Bixby асистента** ( > **Меню** > **Параметри** > **Усі параметри** > **Загальна інформація та конфіденційність** > **Голос** > **Налаштування Bixby асистента**).

**Спробувати**

#### • Language

Зміна мови помічника Bixby.

Мова телевізора Виріб та інших програм не зміниться.



Bixby підтримує лише деякі мови.


- **Voice response**

Можна змінити або вимкнути голос Віхбу.

 Ця функція підтримується залежно від мови, вибраної для Віхбу.


- **Voice Wake-up**

Налаштування параметрів для запуску **Vixby** за допомогою голосу. Можна налаштувати такі параметри: [Параметри пробудження Vixby](#), [Вибір голосом](#), [Wake-up Sensitivity](#) і [Single-Device Response](#).  > [Explore Now](#) >  [Settings](#) > [Voice Wake-up](#))

 Меню можуть не відображатися, залежно від моделі виробу або регіону.


 Функція **Voice Wake-up** може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

 Користуватись цією функцією можна лише тоді, коли ввімкнений перемикач мікрофону на нижній панелі Виріб.

 Для оптимальних результатів ви повинні перебувати в радіусі 10 футів (3–4 м) від виробу Виріб. Якщо Віхбу не відповідає, див. [«Я кажу «Ні, Віхбу», але Віхбу не відповідає.»](#) у розділі «Усунення несправностей».


- **Sound feedback**

Відтворить звук, коли Віхбу починає та перестає слухати.

 Меню можуть не відображатися, залежно від моделі виробу або регіону.


- **Default music service provider**

Використовуйте програму, коли шукаєте музику за допомогою Віхбу.

 Меню можуть не відображатися, залежно від моделі виробу або регіону.


- **Privacy**

Ви можете дозволити або заборонити Віхбу використовувати вашу персональну інформацію під час використання послуг Віхбу.

 Меню можуть не відображатися, залежно від моделі виробу або регіону.

- **Про Vixby асистента**

Відображення повних умов і положень.

 Меню можуть не відображатися, залежно від моделі виробу або регіону.

#### 4 Рекомендовані команди

Відображається список рекомендованих команд, за допомогою яких можна керувати телевізором Виріб із використанням Віхбу з урахуванням поточного стану.





Якщо ви не хочете бачити рекомендовані команди, виберіть для функції **Голосова підказка** параметр **Вимк** (🏠 > ≡ **Меню** > ⚙️ **Параметри** > **Усі параметри** > **Загальна інформація та конфіденційність** > **Голос** > **Голосова підказка**). [Спробувати](#)


#### 5 All Services

Ви можете запам'ятати голосові команди, які дозволять користуватися помічником Віхбу у різноманітних ситуаціях. За допомогою кнопок «вгору/вниз/ліворуч/праворуч» перейдіть до потрібної команди і натисніть кнопку Вибір. Телевізором Виріб можна керувати за допомогою різноманітних голосових команд.



## Прочитайте, перш ніж користуватися функцією Віхбу

- Підтримувані мови та параметри функції голосової взаємодії можуть бути дещо іншими, залежно від регіону.
  - Якщо налаштована мова відрізняється від мови вашої країни, деякі параметри можуть бути недоступними.
  - Помічник Віхбу доступний, лише коли Виріб підключено до мережі.
  - Навіть коли з'єднання Виріб з мережею встановлено, Віхбу може не відповідати через помилку сервера.
  - Наявні функціональні характеристики може бути змінено з оновленням Віхбу.
  - Функція Віхбу доступна тільки в тих виробках Виріб, які підтримують цю функцію й комплектуються пультом дистанційного керування з мікрофоном.
  - Спеціальні символи, зокрема «-», не підтримуються. Відповідно, якщо слово чи речення містить цифри або спеціальні символи, ця функція може не працювати належним чином.
  - Результати пошуку можуть не бути повними.
  - Можливо, вам доведеться заплатити за окремі програми. Відповідно, вам може бути запропоновано прийняти спеціальні умови з обслуговування чи угоду.
  - Щоб змінити поточний канал шляхом промовляння назви каналу як голосової команди, потрібно завершити налаштування функції [Пошук постачальника послуг](#). [Пошук постачальника послуг](#) можна налаштувати в меню  > [Меню](#) >  [Параметри](#) > [Усі параметри](#) > [Загальна інформація та конфіденційність](#) > [Трансляція](#) > [Інформація про постачальника послуг і його параметри](#). [Спробувати](#)
- Якщо параметри постачальника послуг іще не налаштовано, налаштуйте їх у меню  > [Меню](#) >  [Параметри](#) > [Усі параметри](#) > [Загальна інформація та конфіденційність](#) > [Скинути](#). [Спробувати](#)

 Налаштування постачальника послуг під час початкового налаштування можуть бути недоступними, залежно від регіону.

- Щоб користуватися функцією голосового введення тексту і пошуку, вам слід прийняти умови, які дозволяють третім сторонам збирати та використовувати ваші голосові дані.
- Щоб користуватися функцією Віхбу, вам слід зробити таке:
  - прийняти умови використання послуги Smart Hub;
  - прийняти умови збору та використання персональної інформації для послуги Smart Hub;
  - дати згоду на збір і використання особистої інформації для послуги голосової взаємодії.

### **Умови користування помічником Віхбу**

- Швидкість голосової взаємодії різниться залежно від гучності/тону, вимови та навколишніх звуків (звуку телевізора Виріб і навколишнього шуму).


## Робота із функцією «Ігрова панель»



Використовуйте Ігрова панель для зручного моніторингу налаштувань ігор і керування налаштуваннями програми Game Enhancer.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.

 Ark Dial додається в комплекті з Odyssey Ark.

### Запуск Ігрова панель

Коли для режиму **Ігровий реж.** (🏠 > ≡ **Меню** > ⚙️ **Параметри** > **Усі параметри** > **Гра** > **Ігровий реж.**) вибрано значення **Вмк** або **Авто**, натисніть та утримуйте  кнопку на Смарт-пульст ДК Samsung, щоб запустити **Ігрова панель**. [Спробувати](#)

(Ark Dial:  > Контроль коліщатком >  **Ігрова панель**)

### Відомості про Ігрова панель




 Зображення на вашому телевізорі Виріб може відрізнятися від зображення вище залежно від моделі та регіону.

#### 1 Меню Ігрова панель

- **Час відгуку**

Збільште швидкість відгуку панелі для більш яскравого та природного відео.





 Збільшення значень налаштувань для зменшення тремтіння зображення в **Параметри ігрового режиму Motion Plus** (**Ігрова панель** > **Параметри гри** > **Параметри ігрового режиму Motion Plus**) призведе до більшої затримки вхідного сигналу.

- **Ігровий режим зображення**

Укажіть **Ігровий режим зображення** відповідно до поточного жанру гри. Щоб налаштувати якість зображення, натисніть **Корист..**




- **Співв. стор. екр.**

Налаштування формату екрана можна змінити з **16:9** (попереднє налаштування) на Ultra Wide (**21:9** або **32:9**).

-  Роздільну здатність потрібно налаштувати на комп'ютері всього лише один раз при першому використанні.
-  Формат екрана для **Ігрова панель** можна змінити за умови, що гра або комп'ютер підтримують роздільну здатність Ultra Wide. Підтримка форматів екрана **21:9** і **32:9** залежить від гри, тому зверніться до її постачальника.
-  При налаштуванні параметрів **Режим "Портрет"** (Гра > **Режим відтворення в портретній орієнтації**) після переходу екрана в портретний режим можна змінити співвідношення сторін на **9:16** (попереднє налаштування) або на **9:32**.
-  Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

- **Ultrawide Game View**

Щоб зробити гру більш реалістичною, коефіцієнт пропорційності ігрового екрана можна змінити на «Широкий».

-  Режим **Ultrawide Game View** доступний лише на тих пристроях-джерелах, які підтримують вихідні сигнали з роздільною здатністю 21:9, і може працювати по-різному залежно від гри або вмісту.
-  Під час першого ввімкнення або вимкнення режиму **Ultrawide Game View**, можливо, потрібно буде відкоригувати налаштування для кількох дисплеїв.
-  Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

- **Масштабування міні-карти**

Користуйтеся кнопками напрямку руху та кнопкою Вибір на пульті дистанційного керування, щоб збільшити окремі ділянки екрану гри, і налаштуйте коефіцієнт масштабування.



Підтримувану роздільну здатність для мінікарти зазначено в таблиці нижче.

Формат екрана Ігрова панель	Роздільна здатність, вибрана на комп'ютері
21:9	2560 x 1080 (60 Гц)
	2560 x 1080 (120 Гц)
	2560 x 1080 (165 Гц)
	*3840 x 1600 (60 Гц)
32:9	3840 x 1080 (60 Гц)
	3840 x 1080 (120 Гц)

 \*: Ця функція підтримується лише в разі, якщо функція **VRR** ПК вимкнена.

 Ця функція доступна лише для Odyssey Ark.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

 У портретному режимі функція **Масштабування міні-карти** не підтримується, коли для **Режим "Портрет"** встановлено значення **9:16**, **9:21** або **9:32**.

 У портретному режимі функція **Масштабування міні-карти** працює, коли для **Режим "Пейзаж"** встановлено значення **21:9** або **32:9**.

- **Виведення звуку**

Змінійте пристрій звукового виводу (наприклад, гучномовець Виріб, звукова панель, Bluetooth-гарнітура тощо).

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

- **Eclipse Lighting**

За допомогою Eclipse Lighting можна створювати розмаїття унікальних ігрових просторів.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

- **Active Ambient**

За допомогою Active Ambient можна вибрати зразок, який відповідає настрою екрана, який ви переглядаєте. Різноманітні зразки можуть створити атмосферу навколишнього простору та глибше занурення в середовище.

 Ця функція може не підтримуватися залежно від моделі чи програм.

- **Вірт. ціль. точка**

Відобразіть віртуальну цільову точку в центрі екрану.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

- **Гід для довідки**

Перегляд докладнішої інформації про використання кожного пункту меню.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

- **Параметри гри**

Меню переміщується в [Параметри гри](#).

## 2 Поточний статус

- **кадр./с:** Відображається значення частоти кадрів на секунду в реальному часі. Якщо активовано **VRR**, частота кадрів змінюється.
- **HDR:** Відображається **УВІМК.**, коли HDR-гру запущено.
- **VRR:** Показує змінну частоту оновлення даних.

## Налаштування супер-ультра-широкоформатного вікна перегляду для ігор Super Ultra Wide

Перш ніж активувати функцію Супер гра в ультраширокому форматі, налаштуйте роздільну здатність екрана комп'ютера відповідно до вибраного формату екрана на [Ігрова панель](#).

- ✎ Переконайтеся, що гра підтримує роздільну здатність Ultra Wide (21:9).
- ✎ Якщо Виріб під'єднано до комп'ютера, а для **Ігровий реж.** встановлено значення **УВІМК.** або **Авто**, широкий формат зображення зі співвідношенням сторін (21:9) активується через [Ігрова панель](#).
- ✎ Доступність цієї функції залежить від моделі пристрою чи регіону.
- ✎ Під час першого налаштування роздільної здатності на комп'ютері можна змінити налаштування формату екрана за допомогою [Ігрова панель](#) на телевізорі Виріб.

Формат екрана Ігрова панель	Роздільна здатність, вибрана на комп'ютері
21:9	3840 x 1600 (60 Гц)
	*3840 x 1600 (120 Гц)
	*3840 x 1600 (144 Гц)
	*2560 x 1080 (60 Гц)
	*2560 x 1080 (120 Гц)
	*2560 x 1080 (144 Гц)
	*2560 x 1080 (240 Гц)

- ✎ \*: Це значення роздільної здатності може не підтримуватися, залежно від моделі.
  - ✎ Підтримувані значення роздільної здатності можуть відрізнятися залежно від моделі та порту HDMI, підключеного до комп'ютера.
  - ✎ Після налаштування роздільної здатності слід перевірити, чи змінюється вікно ОС Window або Mac на комп'ютері в разі змінення формату екрана на панелі [Ігрова панель](#) телевізора Виріб.
  - ✎ Ця функція може не підтримуватися залежно від ОС або пристрою.
  - ✎ Якщо під'єднано зовнішній ігровий пристрій, ця функція не підтримується і не буде підтримуватися навіть після зміни імені джерела на "ПК".
- ⚠ Формат екрана неможливо змінити під час ігри. Перш ніж запустити гру, виберіть потрібний формат екрана на панелі Ігрова панель.**

## Зміна положення екрана з ультрашироким монітором Super Ultra Wide

Під час гри на екрані з роздільною здатністю Super Ultra Wide можна підлаштувати висоту екрана до рівня очей.

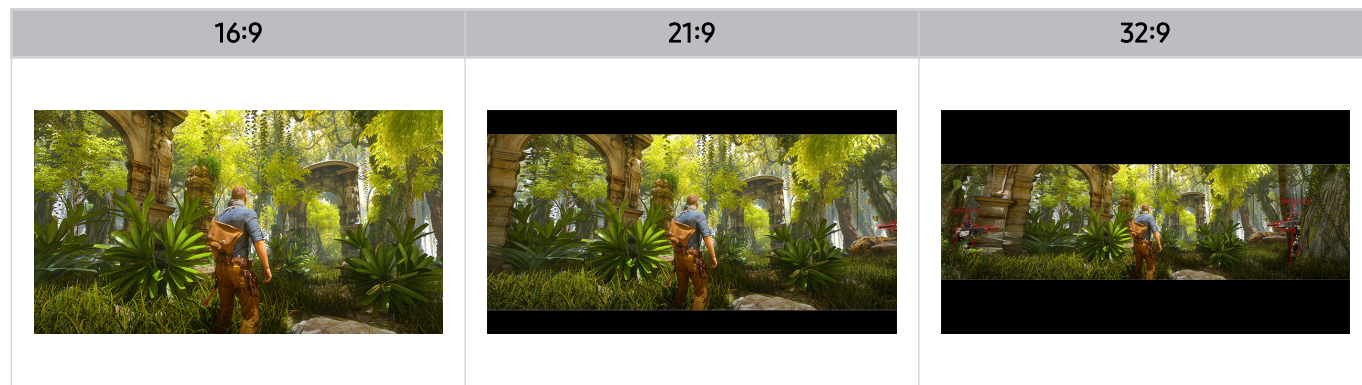
На екрані з роздільною здатністю Super Ultra Wide використовуйте кнопки  $\wedge/\vee$  (кнопка вибору каналів), щоб переміщувати екран уверх, по центру або вниз.

## Усунення несправностей, пов'язаних з екраном гри та проблемами зі звуком

Якщо після змінення формату екрана на панелі **Ігрова панель** екран гри не відображається правильно або виникають проблеми зі звуком, спробуйте виправити ці несправності, як зазначено нижче.

- Переконайтеся, що гра підтримує формат Ultra Wide, а комп'ютер підтримує роздільну здатність Ultra Wide.
- Перезапустіть гру, якщо ви вийшли з неї.
- Виберіть ту ж саму роздільну здатність, що й для **Ігрова панель**.
- Якщо формат екрана було змінено належним чином, екран виглядатиме так, як зображено нижче.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.








# Перегляд на пристрої Виріб

Під час перегляду Виріб можна користуватися зручними функціями.

## Функції перегляду на пристрої Виріб




Використовуйте функції, доступні під час перегляду Виріб.

Як користуватися послугою Блок. прогр. за рей.

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Загальна інформація та конфіденційність > Батьківські параметри > Параметри "Блок. прогр. за рей." [Спробувати](#)

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

Ця функція корисна для того, щоб контролювати програми, які можна переглядати дітям на телевізорі Виріб залежно від рейтингу телепрограм. Функція Параметри "Блок. прогр. за рей." не блокує програми, збережені на зовнішніх пристроях, як-от програвачі дисків Blu-ray, DVD чи накопичувачі USB.

Щоразу, коли ви відкриваєте меню Параметри "Блок. прогр. за рей.", слід ввести PIN-код. Цей PIN-код також слід ввести для перегляду заблокованих програм. За замовчуванням вибрано PIN-код «0000». Щоб змінити PIN-код, виберіть  >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Загальна інформація та конфіденційність > Диспетчер системи > Змінити PIN. [Спробувати](#)

 Функція Параметри "Блок. прогр. за рей." може не підтримуватися залежно від джерела вхідного сигналу.

 Докладніше про встановлення пароля читайте в розділі «Встановлення пароля».




 Послуга Змінити PIN може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

## Перегляд заблокованого/обмеженого вмісту

Щоб переглянути заблокований вміст, введіть PIN-код, коли з'явиться відповідний запит.

Під час першого відображення обмеженого вмісту екран буде порожнім, оскільки функція Параметри "Блок. прогр. за рей." блокує його. Щоб розблокувати вміст, введіть PIN-код, коли з'явиться відповідне повідомлення.

## Перевірка інформації і сили сигналу цифрового мовлення

 >  Меню >  Параметри > Підтримка > Догляд за пристроєм > Самодіагностика > Сигнальна інформація [Спробувати](#)




 Ця функція може не підтримуватися, залежно від регіону.




# Зображ. і Звук

Налаштування зображення і звуку можна змінити відповідно до потреби.

## Як користуватися послугою Інтелектуальний режим

Телевізор Виріб аналізує оточення та вміст, який ви переглядаєте, для забезпечення кращого перегляду.

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Звук > Параметри інтелектуального режиму звуку > Інтелектуальний режим звуку [Спробувати](#)


 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Загальна інформація та конфіденційність > Параметри інтелектуального режиму > Інтелектуальний режим [Спробувати](#)

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

У **Інтелектуальний режим** (або **Інтелектуальний режим звуку**) Виріб розпізнає та аналізує середовище, довколишній шум, вміст, який переглядається, і шаблони користування для забезпечення оптимальних умов перегляду. Наведені нижче параметри можна ввімкнути або вимкнути. Створіть бажане середовище перегляду.

- **Адаптивне підсилення голосу** [Спробувати](#)

Аналізує навколишній шум і забезпечує оптимальний звук, залежно від рівня шуму.

 Ця функція доступна лише за умови, що перемикач мікрофону Виріб ввімкнено, а для виведення звуку вибрано налаштування Виріб Гучномовець, або підключено звукову панель Samsung із функцією **Адаптивне зображення**. Розташування перемикача мікрофону залежить від моделі чи регіону.


 Під час використання цієї функції телевізор Виріб не зберігає дані.

 Ця функція може не підтримуватися деякими режимами чи програмами (наприклад **Ігровий реж.**).

- **Адаптивний звук+** [Спробувати](#)

Забезпечує оптимізовану якість звуку, аналізуючи навколишній простір та акустичні компоненти вмісту.

 Користуватись цією функцією можна лише тоді, коли ввімкнений перемикач мікрофону на нижній панелі Виріб і для виведення звуку вибран Виріб Гучномовець.






 Ця функція може не підтримуватися певними режимами чи програмами (наприклад, **Ігровий реж.** і програмами, що керують звуком Виріб).

 Під час використання цієї функції телевізор Виріб не зберігає дані.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.

- **Адаптивна гучність** [Спробувати](#)

Автоматичне налаштування певного рівня гучності під час перегляду Виріб. Телевізор Виріб аналізує гучність на основі історії використання за певний проміжок часу, щоб автоматично налаштувати гучність під час використання програми чи перемикання на зовнішнє джерело сигналу.

