



□ Використання кнопки **INFO** (довідник «Зараз і пізніше»)

На дисплеї вказується інформація про поточний канал і стан певних аудіовідеоналаштувань.

Довідник «Зараз і пізніше» відображає щоденну програму телепередач для кожного каналу відповідно до часу мовлення.

 Якщо натиснути кнопку **INFO**, вгорі екрана з'явиться банер з інформацією про канал. Тоді натисніть кнопку **ENTER** , відобразиться детальна інформація про програму.

- За допомогою кнопок ◀, ▶ можна переглянути інформацію про потрібну телепрограму поточного каналу.
- За допомогою кнопок ▲, ▼ можна переглянути інформацію для інших каналів.

□ Програмування каналів

■ Антена

(Залежно від країни і моделі)

 MENU  Трансляція  Антена  ENTER 


Перш ніж запам'ятати доступні канали, слід вказати тип джерела сигналу, під'єданого до телевізора.



■ Автоматична настройка


(Залежно від країни і моделі)

 **MENU**  **Трансляція**  **Автоматична настройка**  **ENTER** 

 Автоматично призначені номери каналів можуть не відповідати дійсним або бажаним номерам. Якщо канал заблоковано, з'явиться вікно для введення PIN-коду.

- **Автоматична настройка**

Ант. (Кабель / Супутник / Антена) (Залежно від країни і моделі): виберіть джерело сигналу, яке потрібно запам'ятати.


 Із вибором пункту **Ант.** буде виконано автоматичний пошук і збереження каналів.

Тип каналу (Цифрові та аналогові / Цифровий / Аналоговий): виберіть джерело каналів, які потрібно запам'ятати.

Ініціалізація каналів (Залежно від країни і моделі): Укажіть, яку дію потрібно виконати: скинути всі канали та настроїти нові чи зберегти наявні канали та додати нові.

Упорядкув. каналів (Залежно від країни і моделі): вибір типу упорядкування каналів.

У разі вибору пункту Кабель → Цифрові та аналогові, Цифровий або Аналоговий

- **Вибір оператора** (Залежно від країни і моделі): вибір постачальника послуг кабельного мовлення.
- **Режим пошуку**: пошук усіх каналів, які зараз транслюються у вашій місцевості, та збереження їх у пам'яті виробу.
 -  У разі вибору параметра **Швидкий** можна налаштувати параметри **Мережа, ID мережі, Частота, Модуляція та Швидк. перед.** вручну натисненням відповідної кнопки на пульті дистанційного керування.
- **Мережа**: вибір режиму налаштування **ID мережі** з-поміж параметрів **Авто** та **Вручну**.
 - **ID мережі**: якщо для пункту **Мережа** встановлено значення **Вручну**, можна налаштувати параметри **ID мережі** за допомогою кнопок із цифрами.

- **Частота:** дозволяє відобразити частоту каналу (різниться залежно від країни).
- **Модуляція:** відображення доступних значень модуляції.
- **Швидк. перед.:** відображення доступних значень швидкості передачі символів.

- **Опції пошуку каб. каналів**

(Залежно від країни та моделі, стосується лише кабельних каналів)

Встановлення додаткових параметрів пошуку, наприклад частоти і швидкості передачі символів, для пошуку в кабельній мережі.

Початкова частота / Кінцева частота.: дозволяє встановити початкову або кінцеву частоту (відрізняється залежно від країни)

Швидк. перед.: відображення доступних значень швидкості передачі символів.

Модуляція: відображення доступних значень модуляції.

- **Супутник**

(Залежно від країни і моделі, стосується лише супутникових каналів)

Із вибором пункту **Супутник** буде виконано автоматичний пошук і збереження каналів.

Тип каналу (Усі / ТВ / Радіо): виберіть тип каналів, які потрібно запам'ятати.

Супутник: вибір потрібного супутника.

Режим скан. (Усі канали / Лише безк. канали): вибір режиму пошуку каналів для вибраного супутника.

Режим пошуку: встановлення режиму **Режим пошуку** за допомогою кнопок ▲ / ▼.




- **Автонастроювання в режимі очікування** (Залежно від країни і моделі):

Автоматичне настроювання каналів під час перебування телевізора в режимі очікування.

- **Таймер прокидання** (Залежно від країни і моделі): Установлення часу автоматичного ввімкнення телевізора та пошуку каналів.


❑ Використання меню вибору каналу

■ Список каналів

 **MENU**  → Трансляція → Список каналів → **ENTER** 

У вікні **Список каналів** подано перелік каналів, які відображаються, коли ви натискаєте кнопку вибору каналу. Можна переглянути відомості про канал, налаштування **Усі, ТВ, Радіо, Дані/інше, Аналоговий** та **Уподобання 1-5**.

Використовуйте кнопку **▶ (Режим)** для зміни режиму вибору каналів або кнопку **◀ (Сортування)** для зміни послідовності каналів відповідно до номера чи назви в списку.

 З натисненням кнопки **CH LIST** на пульті дистанційного керування відразу з'явиться екран **Список каналів**.

Упорядкування каналів

- **Номер / Назва:** упорядкування каналів відповідно до номера чи назви у списку.

Режим каналів

- **Антенa:** дає змогу вибрати **Ант.**, **Кабель** або **Супутник**. (Залежно від країни і моделі)
- **Редаг. улюблені:** канали, які переглядаються часто, можна встановити як вибрані.
 - 📖 Докладніше про те, як користуватися функцією **Редаг. улюблені**, читайте у розділі «**Редаг. улюблені**».
- **Уподобання 1—5:** відображення усіх вибраних каналів, упорядкованих у щонайбільше п'ять груп. Кожна група має окремий екран.
 - 📖 Канали в меню **Уподобання 1-5** на екрані телевізора відобразатимуться, лише якщо ви додали їх за допомогою функції **Редаг. улюблені**.

- **Усі:** відображає усі наявні канали.
- **ТВ:** відображення усіх доступних на цей час телеканалів.
- **Радіо:** відображення усіх доступних на цей час радіоканалів.
- **Дані/інше:** відображення всіх доступних на цей час каналів MHP (Multimedia Home Platform — мультимедійна платформа для дому) чи інших каналів.
- **Аналоговий:** відображення усіх доступних на цей час аналогових каналів.



■ Гід

 MENU  → Трансляція → Гід → ENTER 


Відомості для електронного довідника програм надаються телевізійними компаніями. За допомогою програм телепередач, наданих телевізійними компаніями, можна заздалегідь вказати програми, які ви бажаєте переглянути; відповідно у визначений час канал автоматично зміниться на канал із вибраною програмою. Записи програм можуть бути порожніми чи застарілими залежно від стану каналу.

- **A** Червона (**Швидкий перехід**): перегляд телепрограм у списку за допомогою кнопок ▲/▼/◀/▶.
- **B** Зелена (**Категорія каналу**): вибір типу каналів, які слід відображати.
- **C** Жовта (**Диспетчер розкладу**): перехід до налаштованих у пункті **Диспетчер розкладу** програм.

■ Диспетчер розкладу


 MENU  → Трансляція → Диспетчер розкладу → ENTER 

Канал можна налаштувати на автоматичне увімкнення у певний час. Крім того, канал, запланований до перегляду, можна переглядати, змінювати чи видаляти.


 Щоб використовувати цю функцію, спершу слід встановити поточний час за допомогою функції **Час** → **Годинн.** у меню **Система**.

1. Натисніть **Розклад** на екрані **Диспетчер розкладу**. З'явиться меню **Запланувати перегляд**.
2. Для встановлення пунктів меню натискайте кнопки **▲/▼/◀/▶**.
 - **Антенa**: вибір сигналу мовлення.
 - **Канал**: вибір каналу.



- **Повтор:** виберіть налаштування **Один**, **Вручну**, **Суб~Нед**, **Пн~Пт** або **Щодня**. Пункт **Вручну** дає змогу встановити потрібний день.

 Позначка (✓) позначає вибраний день.




- **Дата:** вибір потрібної дати.

 Цей параметр доступний, якщо у пункті **Повтор** вибрано значення **Один**.





- **Час початку:** встановлення часу запуску.

 Щоб змінити або скасувати запрограмований розклад, виберіть розклад на екрані **Диспетчер розкладу**. Тоді натисніть кнопку **ENTER**  і виберіть **Редаг** або **Видалити**.

■ Змінити канал





 MENU  → Трансляція → Змінити канал → ENTER 

Канали можна редагувати або видаляти.