-  Ця функція доступна лише тоді, коли для виведення звуку Виріб встановлено значення Виріб Гучномовець.
-  Ця функція може не підтримуватися певними програмами чи зовнішніми пристроями.
-  Робота цієї функції впливає на функцію **Автогучність**, але не навпаки.
-  Ця функція працює на основі історії даних щодо використовуваної гучності і може не працювати, якщо такої історії за певний період недостатньо.
-  Величина різниці, створеної цією функцією, не перевищує +/- 5 позначок на рівні від поточного значення гучності. Ця функція не змінює поточного рівня гучності, якщо він перевищує 40.


# Налаштування якості зображення

Зміна параметра Режим зображення і налаштування параметра Експертні параметри.

## Вибір режиму зображення

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Зображ. > Режим зображення [Спробувати](#)

Можна вибрати режим **Режим зображення**, який забезпечує найкращу якість перегляду.

 Параметри **Розважити** і **Графіка** підтримуються, лише якщо змінити назву зовнішнього пристрою на ПК у режимі ПК.

- **Динамічн.**

Робить зображення яскравішим і чіткішим в умовах яскравого освітлення.

- **Стандарт.**

Це стандартний режим, який підходить для типових середовищ перегляду.


- **Фільм**

Підходить для перегляду виробу Виріб або фільмів у темряві.


- **FILMMAKER MODE**

Цей режим екрана забезпечує якість зображення, які сертифіковано компанією UHD Alliance. Зображення, що підтримує **FILMMAKER MODE**, автоматично перемикається на **FILMMAKER MODE** в процесі перегляду.

 Зображення в режимі **FILMMAKER MODE** може здаватись темнішим, ніж в інших режимах зображення.

 Режим **FILMMAKER MODE** можна змінити на інший **Режим зображення**. Змінений **Режим зображення** буде використовуватися навіть у разі виявлення підтримки **FILMMAKER MODE**.


 Логотип FILMMAKER MODE™ є товарним знаком компанії UHD Alliance, Inc.

 Меню можуть не відображатися, залежно від моделі виробу або регіону.

## Налаштування додаткових параметрів зображення

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Зображ. > Експертні параметри [Спробувати](#)

Налаштуйте параметри зображення відповідно до потреби за допомогою функцій, описаних нижче.

 Деякі функції **Експертні параметри** можуть не підтримуватися залежно від вхідних сигналів ПК, підключення зовнішнього пристрою, використання програм і застосування функції **Догляд за очима**.

- **Яскравість** [Спробувати](#)

Налаштування загального рівня яскравості зображення. У разі наближення значення до 50 зображення стає яскравішим.

- **Контраст.** [Спробувати](#)

Налаштування різниці між найтемнішими й найяскравішими ділянками між об'єктами та їхнім фоном. У разі наближення значення до 50 різниця збільшується.

- **Різкість** [Спробувати](#)

Налаштування різкості контурів об'єктів. У разі наближення значення до 20 різкість контурів об'єктів збільшується.

- **Колір** [Спробувати](#)

Налаштування насиченості кольору відео. У разі наближення значення до 50 кольори стають більш насиченими.

- **Тон (з/ч)** [Спробувати](#)


Налаштування відтінку кольору. У разі збільшення одного зі значень кольори відео стають червонішими або зеленішими.

- **Застосувати параметри зображення** [Спробувати](#)

Застосування поточних налаштувань зображення до поточного джерела вхідного сигналу або всіх джерел вхідного сигналу.

- **Параметри функції "Чіткість зображення"** [Спробувати](#)

Оптимізація відео з багатьма динамічними сценами.

 Якщо для параметра **Чіткий рух LED** встановлено значення **Вмк**, зображення буде темнішим, аніж коли встановлено значення **Вимк**.





- **Локальне затінення** [Спробувати](#)

Збільшення коефіцієнта контрастності шляхом автоматичного налаштування яскравості для кожної ділянки зображення.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

- **Підсилювач контрастності** [Спробувати](#)


Автоматичне налаштування контрастності для попередження надмірно різких переходів між світлими й темними ділянками зображення.

- **Відтінок** [Спробувати](#)  
Вибір відтінку кольору відповідно до поточних умов перегляду.
- **Баланс білого** [Спробувати](#)  
Налаштування яскравості червоного, зеленого та синього кольорів, щоб найяскравіша ділянка зображення стала білою.
- **Гамма** [Спробувати](#)  
Налаштування середньої яскравості відео.
- **Деталізація тіней** [Спробувати](#)  
Налаштування рівня яскравості тьмяного зображення. У разі наближення значення до 5 тьмяне зображення стає яскравішим.
- **Параметри колірного простору** [Спробувати](#)  
Вибір діапазону кольорів, які можна відобразити на зображенні.
- **Розумне калібрування** [Спробувати](#)  
Автоматичне налаштування якості відтворення фільму для отримання якості, передбаченої продюсером.  
 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.
- **Пікова яскравість**  
Налаштуйте максимальну пікову яскравість для яскравішого екрана.  
 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.
- **Динам. яскравість**  
Автоматичне коригування яскравості екрану для вибору оптимального контрасту.  
 Послуга Динам. яскравість може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.
- **VRR Control**  
Синхронізація графічного процесора забезпечує оптимальні умови для гри.  
 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.
- **Скидання зображ.** [Спробувати](#)  
Скидання параметрів зображення до заводських налаштувань.

# Зміна параметрів Формат зображ. і Положення

Розмір і положення зображення на телевізорі **Виріб** можна змінювати.


## Зміна параметрів формату зображення

 >  **Меню** >  **Параметри** > **Усі параметри** > **Зображ.** > **Параметри формату зображення**  
**Спробувати**

 Ці функції можуть бути недоступні в **Samsung TV Plus** та деяких програмах.

- **Формат зображ.** **Спробувати**

Можна змінити формат зображення, яке відображається на **Виріб**.

 Підтримувані формати зображення різняться залежно від вхідного сигналу.

- **За роз. екрана** **Спробувати**


Припасування формату зображення до розміру екрана.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від налаштування **Формат зображ.**



- **Масштаб і положення** **Спробувати**

Налаштування розміру і/або положення зображення.


 Ця функція доступна лише тоді, коли для пункту **Формат зображ.** встановлено значення **Корист.**

 Меню можуть не відображатися, залежно від моделі виробу або регіону.

## Як користуватися послугою Адаптивне зображення




 >  **Меню** >  **Параметри** > **Усі параметри** > **Зображ.** ( > **Догляд за очима**) > **Адаптивне зображення** **Спробувати**

Оптимізація яскравості й забезпечення найкращої якості зображення в реальному часі на основі середовища освітлення.

 Функцію **Адаптивне зображення** вимкнено, якщо режим **Режим зображення** встановлений на **sRGB** чи режим **Режим "Екодатчик"** встановлений на **Вмк**.

 Ця функція може не підтримуватися деякими режимами чи програмами (наприклад **Ігровий реж.**).

## Як користуватися послугою Режим захисту очей

 >  **Меню** >  **Параметри** > **Усі параметри** > **Зображ.** ( > **Догляд за очима**) > **Режим захисту очей**

Налаштування оптимальної якості зображення, яка сприяє зменшенню напруження очей.





# Встановлення середовища перегляду для зовнішніх пристроїв









Роботу телевізора Виріб можна оптимізувати для перегляду певних відеоформатів.

## Відтворення оптимального зображення

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Гра > Ігровий реж. [Спробувати](#)

Для оптимізації роботи телевізора Виріб під час ігор можна налаштувати режим **Ігровий реж.**.

При підключенні ігрової відеоконсолі, як-от PlayStation або Xbox, для параметра **Ігровий реж.** вибирається налаштування **Авто**. Якщо підключено інше джерело ігор, наприклад комп'ютер, для параметра **Ігровий реж.** слід вибрати налаштування **Вмк** (шлях зазначено вище). Швидко вибрати **Ігровий реж.** можна на екрані Перший екран ( >  Меню >  Параметри > кнопка «Вниз» > **Ігровий реж.** ).

-  Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.
-  Зображення може дещо тремтіти.
-  Якщо натиснути кнопку  на Смарт-пульст ДК Samsung та втримувати її протягом щонайменше 1 секунди в режимі **Ігровий реж.**, відобразиться панель **Ігрова панель**. Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.
-  Коли увімкнено **Ігровий реж.**, для параметрів **Режим зображення** та **Режим звуку** автоматично встановлюється значення **Гра**. **Режим звуку** може не перемикатися автоматично, залежно від аудіопристрою, вибраного в меню **Виведення звуку**.
-  Якщо для **Ігровий реж.** вибрано значення **Вмк**, деякі функції недоступні.
-  Щоб під'єднати інший зовнішній пристрій до того самого роз'єму, від'єднайте ігрову консоль, встановіть для параметра **Ігровий реж.** значення **Вимк**, а тоді під'єднайте до роз'єму інший зовнішній пристрій.
-  Функції **Ігровий реж.**, які використовуються для Nintendo Switch™, може бути змінено без повідомлення.

## Налаштування функції Об'ємний звук

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Гра > Об'ємний звук [Спробувати](#)

Ігри можна зробити більш реалістичними за допомогою потужного, тривимірного звуку, оптимізованого для ігор.

-  Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.




## Налаштування функції Час відгуку

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Гра > Час відгуку

Збільшення швидкості відгуку панелі для більш яскравого та природного відео.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.

 Якщо час відповіді встановлено на **Швидший** або **Extreme**, екран може виглядати спотвореним під час відтворення відео. Якщо це сталося, змініть час відповіді на **Стандарт..**

## Зміна параметра Вірт. ціль. точка.

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Гра > Вірт. ціль. точка

Відобразіть віртуальну цільову точку в центрі екрану.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.

## Налаштування функції Core Lighting

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Гра > Core Lighting

Увімкніть або вимкніть підсвічування спереду й позаду пристрою.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.

## Робота із функцією «AI Sound Booster»

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Гра > AI Sound Booster

AI Sound Booster забезпечує тривимірний звук із максимальною спрямованістю завдяки аналізу штучним інтелектом у реальному часі. Він яскраво виражає різні звукові ефекти для захоплюючого ігрового процесу.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.

## Як користуватися послугою Динамічний еквалайзер чорного

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Гра > Динамічний еквалайзер чорного

[Спробувати](#)

Можна легко виявляти елементи і прихованих ворогів, які ховаються в темних закутках, шляхом покращання видимості та деталей об'єкта в темних ділянках без розмивання кольорів і контрастності в яскравих ділянках.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.

## Налаштування параметрів Параметри ігрового режиму Motion Plus

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Гра > Параметри ігрового режиму Motion Plus [Спробувати](#)

Можна налаштувати параметри функції Ігровий режим Motion Plus.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.

- **Ігровий режим Motion Plus**

Увімкніть цю функцію, щоб отримати більш розмите або чітке зображення під час відтворення рольової гри (RPG) чи пригодницької гри з багатьма динамічними сценами.

- **Зменшення мерехтіння**

Усуньте мерехтіння з відео гри для більшої чіткості зображення.

- **Зменш. розмитості**

Зменште розмиття екрана гри, щоб оптимізувати зображення, що швидко рухаються.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

- **Чіткий рух LED**

Увімкніть цю функцію, щоб регулювати світлодіодну підсвітку екрана для покращення чіткості динамічних сцен.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.

## Зіставлення тонів HDR

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Гра > **Зіставлення тонів HDR**

Налаштовує параметри зіставлення тонів для ігрових технологій HDR.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.

- **HDR10+ GAMING**




Базовий режим забезпечує найточніше відображення оригінального креативного наміру гри. Розширений режим надає покращене відтворення ігрового вмісту для забезпечення максимального візуального впливу.

- **Гра в HDR**

Згідно зі стандартом HGiG для ігор HDR встановлено оптимальну якість зображення відповідно до інформації про яскравість вмісту.

 Це меню стає активним, коли джерела HDR вводяться в меню Ігровий реж..

## Налаштування функції Режим відтворення в портретній орієнтації

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Гра > Режим відтворення в портретній орієнтації

Налаштуйте режим відображення для використання на екрані портретної орієнтації.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.

 Якщо екран не відображається у конкретній орієнтації, змініть орієнтацію дисплея з комп'ютера.

## Налаштування функції Гра в HDR




 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Гра > Гра в HDR [Спробувати](#)

Відповідно до стандарту HGiG (HDR Gaming Interest Group) ця функція встановлює оптимальну якість зображення відповідно до яскравості вмісту гри з підтримкою HDR.

 Це меню стає активним, коли джерела HDR вводяться в меню Ігровий реж..

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

## Як користуватися послугою Синхронізація вимкнення живлення кабельного або супутникового декодера

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Підключення > Диспетчер зовнішніх пристроїв > Синхронізація вимкнення живлення кабельного або супутникового декодера [Спробувати](#)






У разі вимкнення живлення монітора Smart за допомогою універсального пульта також може бути автоматично вимкнено кабельний або супутниковий декодер.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

## Як користуватися послугою Розширення вхідного сигналу

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Підключення > Диспетчер зовнішніх пристроїв > Розширення вхідного сигналу [Спробувати](#)



Розширення діапазону вхідних сигналів для підключень через HDMI, USB-C, Display Port.

-  Під час вибору роз'єму HDMI для функції **Розширення вхідного сигналу** і натискання кнопки Вибір для переведення параметра **Розширення вхідного сигналу** у режим **Вмк**, екран телевізора Виріб може почати блимати.
-  Якщо телевізор Виріб під'єднати до зовнішнього пристрою, який підтримує лише стандарт UHD на частоті 24 Гц або 30 Гц або FHD на будь-якій частоті, функція **Розширення вхідного сигналу** може бути недоступною. У такому разі вимкніть функцію **Розширення вхідного сигналу**.
-  Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.
-  Докладніше про роздільну здатність читайте у посібнику користувача. Ви можете завантажити посібник користувача з веб-сайту Samsung Electronics (<https://www.samsung.com>) і прочитати його в електронному вигляді або роздрукувати.
-  Якщо функцію **Розширення вхідного сигналу** вимкнено, сигнали HDR, надіслані із зовнішнього пристрою, не будуть отримані.




## Налаштування джерела USB

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Підключення > Диспетчер зовнішніх пристроїв > Налаштування джерела USB

Виберіть, на якому пристрої ви хочете використовувати порти USB.

-  Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.
-  **Авто:** Використовуйте USB-пристрій від виробу або ПК, підключений до USB-C або USB Hub, залежно від стану відображення Виріб.  
**USB-C:** Використовуйте USB-пристрій від ПК, під'єднаний до USB-C.  
**Монітор:** Використовуйте USB-пристрій від певних програм на Виріб.  
**Концентратор USB:** Використовуйте USB-пристрій від ПК, підключеного до Виріб.


## Як користуватися послугою Параметри USB-C

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Підключення > Диспетчер зовнішніх пристроїв > Параметри USB-C

Ви можете вибирати між високою роздільною здатністю та швидкістю передачі даних. Якщо змінити налаштування під час передачі даних, її може бути скасовано або дані може бути пошкоджено.

-  **Висока розд. здат.:** Коли вибрано **Висока розд. здат.**, оптимальна роздільна здатність – 3840 x 2160 за частоти 60 Гц. Роз'єм USB підтримує пристрої з USB до версії 2.0 включно.
-  **Високош. пер. дан.:** Коли вибрано **Високош. пер. дан.**, роз'єм USB підтримує пристрої з USB до версії 3.0 включно. У такому випадку неможливо використовувати 3840 x 2160 за частоти 60 Гц із входом USB-C. Щоб використовувати вхідний сигнал 3840 x 2160 за частоти 60 Гц, виберіть **Висока розд. здат.**.
-  Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.




## Як користуватися послугою Автоперемикач джерела+

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Підключення > Диспетчер зовнішніх пристроїв > Автоперемикач джерела+

Автоматичне відображення нового активованого джерела.

-  Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

## Використання рівня чорного HDMI

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Підключення > Диспетчер зовнішніх пристроїв > Рівень чорного HDMI [Спробувати](#)

Функція Рівень чорного HDMI дає змогу компенсувати низький рівень чорного, недостатню контрастність або тьмяні кольори, які генеруються зовнішніми пристроями, під'єднаними до телевізора Виріб через кабель HDMI.

-  Ця функція доступна, лише якщо для джерела вхідного сигналу, під'єданого до телевізора Виріб через роз'єм HDMI, встановлено налаштування RGB444.

# Налаштування параметрів Режим звуку та Експертні параметри

Зміна параметра Режим звуку і налаштування параметра Експертні параметри.

## Вибір режиму звуку

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Звук > Режим звуку [Спробувати](#)

Можна вибрати режим звуку відповідно до типу вмісту чи середовища прослуховування.

 Коли підключено зовнішній пристрій, **Режим звуку** може змінюватися відповідним чином.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.

## Налаштування додаткових параметрів звуку

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Звук > Експертні параметри [Спробувати](#)

Якість звуку можна відрегулювати за вибором користувача, виконавши відповідні налаштування.

- **Баланс** [Спробувати](#)


Регулювання параметрів звуку лівого та правого динаміків для кращого балансу рівня звуку.

- **Еквалайзер** [Спробувати](#)

Налаштування звуку Виріб шляхом регулювання гучності високих і низьких звуків.

 Ця функція недоступна, коли увімкнено функцію **Адаптивний звук+**.

 Ця функція недоступна, коли для функції **Режим звуку** встановлено значення **Адаптивний звук**, **Гра** або **Підсил..**

 Назва і властивості цієї функції можуть відображатися по-різному, залежно від під'єданого зовнішнього пристрою.

- **Режим HDMI-eARC** [Спробувати](#)

Ви можете підключити аудіопристрій, який підтримує eARC, через HDMI-eARC. Під час підключення пристрою буде тимчасово вимкнено звук.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.

- **Аудіоформат для цифрового виходу** [Спробувати](#)


Вибір формату цифрового вихідного звуку. У разі вибору параметра **Авто** режим вихідного звуку автоматично зміниться на режим, який підтримує підключена звукова панель або аудіовідеоприймач.

Якщо ви вибрали параметр **Спосіб виведення звуку без обробки**, звук виводитиметься без обробки.

 Ця функція доступна, якщо джерелом вхідного сигналу є HDMI, а приймач підключено через HDMI-ARC.

- **Затримка аудіо для цифрового виходу** [Спробувати](#)

Налаштування часу затримки виведення цифрового аудіосигналу.

 Ця функція доступна, лише якщо зовнішній пристрій підключений через HDMI (ARC) і SPDIF (Sony Philips Digital Interface).

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.

- **Dolby Atmos** [Спробувати](#)

Встановіть значення **Вмк**, якщо під'єднаний через роз'єм HDMI (eARC) аудіопристрій підтримує формат Dolby Atmos. У режимі **Вмк** звуковий потік Dolby Digital+ with Atmos надходить із зовнішнього пристрою. Якщо ця функція ввімкнена, встановіть для параметра **Аудіоформат для цифрового виходу** значення **Авто**.

У разі перегляду **Виріб** через вбудовані динаміки, функція передавання віртуального навколишнього звуку Dolby Atmos може бути ввімкнена або вимкнена. У разі встановлення **Виріб** у портретному режимі із застосування додаткових комплектувальних частин, віртуальний звук не передається через динаміки **Виріб**.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.

- **Автогучність** [Спробувати](#)

Передбачає автоматичне регулювання звуку до певного рівня під час перемикання каналів або зовнішніх сигналів.

- **Звуковий відгук** [Спробувати](#)

Відтворюється звуковий сигнал сповіщення при використанні меню чи виборі функції.

- **Одночасний оптичний вихід**

Пристрій, підключений через оптичний канал, завжди виводить звук.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.

- **Скидання звуку** [Спробувати](#)

Скидання змінених налаштувань звуку.



# Використання підтримуваних функцій звуку

Налаштування параметрів звуку телевізора Виріб.




## Вибір гучномовців

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Звук > Виведення звуку [Спробувати](#)






Дозволяє вибрати гучномовці, які використовуватимуться телевізором Виріб для виведення звуку.

-  Зовнішніми гучномовцями може не вдатися керувати за допомогою Смарт-пульт ДК Samsung. Якщо увімкнено зовнішній гучномовець, окремі меню налаштування звуку можуть не підтримуватися.
-  Зовнішніми гучномовцями може не вдатися керувати за допомогою пульта дистанційного керування. Якщо увімкнено зовнішній гучномовець, окремі меню налаштування звуку можуть не підтримуватися.

Телевізор Samsung Виріб підтримує функцію Q-Symphony.

- Ця функція працює синхронізовано зі звуковою панеллю Samsung, яка підтримує функцію Q-Symphony, завдяки чому динамік телевізора Виріб і звукова панель одночасно виводять звук для підсилення ефектів об'ємного звучання.
- Якщо під'єднано звукову панель Samsung, яка підтримує функцію Q-Symphony, у меню [Виведення звуку](#) ( >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Звук > [Виведення звуку](#)) відобразиться пункт такий як «Виріб + звукова панель». Виберіть меню. [Спробувати](#)

Приклад) Виріб + [Аудіовідео] Серія звукової панелі (HDMI) або Виріб + Оптичний










-  Меню можуть не відображатися, залежно від моделі виробу або регіону.
-  Функція працює на основі підтримуваного телевізором Виріб кодека. Докладніше про кодек читайте в розділі [«Прочитайте, перш ніж відтворювати фотографії, відео- та аудіофайли»](#).
-  Ця функція підтримується лише в разі підключення через HDMI, оптичний або Wi-Fi.
-  Ця функція доступна лише на окремих Виріб і звукових панелях Samsung 2022 року випуску.
-  Щоб під'єднати звукову панель до телевізора Виріб, перегляньте посібник користувача панелі.



## Прослуховування звуку телевізора Виріб через пристрої Bluetooth

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Звук > Виведення звуку > Список динаміків Bluetooth

До телевізора Виріб можна під'єднувати аудіопристрої Bluetooth. При цьому необхідно створити пару телевізора Виріб і пристрою за допомогою функції Bluetooth. Докладніше про під'єднання та використання читайте в посібнику користувача, який додається до аудіопристрою — динаміка Bluetooth, звукової панелі, навушників тощо.

-  Якщо телевізор Виріб не може знайти аудіопристрій Bluetooth, підсуньте цей пристрій ближче до телевізора Виріб і виберіть **Оновити**.
-  Якщо увімкнути спарений аудіопристрій Bluetooth, телевізор Виріб виявить його автоматично і повідомить про це в спливному вікні. Скористайтеся цим спливним вікном, щоб увімкнути чи вимкнути аудіопристрій Bluetooth.
-  На якість звуку може впливати стан з'єднання Bluetooth.
-  Перш ніж користуватися аудіопристроєм Bluetooth, прочитайте розділ «Прочитайте, перш ніж користуватися пристроями Bluetooth».
-  Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.
-  Деякі моделі передбачають одночасне підключення та використання двох пристроїв Bluetooth.
-  Якщо одночасно підключено кілька аудіопристроїв BT і пристроїв введення BT, звук з аудіопристроїв може бути нестабільним або ключові дані з пристроїв введення можуть бути пропущені.  
Кількість аудіопристроїв BT для підключення може бути обмежена одним пристроєм, щоб ігровий сервіс був стабільним.
-  Якщо під час прослуховування звуку Виріб за допомогою Galaxy Buds надходить дзвінок, то Buds підключаються до мобільного телефону, а звук Виріб вимикається для підключення до дзвінка.  
Після завершення виклику Buds автоматично підключається до Виріб. Ця функція підтримується, лише якщо Виріб та мобільний телефон підключено до одного і того ж облікового запису Samsung.
-  Якщо Galaxy Buds відключається під час прослуховування звуку Виріб за допомогою Buds, звук Виріб вимикається.


## Прослуховування звуку з телевізора Виріб через аудіопристрій Samsung із підтримкою функції Wi-Fi

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Звук > Налаштування об'ємного звуку через динамік Wi-Fi [Спробувати](#)


Якщо до телевізора Виріб підключено один чи кілька бездротових аудіопристроїв Samsung із підтримкою функції Wi-Fi, можна досягнути оптимального звучання за допомогою налаштування параметрів об'ємного звуку. Можна вибрати будь-які налаштування об'ємного звуку з або без звукової панелі.

Об'ємний звук можна використовувати, якщо дотримано всіх з описаних нижче умов:

- Два чи більше бездротових гучномовців Samsung одного типу мають бути під'єднані до однієї бездротової мережі.
- Аудіопристрої Samsung із підтримкою функції Wi-Fi і телевізор Виріб мають бути під'єднані до однієї бездротової мережі.

 Докладніше про те, як під'єднати і використовувати аудіопристрій Samsung, який підтримує функцію Wi-Fi, читайте в посібнику користувача.

 Налаштування об'ємного звуку за допомогою звукової панелі може не підтримуватися, залежно від виробу.

 Якщо під час використання аудіопристроїв Samsung, які підтримують Wi-Fi, активувати функцію Віддзеркалення екрана, з'єднання Wi-Fi буде розірвано.

 Залежно від типу пристрою, може виникати ефект несинхронності відео та аудіо.

# Система і Підтримка

Налаштування системи й параметрів підтримки, як-от годинник, таймери, використання енергії та оновлення програмного забезпечення.




## Використання часових функцій і таймерів

Встановлення поточного часу і використання функції таймера.


 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Загальна інформація та конфіденційність > Диспетчер системи > Час [Спробувати](#)

Різні часові налаштування.




### Налаштування часу

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Загальна інформація та конфіденційність > Диспетчер системи > Час > Годинн. > Реж.годинника [Спробувати](#)

Вибір дати та часу.

 Меню можуть не відобразитися, залежно від моделі виробу або регіону.

### Використання таймера сну

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Загальна інформація та конфіденційність > Диспетчер системи > Час > Таймер сну [Спробувати](#)


Ця функція дозволяє автоматично вимикати телевізор Виріб після встановленого проміжку часу. Для таймера сну можна встановити значення до 180 хвилин. Коли мине вказаний відрізок часу, телевізор Виріб вимкнеться.

 Ця функція може не підтримуватися в окремих режимах перегляду.

## Вимкнення телевізора Виріб за допомогою таймера вимкнення

[🏠](#) > [☰ Меню](#) > [⚙️ Параметри](#) > [Усі параметри](#) > [Загальна інформація та конфіденційність](#) > [Диспетчер системи](#) > [Час](#) > [Таймер вимкнення](#) [Спробувати](#)

Встановіть функцію **Таймер вимкнення** для автоматичного вимкнення телевізора Виріб у певний час. Функція **Таймер вимкнення** доступна лише якщо встановлено параметр **Годинн.**.

 Щоб скористатися цією функцією, спершу задайте параметр **Годинн.** ([🏠](#) > [☰ Меню](#) > [⚙️ Параметри](#) > [Усі параметри](#) > [Загальна інформація та конфіденційність](#) > [Диспетчер системи](#) > [Час](#) > [Годинн.](#)) [Спробувати](#)

 Ця функція може не підтримуватися в окремих режимах перегляду.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

## Робота із функцією «Таймер режиму очікування»

[🏠](#) > [☰ Меню](#) > [⚙️ Параметри](#) > [Усі параметри](#) > [Загальна інформація та конфіденційність](#) > [Диспетчер системи](#) > [Час](#) > [Таймер режиму очікування](#)

Виберіть час переходу в режим очікування. Коли встановлений час сплине, екран автоматично перейде в режим очікування.

 Ця функція може не підтримуватися в окремих режимах перегляду.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

# Використання функцій Живлення та енергозбереження

[Зниження споживання електроенергії телевізором Виріб.](#)

## Зниження енергоспоживання телевізором Виріб

[🏠](#) > [☰ Меню](#) > [⚙️ Параметри](#) > [Усі параметри](#) > [Загальна інформація та конфіденційність](#) > [Живлення та енергозбереження](#) [Спробувати](#)

Щоб знизити енергоспоживання, можна змінити параметри енергоспоживання та інші функції енергозбереження.

- [Оптимізація яскравості](#) [Спробувати](#)

Автоматичне регулювання яскравості зображення відповідно до умов освітлення.

- [Мінімальна яскравість](#) [Спробувати](#)


Коли увімкнено функцію [Оптимізація яскравості](#), мінімальний рівень яскравості екрана телевізора Виріб можна налаштувати вручну. Ця функція працює, лише якщо значення менше за налаштування в меню [🏠](#) > [☰ Меню](#) > [⚙️ Параметри](#) > [Усі параметри](#) > [Зображ.](#) > [Експертні параметри](#) > [Яскравість.](#) [Спробувати](#)

- [Зменшення яскравості](#) [Спробувати](#)

Зменшення споживання електроенергії завдяки налаштуванню яскравості.

- [Motion Lighting](#) [Спробувати](#)


Регулювання яскравості у відповідь на рух на екрані з метою зменшення споживання електроенергії.

 Ця функція недоступна, коли увімкнено функцію [Ігровий реж.](#).

- [Заставка](#) [Спробувати](#)

Активуйте екранну заставку, коли на Виріб відображається нерухоме зображення протягом двох хвилин або більше.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.

 Якщо ваш OLED Виріб показує те саме нерухоме зображення протягом 2 хвилин, автоматично активується [Заставка](#). Щоб забезпечити проектування пікселів, не можна вимикати [Заставка](#).

- **Автоматичне енергозбереження** [Спробувати](#)

Коли телевізор Виріб підключено до Wi-Fi, ця функція перевіряє сигнали Wi-Fi та дані про використання пульта дистанційного керування для визначення того, чи використовується Виріб. Якщо Виріб перебуває в режимі бездіяльності, ця функція автоматично вимикає екран.

 Ця функція може не підтримуватися залежно від маршрутизатора Wi-Fi.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.

- **Автовимк. жив.** [Спробувати](#)

Передбачає автоматичне вимкнення телевізора Виріб для зменшення зайвого споживання енергії, коли Програма керування і пульт дистанційного керування не використовуються впродовж вказаного відрізка часу.

 У деяких регіонах під час роботи **Samsung TV Plus** функція **Автовимк. жив.** може не підтримуватися.

- **Заряд акумулятора пульта ДК** [Спробувати](#)

Залишковий рівень заряду батареї пульта Samsung Smart Remote можна перевірити.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.

- **Заряд акумулятора Ark Dial**

Цей екологічний пульт ДК заряджається через сонячний елемент живлення. Перегляньте рівень заряду сонячної батареї свого пульта ДК.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.


# Використання функції Захист панелі

Захищає панель задля уникнення проблем з екраном продукту.

## Застереження для запобігання ефекту залишкового зображення

- Якщо нерухоме зображення відображається протягом тривалого часу, може виникнути ефект залишкового зображення або погані пікселі.
  - Приклади нерухомого зображення, які спричиняють ефект залишкового зображення
    - ✎ Нерухоме зображення або зображення з об'єктами, закріпленими на місці (наприклад, піктограма на робочому столі, нерухомі вікна, як-от меню, логотипи тощо)
    - ✎ Пункти меню або піктограми, закріплені на певному місці у веб-переглядачі або на веб-сторінці
    - ✎ Піктограми або логотипи пунктів меню або вихідних пристроїв (наприклад, ігрова консоль, декодер цифрових каналів, ПК тощо), закріплені на місці
    - ✎ Відтворення відео, яке призупинилося на тривалий час
    - ✎ Використання джерела вхідного сигналу, співвідношення сторін якого відрізняється від розміру екрана протягом тривалого часу (наприклад, повноекранний режим відео зі співвідношенням сторін 16:9 або 4:3)
- Щоб запобігти ефекту залишкового зображення та іншим проблемам з екраном продукту, функція Захист панелі захищає екран.

## Захист екрана Виріб за допомогою Захист панелі


 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Загальна інформація та конфіденційність > Захист панелі


Коригує параметри, щоб захистити екран.

 Цю функцію підтримують лише OLED Виріб.

- **Зсув пікселів**

Переміщає пікселі на регулярні інтервали, щоб запобігти проблемам з екраном.

 У режимі **Зсув пікселів** краї екрана можуть виходити за його межі, і, відповідно, не проглядатись. Щоб повернути екран у вихідне положення, потрібно вийти з режиму **Зсув пікселів**.

 Щоб запобігти залишковим зображенням під час перегляду вмісту програми, що містить велику кількість статичних зображень, увімкніть режим **Зсув пікселів**.

- **Налаштувати яскравість логотипу**

Запобігає проблемам з екраном, зменшуючи яскравість фіксованих зображень, як-от логотипів і банерів.

- **Оновлення пікселів**


Коригує пікселі, щоб забезпечити чіткіше зображення на екрані. Деякі функції, як-от бронювання, записування та розпізнавання голосу, не працюють під час оновлення пікселів.

 Запустіть цю функцію, коли на екрані присутні залишкові зображення.



# Оновлення програмного забезпечення телевізора Виріб

Дізнайтеся версію програмного забезпечення телевізора Виріб і оновіть його в разі потреби.

 НЕ вимикайте живлення телевізора Виріб, поки виконується оновлення. Телевізор Виріб вимкнеться й увімкнеться автоматично після завершення оновлення програмного забезпечення. Після оновлення програмного забезпечення налаштування відео та звуку може бути скинуто до заводських значень.

 >  Меню >  Параметри > Підтримка > Оновлення ПЗ [Спробувати](#)

## Оновлення через мережу


 >  Меню >  Параметри > Підтримка > Оновлення ПЗ > Оновити зараз [Спробувати](#)

 Оновлення через мережу потребує активного мережевого з'єднання.

## Оновлення за допомогою пристрою USB

 >  Меню >  Параметри > Підтримка > Оновлення ПЗ > Оновити зараз [Спробувати](#)

Завантаживши файл оновлення з веб-сайту Samsung і зберігши його на пристрої USB, підключіть пристрій USB до телевізора Виріб, щоб оновити програми.

 Щоб оновити функцію за допомогою USB-пристрою, потрібно завантажити пакет оновлень із веб-сайту Samsung.com на комп'ютер. Тоді збережіть пакет оновлень у папку верхнього рівня на пристрої USB. Інакше телевізор Виріб не зможе визначити розташування пакета оновлення.

## Автоматичне оновлення телевізора Виріб

 >  Меню >  Параметри > Підтримка > Оновлення ПЗ > Автооновлення [Спробувати](#)

Якщо Виріб під'єднано до мережі, Виріб може встановлювати оновлення автоматично під час перегляду трансляцій Виріб. Після завершення фонових оновлень його буде застосовано наступного разу після ввімкнення телевізора Виріб.


Якщо ви погодитесь з положеннями та умовами Smart Hub, для функції **Автооновлення** буде автоматично встановлено значення **Вмк**. Щоб вимкнути цю функцію, скористайтеся кнопкою Вибір.

 Ця функція може тривати довше, якщо одночасно виконується інша мережева функція.

 Ця функція вимагає під'єднання до мережі.

# Використання функції Батьківські параметри

Вибір параметрів безпеки для налаштування вмісту або програм.

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Загальна інформація та конфіденційність > Батьківські параметри [Спробувати](#)

Обмеження доступу до вмісту й програм, що передбачають батьківський контроль. Розблокування вмісту або програм за допомогою пароля.

- **Параметри "Блок. прогр. за рей."**

Ця функція стане в пригоді для керування тим, яку програму діти можуть переглядати на пристрої, залежно від рейтингу.

 Докладніше про це читайте в розділі [«Як користуватися послугою Блок. прогр. за рей.»](#).

- **Батьківський код** [Спробувати](#)

Увімкнення або вимкнення режиму Батьківські параметри.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

- **Застосувати блокування каналу**

Вибравши меню, можна увімкнути або вимкнути функцію **Застосувати блокування каналу**. Блокування окремих каналів, щоб унеможливити перегляд дітьми каналів із дорослим контентом.

 Щоб користуватися цією функцією, потрібно ввести PIN-код.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

- **Параметри блокування каналу**

Блокування або розблокування каналу.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

- **Параметри блокування програм** [Спробувати](#)


Зabloкуйте або розблокуйте встановлену програму.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

## Аудіо- та відеофункції для людей із вадами зору чи слуху




Можна налаштувати функції для людей із вадами зору чи слуху.

### Запуск спеціальних функцій




 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Загальна інформація та конфіденційність > Доступність [Спробувати](#)

### Запуск функції Ярлики доступності

Режим **Ярлики доступності** забезпечує зручний доступ до спеціальних функцій. Для відображення екрана режиму **Ярлики доступності**, натисніть і утримуйте кнопку **+/-** (Гучність) упродовж 2 секунд чи більше. Ви можете легко вмикати або вимикати такі функції, як **Голосовий гід**, **Графічне масштабування**, **Субтитри**, **Масштабування для жестової мови**, **Ознайомлення з пультом дистанційного керування**, **Ознайомитися з екранним меню**, **Вимк. зображ.**, **Кілька аудіовиходів**, **Висока контрастність**, **Збільшити**, **Відтінки сірого**, **Інверсія кольорів**, **Сповільнити повтор кнопки**, **Accessibility Settings** тощо.



-  Навіть якщо для параметра **Голосовий гід** встановлено значення **Вимк** або вимкнено звук цієї функції, голосові підказки для функції **Ярлики доступності** все ж надаються.
-  Меню швидкого доступу можуть не відображатися, залежно від моделі або регіону.
-  Назва меню може відрізнитися залежно від моделі.

### Увімкнення голосових підказок для людей із вадами зору

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Загальна інформація та конфіденційність > Доступність > Параметри голосового гіда [Спробувати](#)

Можна увімкнути голосові підказки для параметрів меню з метою допомоги людям із вадами зору. Щоб увімкнути цю функцію, встановіть для параметра **Голосовий гід** значення **Вмк**. Коли увімкнено режим **Голосовий гід**, телевізор **Виріб** надає голосові підказки під час зміни каналу та регулювання гучності, а також озвучує інформацію про поточні й майбутні програми, планування перегляду, інші функції телевізора **Виріб** та різноманітний вміст, доступний через меню **Internet** і **Пошук**.

Щоб увімкнути або вимкнути цей режим, виберіть **Голосовий гід**, а тоді натисніть кнопку **Вибір**.

-  **Голосовий гід** надається мовою, яку визначено на телевізорі **Виріб** у меню **Мова**. Водночас, **Голосовий гід** не підтримує певних мов, навіть якщо їх включено у список **Мова** на телевізорі **Виріб**. Мова **Англ.** підтримується завжди.
-  Докладнішу інформацію про налаштування параметра **Мова** на телевізорі **Виріб** див. в розділі [«Зміна мови меню»](#).