1. Перейдіть до екрана **Змінити канал**.
2. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть потрібний канал, тоді натисніть кнопку **ENTER** . Позначка (✓) позначає вибраний канал.
 -  Можна вибрати кілька каналів.
 -  Натисніть кнопку **ENTER**  ще раз, щоб скасувати вибір.






Використання кольорових і функціональних кнопок із функцією **Змінити канал**.

- **A** Червона (**Змінити номер**): зміна послідовності каналів у списку.
 -  (**Гот.**): завершення зміни послідовності каналів.
-  Цифрові канали не підтримують цієї функції, коли для параметра **Вимкнути** встановлено значення **Змінити номер каналу**.
(Залежно від країни і моделі)
- **B** Зелена (**Видалити**): видалення каналу зі списку.
- **C** Жовта (**Блок. / Розблок.**): блокування каналу від вибору чи перегляду / розблокування заблокованого каналу.
 -  Ця функція доступна, лише коли для пункту **Блокування каналу** встановлено значення **Вмк.**
 -  З'явиться вікно для введення PIN-коду. Введіть чотиризначний PIN-код. Змінити PIN-код можна за допомогою функції **Змінити PIN**.


- **D** Синя (**Вибрати все / Скас. вибір усіх**): вибір чи скасування вибору усіх каналів одночасно.
- **0~9** (**Перейти**): перехід безпосередньо до каналу натисненням відповідних кнопок (0 – 9).
- **◇** (**Стор.**): перехід до попередньої або наступної сторінки.
- **↗** (**Сервіс**): відображення меню параметрів. Пункти меню можуть різнитися залежно від стану і типу каналу.
 - **Сортування** (стосується лише цифрових каналів): зміна впорядкування списку за назвою чи номером каналу.
 - **Антенa**: вибір сигналу мовлення. (Залежно від країни і моделі)


- **Категорія:** дає змогу вибрати режим каналів **Усі, ТВ, Радіо, Дані/інше, Аналоговий, Недавно переглядал., Найчастіше перегл..** З'явиться вибраний режим каналів.
- **Редаг. улюблені:** перехід безпосередньо до екрана **Редаг. улюблені.**
- **Перейменувати канал** (стосується лише аналогових каналів): присвоєння каналу назви з п'яти символів. Наприклад, «Їжа», «Гольф». Таким чином знайти і вибрати канал простіше.
- **Інфо про канал:** відображення деталей вибраного каналу.
- **Інформація:** відображення деталей вибраної програми.

■ Редаг. улюблені **TOOLS**

 **MENU**  → Трансляція → Редаг. улюблені → **ENTER** 


Вибрані канали можна додавати, змінювати або видаляти.

1. Перейдіть до екрана **Редаг. улюблені**.
2. За допомогою кнопок **▲/▼** виберіть потрібний канал, тоді натисніть кнопку **ENTER** .
3. Виберіть список вибраного з-поміж пунктів **Уподобання 1—5** за допомогою кнопки **B** (**Змін. впод.**), тоді натисніть кнопку **D** (**Дод.**). Вибраний канал додано до списку **Уподобання 1-5**.

 Один канал можна додати до кількох груп вибраних каналів **Уподобання 1-5**.






Використання кольорових і функціональних кнопок із функцією **Редаг. улюблені**.

- **A** Червона (**Категорія / Змінити порядок**)
 - **Категорія**: дає змогу вибрати режим каналів **Усі, ТВ, Радіо, Аналоговий, Дані/інше, Недавно переглядал., Найчастіше перегл.** З'явиться вибраний режим каналів.
 - **Змінити порядок**: зміна послідовності вибраних каналів.
 -  (**Гот.**): завершення зміни послідовності каналів.



- **В** Зелена (**Змін. впод.**): зміна списку вибраного з-поміж **Уподобання 1-5**.
- **С** Жовта (**Вибрати все / Скас. вибір усіх**): вибір чи скасування вибору усіх каналів одночасно.
- **Д** Синя (**Дод. / Видалити**)
 - **Дод.:** додавання вибраних каналів до переліку **Уподобання 1—5**.
 - **Видалити:** видалення вибраного каналу зі списку **Уподобання 1—5**.


-  (**Перейти**): перехід безпосередньо до каналу натисненням відповідних кнопок (0 – 9).
-  (**Стор.**): перехід до попередньої або наступної сторінки.
-  (**Сервіс**): відображення меню параметрів. Пункти меню можуть різнитися залежно від стану і типу каналу.
 - **Копіювати в уподоб.**: зміна вибраного каналу в списку **Уподобання 1—5**.
 - **Переймен. вподобання**: присвоєння власної назви вибраному каналу.
 - **Сортування** (стосується лише цифрових каналів): Зміна впорядкування списку за назвою чи номером.
 - **Антенa**: вибір сигналу мовлення. (Залежно від країни і моделі)
 - **Змінити канал**: перехід безпосередньо до екрана **Змінити канал**.
 - **Інформація**: відображення деталей вибраної програми.

❑ Блокування каналів

■ Блок. прогр. за рей.

(Залежно від країни)

 MENU  → Трансляція → Блок. прогр. за рей. → ENTER 


Запобігання перегляду небажаних телепрограм певною категорією користувачів, наприклад дітьми, шляхом встановлення 4-значного цифрового PIN-коду. Якщо вибраний канал заблоковано, відобразатиметься символ «».

 Елементи в меню **Блок. прогр. за рей.** залежать від країни і моделі.

■ Блокування каналу

 MENU  → Трансляція → Блокування каналу → ENTER 

Блокування каналів у меню каналів для запобігання перегляду небажаних телепрограм певною категорією користувачів, наприклад дітьми.

 Підтримується лише якщо для пункту **Джерело** вибрано **ТВ**.



□ Інші функції

■ Параметри каналів

 MENU  → Трансляція → Параметри каналів → ENTER 

- Країна (область)

(Залежно від країни і моделі)

Виберіть країну перебування, щоб телевізор міг належним чином автоматично налаштувати канали мовлення.

- **Ручна настройка**

Пошук каналу вручну і збереження його в пам'яті виробу.



Якщо канал заблоковано, з'явиться вікно для введення PIN-коду.



Залежно від джерела каналу функція **Ручна настройка** може не підтримуватися.

- **Настроювання цифрових каналів:** пошук цифрових каналів вручну і збереження їх у пам'яті телевізора. Натисніть кнопку **Нові**, щоб виконати пошук цифрових каналів. Після завершення пошуку список каналів буде оновлено.

— У разі вибору пункту **Антенa** → **Ант.: Канал, Частота, Діап. частот**

— У разі вибору пункту **Антенa** → **Кабель: Частота, Модуляція, Швидк. перед.**

- **Настроювання аналогових каналів:** Пошук аналогових каналів. Натисніть кнопку **Нові**, щоб здійснити пошук каналів, налаштувавши пункти **Програма**, **Колірна система**, **Звукова система**, **Канал**, **Шукати**.

 **Режим каналів**

- **P** (режим програмування): після завершення налаштування кожній знайденій телевізійній станції призначається порядковий номер від P0 до P99. У цьому режимі для вибору каналу достатньо ввести номер його позиції.
- **C**(режим ефірних каналів) / **S** (режим кабельних каналів): Ці два режими дозволяють вибрати канал, ввівши номер, присвоєний телестанції чи кабельному каналу.

- **Супутник** (Залежно від країни і моделі): пошук супутникових каналів. Натисніть кнопку **Сканув.**, щоб здійснити пошук каналів, налаштувавши пункти **Ретранслятор**, **Режим скан.**, **Пошук мережі**.

- **Тонке настр.**

(стосується лише аналогових каналів).

Якщо сигнал слабкий або спотворений, можна виконати точне налаштування каналу вручну.



Налаштовані канали позначаються зірочкою «*».



Щоб скинути параметри точного налаштування, виберіть пункт **Скинути.**

- **Передав. сп. каналів**

(Залежно від країни і моделі)

Імпортування чи експортування списку каналів. Щоб користуватися цією функцією, слід під'єднати накопичувач USB.



З'явиться вікно для введення PIN-коду. Введіть чотиризначний PIN-код.



Підтримуються такі файлові системи: FAT та exFAT.