## Зміна гучності, швидкості, висоти звуку і параметра Фонова гучність Смарт-монітор для функції Голосовий гід

Ви можете налаштувати параметри [Гучність](#), [Швидкість](#), [Висота звуку](#), і [Фонова гучність Смарт-монітор](#) (чи [Фонова гучність Odyssey Ark](#)) для голосових підказок.

### Екран телевізора Виріб вимкнений, але звук продовжує відтворюватися

[🏠](#) > [☰ Меню](#) > [⚙️ Параметри](#) > [Усі параметри](#) > [Загальна інформація та конфіденційність](#) > [Доступність](#) > [Вимк. зображ.](#) [Спробувати](#)

Вимкніть екран телевізора Виріб і залиште лише звук, щоб зменшити рівень загального енергоспоживання. Якщо, поки екран вимкнений, на пульті дистанційного керування натиснути будь-яку кнопку, окрім кнопки регулювання гучності чи живлення, екран телевізора Виріб ввімкнеться.

### Збільшення екрана

[🏠](#) > [☰ Меню](#) > [⚙️ Параметри](#) > [Усі параметри](#) > [Загальна інформація та конфіденційність](#) > [Доступність](#) > [Графічне масштабування](#) [Спробувати](#)

Функція збільшення екрана дає змогу збільшити зображення або текст. Можна регулювати рівень масштабування або перемістити збільшену область.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

### Прослуховування звуку телевізора Виріб через пристрій Bluetooth (для людей із вадами слуху)

[🏠](#) > [☰ Меню](#) > [⚙️ Параметри](#) > [Усі параметри](#) > [Загальна інформація та конфіденційність](#) > [Доступність](#) > [Кілька аудіовиходів](#) [Спробувати](#)

Можна одночасно ввімкнути гучномовці телевізора Виріб і навушники Bluetooth. Якщо цю функцію ввімкнено, гучність навушників Bluetooth можна налаштувати вище, ніж гучність динаміків телевізора Виріб.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

 Докладніше про це читайте в розділі [«Прослуховування звуку телевізора Виріб через пристрої Bluetooth»](#).

### Білий текст на чорному тлі (висока контрастність)

[🏠](#) > [☰ Меню](#) > [⚙️ Параметри](#) > [Усі параметри](#) > [Загальна інформація та конфіденційність](#) > [Доступність](#) > [Висока контрастність](#) [Спробувати](#)

Можна автоматично змінити екран Smart Hub та екрани меню налаштувань на білий текст на чорному тлі, а також змінити прозорі меню телевізора Виріб на непрозорі для зручності читання.

 Якщо режим [Висока контрастність](#) увімкнено, окремі меню [Доступність](#) недоступні.

## Налаштування чорно-білого відтворення

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Загальна інформація та конфіденційність > Доступність > Відтінки сірого [Спробувати](#)

Текст на екрані телевізора Виріб можна відображати в чорно-білих тонах, щоб зробити чіткішими краї, розмиті в кольоровому режимі.

 Якщо режим **Відтінки сірого** увімкнено, окремі меню **Доступність** недоступні.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

## Зміна кольору зображення

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Загальна інформація та конфіденційність > Доступність > Інверсія кольорів [Спробувати](#)

Для зручності читання можна обернути кольори тексту та фону для відображуваних на екрані телевізора Виріб меню налаштувань.

 Якщо режим **Інверсія кольорів** увімкнено, окремі меню **Доступність** недоступні.




 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.


## Збільшення шрифту (для людей із вадами зору)

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Загальна інформація та конфіденційність > Доступність > Збільшити [Спробувати](#)




Можна збільшити розмір шрифту, який відображається на екрані. Щоб активувати цю функцію, встановіть для параметра **Збільшити** значення **Вмк.**

## Відомості про пульт дистанційного керування (для людей із вадами зору)

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Загальна інформація та конфіденційність > Доступність > Ознайомлення з пультом дистанційного керування [Спробувати](#)




Ця функція допомагає людям із вадами зору вивчити розташування кнопок на пульті дистанційного керування. Якщо цю функцію увімкнено, натисніть кнопку на пульті дистанційного керування, і телевізор Виріб повідомить, як вона називається. Натисніть кнопку  два рази, щоб вийти з режиму **Ознайомлення з пультом дистанційного керування**.

## Опис меню телевізора Виріб

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Загальна інформація та конфіденційність > Доступність > Ознайомитися з екранним меню [Спробувати](#)


Відомості щодо меню, яке відображається на екрані телевізора Виріб. Після ввімкнення телевізор Виріб повідомить про структуру та можливості вибраних меню.

## Перегляд програм на Виріб із субтитрами

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Загальна інформація та конфіденційність > Доступність > Налаштування субтитрів [Спробувати](#)

Виберіть для параметра **Субтитри** значення **Вмк.** Тепер програму можна переглядати з субтитрами.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

 Ця функція не пов'язана з функціями контролю субтитрів із DVD- чи Blu-ray-програвачів. Для управління субтитрами з дисків DVD або Blu-ray використовуйте функцію субтитрів програвача дисків DVD або Blu-ray і пульт дистанційного керування такого програвача.

- **Субтитри** [Спробувати](#)

Увімкнення або вимкнення функції субтитрів.

- **Режим субтитрів** [Спробувати](#)

Встановлення режиму субтитрів.

- **Мова субтитрів** [Спробувати](#)

Вибір мови субтитрів.

- **Голосові субтитри**

Прослуховування аудіоверсії субтитрів. Доступно лише для трансляцій, що надають таку послугу.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

## Вибір мови субтитрів мовлення

Можна вибрати стандартну мову субтитрів. Список може різнитися залежно від мовлення.

- [Основна мова субтитрів](#) [Спробувати](#)  
Вибір основної мови субтитрів.
- [Додаткова мова субтитрів](#) [Спробувати](#)  
Вибір додаткової мови субтитрів.

## Збільшення екрана в режимі мови жестів для людей із вадами слуху

[🏠](#) > [☰ Меню](#) > [⚙️ Параметри](#) > [Усі параметри](#) > [Загальна інформація та конфіденційність](#) > [Доступність](#) > [Параметри масштабування для жестової мови](#) [Спробувати](#)

Екран у режимі мови жестів можна збільшити, якщо програма, яку ви переглядаєте, підтримує таку можливість. Спершу встановіть для параметра [Масштабування для жестової мови](#) значення [Вмк](#), тоді виберіть параметр [Змінити масштабування для жестової мови](#), щоб змінити положення та збільшення екрана в режимі мови жестів.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

## Налаштування параметрів повторення для кнопок пульта дистанційного керування


[🏠](#) > [☰ Меню](#) > [⚙️ Параметри](#) > [Усі параметри](#) > [Загальна інформація та конфіденційність](#) > [Доступність](#) > [Параметри повтору кнопки на пульті ДК](#) [Спробувати](#)

Можна налаштувати швидкість спрацьовування для кнопок пульта дистанційного керування так, що вони сповільнюються, коли ви безперервно тиснете та утримуєте їх. Спершу встановіть для параметра [Сповільнити повтор кнопки](#) значення [Вмк](#), тоді налаштуйте швидкість спрацьовування в пункті [Інтервал повтору](#).

## Програма для людей із вадами зору (програма SeeColors)

Програму [SeeColors](#) можна завантажити через [🏠](#) > [▶️ Медіа](#) > [Apps](#).

Ця програма дає змогу людям, які страждають на дальтонізм, насолоджуватися багатством кольорів на екрані телевізора Виріб завдяки простій самостійній перевірці. Завдяки функції самостійної перевірки кольори змінюються таким чином, щоб кожна людина могла насолоджуватися багатством кольору.


 Коли програма [SeeColors](#) запущена, певні меню вимикаються.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.




## Використання голосових функцій

Ви можете змінити налаштування голосової функції.

### Зміна налаштування голосових функцій

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Загальна інформація та конфіденційність > Голос.

Можна змінити [Voice Wake-up](#), [Голосова підказка](#), [Налаштування Віхбу асистента](#) і [Параметри профілю Віхбу](#).

-  Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.
-  Для користування цією функцією Виріб має бути під'єднано до мережі.
-  Функція [Voice Wake-up](#) може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.






## Робота з іншими функціями

Можна переглянути інші функції.

### Зміна мови меню


 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Загальна інформація та конфіденційність > Диспетчер системи > Мова [Спробувати](#)




### Встановлення пароля

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Загальна інформація та конфіденційність > Диспетчер системи > Змінити PIN [Спробувати](#)




З'явиться вікно для введення PIN-коду. Введіть PIN-код. Введіть його ще раз для підтвердження. За замовчуванням вибрано PIN-код «0000».

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

 Якщо ви забули PIN-код, його можна скинути за допомогою пульта дистанційного керування. Увімкнувши телевізор Виріб, натисніть указані нижче кнопки на пульті дистанційного керування, щоб скинути PIN-код до «0000».


Натисніть кнопку **+/-** (Гучність). > 36. гучн. >  > 3мен. гучн. >  > 36. гучн. > .

### Вибір режиму використання або функції Режим демонстрації

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Загальна інформація та конфіденційність > Диспетчер системи > Режим використання [Спробувати](#)


Телевізор Виріб можна використовувати як монітор у магазині, вибравши в пункті **Режим використання** значення **Режим демонстрації**.

 Для усіх інших режимів роботи виберіть **Домашній**.

 Використовуйте функцію **Режим демонстрації** лише в магазині. Якщо вибрано режим **Режим демонстрації**, окремі функції телевізора Виріб буде вимкнено і він автоматично скидатиме налаштування після визначеного проміжку часу.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.

## Керування зовнішніми пристроями

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Підключення > Диспетчер зовнішніх пристроїв > Диспетчер підключення пристроїв [Спробувати](#)

У разі підключення зовнішніх пристроїв (наприклад підключених до тієї самої мережі, що й телевізор Виріб, мобільних пристроїв або планшетів) для загального доступу до вмісту, можна переглядати список допустимих пристроїв і підключених пристроїв.




- [Сповіщення щодо доступу](#)

Налаштування відображення сповіщення, коли зовнішній пристрій (наприклад мобільний пристрій чи планшет) намагається під'єднатися до телевізора Виріб.

- [Сп-к пристроїв](#)

Керування списком зовнішніх пристроїв, зареєстрованих на телевізорі Виріб.


## Використання AirPlay

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Підключення > Параметри Apple AirPlay [Спробувати](#)

Технологія AirPlay дає змогу переглядати на екрані телевізора Виріб вміст із пристроїв iPhone, iPad або комп'ютерів Mac.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.

## Відновлення заводських налаштувань телевізора Виріб




 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Загальна інформація та конфіденційність > Скинути [Спробувати](#)

Ця функція дає змогу скинути всі налаштування телевізора Виріб до заводських значень.

1. Виберіть [Скинути](#). З'явиться вікно введення коду PIN.
2. Введіть код PIN і виберіть [Скинути](#). Усі налаштування буде скинуто. Телевізор Виріб вимикається та знову вмикається автоматично і відображає екран початкового налаштування.

 Детальнішу інформацію щодо налаштування (режим [Скинути](#)) див. в посібнику користувача телевізора Виріб.

## Як користуватися послугою Eclipse Lighting

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Загальна інформація та конфіденційність > Eclipse Lighting

За допомогою Eclipse Lighting можна створювати розмаїття унікальних ігрових просторів.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.

- Підсвічування

Увімкніть або вимкніть підсвічування LED зверху й внизу екрана.

- Світловий ефект

Виберіть ефект для підсвічування.

- Колір

Виберіть колір для LED-підсвічування.

- Eclipse Sync

Eclipse Sync забезпечує повне занурення в гру, синхронізуючи світловий ефект із екраном.

## Змініть екран за допомогою Active Ambient

 >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Загальна інформація та конфіденційність > Active Ambient

Виберіть потрібний зразок і змініть поточний порожній екран на різноманітні зразки фону.

 Ця функція може не підтримуватися залежно від моделі чи програм.

# Примітки і застереження

Отримайте вказівки та інформацію, які слід прочитати після встановлення.

## Прочитайте, перш ніж користуватися функцією Apps

Прочитайте вказівки, перш ніж користуватися функцією Apps.

- Щоб завантажити нові програми за допомогою функції **Apps**, спершу увійдіть в обліковий запис Samsung.
- У зв'язку з характеристиками виробів, які підтримують службу Samsung Smart Hub, а також через обмеження щодо доступного вмісту, певні функції, програми та послуги можуть бути доступними не для всіх пристроїв чи регіонів. Щоб отримати докладнішу інформацію щодо певних пристроїв чи доступності вмісту, відвідайте сторінку <https://www.samsung.com>. Послуги та вміст може бути змінено без повідомлення.
- Компанія Samsung Electronics не несе жодної юридичної відповідальності за будь-які перерви у роботі служби з вини постачальника послуг із будь-яких причин.
- Послуги можуть надаватись лише англійською мовою; доступний вміст може різнитися, залежно від регіону.
- Докладніше про програми читайте на веб-сторінці відповідного постачальника послуг.
- Нестабільне з'єднання з мережею може спричинити затримки та перебої в роботі. Крім того, програми можуть автоматично вимикатись залежно від мережі. Якщо таке станеться, перевірте під'єднання до мережі й повторіть спробу.
- Програми і оновлення можуть бути недоступними.
- Вміст програм може бути змінено постачальником послуг без повідомлення.
- Певні служби можуть різнитися залежно від версії програми, встановленої на телевізорі Виріб.
- Функції програм можуть змінюватися залежно від майбутніх версій програми. У такому разі прочитайте довідник програми або відвідайте веб-сайт постачальника послуг.
- У деяких програмах, залежно від політики постачальника послуг, багатозадачність не підтримується.
- За детальною інформацією щодо оформлення або скасування підписки на програму, зверніться до постачальника послуг.


## Важливі відомості щодо використання функції Internet

Перш ніж користуватися функцією Internet, ознайомтеся із викладеною нижче інформацією.

- Завантаження файлу не підтримується.
- Можливо, функція **Internet** не матиме доступу до певних веб-сайтів, зокрема, до веб-сайтів, якими оперують певні компанії.
- Телевізор Виріб не підтримує відтворення відео у форматі Flash Video.
- Послуга електронної комерції для придбання товарів в Інтернеті не підтримується.
- Елемент керування ActiveX не підтримується.
- Підтримується обмежена кількість шрифтів. Певні символи можуть не відображатися належним чином.
- Виконання команд на пульті дистанційного керування або на екрані може тимчасово затримуватись під час завантаження веб-сторінки.
- Сторінки можуть завантажуватися з затримкою або повністю призупинитися залежно від систем-учасниць.
- Функції копіювання і вставляння не підтримуються.
- Під час написання електронного листа чи звичайного повідомлення окремі функції, наприклад вибір розміру шрифту чи кольору, можуть бути недоступними.
- Існують обмеження щодо кількості закладок і розміру файлу журналу, які можна зберегти.
- Можна відкривати обмежену кількість вікон.
- Швидкість роботи в мережі залежить від стану мережі.
- Історія перегляду зберігається від найпізнішої до найранішої дати, і спершу перезаписується найраніша дата.
- Залежно від типу підтримуваних відео-/аудіокодеків, окремі відео- та аудіофайли HTML5 можуть не відтворюватися.
- Відеовміст від постачальників потокового вмісту, оптимізованого для комп'ютера, може не відтворюватися належним чином нашим браузером **Internet**.

## Прочитайте перед налаштуванням бездротового під'єднання до мережі

### Застереження щодо бездротового під'єднання до мережі

- Телевізор Виріб підтримує протоколи зв'язку IEEE 802.11 a/b/g/n/ac. Відеофайли, збережені на пристрої, підключеному до телевізора Виріб через домашню мережу, можуть не відтворюватися належним чином.  
 Деякі протоколи зв'язку IEEE 802.11 можуть не підтримуватися залежно від моделі або географічного регіону.
- Щоб користуватися бездротовою мережею, потрібно підключити Виріб до бездротової точки доступу або модема. Якщо бездротова точка доступу підтримує протокол DHCP, телевізор Виріб може використовувати для з'єднання із бездротовою мережею як протокол DHCP, так і статичну IP-адресу.
- Більшість бездротових мереж мають додаткову систему безпеки. Щоб увімкнути систему безпеки бездротової мережі, слід створити пароль за допомогою символів і чисел. Цей пароль потрібен для під'єднання до захищеної точки доступу.

### Протоколи безпеки бездротової мережі

Телевізор Виріб підтримує лише вказані нижче протоколи безпеки бездротової мережі. Телевізор Виріб неможливо під'єднати до несертифікованих бездротових точок доступу.

- Режими автентифікації: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
- Типи шифрування: WEP, TKIP, AES

Відповідно до нових характеристик сертифікації Wi-Fi виробу Samsung Виріб не підтримують протоколи безпеки WEP або TKIP у мережах із режимом 802.11n. Якщо бездротова точка доступу підтримує стандарт WPS (Wi-Fi Protected Setup), під'єднати телевізор Виріб до мережі можна за допомогою PBC (Push Button Configuration — конфігурація одним натисненням кнопки) або PIN-коду (Personal Identification Number — особистий ідентифікаційний номер). WPS автоматично налаштує ключі SSID і WPA.

# Прочитайте, перш ніж відтворювати фотографії, відео- та аудіофайли

Прочитайте цю інформацію, перш ніж відтворювати мультимедійний вміст.

## Обмеження щодо використання фотографій, відео- та аудіофайлів [Спробувати](#)

- Телевізор Виріб підтримує лише пристрої USB класу Mass Storage (MSC). MSC – це позначення класу зовнішніх накопичувальних пристроїв. До пристроїв MSC належать жорсткі диски, пристрої читання флеш-карток і цифрові камери (концентратори USB не підтримуються). Такі пристрої слід під'єднувати безпосередньо до роз'єму USB. Якщо пристрій під'єднано через кабель-продовжувач USB, телевізор Виріб може не розпізнати пристрій USB або файли з нього можуть не зчитуватись. Не від'єднуйте пристрої USB під час передачі файлів.
- Для підключення зовнішнього жорсткого диска використовуйте роз'єм USB (HDD 5V 1A). Рекомендовано використовувати зовнішній жорсткий диск із власним адаптером живлення.
  -  Роз'єм USB (HDD 5V 1A) підтримується лише окремими моделями.
- Окремі цифрові камери та аудіопристрої можуть бути несумісними з телевізором Виріб.
- Якщо до телевізора Виріб підключено кілька пристроїв USB, телевізор Виріб може не розпізнати деякі або всі пристрої. Пристрої USB, яким потрібна висока потужність, необхідно під'єднувати до роз'єму USB (HDD 5V 1A).
  -  Роз'єм USB (HDD 5V 1A) підтримується лише окремими моделями.
- Телевізор Виріб підтримує файлові системи FAT, exFAT та NTFS.
- У списку вмісту носіїв телевізор Виріб може відображати до 1000 файлів у папці. Якщо на пристрої USB знаходиться понад 8000 файлів і папок, окремі файли і папки можуть бути недоступними.
- Залежно від кодування певні файли можуть не відтворюватися на телевізорі Виріб.
- Певні файли підтримуються не всіма моделями.
- Кодеки DivX і DTS не підтримуються Samsung Виріб, випущеними у 2022 році.