- **Видалити профіль оператора САМ:** вибір оператора САМ для видалення. (Залежно від країни і моделі)

- **Супутникова сист.** (Залежно від країни і моделі)

Налаштування параметрів для супутникового обладнання




- ☞ З'явиться вікно для введення PIN-коду. Введіть чотиризначний PIN-код.
- ☞ Щоб скинути налаштування функції **Супутникова сист.**, виберіть **Скинути всі параметри.**



■ Субтитри **TOOLS**

 **MENU**  → **Трансляція** → **Субтитри** → **ENTER** 

Це меню використовується для налаштування режиму **Субтитри**.

- **Субтитри**: увімкнення або вимкнення субтитрів.
 - **Режим субтитрів**: Встановлення режиму субтитрів.
 -  Якщо програма, яку ви переглядаєте, не підтримує функції **3 вадами слуху**, автоматично увімкнеться режим **Норм.**, навіть якщо ви вибрали режим **3 вадами слуху**.
 - **Мова субтитрів**: вибір мови субтитрів.
 -  Доступність мов залежить від телестанції.
 -  Якщо вибрана мова недоступна на певному каналі, за замовчуванням буде встановлено англійську мову.

- **Основна для субтитрів:** встановлення основних субтитрів.
- **Додатк. для субтитрів:** встановлення додаткових субтитрів.

■ **Змінити номер каналу (Залежно від країни і моделі)**

 **MENU**  **Трансляція**  **Змінити номер каналу**  **ENTER** 

Ця функція дає змогу змінити номер каналу. Зі зміною номера каналу інформація про канал не оновиться автоматично.

■ Параметри звуку

(Залежно від країни і моделі)

 MENU  Трансляція  Параметри звуку  ENTER 

- **Мова звуку** 

Зміна мови звукового супроводу, встановленої за замовчуванням.

Мова звуку / Основна для звуку / Додаткова для звуку: встановлення основної або додаткової мови звуку.

 Доступність мов залежить від телестанції.

- **Аудіоформат**

(Залежно від країни і моделі)

Якщо звук лунає і через головний гучномовець, і через аудіоприймач, у зв'язку з різницею у швидкості декодування між головним гучномовцем та аудіоприймачем може виникати ефект луни. У такому разі рекомендовано увімкнути звук гучномовців телевізора.



Параметри **Аудіоформат** можуть різнитися залежно від телестанції. 5.1-канальний звук Dolby Digital доступний лише у разі під'єднання зовнішнього гучномовця через оптичний кабель.

- **Аудіоопис** (Залежно від країни і моделі)






Ця функція забезпечує звуковий опис того, що відбувається на екрані, паралельно з основним звуковим сигналом трансляції.

Аудіоопис: увімкнення або вимкнення функції звукового опису.


Гучність: налаштування гучності звукового опису.

■ Мова телетексту

(Залежно від країни і моделі)

 **MENU**  **Трансляція**  **Мова телетексту**  **ENTER** 

- **Мова телетексту**




-  Якщо вибрана мова недоступна на певному каналі, за замовчуванням буде встановлено англійську мову.


- **Основна для телетексту / Додатк. для телетексту**

-  Функції **Основна для телетексту** та **Додатк. для телетексту** можуть не підтримуватися у певних регіонах.

■ Цифровий текст

(передбачено лише для Великобританії)

 **MENU**  → **Трансляція** → **Цифровий текст** → **ENTER** 

 Ця функція вмикається, якщо програма транслюється із цифровим текстом.

 **MPEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)**


Міжнародний стандарт систем кодування даних, який використовується для мультимедійних та гіпермедійних файлів. Це вищий рівень кодування у порівнянні з тим, що використовується системою MPEG, який включає гіпермедійні файли, такі як фотографії, файли з символами, анімацію, графіку та відео, а також мультимедійні дані. MPEG – це інтерактивна технологія, яка використовується у різних областях, серед яких: VOD (відео на вимогу), ITV (інтерактивне телебачення), EC (електронна комерція), телеосвіта, телеконференції, цифрові бібліотеки та мережеві ігри.

■ CI

 MENU  → Трансляція → CI → ENTER 

(Залежно від країни і моделі)

- **Меню CI:** Дає змогу користувачу вибирати потрібний пункт меню САМ. Виберіть меню стандартного інтерфейсу (CI) на основі меню карти CI.
- **Перекодування відео САМ:** Можна встановити налаштування таким чином, щоб автоматично перекодувати відео з модуля САМ іншим кодеком. Якщо ця функція не потрібна, встановіть для неї значення **Вимк..**

 Необхідно використовувати модуль САМ з підтримкою перекодування відеокодеку.


- **Інфо про програму:** Дає змогу переглянути інформацію про модуль САМ, вставлений у гніздо стандартного інтерфейсу, і про картку CI чи CI+, яка вставлена в модуль САМ. Модуль САМ можна вставити будь-коли, незалежно від того, увімкнено телевізор чи вимкнено.
 1. Придбайте модуль стандартного інтерфейсу САМ у найближчого торгового представника або по телефону.
 2. До кінця вставте картку CI або CI+ у модуль САМ у напрямку стрілки.
 3. Вставте модуль САМ із картою CI чи CI+ у гніздо стандартного інтерфейсу у напрямку стрілки так, щоб він був розташований паралельно до гнізда.
 4. Перевірте наявність зображення на каналі з кодованим сигналом.

□ Зміна попередньо встановленого режиму зображення

■ Режим зображення **TOOLS**

 **MENU**  → **Зображ.** → **Режим зображення** → **ENTER** 

Цей параметр дозволяє вибрати потрібний тип зображення.

 Якщо підключено комп'ютер, можна змінювати лише значення параметрів **Стандарт.** та **Розважити.**

- **Динамічн.:** Підходить для яскраво освітленого приміщення.
- **Стандарт.:** Підходить для звичайного освітлення.
- **Натуральний** (залежно від моделі): дозволяє зменшити навантаження на очі.
- **Фільм:** підходить для перегляду фільмів у темному приміщенні.
- **Розважити:** підходить для перегляду художніх фільмів та ігор.

 Цей параметр доступний лише в режимі ПК.

□ Налаштування параметрів зображення

■ Підсвічування / Контраст. / Яскравість / Різкість / Колір / Тон (з/ч)

Ваш телевізор підтримує кілька параметрів керування якістю зображення.

📝 ПРИМІТКА


- В аналогових режимах **ТВ**, **AV** системи PAL функція **Тон (з/ч)** недоступна. (Залежно від країни і моделі)
- Якщо підключено комп'ютер, змінити можна лише параметр **Підсвічування**, **Контраст.**, **Яскравість** та **Різкість**.
- Параметри можна налаштовувати та зберігати для кожного зовнішнього пристрою, під'єданого до телевізора.
- Зменшення яскравості зображення дозволить зменшити споживання електроенергії.


■ Формат зображ.

 MENU  → Зображ. → Формат зображ. → ENTER 

Встановлення різноманітних параметрів зображення, як-от розміру чи формату зображення.

 Доступні параметри можуть різнитися залежно від вибраного режиму.


 Можливості вибору розміру зображення можуть різнитися залежно від джерела вхідного сигналу.

- **Формат зображ.** : Як правило, декодер каналів кабельного телебачення чи приймач каналів супутникового телебачення можуть мати власні налаштування розміру зображення. Проте ми наполегливо радимо використовувати режим **16:9**.

Автоширина: автоматично налаштовує формат зображення до співвідношення **16:9**.

16:9: встановлення широкоформатного зображення 16:9.


Шир. збільш.: збільшення зображення до формату, що перевищує 4:3.

 Параметр **Положення** можна налаштувати за допомогою кнопок ▲, ▼.

Масшт: збільшення широкого зображення формату 16:9 (у вертикальному напрямку) до розміру екрана.

 Параметри **Масшт** або **Положення** можна налаштувати за допомогою кнопок ▲, ▼.

4:3: встановлення базового формату зображення (4:3).

 Не переглядайте телепрограми у форматі 4:3 впродовж тривалого часу. Сліди меж цього формату ліворуч, праворуч і посередині екрана можуть призвести до появи залишкових зображень (вигоряння екрана), на що не поширюється дія гарантії.

За розм. екр.: користуйтеся цією функцією, щоб переглядати зображення в повному розмірі без обтинання в разі отримання вхідного сигналу HDMI (720p / 1080i / 1080p) або компонентного вхідного сигналу (1080i / 1080p) (залежно від країни і моделі).


Корист.: Збільшення або зменшення зображень 16:9 по вертикалі та/або по горизонталі. Збільшене або зменшене зображення можна переміщати ліворуч, праворуч, вгору і вниз.

- **Масштаб і положення:** налаштування розміру і положення зображення. Підтримується лише в режимі **Масшт** та **Корист.**
- **Положення:** налаштування положення зображення. Підтримується лише в режимі **За розм. екр.** або **Шир. збільш.**





ПРИМІТКА

- Після вибору пункту **За розм. екр.** у режимі HDMI (1080i/1080p) або компонентному режимі (1080i/1080p) може виникнути необхідність центрувати зображення (Залежно від країни і моделі):
 1. Виберіть пункт **Положення**. Натисніть кнопку **ENTER** .
 2. За допомогою кнопок **▲**, **▼**, **◀** і **▶** перемістіть зображення.
- Щоб скинути налаштоване положення, виберіть пункт **Скинути** на екрані **Положення**. Буде встановлено налаштування за замовчуванням.
- Якщо використовувати режим **За розм. екр.** із вхідним сигналом HDMI 720p, 1 рядок буде обрізано вгорі, внизу, ліворуч і праворуч, як у режимі розгортки за межі екрана.
- **Розмір екрана 4:3**: функція доступна, лише коли для формату зображення встановлено значення **Автоширина**. Можна встановити розмір зображення для перегляду – широкоформатне зображення 4:3 (Wide Screen Service – WSS) або залишити оригінальний розмір. Для кожної країни Європи є свій розмір зображення.

 **MENU**  → **Зображ.** → **PIP** → **ENTER** 







Можна одночасно переглядати зображення з телетюнера і одного із зовнішніх джерел відеосигналу. Наприклад, якщо декодер кабельних каналів під'єднано до вхідного роз'єму кабельного мовлення, функцію **PIP** можна використовувати для перегляду програм через декодер кабельного мовлення і фільмів із програвача Blu-ray-дисків, під'єднаних до вхідного роз'єму HDMI. Функція **PIP** (зображення в зображенні) не працює в тому самому режимі.

 **ПРИМІТКА**

- Якщо вимкнути телевізор у режимі **PIP**, вікно режиму «зображення в зображенні» зникне.
- У разі використання основного екрана для відеоігор або караоке зображення у вікні режиму «зображення в зображенні» стає дещо неприродним.

- Параметри режиму «зображення в зображенні»

Основне зображення	Периферійне зображення
Компонентний, HDMI1, HDMI2/DVI (Залежно від країни і моделі)	Телевізор

- **PIP**: увімкнення або вимкнення режиму зображення в зображенні.
- **Антенa** (Залежно від країни і моделі): вибір антени для периферійного зображення.
- **Канал**: вибір каналу периферійного зображення.
- **Розм.** ( / ): вибір розміру периферійного зображення.
- **Положення** ( /  /  / ): вибір положення периферійного зображення.
- **Вибір звуку**: вибір звуку в режимі **PIP**.


□ Зміна параметрів зображення

■ Додаткові параметри

 MENU  → Зображ. → Додаткові параметри → ENTER 

(доступні в режимі **Стандарт.** / **Фільм**)

Ці параметри дозволяють встановити додаткові налаштування зображення, зокрема кольори та контрастність.


 Якщо підключено комп'ютер, можна змінювати лише значення параметрів **Гамма** та **Баланс білого**.

- **Динам. контрастність**: налаштування контрастності зображення.
- **Рівень чорн.**: вибір рівня чорного для налаштування глибини зображення.
- **Тілесний**: налаштування рожевого тону.


- **Режим «Лише RGB»:** відображення червоного, зеленого і синього кольорів для точного налаштування відтінку і насиченості.
 - **Колірний простір:** налаштування діапазону доступних кольорів для створення зображення.
 - **Баланс білого:** Налаштування температури кольору так, що білі об'єкти виглядають білими, а загальний колір зображення – природним.
R-Offset / G-Offset / B-Offset: дозволяють зробити кольори (червоний, зелений, синій) темнішими.
R-Gain / G-Gain / B-Gain: дозволяють зробити кольори (червоний, зелений, синій) яскравішими.
- Скинути:** скидання налаштувань **Баланс білого** до заводських значень.
- **Гамма:** налаштування насиченості основних кольорів.
 - **Motion Lighting:** зменшення рівня споживання електроенергії завдяки регулюванню яскравості.


■ Параметри зображення

 MENU  → **Зображ.** → **Параметри зображення** → **ENTER** 


 Якщо підключено комп'ютер, можна змінювати лише значення параметра **Відтінок**.

- **Відтінок**


 Пункти **Тепл. 1** та **Тепл. 2** недоступні, коли вибрано режим зображення **Динамічн..**


 Параметри можна налаштувати і зберегти для кожного зовнішнього пристрою, під'єданого до телевізора.

- **Цифрове чітке бачення:** якщо телевізор приймає надто слабкий сигнал, можна ввімкнути функцію **Цифрове чітке бачення**, щоб знизити рівень шумів і фантомних зображень на екрані телевізора.

 Якщо сигнал слабкий, спробуйте інші можливості, щоб отримати оптимальну якість зображення.

Автовізуалізація: у разі зміни аналогових каналів відображає силу сигналу.


 Підтримується лише для аналогових каналів.

 Якщо натиснути кнопку **INFO**, відобразиться рядок сили сигналу.


 Якщо шкала зелена, отримується найбільш потужний сигнал.


- **Фільтр шумів MPEG:** зниження рівня шумів для забезпечення кращої якості зображення MPEG.

- **Рівень чорного HDMI:** вибір рівня чорного для налаштування глибини зображення.

 Підтримується лише у режимі **HDMI** (сигнали RGB).

- **Режим фільму:** телевізор можна налаштувати таким чином, що він автоматично розпізнаватиме відеосигнал із різних джерел і автоматично регулюватиме зображення для отримання оптимальної якості.

 Підтримується в режимі телевізійних програм і режимі зовнішнього вхідного сигналу, що підтримують формат стандартної чіткості (480i / 576i) і формат високої чіткості (1080i), окрім режиму ПК.


 Якщо зображення видається неприродним, встановіть значення **Вимк.** / **Авто 1** / **Авто 2** у пункті **Режим фільму**.

- **Чітке зображ. аналог. ТВ** (Залежно від країни і моделі): Зменшення шумів у вигляді діагональних ліній, які виникають через перешкоди між сигналами.

 Ця функція підтримується лише для аналогових каналів.

- **Чіткий рух LED** (залежно від моделі): Усуває шуми з динамічних епізодів із великою кількістю рухів для забезпечення чіткішого зображення.

 Функція вимкнеться, якщо для **Режим зображення** буде встановлено значення **Натуральний**.

 У разі відтворення у режимі **Чіткий рух LED** зображення може відобразитися дещо темнішим.

■ Вимк. зображ. **TOOLS**

 **MENU**  → **Зображ.** → **Вимк. зображ.** → **ENTER** 

Зображення буде вимкнено, але звук усе ще лунатиме. Щоб увімкнути екран, натисніть будь-яку кнопку, крім кнопки регулювання гучності і живлення.

■ Скидання зображ.

 MENU  → Зображ. → Скидання зображ. → ENTER 

Скидання поточного режиму зображення до заводських налаштувань.



❑ Використання підтримуваних функцій звуку

■ Виведення звуку

👉 MENU  → Звук → Виведення звуку → ENTER 

Дозволяє вибрати гучномовці, які використовуватимуться телевізором для виведення звуку. (Динамік ТВ / Аудіовихід/оптичний вихід)

□ Зміна попередньо налаштованого режиму звуку

■ Режим звуку

 MENU  → Звук → Режим звуку → ENTER 

- **Стандарт.:** Вибір нормального режиму звуку.
- **Музика:** Виділення музики над голосом.
- **Фільм:** Забезпечення оптимального звуку для перегляду фільмів.
- **Видалити голос:** Виділення голосу над музикою.
- **Підсил.:** дозволяє підвищити інтенсивність високочастотного звуку для кращого сприйняття звуку людьми з вадами слуху.

 Якщо для пункту **Виведення звуку** встановлено значення **Аудіовихід/оптичний вихід**, параметр **Режим звуку** буде вимкнено.

□ Налаштування параметрів звуку

■ Звуковий ефект

(стосується лише стандартного режиму звуку)

 MENU  → Звук → Звуковий ефект → ENTER 


- Еквалайзер

Еквалайзер дає змогу налаштувати параметри звуку для кожного гучномовця.