## Підтримувані субтитри

### Формати субтитрів

Назва	Формат
MPEG-4 Timed text	.txt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub або .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Текст SMPTE-TT	.xml

### Відеоформати з субтитрами

Назва	Контейнер
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
VobSub	MKV
MPEG-4 Timed text	MP4
TTML у форматі Smooth Streaming	MP4
Текст SMPTE-TT	MP4
SMPTE-TT PNG	MP4



## Підтримувані формати зображення і роздільна здатність

Розширення файлу	Формат	Роздільна здатність
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 x 9024
*.png	PNG	4096 x 4096
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15360 x 8640
*.heic	HEIF	12000 x 9000

 Формат MPO підтримується лише частково.

 Формат HEIF може підтримуватися не на всіх моделях і не в усіх регіонах.

 HEIF підтримує лише одне зображення у вигляді таблиці (grid), його мінімальна роздільна здатність має становити щонайменше 512 пікселів по ширині чи висоті.

## Підтримувані аудіоформати і кодеки

Розширення файлу	Формат	Кодек	Примітка
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Підтримує 16/24-бітовий звук, до 48/96/192 кГц, 5.1-канальний звук
*.ogg	OGG	Vorbis	Підтримується максимально 2-канальний звук
*.wma	WMA	WMA	WMA підтримується максим. до 5.1-канального рівня 10 Pro. Кодек WMA Lossless (без втрати якості) не підтримується.
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	Підтримується тип 0 і 1 Функція пошуку не підтримується. Підтримується лише пристрій USB.
*.ape	ape	ape	
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

## Підтримувані відеокодеки (серія M5\*B)

Формат файлу	Контейнер	Відеокодеки	Роздільна здатність	Частота кадрів (fps)	Швидкість потоку (Mbps)	Аудіокодеки
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	1920 x 1080	60	60	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 OPUS G.711(A-Law, μ-Law)
*.mkv		HEVC (H.265–Main, Main10)	1920 x 1080	60	80	
*.asf		Motion JPEG		30		
*.wmv		MVC	1920 x 1080	60	20	
*.mp4		MPEG4 SP/ASP				
*.mov		Window Media Video v9 (VC1)				
*.3gp		MPEG2				
*.vro		MPEG1				
*.mpg		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3				
*.mpeg		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				
*.ts		H.263 Sorrenson				
*.flv		VP6				
*.vob						
*.svi						
*.m2ts			AV1	1920 x 1080	60	
*.mts						
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9 (підтримується профіль 0, профіль 2)	1920 x 1080	60	80	
		AV1	1920 x 1080	60	40	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

## Підтримувані відеокодеки (серія M7\*B)

Формат файлу	Контейнер	Відеокодеки	Роздільна здатність	Частота кадрів (fps)	Швидкість потоку (Mbps)	Аудіокодеки
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	60	60	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 OPUS G.711(A-Law, μ-Law)
*.mkv		HEVC (H.265–Main, Main10)	4096 x 2160	60	80	
*.asf		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
*.wmv		MVC	1920 x 1080	60	20	
*.mp4		MPEG4 SP/ASP				
*.mov		Window Media Video v9 (VC1)				
*.3gp		MPEG2				
*.vro		MPEG1				
*.mpg		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3				
*.mpeg		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				
*.ts		H.263 Sorrenson				
*.flv		VP6				
*.vob						
*.svi		AV1	3840 x 2160	60	40	
*.m2ts						
*.mts						
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9 (підтримується профіль 0, профіль 2)	3840 x 2160	60	80	
		AV1	3840 x 2160	60	40	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

## Підтримувані відеокодеки (серія M8\*В)

Формат файлу	Контейнер	Відеокодеки	Роздільна здатність	Частота кадрів (fps)	Швидкість потоку (Mbps)	Аудіокодеки
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	60	60	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 OPUS G.711(A-Law, μ-Law)
*.mkv		HEVC (H.265–Main, Main10)	4096 x 2160	60	80	
*.asf		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
*.wmv		MVC	1920 x 1080	60	20	
*.mp4		MPEG4 SP/ASP				
*.mov		Window Media Video v9 (VC1)				
*.3gp		MPEG2				
*.vro		MPEG1				
*.mpg		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3				
*.mpeg		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				
*.ts		H.263 Sorrenson				
*.flv		VP6				
*.vob						
*.svi		AV1	3840 x 2160	60	40	
*.m2ts						
*.mts						
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9 (підтримується профіль 0, профіль 2)	3840 x 2160	60	80	
		AV1	3840 x 2160	60	40	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

## Підтримувані відеокодеки (Odyssey Ark)

Формат файлу	Контейнер	Відеокодеки	Роздільна здатність	Частота кадрів (fps)	Швидкість потоку (Mbps)	Аудіокодеки
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 VP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 60	60	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 OPUS G.711(A-Law, μ-Law)
*.mkv				3840 x 2160: 60		
*.asf				1920 x 1080: 120		
*.wmv		HEVC (H.265–Main, Main10)	4096 x 2160	4096 x 2160: 60	80	
*.mp4				3840 x 2160: 120		
*.mov		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
*.3gp		MVC	1920 x 1080	60	20	
*.vro		MPEG4 SP/ASP				
*.mpg		Window Media Video v9 (VC1)				
*.mpeg		MPEG2				
*.ts		MPEG1				
*.tp		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3				
*.trp		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				
*.flv		H.263 Sorrenson	3840 x 2160	120	80	
*.vob		VP6				
*.svi	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	
*.m2ts		VP9 (підтримується профіль 0, профіль 2)	3840 x 2160	60	80	
*.mts		AV1	3840 x 2160	120	80	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

## Підтримувані відеокодеки (серія OLED/G7\*B/G6\*B)

Формат файлу	Контейнер	Відеокодеки	Роздільна здатність	Частота кадрів (fps)	Швидкість потоку (Mbps)	Аудіокодеки
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP HEVC (H.265–Main, Main10) Motion JPEG MVC MPEG4 SP/ASP Window Media Video v9 (VC1) MPEG2 MPEG1 Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3 Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2) H.263 Sorrenson VP6	3840 x 2160 3840 x 2160 1920 x 1080 1920 x 1080 1920 x 1080 1920 x 1080 1920 x 1080 1920 x 1080 1920 x 1080 1920 x 1080 3840 x 2160 3840 x 2160 3840 x 2160	3840 x 2160: 60 1920 x 1080: 120 120 60 60 60 30 30 30 30 120 120	80 150 30 40 70 70 60 20 20 100	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 OPUS G.711(A-Law, μ-Law) Vorbis RealAudio 6
*.webm	WebM	VP8 VP9 (підтримується профіль 0, профіль 2) AV1	1920 x 1080 3840 x 2160 3840 x 2160	60 3840 x 2160: 30 1920 x 1080: 60 120	70 80 100	Vorbis
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	70	RealAudio 6

## Інші обмеження

- Якщо із вмістом щось негаразд, кодеки можуть не працювати належним чином.
- Якщо вміст або контейнер містять помилку, відеовміст не відтворюватиметься або не відтворюватиметься належним чином.
- Звук і відео можуть не відтворюватися, якщо їхня стандартна швидкість передачі даних / частота кадрів є вищою за норми сумісності Виріб.
- Якщо покажчик містить помилку, функція пошуку не працюватиме.
- Відео може не відтворюватися через мережу належним чином, що пов'язано зі швидкістю передачі даних.
- Деякі пристрої USB та цифрові камери можуть бути несумісними з телевізором Виріб.
- Кодек HEVC доступний лише для контейнерів MKV /MP4 / TS.

## Відеодекодери

(Серія M5\*B/M7\*B/M8\*B, Odyssey Ark, Серія OLED/G7\*B/G6\*B)

- H.264 FHD підтримується до рівня 4,2 (Вироб не підтримує FMO / ASO / RS).
- HEVC FHD підтримується до рівня 4.1.
- VC1 AP L4 не підтримується.
- GMC 2 чи пізнішої версії не підтримується.

(Серія M7\*B)

- H.264 UHD підтримується до рівня 5,1, плавна зміна роздільної здатності підтримується до 3840 x 2160.
- HEVC UHD підтримується до рівня 5.1, плавна зміна роздільної здатності підтримується до 3840 x 2160.

(Серія M8\*B, Odyssey Ark)

- H.264 UHD підтримується до рівня 5,1, плавна зміна роздільної здатності підтримується до 3840 x 2160.
- HEVC UHD підтримується до рівня 5.2, плавна зміна роздільної здатності підтримується до рівня 5.1 до 3840 x 2160.

(Серія OLED/G7\*B/G6\*B)

- H.264 UHD підтримується до рівнів VP 5.1 та MP/HP 5.2. Плавна зміна роздільної здатності підтримується.
- HEVC UHD підтримується до рівня 6.1. Плавна зміна роздільної здатності підтримується.

## Аудіодекодери

- WMA підтримується до 5.1-канального рівня 10 Pro, профіль M2.
- WMA1, WMA без втрат / голосовий режим не підтримується.
- QCELP та AMR NB/WB не підтримуються.
- Vorbis підтримує максимально 5,1-канальний звук.
- Dolby Digital+ підтримує 5,1-канальний звук.
- Підтримується частота вибірки 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1 і 48 КHz, яка залежить від кодека.



# Прочитайте, перш ніж користуватися пристроями Bluetooth

Прочитайте цю інформацію, перш ніж користуватися пристроєм Bluetooth.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

## Обмеження щодо користування функцією Bluetooth

- Не можна використовувати пристрої Bluetooth і функцію [Налаштування об'ємного звуку через динамік Wi-Fi](#) одночасно.
- Під час під'єднання деяких пристроїв Bluetooth можуть виникнути проблеми із сумісністю (залежно від середовища навушники для мобільних пристроїв можуть бути недоступними).
- Можуть ставатися помилки синхронізації руху губами з мовленням.
- Залежно від відстані між телевізором Виріб і пристроєм Bluetooth, може статися роз'єднання.
- Пристрій Bluetooth може гудіти або не працювати належним чином у таких випадках:
  - коли частина вашого тіла контактує із системою отримання/передавання сигналу пристрою Bluetooth або телевізора Виріб.
  - коли роботу пристрою блокують перешкоди, такі як стіни, кути або офісні перегородки;
  - коли на роботу пристрою впливають електричні перешкоди від інших пристроїв, які працюють в аналогічному частотному діапазоні, зокрема медичного обладнання, мікрохвильових печей і бездротових локальних мереж.
- Якщо проблему не вдається вирішити, рекомендовано використовувати дротове з'єднання.
  - Роз'єм DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
  - Роз'єм HDMI (ARC)

## Ліцензії

Перегляньте інформацію про ліцензії і товарні знаки, які застосовуються до телевізора Виріб.

## Dolby Audio

Dolby, Dolby Atmos, Dolby Audio and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. All rights reserved.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

### Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage (<https://opensource.samsung.com>).



# Установлення програмного забезпечення

## Установлення програмного забезпечення




### Easy Setting Box



## Easy Setting Box

За допомогою програми Easy Setting Box екран можна розділити кілька вікон.

Щоб установити найновішу версію програми Easy Setting Box, завантажте її з вебсайту Samsung (<https://displaysolutions.samsung.com/solutions/monitor-solution/easy-setting-box>).

-  Щоб програмне забезпечення працювало належним чином, після встановлення необхідно перезавантажити ПК.
-  Піктограма Easy Setting Box може не з'явитися залежно від системи ПК і технічних характеристик виробу.
-  Якщо піктограма ярлика не з'явилася, натисніть клавішу F5.

### Обмеження та проблеми зі встановленням

На встановлення програми Easy Setting Box можуть впливати графічна карта, материнська плата й мережеве середовище.

### Системні вимоги

#### Операційна система

- Windows 7 32 біт / 64 біт
- Windows 8 32 біт / 64 біт
- Windows 8,1 32 біт / 64 біт
- Windows 10 32 біт / 64 біт

#### Апаратне забезпечення

- Мінімум 32 Мб пам'яті
- Мінімум 60 Мб вільного місця на жорсткому диску

### Установлення драйвера

Щоб установити найновішу версію драйвера виробу, завантажте її з вебсайту Samsung (<http://www.samsung.com>).

-  Установивши відповідні драйвери, ви зможете налаштувати для виробу оптимальну роздільну здатність і частоту.

# Усунення несправностей

Нижче наведено рекомендації щодо усунення несправностей для кожної проблеми.

## Проблеми із зображенням

Якщо у телевізора Virib виникають проблеми із зображенням, описані нижче дії можуть допомогти вирішити такі проблеми.

### Екран миготить чи стає темним

Якщо зображення на телевізорі Virib іноді миготить або тьмяніє, ймовірно, слід вимкнути деякі функції енергозощадження.

Вимкніть функції [Оптимізація яскравості](#), [Зменшення яскравості](#), [Motion Lighting](#), або [Підсилювач контрастності](#).

- [🏠](#) > [☰ Меню](#) > [⚙️ Параметри](#) > [Усі параметри](#) > [Загальна інформація та конфіденційність](#) > [Живлення та енергозбереження](#) > [Оптимізація яскравості](#) [Спробувати](#)
- [🏠](#) > [☰ Меню](#) > [⚙️ Параметри](#) > [Усі параметри](#) > [Загальна інформація та конфіденційність](#) > [Живлення та енергозбереження](#) > [Зменшення яскравості](#) [Спробувати](#)
- [🏠](#) > [☰ Меню](#) > [⚙️ Параметри](#) > [Усі параметри](#) > [Загальна інформація та конфіденційність](#) > [Живлення та енергозбереження](#) > [Motion Lighting](#) [Спробувати](#)
- [🏠](#) > [☰ Меню](#) > [⚙️ Параметри](#) > [Усі параметри](#) > [Зображ.](#) > [Експертні параметри](#) > [Підсилювач контрастності](#) [Спробувати](#)

Виконайте функцію [Перевірка зобр.](#). Якщо якість зображення є нормальною, перевірте сигнал під'єданого пристрою.

- [🏠](#) > [☰ Меню](#) > [⚙️ Параметри](#) > [Підтримка](#) > [Догляд за пристроєм](#) > [Самодіагностика](#) > [Перевірка зобр.](#) [Спробувати](#)

### Зображення недостатньо яскраве або кольори не є чіткими

Якщо екран виглядає надто тьмяним, спробуйте змінити налаштування в меню [Скидання зображ.](#) або вимкнути функцію [Оптимізація яскравості](#), [Зменшення яскравості](#).

- [🏠](#) > [☰ Меню](#) > [⚙️ Параметри](#) > [Усі параметри](#) > [Зображ.](#) > [Експертні параметри](#) > [Скидання зображ.](#) [Спробувати](#)
- [🏠](#) > [☰ Меню](#) > [⚙️ Параметри](#) > [Усі параметри](#) > [Загальна інформація та конфіденційність](#) > [Живлення та енергозбереження](#) > [Оптимізація яскравості](#) [Спробувати](#)
- [🏠](#) > [☰ Меню](#) > [⚙️ Параметри](#) > [Усі параметри](#) > [Загальна інформація та конфіденційність](#) > [Живлення та енергозбереження](#) > [Зменшення яскравості](#) [Спробувати](#)

Перейдіть до пункту [Зображ.](#) і налаштуйте параметри [Режим зображення](#), [Контраст.](#), [Яскравість](#) і [Різкість](#).

- [🏠](#) > [☰ Меню](#) > [⚙️ Параметри](#) > [Усі параметри](#) > [Зображ.](#) > [Режим зображення](#) [Спробувати](#)
- [🏠](#) > [☰ Меню](#) > [⚙️ Параметри](#) > [Усі параметри](#) > [Зображ.](#) > [Експертні параметри](#) > [Контраст.](#) [Спробувати](#)
- [🏠](#) > [☰ Меню](#) > [⚙️ Параметри](#) > [Усі параметри](#) > [Зображ.](#) > [Експертні параметри](#) > [Яскравість](#) [Спробувати](#)
- [🏠](#) > [☰ Меню](#) > [⚙️ Параметри](#) > [Усі параметри](#) > [Зображ.](#) > [Експертні параметри](#) > [Різкість](#) [Спробувати](#)
- [🏠](#) > [☰ Меню](#) > [⚙️ Параметри](#) > [Усі параметри](#) > [Зображ.](#) > [Експертні параметри](#) > [Колір](#) [Спробувати](#)
- [🏠](#) > [☰ Меню](#) > [⚙️ Параметри](#) > [Усі параметри](#) > [Зображ.](#) > [Експертні параметри](#) > [Тон \(з/ч\)](#) [Спробувати](#)

## Кольори зображення виглядають чорно-білими або не так, як повинні

Якщо кольори продукту або абсолютні білі/чорні кольори вимкнено, запустіть [Перевірка зобр.](#).

- [🏠](#) > [☰ Меню](#) > [⚙️ Параметри](#) > [Підтримка](#) > [Догляд за пристроєм](#) > [Самодіагностика](#) > [Перевірка зобр.](#) [Спробувати](#)

Якщо відповідно до результатів перевірки проблема спричинена не телевізором **Виріб**, виконайте вказані нижче дії:

Якщо ви використовуєте приставку One Connect, перевірте, чи вхідні відеороз'єми модуля з'єднано з правильними вихідними відеороз'ємами зовнішнього пристрою.

У разі використання компонентного кабелю перевірте, чи зелений (Y), синій (Pb) і червоний (Pr) кабелі під'єднано належним чином. Неналежне під'єднання може спричинити проблеми з відображенням кольорів або згасання екрана.

 Компонентний роз'єм може не підтримуватися залежно від моделі.


Перевірте, чи для пункту [Відтінки сірого](#) встановлено значення **Вмк**

- [🏠](#) > [☰ Меню](#) > [⚙️ Параметри](#) > [Усі параметри](#) > [Загальна інформація та конфіденційність](#) > [Доступність](#) > [Відтінки сірого](#) [Спробувати](#)










## Виріб вимикається автоматично

Якщо телевізор Виріб самовільно вимикається, спробуйте вимкнути певні Виріб функції енергозбереження.

Перевірте, чи ввімкнено функцію **Таймер сну**. Функція **Таймер сну** автоматично вимикає телевізор Виріб через вказаний проміжок часу.

-  >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Загальна інформація та конфіденційність > Диспетчер системи > Час > Таймер сну [Спробувати](#)

Якщо функцію **Таймер сну** не ввімкнено, перевірте, чи ввімкнено функції **Автовимк. жив.**, **Таймер вимкнення** або **Таймер режиму очікування**, і вимкніть їх.

-  >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Загальна інформація та конфіденційність > Живлення та енергозбереження > Автовимк. жив. [Спробувати](#)
-  >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Загальна інформація та конфіденційність > Диспетчер системи > Час > Таймер вимкнення [Спробувати](#)
-  >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Загальна інформація та конфіденційність > Диспетчер системи > Час > Таймер режиму очікування

## Зображення на екрані телевізора Виріб не настільки якісне, як було в магазині.



Дисплеї магазину налаштовані на канали надвисокої чіткості (UHD) чи високої чіткості (HD).

Змініть роздільну здатність вихідного сигналу приймача цифрового мовлення або декодера каналів на UHD або HD.

Щоб насолоджуватися високоякісними відео, використовуйте кабель HDMI.




-  >  Меню >  Підключені пристрої > Довідник із підключення > Відеопристрій > HDMI

Щоб підключити телевізор Виріб до комп'ютера, перевірте, чи відеокарта комп'ютера підтримує роздільну здатність надвисокої чіткості (UHD).

-  Упевніться, що декодер супутникових чи кабельних каналів підтримує вміст та сигнал для UHD, і встановіть відповідну роздільну здатність. Для отримання докладнішої інформації зверніться до постачальника послуг.
-  Під час використання каналу **Samsung TV Plus** перевіряйте з'єднання з мережею. Якщо в мережі повільний зв'язок, програма може не працювати або якість зображення може бути незадовільною.

## Відтворюване відео виглядає розмитим

Якщо ви помітите на екрані розмите зображення або якщо зображення тремтить, скористайтеся функцією [Параметри функції "Чіткість зображення"](#), щоб вирішити проблему.

-  >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Зображ. > Експертні параметри > Параметри функції "Чіткість зображення" [Спробувати](#)

## Зображення спотворюється

Стиснення відеовмісту може спричинити спотворення зображення, особливо це актуально для динамічних епізодів, наприклад спортивних програм і бойовиків.




Від'єднайте й знову під'єднайте шнур живлення та перевірте батарею пульта дистанційного керування.

Якщо прийом сигналу слабкий, зображення може спотворюватися, але це не є несправністю.

Мобільні телефони, які використовуються поблизу телевізора Виріб (у межах 1 м), можуть спричиняти шуми на зображенні аналогових і цифрових каналів.

## По краю екрана присутня пунктирна лінія

Змініть налаштування параметра [Формат зображ.](#) на **16:9 (стандарт)**.

-  >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Зображ. > Параметри формату зображення > Формат зображ. [Спробувати](#)




Змініть роздільну здатність вихідного відеосигналу зовнішнього пристрою.

## Зображення не відображається в повноекранному режимі

Під час відтворення вдосконаленого вмісту стандартної чіткості (4:3) канали високої чіткості відображаються з чорними смугами з боків екрана.

Чорні смуги вгорі та внизу будуть також залишатися під час відтворення відео, формат якого не підтримується телевізором Виріб.

Налаштуйте параметри формату зображення зовнішнього пристрою або встановіть можливість відображення на весь екран телевізора Виріб.




-  >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Зображ. > Параметри формату зображення > Формат зображ. [Спробувати](#)

## Функція Субтитри в меню телевізора Виріб вимкнена

Якщо зовнішній пристрій під'єднаний за допомогою кабелю HDMI або компонентного кабелю, функція [Субтитри](#) недоступна. Налаштуйте параметр субтитрів на зовнішньому пристрої.




## Підзаголовки відображаються на екрані Виріб

Вимкніть функцію [Субтитри](#) в меню [Налаштування субтитрів](#).

-  >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Загальна інформація та конфіденційність > Доступність > Налаштування субтитрів > Субтитри [Спробувати](#)

## Функція HDR під'єданого зовнішнього пристрою вимикається

Якщо функцію [Розширення вхідного сигналу](#) увімкнено, діапазон вхідних сигналів HDMI розширюється, що дозволяє переглядати вміст HDR, надісланий із зовнішнього пристрою.

-  >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Підключення > Диспетчер зовнішніх пристроїв > Розширення вхідного сигналу [Спробувати](#)

- ✎ Якщо джерело вхідних сигналів підключено до порту USB Type-C, функція HDR не підтримуватиметься навіть у разі вибору [Розширення вхідного сигналу](#).



# Проблеми зі звуком та шум

Якщо в телевізора Виріб виникають проблеми зі звуком, описані нижче дії можуть допомогти вирішити такі проблеми.

## Як підключити аудіопристрій до виробу Виріб?

Спосіб під'єднання може відрізнитися залежно від використовуваного аудіопристрою — HDMI (ARC), Bluetooth чи Wi-Fi.

Щоб дізнатися докладніше про те, як підключити аудіопристрій, виконайте функцію [Довідник із підключення](#).

-  >  Меню >  Підключені пристрої > [Довідник із підключення](#) > [Аудіопристрій](#)

## Звук не відтворюється або за максимального рівня гучності відтворюється надто тихо.

Перевірте рівень гучності телевізора Виріб, а тоді зовнішнього пристрою (декодера каналів кабельного чи супутникового мовлення, програвача дисків DVD чи Blu-ray тощо), під'єданого до телевізора Виріб.

Перевірте кабельне з'єднання між зовнішнім пристроєм та телевізором Виріб і спробуйте під'єднати кабель ще раз.

## Зображення якісне, але звук не відтворюється.

Перевірте налаштування [Виведення звуку](#). Якщо вибрано налаштування Виріб Гучномовець, перевірте налаштування гучності.

-  >  Меню >  Параметри > [Усі параметри](#) > [Звук](#) > [Виведення звуку](#) [Спробувати](#)

Якщо використовується зовнішній пристрій, перевірте налаштування виведення звуку такого пристрою

Наприклад, якщо декодер підключено до телевізора Виріб за допомогою кабелю HDMI, можливо, доведеться змінити налаштування звуку декодера каналів кабельного мовлення на HDMI.

Для прослуховування звуку з комп'ютера з'єднайте зовнішній гучномовець з аудіовиходом комп'ютера.

Якщо на телевізорі Виріб є роз'єм для навушників, перевірте, чи до нього нічого не під'єднано.

Перезавантажте під'єднаний пристрій, від'єднавши і повторно під'єднавши його кабель живлення.

Якщо використовується декодер супутникових або кабельних каналів, перевірте під'єднання кабелю і перезапустіть зовнішній пристрій. Якщо несправність не вдасться усунути, зверніться до постачальника послуг.

## HDMI (ARC) під'єднано, але звуку немає.

Перевірте, чи для пункту [Аудіоформат для цифрового виходу](#) встановлено значення [Спосіб виведення звуку без обробки](#)




Якщо використовується звукова панель або аудіовідеоприймач, що не підтримує [Dolby Digital+](#) і вибрано [Спосіб виведення звуку без обробки](#), під час отримання вхідного сигналу [Dolby Digital+](#) звуку немає.

Якщо підключено звукову панель або підключений аудіовідеоприймач підтримує лише обмежені формати звуку, рекомендується встановити для параметра [Аудіоформат для цифрового виходу](#) значення [Авто](#).

-  >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Звук > Експертні параметри > Аудіоформат для цифрового виходу > Авто



## Гучномовці видають дивні шуми.

Виконайте функцію [Перев. звуку](#).

-  >  Меню >  Параметри > Підтримка > Догляд за пристроєм > Самодіагностика > Перев. звуку [Спробувати](#)

Упевніться, що аудіокабель під'єднано до правильного вихідного аудіороз'єму зовнішнього пристрою.

Перевірте налаштування пункту [Сигнальна інформація](#). Слабкий рівень сигналу може спричинити спотворення звуку.

-  >  Меню >  Параметри > Підтримка > Догляд за пристроєм > Самодіагностика > Сигнальна інформація [Спробувати](#)

## Звук переривається.




Якість звуку може погіршуватися, якщо бездротовий маршрутизатор знаходиться поблизу динаміка Bluetooth. Розташуйте динамік Bluetooth якомога ближче до Виріб так, щоб між ними не було перешкод. Не розташовуйте бездротовий маршрутизатор надто близько до корпусу динаміка Bluetooth.

Щоб зменшити перебої, рекомендовано використовувати бездротову точку доступу, яка працює на частоті 5 GHz. Частота 5 ГГц може бути недоступна залежно від моделі.

Якщо усунути несправність не вдається, рекомендовано скористатися дротовим з'єднанням за допомогою роз'єму HDMI (ARC).

Коли на телевізорі **Виріб** використовується ця функція або змінюється канал, телевізор **Виріб** озвучує дію. Телевізор **Виріб** дає опис відеосцен, які відображаються на екрані.

Вимкніть функцію **Голосовий гід** в меню **Параметри голосового гіда**.

-  >  **Меню** >  **Параметри** > **Усі параметри** > **Загальна інформація та конфіденційність** > **Доступність** > **Параметри голосового гіда** > **Голосовий гід** [Спробувати](#)

## Звук із **Виріб** не відтворюється через звукову панель чи аудіовідеоприймач.

Перевірте живлення звукової панелі чи аудіовідеоприймача та їхні налаштування.







- Якщо використовується з'єднання HDMI ARC, перевірте, чи приймач під'єднано до спеціального роз'єму HDMI ARC на телевізорі **Виріб**. Функція ARC доступна для використання лише за умови, що звукова панель чи аудіовідеоприймач її підтримує.

## Звук відтворюється не чітко.

Виберіть відповідний режим відтворення звуку.







-  >  **Меню** >  **Параметри** > **Усі параметри** > **Звук** > **Режим звуку** [Спробувати](#)

Коли ввімкнено режими **Інтелектуальний режим** (або **Інтелектуальний режим звуку**) та **Адаптивний звук+**, звукові ефекти автоматично коригуються відповідно до умов середовища.

-  >  **Меню** >  **Параметри** > **Усі параметри** > **Звук** > **Параметри інтелектуального режиму звуку** > **Інтелектуальний режим** [Спробувати](#)
-  >  **Меню** >  **Параметри** > **Усі параметри** > **Загальна інформація та конфіденційність** > **Параметри інтелектуального режиму** > **Інтелектуальний режим** [Спробувати](#)

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.




Для оптимізації відтворення звуку відповідно до умов середовища виберіть функцію **Адаптивний звук+**.

-  >  **Меню** >  **Параметри** > **Усі параметри** > **Звук** > **Параметри інтелектуального режиму звуку** > **Адаптивний звук+** [Спробувати](#)
-  >  **Меню** >  **Параметри** > **Усі параметри** > **Загальна інформація та конфіденційність** > **Параметри інтелектуального режиму** > **Адаптивний звук+** [Спробувати](#)

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі.

## Не вдається регулювати гучність зовнішнього пристрою.

Перевірте кабельне з'єднання між телевізором Виріб і зовнішнім пристроєм.

У разі під'єднання зовнішнього динаміка, такого як домашній кінотеатр, через HDMI упевніться, що він під'єднаний на телевізорі Виріб до роз'єму HDMI (ARC). Упевніться, що на Виріб увімкнено функцію  >  [Меню](#) >  [Параметри](#) > [Усі параметри](#) > [Підключення](#) > [Диспетчер зовнішніх пристроїв](#) > [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#). [Спробувати](#)

## Мені потрібно одночасно вимкнути телевізор Виріб та аудіопристрій.

У разі під'єднання звукової панелі Samsung до телевізора Виріб через Bluetooth живлення на обох пристроях вимикається і вмикається одночасно. Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі звукової панелі Samsung.

У разі під'єднання аудіопристрою, який підтримує функцію HDMI ARC, до роз'єму HDMI (ARC) на телевізорі Виріб живлення на обох пристроях вимикається і вмикається одночасно.

# Проблеми з під'єднанням зовнішніх пристроїв

Якщо виникають труднощі з під'єднанням телевізора Виріб до зовнішніх пристроїв, як-от ПК, ігрова приставка або мобільний телефон, наведені нижче кроки можуть допомогти вирішити проблему.

## Відображається повідомлення «Режим не підтримується».

Налаштуйте вихідну роздільну здатність зовнішнього пристрою на значення, яке підтримується телевізором Виріб.

## Зображення якісне, але звук не відтворюється.

Якщо використовується з'єднання HDMI, перевірте налаштування вихідного аудіосигналу комп'ютера.

Якщо виріб підключено за допомогою кабелю DVI-HDMI, потрібен окремих аудіокабель.

Для прослуховування звуку з комп'ютера з'єднайте зовнішні гучномовці з аудіовиходом комп'ютера.




## Потрібно під'єднатися до ПК та мобільного пристрою за допомогою функції віддзеркалення екрана.

Щоб підключити телевізор Виріб до комп'ютера бездротовим способом, прочитайте вказівки в пунктах [ПК](#) > [Спільний екран \(Безпровод.\)](#) меню [Довідник із підключення](#), тоді спробуйте під'єднатися.

-  >  Меню >  Підключені пристрої > [Довідник із підключення](#) > [ПК](#) > [Спільний екран \(Безпровод.\)](#)

Упевніться, що телевізор Виріб і комп'ютер під'єднані до однієї мережі.

Щоб підключити телевізор Виріб до мобільного пристрою бездротовим способом, прочитайте вказівки в пунктах [Смартфон](#) > [Спільний екран \(Smart View\)](#) у меню [Довідник із підключення](#), тоді спробуйте під'єднатися.

-  >  Меню >  Підключені пристрої > [Довідник із підключення](#) > [Смартфон](#) > [Спільний екран \(Smart View\)](#) [Спробувати](#)

Якщо телевізор Виріб має проблеми з підключенням до комп'ютера чи мобільного пристрою через дошкишні радіоперешкоди, змініть частоту бездротової смуги доступу, тоді спробуйте під'єднатися.

## У разі під'єднання телевізора Виріб до зовнішнього пристрою зображення не відображається.




Докладніше про підключення зовнішнього пристрою читайте в розділі «[Довідник із підключення](#)».

-  >  [Меню](#) >  [Підключені пристрої](#) > [Довідник із підключення](#) [Спробувати](#)

Упевніться, що зовнішній пристрій надійно підключений і ввімкнений. Перейдіть до пункту Джерела, щоб перемкнутися на інші джерела вхідного сигналу.

-  >  [Меню](#) >  [Підключені пристрої](#) > Джерела

За допомогою функції [Усунення несправностей з HDMI](#) можна перевірити стан під'єднання кабелю HDMI та зовнішніх пристроїв (займає приблизно 2 хвилини).

-  >  [Меню](#) >  [Підключені пристрої](#) > [Довідник із підключення](#) > [Відеопристрій](#) > [Усунення несправностей з HDMI](#)

Якщо використовується декодер супутникових або кабельних каналів, перевірте стан сигналу трансляції або швидкість роботи мережі, до якої під'єднано зовнішній пристрій.




## Потрібно під'єднатися до динаміка Bluetooth.

Щоб дізнатися більше про під'єднання до динаміка Bluetooth, виберіть [Аудіопристрій](#) > [Bluetooth](#) на екрані [Довідник із підключення](#).

-  >  [Меню](#) >  [Підключені пристрої](#) > [Довідник із підключення](#) > [Аудіопристрій](#) > [Bluetooth](#)

## Екран комп'ютера не відображається або миготить.

Якщо екран комп'ютера не відображається або комп'ютер не розпізнається, перевірте, чи ввімкнено живлення комп'ютера, а тоді повторно під'єднайте кабель HDMI до комп'ютера та Виріб. Якщо несправність не вдасться усунути, коли комп'ютер перейде в режим сну, встановіть для пункту [Розширення вхідного сигналу](#) значення **Вмк.**

-  >  [Меню](#) >  [Параметри](#) > [Усі параметри](#) > [Підключення](#) > [Диспетчер зовнішніх пристроїв](#) > [Розширення вхідного сигналу](#) [Спробувати](#)

Блимання або відображення порожнього екрана може виникати внаслідок невідповідності встановленої роздільної здатності.




## Автоматично натискаються спеціальні клавіші на клавіатурі або миші.

Якщо підключити виріб до порту USB Type-C, а потім підключити до порту USB на виробі клавіатуру або мишу, це може призвести до несправностей через те, що пакет USB опрацьовує помилки графічної карти.

У разі виникнення помилки рекомендовано звернутися до виробника графічної карти або під'єднати клавіатуру чи мишу безпосередньо до материнської плати комп'ютера.




## Розмір зображення не відповідає екрану, кольори зображення розмиті або текст виглядає нечітким.

Зміна назви зовнішнього пристрою. Перевірте, чи назву пристрою змінено на «ПК», особливо якщо підключено комп'ютер.

 >  Меню >  Підключені пристрої > HDMI1 або HDMI2 > кнопка зі стрілкою вниз > Редаг

## Комп'ютер під'єднано, але опція Експертні параметри неактивна.

Якщо назву зовнішнього пристрою не змінено на «ПК», зробіть це.




 >  Меню >  Підключені пристрої > HDMI1, HDMI2 або USB-C > кнопка зі стрілкою вниз > Редаг



# Проблеми з мережею

У разі виникнення труднощів із підключенням Виріб до мережі описані нижче дії можуть допомогти вирішити проблему.

**Не вдалося під'єднатися до бездротової мережі. Неможливо під'єднатися до бездротової точки доступу. Неможливо під'єднатися до мережі.**

 >  **Меню** >  **Параметри** > **Підтримка** > **Догляд за пристроєм** > **Самодіагностика** > **Перевірка підключення до Smart Hub** [Спробувати](#) [Спробувати](#)

Переконайтеся, що мережевий кабель під'єднано, а маршрутизатор увімкнено.

Підключіть мобільний пристрій до маршрутизатора через Wi-Fi.

Вимкніть і знову ввімкніть маршрутизатор. (для цього потрібно 2-3 хвилини)


Якщо потрібен ключ безпеки, переконайтеся, що його введено правильно.

Від'єднайте та під'єднайте знову шнур живлення телевізора Виріб або втримуйте кнопку живлення впродовж щонайменше 3 секунд.

Переконайтеся, що між Виріб і маршрутизатором немає пристрою, який генерує електромагнітні хвилі.

Якщо не вдається встановити бездротове під'єднання до Інтернету, під'єднайте Виріб до бездротового маршрутизатора за допомогою кабелю.

Якщо Виріб можна під'єднати до Інтернету через кабельне з'єднання, можливо, маршрутизатор несправний. У такому разі скористайтесь іншим маршрутизатором.

 Деякі моделі телевізора не підтримують дротових мереж.

## Не вдалося під'єднатися до дротової мережі.

Упевніться, що кабель локальної мережі підключено з обох кінців. Якщо кабелю підключено, перевірте, чи ввімкнено точку доступу. Якщо вона ввімкнена, вимкніть її, зачекайте 1 або 2 хвилини, тоді ввімкніть.

 Деякі моделі телевізора не підтримують дротових мереж.

## Встановлено підключення до локальної мережею, але не до Інтернету.

Встановлено підключення до локальної мережею, але не до Інтернету.

 Деякі моделі телевізора не підтримують дротових мереж.

1. Перевірте, чи кабель локальної мережі під'єднано до зовнішнього роз'єму локальної мережі точки доступу.
2. Перевірте значення DNS у меню **Парам. IP**.

–  >  **Меню** >  **Параметри** > **Усі параметри** > **Підключення** > **Мережа** > **Стан мережі** > **Парам. IP**

# Проблеми з Anynet+ (HDMI-CEC)

Якщо функція Anynet+ (HDMI-CEC) не працює, ці дії можуть допомогти вирішити проблему.




## Що таке Anynet+?

Пульт дистанційного керування телевізора Virib дозволяє керувати зовнішніми пристроями, які підтримують Anynet+ (HDMI-CEC) і підключені до телевізора Virib за допомогою кабелю HDMI. Наприклад, якщо під'єднаний зовнішній пристрій підтримує функцію Anynet+, то він може вмикатися та вимикатися одночасно з телевізором Virib.

## Функція Anynet+ не працює. Під'єднаний пристрій не відображається.

Перевірте, чи цей пристрій підтримує функцію [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#). У меню налаштувань пристрою перевірте, чи ввімкнено параметр HDMI-CEC.

Переконайтеся, що на телевізорі Virib для параметра [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#) вибрано значення **Вмк.**

-  >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Підключення > Диспетчер зовнішніх пристроїв > [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#) [Спробувати](#)




Перевірте та переконайтеся, що кабель живлення пристрою надійно під'єднано.

Перевірте під'єднання кабелю HDMI пристрою.




Функція [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#) може не працювати за певних обставин. (коли Virib здійснює пошук каналів або виконує [Скинути](#))

Під час під'єднання чи від'єднання кабелю HDMI вимкніть Virib, а потім знову ввімкніть його.