Баланс: регулювання балансу правого та лівого гучномовців.

100 Гц / 300 Гц / 1 кГц / 3 кГц / 10 кГц (регулювання частотного діапазону): налаштування певного частотного діапазону.

Скинути: скидання налаштувань еквалайзера до заводських значень.

 Якщо для пункту **Виведення звуку** встановлено значення **Аудіовихід/оптичний вихід**, параметр **Звуковий ефект** буде вимкнено.


■ Параметри динаміків

 MENU  → Звук → Параметри динаміків → ENTER 

- **Автогучність**

Щоб вирівняти рівень гучності звуку для кожного каналу, встановіть режим **Норм..**

Ніч: цей режим забезпечує кращий звук у порівнянні з режимом **Норм.;** за цього режиму шуми майже відсутні. Він корисний для перегляду телепрограм уночі.

 Для регулювання гучності на зовнішньому пристрої, підключеному до телевізора, встановіть на телевізорі для параметра **Автогучність** значення **Вимк..** В іншому разі функція регулювання гучності на підключеному пристрої може не працювати.



- **Тип установки ТВ**

Визначення типу встановлення телевізора. Вибирайте з-поміж параметрів **Наст. кріплення** і **Підставка**, щоб автоматично оптимізувати звук телевізора.

 Якщо для пункту **Виведення звуку** встановлено значення **Аудіовихід/ оптичний вихід**, параметр **Параметри динаміків** буде вимкнено.


■ Додаткові параметри

 MENU  → Звук → Додаткові параметри → ENTER 

- **Рівень звуку DTV** (стосується лише цифрових каналів): зниження невідповідності голосу (один із сигналів, який отримується під час трансляції цифрового мовлення) до відповідного рівня.
 -  Відповідно до типу сигналу мовлення пункт **MPEG / HE-AAC** можна налаштувати від -10 дБ до 0 дБ.
 -  Щоб збільшити або зменшити рівень гучності, налаштуйте значення у діапазоні від 0 до -10.
- **Аудіоформат HDMI**: Встановлення формату вхідного аудіосигналу відповідно до зовнішнього пристрою, підключеного до роз'єму HDMI.


- **Цифровий аудіовихід:** використовується для забезпечення цифрового звуку шляхом зменшення перешкод у напрямку гучномовців і різних цифрових пристроїв, наприклад програвача дисків DVD.

Аудіоформат: можна вибрати формат цифрового вихідного звуку. Доступні формати цифрового вихідного звуку різняться залежно від джерела вхідного сигналу.

 Щоб максимально збільшити інтерактивний тривимірний звук, під'єднайте 5.1-канальні гучномовці у режимі Dolby Digital.

Затримка звуку: виправлення неспівпадіння голосу-відео під час перегляду телевізійних програм або відео чи прослуховування цифрового звуку за допомогою зовнішнього пристрою, наприклад аудіовідеоприймача (0 мс – 250 мс).

- **Компанія Dolby Digital:** зменшення невідповідності між сигналом Dolby Digital і голосом (тобто, MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

 Виберіть функцію **Line**, щоб отримати динамічний звук, і функцію **RF**, щоб зменшити різницю між голосними і тихими звуками вночі.

Line: налаштування рівня вихідної гучності для сигналів з потужністю більше або менше -31 дБ (вихідне значення) на -20 дБ чи -31 дБ.

RF: налаштування рівня вихідної гучності для сигналів з потужністю більше або менше -20 дБ (вихідне значення) на -10 дБ чи -20 дБ.

■ Скидання звуку

 **MENU**  → **Звук** → **Скидання звуку** → **ENTER** 

Скидання усіх налаштувань звуку до заводських значень.

□ Вибір режиму звуку TOOLS

Якщо встановити пункт **Подв. I II**, на екрані відобразиться поточний режим звуку.




	Тип звуку	Подв. I II	За замовчуванням
A2 стерео	Моно	Моно	Автоматична зміна
	Стерео	Стерео ↔ Моно	
	Подвійне	Подв. I ↔ Подв. II	Подв. I
NICAM стерео	Моно	Моно	Автоматична зміна
	Стерео	Моно ↔ Стерео	
	Подвійне	Моно → Подв. I ↖ Подв. II ↙	Подв. I

- ☞ Якщо стереосигнал слабкий, але цей режим все одно вмикається автоматично, перейдіть у режим монофонічного звуку.
- ☞ Вмикається лише у режимі стереозвуку.
- ☞ Функція доступна, лише коли для пункту **Джерело** встановлено значення **ТВ**.

□ Під'єднання до мережі

(Залежно від країни і моделі)

■ Перевірка стану під'єднання до мережі

 MENU  → Мережа → Стан мережі → ENTER 

Перегляньте інформацію про поточний стан мережі.

■ Встановлення бездротового під'єднання до мережі

 MENU  → Мережа → Налаштування мережі → ENTER 

Перш ніж під'єднатись до мережі, перевірте, чи маєте ви дані ключа SSID (ім'я) і пароль для бездротового маршрутизатора.

Якщо потрібна мережа не відображається у списку, виберіть **Додати мережу** і введіть SSID (ім'я) мережі вручну.


Якщо мережа захищена, введіть пароль. Якщо вибрана мережа не є захищеною, телевізор не відобразить екранну клавіатуру і спробує виконати під'єднання відразу.

□ Початкове налаштування

■ Настр.

 **MENU**  → Система → Настр. → **ENTER** 

Встановлення каналів і часу у разі налаштування телевізора вперше чи після скидання налаштувань виробу.

 Виконайте початкове налаштування, дотримуючись вказівок на екрані телевізора.


□ Налаштування часу

■ Час

 MENU  → Система → Час → ENTER 



Поточний час відобразатиметься щоразу після натиснення кнопки **INFO**.

- **Годинн.:** налаштуйте годинник для використання різноманітних функцій таймера.



 Після від'єднання кабелю живлення годинник потрібно буде налаштувати знову.

Реж.годинника: встановлення поточного часу вручну або автоматично.



- **Авто:** автоматичне встановлення поточного часу на основі часу цифрового мовлення.

-  Для автоматичного налаштування часу до телевізора має бути підключена антена.
- **Вручну:** встановлення поточного часу вручну.
-  Іноколи після автоматичного встановлення час може відобразитися неправильно – це залежить від отриманого сигналу. У такому разі налаштуйте час вручну.


Настр.годин.: встановлення параметрів **Дата** і **Час**.

-  Ця функція доступна, лише коли для параметра **Реж.годинника** встановлено значення **Вручну**.
-  Встановити параметри **Дата** і **Час** можна безпосередньо за допомогою кнопок із цифрами на пульті дистанційного керування.

Часовий пояс (Залежно від країни і моделі): вибір часового поясу.

-  Ця функція доступна, лише якщо для параметра **Реж.годинника** встановлено значення **Авто**.
-  Якщо вибрано режим **Вручну** у меню **Часовий пояс**, буде увімкнено параметри **GMT** і **ЛЧ**.


Зміщення в часі (Залежно від країни і моделі): дозволяє налаштувати час, коли телевізор отримує інформацію про час із мережі Інтернет. Встановіть правильний час, вибравши проміжок зсуву.



-  Якщо телевізор не отримує відомостей про час, зокрема сигналу мовлення з телестанцій, поточний час буде встановлено через мережу (напр., у разі перегляду телепрограм через приставку, супутниковий приймач тощо).






□ Використання таймера сну

 MENU  Система → Час → Таймер сну → ENTER 

- Таймер сну : дозволяє автоматично вимикати телевізор після того, як мине встановлений період часу (30, 60, 90, 120, 150 або 180 хвилин).


 За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть період часу, тоді натисніть кнопку ENTER . Щоб скасувати функцію Таймер сну, виберіть пункт Вимк..

□ Налаштування таймера увімкнення і вимкнення

 MENU  → Система → Час → Таймер увімкнення <або> Таймер вимкнення → ENTER 

- Таймер увімкнення: У пункті Таймер увімкнення можна налаштувати три різні конфігурації (Таймер увімкнення 1, Таймер увімкнення 2, Таймер увімкнення 3)


Настр.: виберіть налаштування Вимк., Один, Щодня, Пн~Пт, Пн~Сб, Суб~Нед або Вручну. Якщо вибрати параметр Вручну, можна встановити день, коли слід увімкнути таймер.