## Я хочу увімкнути функцію Anynet+. Я також хочу, щоб підключені пристрої вмикалися з увімкненням телевізора Виріб.




Виберіть пристрій Anynet+ на екрані  >  Меню >  Підключені пристрої > Джерела, натисніть кнопку «Вниз», щоб перейти до [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#), а тоді натисніть кнопку Вибір.

Перевірте, чи пристрій Anynet+ під'єднано до телевізора Виріб належним чином, а тоді виберіть меню [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#) і перевірте, чи для параметра [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#) встановлено значення **Вмк.**

-  >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Підключення > Диспетчер зовнішніх пристроїв > [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#) [Спробувати](#)

## Я хочу вийти з режиму Anynet+. Незручно вмикати інші пристрої, бо разом із ними вмикається телевізор Виріб. Це незручно, бо під'єднані пристрою (наприклад декодер каналів) вимикаються разом із телевізором.

Щоб вимкнути функцію Anynet+ на пристрої, під'єднаному до телевізора Виріб, вимкніть на пристрої параметр [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#).

-  >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Підключення > Диспетчер зовнішніх пристроїв > [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#) [Спробувати](#)

Якщо функцію [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#) вимкнено, звукова панель, під'єднана через роз'єм HDMI (ARC), не буде вмикатися та вимикатися одночасно з телевізором Виріб. Щоб під'єднаний до телевізора Виріб пристрій не вимикався автоматично, вимкніть на цьому пристрої функцію HDMI-CEC Виріб.

## На екрані відображається повідомлення про те, що триває під'єднання або від'єднання від пристрою Anynet+.

Під час налаштування функції Anynet+ на виробі Виріб або перемикання на режим перегляду виробу Виріб пульт дистанційного керування не працює.

Пульт дистанційного керування знову починає працювати після того, як виріб Виріб виконає налаштування функції Anynet+ або перемкнеться на режим перегляду виробу Виріб.

## Вміст пристрою Anynet+ не відтворюється.



Режим відтворення недоступний, коли виконується функція [Скинути](#).

# Проблеми з пультом дистанційного керування

Якщо пульт дистанційного керування не працює, ці дії можуть допомогти вирішити проблему.

## Пульт дистанційного керування не працює.

Зв'язок між пультом дистанційного керування та телевізором Виріб може бути втрачено.

Спрямуйте пульт Смарт-пульт ДК Samsung на передню панель телевізора Виріб, тоді одночасно натисніть і утримуйте кнопки  і  впродовж щонайменше 3 секунд.




 Функція об'єднання в пару недоступна в режимі M5\*В.

Крім того, якщо пульт дистанційного керування не працює належним чином або повільно реагує, можливо, заряд батареї низький або батарея розрядилася.

- Зарядіть пульт дистанційного керування за допомогою розміщеного внизу USB-роз'єму (C-type).
- Якщо пульт дистанційного керування працює на батарейках, замініть їх на нові.

## Не вдається керувати зовнішніми пристроями за допомогою пульта дистанційного керування телевізора Виріб.

Перевірте кабельне з'єднання між телевізором Виріб і зовнішнім пристроєм.

Якщо несправність не вдасться усунути, установіть відповідні налаштування вручну в меню  >  **Меню** >   
[Підключені пристрої](#) > [Універс. пульт](#).

## У разі ввімкнення виробу за допомогою пульта дистанційного керування пристрій також вмикається.

Інфрачервоні пульти дистанційного керування, надані компанією Samsung, сумісні один з одним. Зверніть увагу, що кілька пристроїв можна активувати одночасно. Щоб цього не траплялося, керуйте кожним виробом через програму SmartThings.

# Програми

Якщо програми не працюють, описані нижче дії можуть допомогти вирішити проблему.

## Я запускаю програму, але вона іншою мовою. Як змінити мову?

Мови, підтримувані програмою, можуть відрізнятися від вибраного в меню налаштування **Мова** на телевізорі Виріб.

Можливість зміни мови залежить від постачальника програми. Змініть мову в меню налаштувань програми.

## Програма не працює належним чином. Якість зображення незадовільна.

Перевірте стан під'єднання до мережі. Якщо в мережі повільний зв'язок, програма може не працювати або якість зображення може бути незадовільною.




Видаліть і знову встановіть програму. Докладніше про видалення програми читайте в розділі «Керування встановленими програмами».

Служби програми надаються не телевізором Виріб, а постачальником програми.

Відомості можна отримати у розділі довідки на веб-сторінці постачальника послуг.

## Головний екран Smart Hub Перший екран з'являється щоразу під час увімкнення телевізора Виріб.

Вимкніть функцію **Запуск зі сторінки "Головне" Smart Hub** в меню **Варіант початкового екрана**.

-  >  **Меню** >  **Параметри** > **Усі параметри** > **Загальна інформація та конфіденційність** > **Варіант початкового екрана** > **Запуск зі сторінки "Головне" Smart Hub** [Спробувати](#)

## Мультимедійні файли

Якщо файли не відтворюються, описані нижче дії можуть допомогти вирішити проблему.

### Окремі файли перериваються під час відтворення.

Така проблема може мати місце з невідтримуваними файлами або з файлами з високою швидкістю передачі даних. Більшість файлів можна відтворити, проте окремі файли можуть не відтворюватися належним чином.

### Певні файли не відтворюються.

Окремі файли, які використовують невідтримуваний кодек, можуть не відтворюватися.



Упевніться, що кодек підтримується телевізором Виріб. Докладніше про це читайте в розділі [«Прочитайте, перш ніж відтворювати фотографії, відео- та аудіофайли»](#).

# Проблеми з розпізнаванням голосу

Якщо функції розпізнавання голосу або Віхбу не працюють, ці кроки можуть допомогти вирішити проблему.

## Мікрофон вимкнено.

Увімкніть перемикач мікрофона у нижній частині Виріб. Щоразу, коли перемикач вмикається або вимикається, на екрані відображається спливаюче вікно, що показує, увімкнено або вимкнено мікрофон.

-  Якщо мікрофон вимкнено, всі функції розпізнавання голосу та деякі звукові функції мікрофону не працюють.
-  Положення і форма перемикача мікрофону можуть відрізнятись, залежно від моделі.

## Віхбу відповідає автоматично.

Телевізор Виріб може розпізнати довколишній шум або щоденні розмови як виклик Віхбу.

Вимкніть функцію [Voice Wake-up](#) або встановіть для параметра [Wake-up Sensitivity](#) значення [Низ](#)..

-  > [Explore Now](#) >  [Settings](#) > [Voice Wake-up](#)

## Я кажу «Ні, Віхбу», але Віхбу не відповідає.

Якщо ви перебуваєте далеко від телевізора Виріб або навколо дуже шумно, телевізор Виріб може не розпізнавати ваш голос.

- Для оптимальних результатів ви повинні перебувати в радіусі 10 футів (3–4 м) від виробу Виріб. Дивіться на телевізор Виріб і говоріть.



Увімкніть функцію [Voice Wake-up](#).

-  > [Explore Now](#) >  [Settings](#) > [Voice Wake-up](#)

-  Функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

**На відміну від інших функцій, функція розпізнавання голосу не працює з пультом Смарт-пульт ДК Samsung. Немає відповіді, навіть коли натиснута кнопка Голосовий помічник.**

Зв'язок між пультом дистанційного керування та телевізором Виріб може бути втрачено. Спробуйте сполучити пульт дистанційного керування й телевізор Виріб.

Спрямуйте пульт Смарт-пульт ДК Samsung на передню панель телевізора Виріб, тоді одночасно натисніть і утримуйте кнопки  і  впродовж щонайменше 3 секунд.

Крім того, якщо пульт дистанційного керування не працює належним чином або повільно реагує, можливо, заряд батареї низький або батарея розрядилася.

- Зарядіть пульт дистанційного керування за допомогою розміщеного внизу USB-роз'єму (C-type).
- Якщо пульт дистанційного керування працює на батарейках, замініть їх на нові.

**Під час використання функції розпізнавання голосу відображається повідомлення про велике навантаження та функція не працює.**

Від'єднайте та знову під'єднайте кабель живлення телевізора Виріб, а потім повторіть спробу за 1 хвилину 30 секунд. Для перевірки сервера розпізнавання голосу може знадобитися певний час.

**Я хочу відобразити відомості про погоду в певному регіоні.**

Скажіть це, назвавши регіон.



## Інші проблеми

Використовуйте описані процедури, щоб вирішити інші проблеми з виробом, які можуть виникнути.

### Телевізор Виріб гарячий.

Тривале використання виробу Виріб може призвести до нагрівання панелі.

Тепло панелі розсіюється крізь вентиляційні отвори у верхній частині телевізора Виріб.

Проте нижня частина після тривалого використання може бути гарячою.

За дітьми, які користуються виробом Виріб, має наглядати дорослий, щоб не допустити, аби вони торкалися виробу Виріб.

Однак це тепло не є несправністю і не впливає на роботу телевізора Виріб.

### Від телевізора Виріб пахне пластмасою.

Цей запах – нормальне явище, з часом він зникне.

### Встановлені налаштування втрачаються через 5 хвилин або кожного разу після вимкнення телевізора Виріб.

Якщо для пункту [Режим використання](#) встановлено значення [Режим демонстрації](#), аудіо- і відеоналаштування телевізора Виріб автоматично скидаються кожні 5 хвилин.

Змініть налаштування параметра [Режим використання](#) на [Домашній](#).

-  >  [Меню](#) >  [Параметри](#) > [Усі параметри](#) > [Загальна інформація та конфіденційність](#) > [Диспетчер системи](#) > [Режим використання](#) [Спробувати](#)

### Телевізор Виріб нахилений набік.

Зніміть телевізор Виріб з основи підставки і встановіть його ще раз.

### Підставка хитається або нерівно стоїть.

Перегляньте короткий посібник і впевніться, що підставку встановлено належним чином.

## На екрані відображається (рекламний банер Виріб).

Змініть налаштування параметра [Режим використання](#) на [Домашній](#).

-  >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Загальна інформація та конфіденційність > Диспетчер системи > Режим використання [Спробувати](#)

## Телевізор Виріб видає легкий шум.

Шум може спричинитися розширенням і стисненням корпусу телевізора Виріб.

Це не є несправністю виробу.

Користуватися телевізором Виріб безпечно.

## Телевізор Виріб видає шум, подібний до гудіння.




Телевізор Виріб використовує високошвидкісні контактні схеми і високий рівень електричного струму. Залежно від Виріб використовуваного рівня яскравості, телевізор Виріб може видавати більше шумів, ніж звичайний телевізор Виріб.

Ваш телевізор Виріб пройшов строгий контроль якості на відповідність нашим високим вимогам щодо функціональності й надійності.

Легкий шум, який надходить із телевізора Виріб, є нормальним і не вважається прийнятною причиною для обміну чи відшкодування вартості виробу.

## Телевізор Виріб здійснює голосовий супровід дій на екрані.

Щоб вимкнути [Голосовий гід](#), перемістіть курсор із пункту [Ярлики доступності](#) на пункт [Голосовий гід](#), а тоді натисніть кнопку Вибір. Функцію [Голосовий гід](#) можна вмикати та вимикати. Щоб запустити [Ярлики доступності](#), виконайте таке:

- Натисніть і утримуйте кнопку  $+/-$  (Гучність) на пульті Смарт-пульт ДК Samsung чи пульті дистанційного керування.
-  >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Загальна інформація та конфіденційність > Доступність > Параметри голосового гіда > Голосовий гід

## Запитання та відповіді

Докладніші інструкції щодо налаштування див. в посібнику користувача ПК або графічної карти.

### Як змінити частоту?

Установлення частоти на графічній карті.

- Windows 7: перейдіть на Панель керування > Оформлення та персоналізація > Дисплей > Роздільна здатність екрана > Додаткові параметри > Монітор і налаштуйте параметр Частота оновлення екрана в розділі Налаштування монітора.
- Windows 8 (Windows 8.1): перейдіть у Налаштування > Панель керування > Оформлення та персоналізація > Дисплей > Роздільна здатність екрана > Додаткові параметри > Монітор і налаштуйте параметр Частота оновлення екрана в розділі Налаштування монітора.
- Windows 10: перейдіть у Налаштування > Система > Дисплей > Додаткові налаштування відображення > Показати властивості адаптера > Монітор і налаштуйте параметр Частота оновлення екрана в розділі Налаштування монітора.

### Як змінити роздільну здатність?

- Windows 7: Перейдіть на Панель керування > Оформлення та персоналізація > Дисплей > Роздільна здатність екрана > Налаштувати роздільну здатність.
- Windows 8 (Windows 8.1): Перейдіть у Налаштування > Панель керування > Оформлення та персоналізація > Дисплей > Налаштувати роздільну здатність і налаштуйте роздільну здатність.
- Windows 10: Перейдіть у Налаштування > Система > Дисплей > Додаткові налаштування відображення і налаштуйте роздільну здатність.

### Як налаштувати режим енергозбереження?

- Windows 7: Перейдіть на Панель керування > Оформлення та персоналізація > Персоналізація > Параметри заставки > Параметри живлення або НАЛАШТУВАННЯ BIOS на ПК.
- Windows 8 (Windows 8.1): Перейдіть у Налаштування > Панель керування > Оформлення та персоналізація > Персоналізація > Параметри заставки > Параметри живлення або НАЛАШТУВАННЯ BIOS на ПК.
- Windows 10: Перейдіть у Налаштування > Персоналізація > Екран блокування > Налаштування часу очікування екрана > Живлення & сон або НАЛАШТУВАННЯ BIOS на ПК.

# Діагностування проблем із роботою телевізора Виріб

Ви можете діагностувати проблеми з телевізором Виріб і послугою Smart Hub та скинути налаштування функцій.

## Самодіагностика

 >  Меню >  Параметри > Підтримка > Догляд за пристроєм > Самодіагностика

[Спробувати](#)




Виконайте функцію [Перевірка зобр.](#), щоб виявити проблеми з зображенням, та функцію [Перев. звуку](#), щоб виявити проблеми зі звуком. Можна також переглянути інформацію про потужність ефірних цифрових сигналів, перевірити мережеве з'єднання Smart Hub, запустити функцію Smart Hub і функцію скидання налаштувань телевізора Виріб до заводських.

- [Тест відео](#)
- [Перевірка зобр.](#) [Спробувати](#)
- [Перев. звуку](#) [Спробувати](#)
- [Усунення несправностей з HDMI](#)
- [Сигнальна інформація](#) [Спробувати](#)
- [Перевірка підключення до Smart Hub](#) [Спробувати](#)
- [Скидання Smart Hub](#) [Спробувати](#)

## Неможливо вибрати Сигнальна інформація в меню Самодіагностика.




Перевірте, чи це цифровий канал.

Функція **Сигнальна інформація** доступна лише для цифрових каналів.

-  >  Меню >  Параметри > Підтримка > Догляд за пристроєм > Самодіагностика > Сигнальна інформація [Спробувати](#)




## Скидання параметрів Smart Hub

Скидання усіх налаштувань Smart Hub до заводських значень і видалення усієї інформації, пов'язаної з обліковими записами Samsung, пов'язаними обліковими записами інших служб, угодами про користування послугами Smart Hub та програмами Smart Hub.

-  >  Меню >  Параметри > Підтримка > Догляд за пристроєм > Самодіагностика > Скидання Smart Hub [Спробувати](#)


## Скидання параметрів зображення

Скидання поточних параметрів зображення до заводських налаштувань.

-  >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Зображ. > Експертні параметри > Скидання зображ. [Спробувати](#)

## Скидання звуку

Скидання поточних параметрів звуку до заводських налаштувань.

-  >  Меню >  Параметри > Усі параметри > Звук > Експертні параметри > Скидання звуку [Спробувати](#)

# Отримання підтримки

У разі проблем із телевізором Виріб зверніться безпосередньо в компанію Samsung.



## Пошук контактної інформації для обслуговування

 >  Меню >  Параметри > Підтримка > Про цей Монітор (або Про Odyssey Ark)

[Спробувати](#)

Можна переглянути інформацію про адресу вебсайту Samsung, номер телефону центру обслуговування, номер моделі телевізора Виріб, версію програмного забезпечення телевізора Виріб, ліцензію на відкритий вихідний код та іншу інформацію, яка може знадобитися для отримання обслуговування від агента Samsung телефоном чи через вебсайт Samsung.


 Інформацію також можна переглянути, зчитавши QR-код телевізора Виріб.

 Цю функцію також можна запустити натисненням і утриманням кнопки  упродовж щонайменше 5 секунд. Не відпускайте цю кнопку, поки не з'явиться спливаюче вікно з клієнтською інформацією.

## Отримання технічної підтримки через службу Віддалене керування

 >  Меню >  Параметри > Підтримка > Віддалене керування [Спробувати](#)

Прийнявши умови нашої угоди про надання послуг, ви можете користуватися послугою [Віддалене керування](#) для доступу до служби віддаленої підтримки; таким чином спеціаліст Samsung зможе віддалено (через мережу) виконати діагностику телевізора Виріб, вирішити проблеми та оновити програмне забезпечення телевізора Виріб. Послугу [Віддалене керування](#) можна ввімкнути та вимкнути.




 Ця функція вимагає під'єднання до мережі.

## Перевірка Звіт про калібрування

 >  Меню >  Параметри > Підтримка > Звіт про калібрування

Показати результати вимірювання і статус калібрування.


## Запит щодо послуги

 >  Меню >  Параметри > Підтримка > Догляд за пристроєм > Запит на отримання підтримки [Спробувати](#)

Якщо з телевізором Виріб виникає проблема, ви можете подати запит на обслуговування. Виберіть пункт, який відповідає проблемі, з якою ви зіткнулися, введіть відповідний пункт, перемістіть фокус до кнопки **Наст.**, тоді натисніть кнопку Вибір. Виберіть [Запитати зараз](#) > [Надіс](#) або [Запланувати зустріч](#) > [Надіслати запит](#) > [Надіс](#). Ваш запит щодо послуги буде зареєстровано. Працівник центру обслуговування клієнтів Samsung зв'яжеться з вами, щоб узгодити або підтвердити домовленість про обслуговування.

 Потрібно прийняти положення та умови щодо подачі запиту на обслуговування.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від регіону.

 Ця функція вимагає під'єднання до мережі.

# Вказівки щодо спеціальних функцій

Забезпечує меню та підказки щодо користування пультом дистанційного керування для осіб із вадами зору.

## Ознайомитися з екранним меню

Відомості щодо меню, яке відображається на екрані телевізора Виріб. Після ввімкнення телевізор Виріб повідомить про структуру та можливості вибраних меню.

## Користування пультом дистанційного керування


Ви можете переглядати опис кнопок на пульті Смарт-пульт ДК Samsung чи Пульт ДК.

 Пульт Смарт-пульт ДК Samsung може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.




## Орієнтація Смарт-пульт ДК Samsung або Пульт ДК

Тримайте пульт дистанційного керування кнопками у напрямку до себе. Пульт дистанційного керування дещо тонший біля верхівки і товстіший знизу.






## Опис Смарт-пульт ДК Samsung або Пульт ДК

 Вигляд, кнопки та функції пульта дистанційного керування можуть відрізнятися залежно від моделі або географічного регіону.

Згори донизу і зліва направо:

- Кнопка  розташована вгорі зліва.
- Праворуч від кнопки  розташований маленький світлодіодний індикатор (мікрофон), але його не можна знайти на дотик.
- У випадку Смарт-пульт ДК Samsung під світлодіодом є кругла кнопка, а саме .



- Під цими 2 кнопками є кругла кнопка та велика зовнішня кільцева кнопка. Кругла кнопка Вибір і велика зовнішня кільцева кнопка складається з 4 кнопок «вгору/вниз/ліворуч/праворуч».
  - Під кнопкою зі стрілками розташовуються 3 кнопки — по одній зліва, справа та посередині. Зліва розташована кнопка , а справа – кнопка . Кругла кнопка посередині – це кнопка .
  - Під кнопкою  є дві тонкі горизонтальні кнопки. Ці кнопки більше виступають над поверхнею, ніж інші кнопки пульта дистанційного керування. Зліва – кнопка-перемикач регулювання гучності, а справа – кнопка-перемикач вибору каналу. Натискайте ці кнопки-перемикачі догори або донизу, щоб змінити канал або налаштувати гучність.
    - Коротко натисніть кнопку  $+/-$  (Гучність), щоб вимкнути звук.
    - Натисніть і втримуйте кнопку  $+/-$  (Гучність), щоб відкрити меню [Ярлики доступності](#).
    - Коротко натисніть кнопку  $\wedge/\vee$  (Канал), щоб відкрити [Гід](#).
-  Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

# Використання меню спеціальних функцій

Перегляньте, як використовувати функції меню **Доступність**, а також опис цих функцій.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

## Виконання меню Ярлики доступності

Ви можете увімкнути чи вимкнути спеціальні функції, як-от **Голосовий гід**, **Субтитри**, **Масштабування для жестової мови**, **Вимк. зображ.**, **Висока контрастність**, **Збільшити**, **Відтінки сірого**, **Інверсія кольорів**, **Сповідь повтор кнопки**, і перейти до сторінок **Ознайомлення з пультом дистанційного керування**, **Ознайомитися з екранним меню**, **Кілька аудіовиходів** та **Accessibility Settings**.

 Назва меню може відрізнитися залежно від моделі.

- Смарт-пульт ДК Samsung / Пульт ДК

На пульті Смарт-пульт ДК Samsung чи Пульт ДК, дещо нижче середини пульта, поруч розташовані дві тонкі горизонтальні кнопки-перемикачі. Ліворуч – кнопка регулювання гучності. Натисніть і утримуйте кнопку регулювання гучності, щоб відкрити меню **Ярлики доступності**.




Навіть якщо для параметра **Голосовий гід** встановлено значення **Вимк** або вимкнено звук, коли ви натискаєте та утримуєте кнопку регулювання гучності, вмикається голосовий довідник **Ярлики доступності**.

## Виконання функцій меню Доступність за допомогою меню Загальні


 >  **Меню** >  **Параметри** > **Усі параметри** > **Загальна інформація та конфіденційність** > **Доступність** 

До меню **Доступність** можна також перейти з меню налаштувань телевізора Виріб. Тут є більше можливостей, зокрема можливість змінити швидкість режиму Голосовий гід.

Телевізор Виріб не озвучуватиме цих меню, якщо не увімкнено функції **Голосовий гід**.

1. Натисніть кнопку .
2. Натисніть кнопку «Ліворуч», щоб перейти до  **Меню**, а потім кнопку «Праворуч», щоб перейти до  **Параметри**.
3. Натисніть кнопку Вибір, а потім кнопку **Усі параметри**, щоб відкрити меню. Натисніть кнопку Вибір, щоб відкрити меню налаштувань Виріб.
4. За допомогою кнопки «вниз» виберіть **Загальна інформація та конфіденційність**, тоді натисніть кнопку Вибір, щоб відкрити меню.

5. Встановіть фокус на **Доступність**, а потім натисніть кнопку Вибір, щоб відкрити меню.
6. Відкриється меню, де пункт **Параметри голосового гіда** буде на першій позиції. Перейдіть до пункту **Параметри голосового гіда**, тоді натисніть кнопку Вибір.
7. З'явиться меню, де слід змінити налаштування параметрів **Голосовий гід**, **Гучність**, **Швидкість**, **Висота звуку**, і Смарт-монітор (або Odyssey Ark) **Фонові гучність**.
8. За допомогою кнопок «вгору/вниз/праворуч/ліворуч» виберіть меню і натисніть кнопку Вибір.

 Ці меню активовано, лише якщо увімкнено функцію **Голосовий гід**.



## Виконання функцій меню Доступність за допомогою функції Віхбу

 Ця функція доступна лише тоді, коли для пункту Голосовий помічник встановлено значення Віхбу.



 Послуга Віхбу може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

Для використання функції Віхбу Виріб має бути налаштовано й підключено до мережі. Підключити Виріб до мережі можна під час початкового налаштування або пізніше через меню налаштувань.

Доступно багато голосових команд, за допомогою яких можна керувати телевізором Виріб. Їх можна використовувати спільно з функцією **Голосовий гід** для керування телевізором за допомогою голосу та для отримання голосових коментарів. Щоб використовувати Смарт-пульт ДК Samsung, Виріб має бути під'єднано до мережі.

Щоб подати голосову команду, натисніть і утримуйте кнопку  (розташована у верхній частині Смарт-пульт ДК Samsung, одразу під невеликим світлодіодним індикатором (мікрофон) і над кнопкою напрямку), промовте команду й відпустіть кнопку . Телевізор Виріб підтвердить команду.

Наприклад, можна зробити таке:

- Увімкнення функції Голосовий гід  
Натисніть кнопку  на Смарт-пульт ДК Samsung і скажіть «Voice Guide – увімкнути».
- Увімкнення функції Висока контрастність  
Натисніть кнопку  на Смарт-пульт ДК Samsung і скажіть «High Contrast – увімкнути».

## Опис функцій менюДоступність


- **Параметри голосового гіда**


Голосові підказки полегшують використання телевізора Виріб для людей із вадами зору. Вони підтримують основні операції, як-от перемикання каналів і регулювання гучності, а також надають інструкції щодо налаштування запланованого перегляду програм. Окрім того, функція надає голосовий опис інтелектуальних послуг, як-от **Internet**, **Пошук** тощо.

Щоб увімкнути або вимкнути функцію, перейдіть до пункту **Голосовий гід** і натисніть кнопку Вибір.

- **Налаштування субтитрів**

Субтитри можна переглядати у програмах, які забезпечують таку можливість.

 Якщо телепрограма транслюється з субтитрами, активується функція **Положення**, за допомогою якої можна змінити розташування субтитрів.


 У разі перегляду каналу, що транслюється зовнішнім пристроєм, як-от декодером супутникових або кабельних каналів, увімкніть функцію субтитрів на пристрої. Для отримання докладнішої інформації зверніться до постачальника послуг.

- **Параметри масштабування для жестової мови**

Екран у режимі мови жестів можна збільшити, якщо програма, яку ви переглядаєте, підтримує таку можливість. Установіть для параметра **Масштабування для жестової мови** значення **Вмк**, а тоді відрегулюйте положення вікна й коефіцієнт співвідношення сторін, вибравши **Змінити масштабування для жестової мови**.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

- **Ознайомлення з пультом дистанційного керування**

ознайомлення з назвами та функціями кнопок на пульті дистанційного керування. Якщо натиснути на цьому екрані кнопку живлення (вгорі ліворуч), телевізор Виріб вимкнеться; якщо натиснути будь-яку іншу кнопку, телевізор Виріб промовить назву кнопки і коротко озвучить її функції. У цьому навчальному режимі ви зможете ознайомитися з розташуванням кнопок на пульті дистанційного керування та їх функціями, не порушуючи нормальну роботу телевізора Виріб. Натисніть кнопку  два рази, щоб вийти з режиму **Ознайомлення з пультом дистанційного керування**.

- **Ознайомитися з екранним меню**

Відомості щодо меню, яке відображається на екрані телевізора Виріб. Після ввімкнення телевізор Виріб повідомить про структуру та можливості вибраних меню.

- **Вимк. зображ.**

Вимкніть екран телевізора Виріб і залиште лише звук, щоб зменшити рівень загального енергоспоживання. Якщо, поки екран вимкнений, на пульті дистанційного керування натиснути будь-яку кнопку, окрім кнопки регулювання гучності чи живлення, екран телевізора Виріб ввімкнеться.

- **Кілька аудіовиходів**

Динамік телевізора Виріб і навушники Bluetooth, розроблені для людей із порушеннями слуху, можна використовувати одночасно. Люди з вадами слуху можуть встановити вищу гучність у навушниках Bluetooth, аніж гучність динаміків телевізора Виріб, і це не впливатиме на гучність динаміків телевізора Виріб; відтак люди з вадами слуху та їхні рідні можуть слухати Виріб телепрограми із комфортним рівнем звуку.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

- **Висока контрастність**

Відображення всіх меню з непрозорим чорним тлом і білим шрифтом для забезпечення максимальної контрастності.

 Якщо режим **Висока контрастність** увімкнено, окремі меню **Доступність** недоступні.

- **Збільшити**

Збільшення важливих елементів меню, наприклад назв програм.

- **Відтінки сірого**

Текст на екрані телевізора Виріб можна відображати в чорно-білих тонах, щоб зробити чіткішими краї, розмиті в кольоровому режимі.

 Якщо режим **Відтінки сірого** увімкнено, окремі меню **Доступність** недоступні.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

- **Інверсія кольорів**

Для зручності читання можна обернути кольори тексту та фону, що відображаються на телевізорі Виріб.

 Якщо режим **Інверсія кольорів** увімкнено, окремі меню **Доступність** недоступні.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

- **Параметри повтору кнопки на пульті ДК**

Можна налаштувати швидкість спрацьовування для кнопок пульта дистанційного керування так, що вони співільнюються, коли ви безперервно тиснете та утримуєте їх.

# Використання телевізора Виріб з увімкненою функцією Голосовий гід

Увімкніть функцію Голосовий гід, яка в голосовому режимі описує параметри меню для людей із вадами зору.

## Зміна каналу

Щоб перемкнути канал, використовуйте кнопку  $\wedge/\vee$  (Канал) праворуч. Щоразу зі зміною каналу будуть озвучені детальні відомості про канал. Способи перемикання каналів описано нижче.

З-поміж 2 кнопок, які виступають посередині пульта Смарт-пульт ДК Samsung чи Пульт ДК, права кнопка — це кнопка  $\wedge/\vee$  (Канал). Натискайте кнопку  $\wedge/\vee$  (Канал) вгору або вниз, щоб змінити канал.

За допомогою кнопок «ліворуч» і «праворуч» переходьте уздовж ряду, тоді натисніть кнопку Вибір, щоб вибрати цифрову панель. Вибравши всі потрібні цифри (наприклад, 123), натисніть кнопку «вгору», щоб вибрати пункт **Гот.**, тоді натисніть кнопку Вибір, щоб завершити.

Вводячи номер каналу, можна ввести потрібні цифри і вибрати пункт **Гот.** у верхньому ряді або ж просто ввести потрібний номер і зачекати. За мить канал перемкнеться, а віртуальна цифрова клавіатура зникне з екрана.

## Зміна гучності

Для регулювання гучності використовуйте кнопку  $+/-$  (Гучність) ліворуч. Щоразу зі зміною гучності буде озвучено новий рівень гучності.


- Смарт-пульт ДК Samsung / Пульт ДК

З-поміж двох кнопок, які виступають посередині пульта Смарт-пульт ДК Samsung чи Пульт ДК, ліва кнопка — це кнопка  $+/-$  (Гучність). Натискайте кнопку  $+/-$  (Гучність) вгору або вниз, щоб змінити гучність.

## Використання інформації про програму

Під час перегляду виробу Виріб натисніть кнопку Вибір щоб переглянути інформацію про відповідну програму. За допомогою функції Голосовий гід озвучуються субтитри програми (якщо доступно). Щоб переглянути докладнішу інформацію про програму, натисніть та утримуйте кнопку Вибір. Функція Голосовий гід озвучить докладніші відомості, наприклад короткий виклад програми.

Натискайте кнопки «ліворуч» і «праворуч», щоб дізнатися, що транслюватиметься пізніше на цьому каналі. Натискайте кнопки «вгору» або «вниз», щоб перейти до інших каналів і переглянути, які програми зараз транслюються.

Натисніть кнопку , щоб повернутися назад або закрити вікно з детальними відомостями про програму.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від регіону.


# Як користуватися послугою Smart Hub

Дізнайтеся, як використовувати службу Smart Hub для доступу до програм, ігор, фільмів тощо.

## Smart Hub

Використовуйте різноманітний вміст Smart Hub, який пропонується Виріб Samsung.

- ✎ Окремі послуги Smart Hub є платними.
- ✎ Щоб користуватися послугами Smart Hub, Виріб слід підключити до мережі.
- ✎ Залежно від постачальника послуг, мови чи регіону, деякі функції служби Smart Hub можуть не підтримуватися.
- ✎ Перебої в роботі служби Smart Hub можуть бути спричинені перебоями інтернет-підключення.

Натисніть кнопку . Ви перейдете на екран вмісту Перший екран, який зараз використовується. Натисніть кнопку «Ліворуч» і спробуйте перемістити фокус на інші пункти.

Використовуйте різноманітний вміст Smart Hub, як-от: [Варіанти налаштування конфіденційності](#), [Пошук](#), [Workspace](#), [Медіа](#), [Меню](#).





- ✎ Підтримуваний вміст Smart Hub може відрізнятися залежно від моделі та регіону.

## Використання Smart Hub Перший екран

З лівого краю екрана Smart Hub Перший екран відображається статичне меню. Ви можете швидко та легко вибрати потрібний пункт у списку для доступу до основних параметрів телевізора Виріб або зовнішніх пристроїв, функції пошуку або програм.

-  [Варіанти налаштування конфіденційності](#)

З Виріб можна легко керувати політикою конфіденційності щодо послуг, пов'язаних із Smart Hub, і перевіряти, як захищається особиста інформація.

- ✎ Щоб використовувати Smart Hub, слід погодитися з умовами угоди про надання послуг Smart Hub, а також зі збором і використанням особистої інформації. Якщо ви не погодитесь з цими умовами, ви не зможете користуватися додатковими функціями та послугами. Увесь текст [Умови та положення про конфіденційність](#) можна переглянути, вибравши  > [Меню](#) >  [Параметри](#) > [Усі параметри](#) > [Загальна інформація та конфіденційність](#) > [Умови та положення про конфіденційність](#). [Спробувати](#)
- ✎ Щоб припинити користуватися службою Smart Hub, потрібно розірвати угоду. Щоб скасувати послугу Smart Hub, виберіть [Скидання Smart Hub](#) ( > [Меню](#) >  [Параметри](#) > [Підтримка](#) > [Догляд за пристроєм](#) > [Самодіагностика](#) > [Скидання Smart Hub](#)). [Спробувати](#)




-  [Пошук](#)

Пошук каналів, телепрограм, фільмів і програм у Smart Hub.

- ✎ Щоб користуватися службою Пошук, упевніться, що Виріб під'єднано до мережі.
- ✎ Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

-  **Ambient Mode**

Налаштуйте Виріб на відображення бажаного вмісту, як-от час чи погода, коли Виріб не використовується.

Щоб повернутися до режиму Виріб із режиму Ambient Mode, натисніть  > кнопку зі стрілкою ліворуч >  **Медіа**. Натисніть кнопку , щоб вимкнути телевізор Виріб.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

 Докладніше про **Ambient Mode** дивіться в розділі [«Як користуватися послугою Ambient Mode»](#)

-  **Workspace**

Використовуйте телевізор Виріб для доступу до комп'ютера за допомогою функції віддаленого комп'ютера або Спільний екран (Безпровод.).

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

 Докладніше про **Workspace** дивіться в розділі [«Як користуватися послугою Workspace»](#).

-  **Гра**

Грайте в ігри на екрані Виріб, підключивши контролер до Виріб. Налаштовуйте параметри Програма керування та аудіопристрою для оптимізації відтворення ігрового вмісту.

 Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.

 Докладніше про **Гра** дивіться в розділі [«Як користуватися послугою Samsung Gaming Hub»](#).

-  **Медіа**

Встановлюйте різноманітні програми, що пропонуються Smart Hub, як-от новини, спортивні програми і прогноз погоди, та використовуйте їх на Виріб.

 Докладніше про **Медіа** дивіться в розділі [«Про Медіа Перший екран»](#).

-  **Меню**

Керуйте зовнішніми пристроями, під'єднаними до Виріб, і налаштовуйте параметри для різних функцій, доступних на Виріб.

 Докладніше про **Меню** дивіться в розділі [«Про Меню Перший екран»](#).




## Запуск режиму e-Manual

Відкрийте посібник користувача, вбудований у телевізор Виріб.


 >  Меню >  Параметри > Підтримка > Відкрити e-Manual [Спробувати](#)

Можна переглянути вбудований документ e-Manual із відомостями про основні функції телевізора Виріб.

 Крім того, можна завантажити копію e-Manual з веб-сайту Samsung (<https://www.samsung.com>).

 Пункти меню позначені синім кольором (наприклад, [Internet](#)).

Екран Перший екран довідника e-Manual містить 1 ряд значків меню. Переміщуйтеся по ряду за допомогою кнопок «вліво» і «вправо». Натисніть кнопку Вибір, щоб відкрити потрібний розділ.


 Ви можете використовувати кнопки «вгору/вниз/вправо/вліво» на пульті дистанційного керування, щоб вибрати функції вгорі екрана, як-от [Пошук](#), [Карта сайту](#), і [Показник](#).




e-Manual містить розділ "Ознайомлення з пультом дистанційного керування" у главі "Вказівки щодо спеціальних функцій". Це корисно для людей, які погано бачать кнопки на пульті дистанційного керування або які не знають, що означає та чи інша кнопка. Коли ви переглядаєте цей розділ у e-Manual, телевізор Виріб не виконуватиме команди з кнопок пульта дистанційного керування.

## Як користуватися послугою Віхбу


Виберіть для параметра Голосовий помічник значення Віхбу. Інструкції з використання функції Віхбу для керування виробом Виріб.





Щоб користуватися функцією Віхбу, потрібно під'єднати Виріб до мережі та говорити в мікрофон на пульті Смарт-пульт ДК Samsung.

Щоб користуватися функцією Віхбу, натисніть і утримуйте кнопку  на пульті Смарт-пульт ДК Samsung, промовте команду в мікрофон на пульті та відпустіть кнопку, щоб виконати функцію Віхбу.

-  Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.
-  Наявні функціональні характеристики може бути змінено з оновленням Віхбу.
-  Підтримувані мови можуть різнитися, залежно від регіону.

### Запуск функції Віхбу

Натисніть і утримуйте кнопку  на пульті Смарт-пульт ДК Samsung. Функція Віхбу активується в режимі прослуховування, а внизу на екрані телевізора Виріб відображається піктограма Віхбу. Промовте команду і відпустіть кнопку. Телевізор Виріб коментує, як він зрозумів команду, і виконує вказане завдання.

-  Якщо телевізор Виріб не розуміє команди, спробуйте вимовити її ще раз, чіткіше.
-  Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону.
-  Докладний перелік голосових команд можна знайти на екрані [Explore Bixby](#). Натисніть кнопку . Кнопка [Explore Now](#) відображається внизу екрана. За допомогою кнопки Вибір перейдіть до екрана [Explore Bixby](#).