 Позначка ✓ означає, що день вибрано.

Час: встановлення годин і хвилин.

Гучність: налаштування рівня гучності.

Джерело: вибір джерела вмісту для відтворення телевізором після увімкнення. Можна:

- Виберіть **TB**, і на телевізорі відобразиться вибраний ефірний або кабельний канал.
 - вибрати **USB**, і на телевізорі відтворюватимуться фотографії або аудіофайли з пристрою USB;
 - вибрати джерело на телевізорі, до якого під'єднано приставку; на телевізорі відобразатиметься канал із приставки.
-  Перш ніж вибрати функцію **USB**, слід підключити пристрій USB.



Якщо вибрано інше джерело, аніж **ТВ** або **USB**, потрібно:

- під'єднати декодер каналів кабельного або супутникового мовлення до такого джерела;
- встановити на приставці канал, який ви переглядатимете, коли буде увімкнено телевізор;
- залишити приставку увімкненою.



Якщо вибрати інше джерело, ніж **ТВ**, параметри налаштування сигналу антени та вибору каналу зникнуть.

Антенa (якщо для пункту **Джерело** встановлено значення **ТВ**): вибір налаштування **АТБ** або **DTV**.


Канал (якщо для пункту **Джерело** встановлено значення **ТВ**): вибір каналу.

Музика / Фото (якщо для пункту **Джерело** встановлено значення **USB**):
вибір папки на пристрої USB, в якій містяться музичні файли чи фотографії,
які слід відтворити, коли телевізор вмикається автоматично.

- Якщо на пристрої USB музичний файл відсутній або папку, в якій міститься музичний файл, не вибрано, функція таймера не працюватиме належним чином.
- Якщо на пристрої USB є тільки одна фотографія, показ слайдів не виконуватиметься.
- Якщо назва папки занадто довга, папку неможливо буде вибрати.
- Кожному пристрою USB, який використовується, присвоєно власну папку. У разі використання кількох однотипних пристроїв USB упевніться, що папки, присвоєні кожному пристрою USB, мають різні назви.

- Під час використання функції **Таймер увімкнення** рекомендовано використовувати накопичувач USB і універсальний пристрій читання карт пам'яті.
- Функція **Таймер увімкнення** може не працювати з пристроями USB із вбудованою батареєю, MP3-програвачами або з портативними медіапрогравачами деяких виробників, оскільки ці пристрої потребують значних затрат часу для їх розпізнавання.
- **Таймер вимкнення:** У пункті **Таймер вимкнення** можна налаштувати три різні конфігурації (**Таймер вимкнення 1**, **Таймер вимкнення 2**, **Таймер вимкнення 3**)

Настр.: виберіть налаштування **Вимк.**, **Один**, **Щодня**, **Пн~Пт**, **Пн~Сб**, **Суб~Нед** або **Вручну**. Якщо вибрати параметр **Вручну**, можна встановити день, коли слід увімкнути таймер.

 Позначка ✓ означає, що день вибрано.


Час: встановлення годин і хвилин.

□ Економічні рішення


■ Еколог. рішення

 MENU  → Система → Еколог. рішення → ENTER 


- **Енергозбереження:** за допомогою цієї функції можна налаштувати яскравість зображення з метою зменшення споживання електроенергії.
- **Екодатчик** (залежно від моделі): покращення можливостей заощадження електроенергії; параметри зображення буде автоматично налаштовано відповідно до освітлення в кімнаті.

 У разі налаштування **Підсвічування**, для параметра **Екодатчик** буде встановлено значення **Вимк..**

Мін. підсвічення: якщо для пункту **Екодатчик** вибрано значення **Вмк**, мінімальну яскравість зображення можна налаштувати вручну.

 Якщо для пункту **Екодатчик** встановлено значення **Вмк**, яскравість зображення може змінюватись (зображення може ставати тьмянішим або яскравішим) залежно від освітлення довкола.

- **Вимк. за відсутн. сигналу:** щоб уникнути непотрібного споживання електроенергії, встановіть проміжок часу, впродовж якого телевізор має залишатися увімкненим, якщо сигнал не отримується.

 Вимкнено, якщо комп'ютер перебуває в режимі заощадження електроенергії.

- **Автовимк. жив.:** Якщо телевізор буде увімкненим чотири години і при цьому залишатиметься у режимі бездіяльності, він вимкнеться автоматично, щоб уникнути перегрівання.

□ Інші функції

■ Мова меню

 MENU  Система → Мова меню → ENTER 

Вибір мови меню.



■ Час увімкнення автозахисту

 MENU  Система → Час увімкнення автозахисту → ENTER 

- Час увімкнення автозахисту (Вимк. / 2 год. / 4 год. / 8 год. / 10 год.): якщо впродовж певного періоду часу, визначеного користувачем, відображається екран із нерухомим зображенням, буде увімкнено екранну заставку для запобігання утворенню фантомних зображень.

■ Загальні

 MENU  → Система → Загальні → ENTER 




- **Ігровий реж.:** коли до телевізора під'єднано ігрову приставку, наприклад PlayStation™ або Xbox™, відчуття від гри можуть бути більш реалістичними, якщо ввімкнути режим гри.

ПРИМІТКА


- Застереження і обмеження щодо ігрового режиму:
 - перед від'єднанням ігрової приставки та підключенням іншого зовнішнього пристрою відкрийте меню налаштувань і встановіть для параметра **Вимк.** значення **Ігровий реж.**;
 - якщо викликати меню телевізора в режимі **Ігровий реж.**, може спостерігатися легке тремтіння зображення.


- Функція **Ігровий реж.** у режимі **ТВ** не підтримується.
- Після під'єднання ігрової приставки встановіть для параметра **Вмк** значення **Ігровий реж.**. На жаль, якість зображення може дещо погіршитися.
- Якщо для параметра **Ігровий реж.** встановлено значення **Вмк**:
 - для параметра **Режим зображення** буде вибрано значення **Гра**, а для параметра **Режим звуку** буде вибрано значення **Гра**.
- **Захист панелі**: блокування або розблокування всіх клавіш на панелі одночасно. Якщо функцію **Захист панелі** увімкнено, жодна з клавіш панелі не працюватиме.
- **Логотип увімк.**: відображення логотипа Samsung після увімкнення телевізора.

■ Змінити PIN

 MENU  → Система → Змінити PIN → ENTER 



Можна змінити пароль, необхідний для налаштування телевізора.

 Перед екраном налаштування з'являється екран введення PIN-коду.

 Введіть чотиризначний PIN-код. Змінити PIN-код можна за допомогою функції **Змінити PIN**.

□ Використання списку джерел сигналу

■ Список джерел

☞ MENU  → Програми → Список джерел → ENTER 

☞ З натисненням кнопки **Джерело** відразу з'явиться екран **SOURCE**.

☞ Можна вибрати лише ті зовнішні пристрої, які під'єднано до телевізора. На екрані **Джерело** під'єднані джерела вхідного сигналу буде виділено.

☞ Детальну інформацію читайте в розділі «Зміна джерела вхідного сигналу» посібника користувача.

□ Підключення пристрою USB

1. Увімкніть телевізор.
2. Під'єднайте пристрій USB, який містить фото-, аудіо- та/або відеофайли, до роз'єму USB на бічній панелі телевізора.
3. Після підключення пристрою USB до дисплея на екрані відобразиться спливне вікно. Вибрати вміст **Фото**, **Відео** чи **Музика** можна безпосередньо.





Використання неліцензійних мультимедійних файлів може призвести до неналежної роботи.



Важливі відомості щодо відтворення мультимедійного вмісту


- Протокол MTP (Media Transfer Protocol) не підтримується.
- Підтримуються файлові системи FAT, exFAT і NTFS.
- Певні цифрові фотоапарати та аудіопристрої з підтримкою з'єднання USB можуть бути несумісні з цим дисплеєм.
- Функція мультимедійного відтворення підтримує лише формат jpeg із послідовним відображенням даних.
- Функція відтворення мультимедійного вмісту підтримує лише зовнішні запам'ятовуючі пристрої USB MSC (Mass Storage Class). MSC – це зовнішній запам'ятовуючий пристрій класу Mass Storage Bulk-Only Transport. Приклади зовнішніх запам'ятовуючих пристроїв MSC: флеш-пам'ять, пристрої читання флеш-карт (концентратори USB не підтримуються). Пристрої слід під'єднувати безпосередньо до роз'єму USB телевізора.

- Перед тим, як під'єднувати пристрій до дисплея, створіть резервні копії файлів, щоб уникнути їх пошкодження чи втрати. Компанія SAMSUNG не несе відповідальності за будь-які пошкодження чи втрату даних.
- Не від'єднуйте пристрій USB під час його завантаження.
- Що вища роздільна здатність зображення, то більше часу потрібно для його відображення на екрані.
- Максимальна підтримувана роздільна здатність JPEG – 15360 x 8640 пікселів.
- Якщо файли не підтримуються або пошкоджені, з'явиться повідомлення «Непідтримуваний формат файлу».
- Функції пошуку сцени та ескізів не підтримуються у режимі **Відео**.

- MP3-файли з технологією DRM, завантажені з платного веб-сайту, неможливо відтворити. Digital Rights Management (DRM) – це технологія, яка підтримує створення, розповсюдження і комплексне керування вмістом, зокрема захист прав та інтересів постачальників вмісту, запобігання незаконному копіюванню та керування платежами і угодами.
- Пристрої USB, які вимагають більшої потужності живлення (понад 500 мА або 5 В), можуть не підтримуватись. Жорсткий диск, під'єднаний до роз'єму USB, не підтримується.
- Якщо упродовж періоду часу, встановленого у пункті **Час увімкнення автозахисту**, не виконується жодних дій, увімкнеться екранна заставка.
- Режим заощадження електроенергії деяких зовнішніх жорстких дисків може вмикатися автоматично після під'єднання до телевізора.

- Якщо використовується кабель-подовжувач USB, пристрій USB може не розпізнаватися або може не вдатися зчитати з нього інформацію.
- Якщо пристрій USB, під'єднаний до телевізора, не розпізнається, список файлів на пристрої пошкоджено або файл зі списку не відображається, під'єднайте пристрій USB до комп'ютера, відформатуйте пристрій і перевірте з'єднання.
- Якщо файл, видалений із комп'ютера, все ще відображається під час роботи функції відтворення мультимедійного вмісту, очистіть кошик на комп'ютері, щоб назавжди видалити цей файл.
- Якщо кількість файлів і папок, збережених на запам'ятовуючому пристрої USB, перевищує приблизно 4000, файли та папки можуть не відображатися, а деякі папки можуть не відкриватися.













Відключення пристрою USB

1. Натисніть кнопку **SOURCE**.
 2. Виберіть потрібний пристрій USB, тоді натисніть кнопку **TOOLS**. З'явиться меню **Сервіс**.
 3. Виберіть пункт **Видалити USB-пристрій** і дочекайтеся відключення вибраного пристрою USB. Пристрій USB можна від'єднати від телевізора.
-  Рекомендовано завжди використовувати функцію **Видалити USB-пристрій** для від'єднання пристроїв USB від телевізора.





❑ Використання мультимедійного вмісту

 **MENU**  **Програми**  **Media Play** 

Відтворюйте фотографії, музичні файли та відеофайли, збережені на зовнішніх запам'ятовуючих пристроях USB (MSC).


1. Натисніть кнопку **MEDIA.P.**
2. За допомогою кнопок   виберіть потрібне меню (**Фото**, **Відео**, **Музика**), тоді натисніть кнопку **ENTER** .
3. За допомогою кнопок   виберіть потрібний пристрій, тоді знову натисніть кнопку **ENTER** .
4. За допомогою кнопок     виберіть файл у списку, тоді натисніть кнопку **ENTER**  чи  (відтворення).






Відтворення вибраних файлів

1. За допомогою кнопки ▲ виберіть **Параметри** вгорі кожного головного екрана, тоді виберіть **Відтв. вибране**.
2. Виберіть потрібні файли.
 -  Ліворуч від вибраних файлів з'явиться позначка.
 -  Щоб скасувати вибір файлу, знову натисніть кнопку **ENTER** .
3. За допомогою кнопки ▲ виберіть пункт **Відтв.**
 -  Можна вибрати або скасувати вибір усіх файлів натисненням кнопки **Вибрати все / Скас. вибір усіх**.

□ Відтворення фотографій, відео- та аудіофайлів





Під час відтворення файлу натискайте кнопки ▲/▼/◀/▶, щоб вибрати потрібне меню.

☞ Якщо меню параметрів не відображається, натисніть кнопку **TOOLS** або **ENTER** .

☞ Під час відтворення можна також користуватися кнопками / / / /  на пульті дистанційного керування.

☞ Якщо під час відтворення натиснути кнопку **INFO**, можна переглянути відомості щодо відтворення.






Меню відтворення









Кнопка	Дія	Фото	Відео	Музика
	Поперед. / Наст.	•		
	Запуск показу слайдів / Зупин. показ слайдів	•		
	Відтв / Пауза	Міні-програвач*	•	•
	Поперед. / Наст.	Міні-програвач*	•	•
	Назад / Уперед	•	•	•

* Ці кнопки з'являться, якщо для параметра Міні-програвач у меню Фото встановлено значення Фонова музика.





Меню налаштування


● Фото

Кнопка	Дія	
	Параметри показу слайдів	Під час показу слайдів можна встановити параметри Швидкість і Ефекти .
	Масшт	Зміна масштабу зображення.
	Обертати	Обертання зображення у повноекранному форматі.
	Фонова музика / Міні-програвач	Встановлення фонової музики, яка лунатиме під час показу слайдів / управління простими пунктами меню відтворення.
	Параметри	Режим зображення / Режим звуку: налаштування параметрів зображення або звуку. Інформація: перегляд докладних відомостей про відтворюваний файл.




-  У режимі показу слайдів буде відображено усі файли у списку.
-  Із натисненням кнопки  (відтворення) (або кнопки  → **Показ слайдів** → **Параметри**) у списку файлів негайно розпочнеться показ слайдів.
-  Під час показу слайдів швидкість відображення слайдів можна налаштувати за допомогою кнопок  (REW) або  (FF).
- Підтримувані формати фотографій
 -  Детальну інформацію шукайте в цьому посібнику користувача у розділі «Технічні характеристики».

● Відео




Кнопка	Дія	
	Шукати	<p>Пошук заголовків: дає змогу перейти до іншого файлу.</p> <p>Пошук панелі часу: пошук епізоду за допомогою кнопок ◀ та ▶ з інтервалом в одну хвилину або шляхом безпосереднього введення номера.</p> <p> Може не підтримуватися залежно від джерела вхідного сигналу.</p>
	Режим повтору	Повторюване відтворення відеофайлів.
	Формат зображ.	Налаштування потрібного розміру зображення.




Кнопка	Дія	
	Параметри	<p>Настройки субтитрів: дозволяє відтворювати відео із субтитрами. Ця функція працює, лише якщо файл із субтитрами має таку саму назву, що й відеофайл.</p> <p>Режим зображення / Режим звуку: налаштування параметрів зображення або звуку.</p> <p>Мова звуку: передбачає можливість зміни мови аудіо, якщо відеофайл підтримує кілька мов.</p> <p>Інформація: перегляд докладних відомостей про відтворюваний файл.</p>



-  Якщо час відтворення відеофайлу невідомий, ці відомості і рядок перебігу процесу не відобразатимуться.
-  У цьому режимі можна переглядати відеоролики, збережені в ігровому режимі, однак грати в ігри неможливо.
- Підтримувані формати субтитрів / відеофайлів
 -  Детальну інформацію шукайте в цьому посібнику користувача у розділі «Технічні характеристики».

● Музыка

Кнопка	Дія	
	Повтор	Повторюване відтворення аудіофайлів.
	Тасувати	Відтворення музики в довільному порядку.
	Режим звуку	Налаштування параметрів звуку.

-  Відображаються тільки файли з підтримуваним розширенням музичних файлів. Файли, які мають інше розширення, не будуть відобразитися, навіть якщо вони збережені на тому самому пристрої USB.
-  Якщо звучання MP3-файлів неналежне, відрегулюйте налаштування параметра **Еквалайзер** в меню **Звук** (надлишкова модуляція музичних файлів може спотворювати звучання).
- Підтримувані формати аудіофайлів
 -  Детальну інформацію шукайте в цьому посібнику користувача у розділі «Технічні характеристики».

Вибір кодування тексту

Якщо текст відображається неправильно, виберіть відповідне кодування.

1. За допомогою кнопки ▲ виберіть **Параметри** вгорі головного екрана музичного режиму, тоді виберіть **Кодування**.
2. Виберіть кодування.



- Компонентний режим і цифрове телебачення
(Залежно від країни і моделі)

Джерело	Роздільна здатність	Частота (Гц)
Компонентний режим	720 x 480i	60 Гц
	720 x 480p	60 Гц
	720 x 576i	50 Гц
	720 x 576p	50 Гц
	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Гц
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Гц
	1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 / 50 / 59,94 / 60 Гц
Цифрове мовлення	720 x 576i	50 Гц
	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Гц
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Гц
	1920 x 1080p	25 Гц

- Відеофайли / фотографії (у режимі Media Play)


Детальну інформацію шукайте в цьому посібнику користувача у розділі «Технічні характеристики».

❑ Перегляд електронного посібника

■ e-Manual

 MENU  → Підтримка → e-Manual → ENTER 


У цьому довіднику викладено вступну інформацію і вказівки щодо функцій телевізора.

 Докладніше про електронний посібник читайте в розділі «Користування електронним посібником» у посібнику користувача.


❑ Використання функції самодіагностики


■ Самодіагностика

 MENU  → Підтримка → Самодіагностика → ENTER 


 Виконання функції **Самодіагностика** може тривати кілька секунд, це частина звичайної роботи телевізора.


- **Перевірка зобр.:** перевірка зображення на наявність проблем.
- **Перев. звуку:** використання вбудованої мелодії для перевірки наявності проблем зі звуком.

 Якщо ви не чуєте звуку з гучномовців телевізора, перш ніж виконати перевірку, упевніться, що у меню **Звук** для параметра **Виведення звуку** встановлено значення **Динамік ТВ**.

 Тестова мелодія лунатиме під час перевірки, навіть якщо звук вимкнено кнопкою **MUTE**.




- **Сигнальна інформація** (стосується лише цифрових каналів): якість прийому телевізійних каналів високої чіткості досконала, або канали недоступні. Відрегулюйте антену, щоб підвищити силу сигналу.
- **Скинути**: скидання усіх налаштувань до заводських значень, окрім налаштувань мережі.

 Перед екраном налаштування з'являється екран введення PIN-коду.


 Введіть чотиризначний PIN-код. Змінити PIN-код можна за допомогою функції **Змінити PIN**.

□ Оновлення програмного забезпечення

■ Оновлення ПЗ

 MENU  → Підтримка → Оновлення ПЗ → ENTER 

Меню **Оновлення ПЗ** дозволяє оновити програмне забезпечення телевізора до останньої версії.

 Коли оновлення програмного забезпечення завершиться, буде відновлено заводські налаштування зображення і звуку. Рекомендовано записати ваші налаштування, щоб швидко відновити їх після оновлення.

- **Оновити зараз**


Вбудоване програмне забезпечення телевізора можна оновити через з'єднання USB чи телевізійний сигнал.


- За USB: вставте в телевізор USB-пристрій, на якому міститься оновлення програмного забезпечення, завантажене із сайту www.samsung.com.



Не вимикайте живлення і не виймайте пристрій USB, поки застосовуються оновлення. Телевізор вимкнеться і увімкнеться автоматично після завершення оновлення програмного забезпечення.

— За каналом: оновлення програмного забезпечення за допомогою телевізійного сигналу.




 Якщо вибрати цю функцію під час передачі програмного забезпечення, вона виконає пошук доступного програмного забезпечення і завантажить його.

 Час завантаження програмного забезпечення визначається станом сигналу.

- **Автооновлення**: Таким способом програмне забезпечення телевізора оновлюється у режимі очікування. Це дає змогу телевізору автоматично оновлювати програмне забезпечення, коли він не використовується. Оскільки виконуються внутрішні процеси телевізора, екран може трішки світитися, і це може тривати понад годину, поки не завершиться завантаження програмного забезпечення.
- **Керування супутниковими каналами** (Залежно від країни і моделі): управління завантаженням програмного забезпечення через супутниковий канал. Доступно, лише якщо як джерело сигналу вибрано **Супутник**.

□ Зміна режиму використання

■ Режим викор.

 MENU  → Підтримка → Режим викор. → ENTER 

Виберіть **Режим викор.**, який підходить для вашого місця перебування. Ми наполегливо радимо вибрати режим **Для дому**.

- **Для дому**: за замовчуванням вибрано значення **Для дому**.
- **Демо збереж.**: режим **Демо збереж.** призначено лише для використання в магазинах. Якщо вибрати пункт **Демо збереж.**, окремі функції не працюватимуть, і налаштування зображення скидатимуться кожні 5 хвилин.

❑ Перегляд контактної інформації Samsung






■ Звернутися в Samsung

 MENU  → Підтримка → Звернутися в Samsung → ENTER 

Перегляньте цю інформацію, якщо телевізор не працює належним чином або якщо потрібно оновити програмне забезпечення. Тут ви знайдете інформацію про наші центри телефонного обслуговування і про те, як завантажити продукти і програмне забезпечення.


❑ Користування функцією Режим "Спорт" (залежно від країни і моделі)


■ Режим "Спорт"

 MENU  Програми  Режим "Спорт"  ENTER 

Цей режим забезпечує оптимальне відтворення для перегляду спортивних матчів.

- **A (Масшт)**: призупинення відтворення та розділення зображення на 9 частин. Виберіть частину зображення для збільшення. Натисніть кнопку ще раз, щоб продовжити перегляд.

 Якщо для параметра **Режим "Спорт"** встановлено значення **Вмк**, для режимів зображення і звуку автоматично встановлюється значення **Стадіон**.

 Якщо вимкнути телевізор під час перегляду в режимі **Режим "Спорт"**, **Режим "Спорт"** буде вимкнено.

 Коли ввімкнено режим **Служба даних**, функція **Масшт** недоступна.



Функція масштабування не працює в таких режимах:

- коли ввімкнено режим «зображення в зображенні»;
- у разі відтворення відео;
- при відтворенні цифрового тексту (лише для Великобританії).



❑ **Користування функцією Режим "Спорт" (залежно від країни і моделі)**

■ **Параметри режиму Режим "Спорт" **


 **MENU**  Програми → Параметри режиму Режим "Спорт" →
ENTER 

Функція **Параметри режиму Режим "Спорт"** встановлює оптимальні налаштування зображення і звуку для спортивних програм, забезпечуючи таким чином ефект присутності.

- **Режим "Спорт"**

Встановіть для параметра **Режим "Спорт"** значення **Вмк**, щоб автоматично оптимізувати режими зображення і звуку телевізора для спортивних подій.

- **A (Масшт)**: призупинення відтворення та розділення зображення на 9 частин. Виберіть частину зображення для збільшення. Натисніть кнопку ще раз, щоб продовжити перегляд.

 При ввімкненні режиму **Режим "Спорт"** буде встановлено значення **Стадіон** для режиму **Режим зображення** та **Стадіон** для режиму **Режим звуку**, водночас деякі меню **Зображ.** та **Звук** буде вимкнено.

- **Вид спорту**

Насолоджуйтеся оптимальними налаштуваннями зображення і звуку для вибраного виду спорту. Виберіть з-поміж параметрів **ФУТБОЛ** та **Хокей із шайбою**.

- ☞ Якщо вимкнути телевізор під час перегляду в режимі **Режим "Спорт"**, **Режим "Спорт"** буде вимкнено.
- ☞ Функція масштабування не працює в таких режимах:
 - коли ввімкнено режим «зображення в зображенні»;
 - у разі відтворення відео;

❑ **Користування бездротовою мережею**

(Залежно від моделі - лише для Великобританії)

📖 Докладніше читайте у додатковому веб-посібнику на нашому сайті www.samsung.com.



□ All care protection (Усеохопний захист)

(Залежно від країни і моделі)

1. Функція All care protection (Усеохопний захист) оновлює якість зображення через кожні 5000 годин.
2. Спливне меню функції All care protection (Усеохопний захист) відобразатиметься через кожні 5000 годин максимум тричі. (Через 5000, 10 000 та 15 000 годин.)
3. Для приховування сповіщення чи спливного меню слід зачекати 30 секунд або натиснути довільну клавішу на пульті дистанційного керування (за винятком клавіші живлення).
 - Після вимкнення та повторного ввімкнення пристрою знову відобразиться спливне меню із запитом оновлення.
 - Спливне меню відображається лише 3 рази (включно з початковим спливним меню).
 - Спливне меню відобразатиметься тільки під час увімкнення телевізора.