

# Довідник користувача

Це «Довідник користувача», встановлений на телевізорі.

Вміст цього довідника може бути змінено без попередження для покращення якості.

## ❑ Перегляд інформації про програму

Натисніть кнопку **INFO**.

Відображення інформації про поточну програму та (або) поточний час тощо.

## ❑ Установлення улюблених програм

SETTINGS ⇒ ВСТАНОВЛЕННЯ → Редаг. прогр.

- 1 Натисніть кнопку Q.MENU на екрані Редагування програм і виберіть Улюблені Канали.
- 2 Виберіть потрібну програму.
- 3 Натисніть кнопку FAV. Вибрану програму буде збережено серед уподобань.

## ❑ Користування улюбленими каналами

Натисніть кнопку FAV.

Відобразиться список уподобань. Виберіть потрібну раніше встановлену улюблену програму зі списку уподобань A-D.

Натисніть кнопку **GUIDE**.

[Тільки в цифровому режимі]

Отримання інформації про програми та ефірний час. Перевірка часу мовлення потрібної програми та перегляд телепрограми.

## ❑ Автоматичне налаштування програм

SETTINGS ⇒ НАЛАШТУВАННЯ → Автоналаштування

Автоматично налаштовує програми.

- 1 Виберіть країну використання телевізора. Налаштування програм різняться залежно від вибраної країни.
  - 2 Відкрийте Автоналаштування.
  - 3 Виберіть джерело вхідного сигналу на власний розсуд.
  - 4 Встановіть автоналаштування, дотримуючись інструкцій на екрані.
- ✎ Якщо джерело вхідного сигналу не під'єднано належним чином, реєстрація програми може не працювати.
  - ✎ Автоналаштування знаходить лише програми, які на даний час транслюються.
  - ✎ Якщо Система блокування увімкнена, з'явиться спливне вікно із запитом ввести пароль.

## □ Налаштування кабельного цифрового мовлення

Пошук програм із використанням налаштування "Повний" може тривати досить часу. Для швидкого та правильного пошуку всіх доступних каналів необхідно вказати значення для перелічених нижче параметрів. За замовчуванням встановлено найпоширеніші значення.

- **Частота:** можна ввести конкретну частоту каналу для пошуку.
- **Швид. пер. дан:** можна ввести значення швидкості передачі даних (тобто швидкості, з якою такий пристрій, як модем, передає символи каналу).
- **Модуляція:** можна ввести конкретне значення модуляції. (Модуляція – завантаження аудіо- або відеосигналів на носій).
- **Ідентиф. мережі:** індивідуальний ідентифікатор, який присвоюється кожному користувачеві.
- **Початкова частота:** дозволяє ввести початкову частоту діапазону пошуку, визначену користувачем.
- **Кінцева частота:** дозволяє ввести кінцеву частоту діапазону пошуку, визначену користувачем.

## ❏ Налаштування кабельного цифрового мовлення

SETTINGS ⇒ НАЛАШТУВАННЯ → Налаштування кабельного цифрового мовлення

[Тільки в режимі кабельного телебачення]

Якщо для параметра "Автооновлення каналу" встановлено значення "Увімк.", можна оновити інформацію для всіх каналів, які можна оновити, включно з каналом, який переглядається. Якщо для параметра "Автооновлення каналу" встановлено значення "Вимк.", можна оновити лише інформацію для каналу, який переглядається.

- ✎ Діапазон, який може вибрати користувач у меню "Оператор послуги" різниться, залежно від кількості "Операторів послуги", що підтримуються кожною країною.
- ✎ Якщо кількість підтримуваних "Операторів послуги" для кожної країни становить 1, відповідна функція стає неактивною.
- ✎ Пункт "Налаштування кабельного цифрового мовлення" недоступний, якщо як оператор послуги встановлено "Ziggo".

## ❑ Використання ручного налаштування

SETTINGS ⇒ НАЛАШТУВАННЯ → Ручне налаштування

Дозволяє налаштувати програми вручну і зберегти результати.

Для цифрових програм: можна перевірити потужність та якість сигналу.

Для аналогових програм: можна налаштувати назви станцій та скористатися точним налаштуванням. Зазвичай, точне налаштування необхідне тільки у випадку, коли прийом сигналу дуже слабкий.



## ❑ Редагування програм

SETTINGS ⇒ НАЛАШТУВАННЯ → Редагування програм

Дозволяє редагувати збережені програми.

Вибрану програму можна встановити улюбленою програмою, блокувати/розблокувати, пропустити тощо.

Натисніть кнопку **TEXT**.

[залежно від країни]

Телетекст — це безкоштовний сервіс, що надається станцією ТБ і містить текстову інформацію про програму ТБ, новини та погоду.

Декодер телетексту в цьому телевізорі підтримує системи SIMPLE, TOP і FASTEXT.

- Кольорова кнопка: Вибір попередньої або наступної сторінки.
- Кнопка з цифрою: Введення номеру потрібної сторінки
- **P**  : Вибір попередньої або наступної сторінки.

## ❑ Спеціальна функція телетексту

Натисніть кнопку **T. OPT.**

Вибір меню **Параметри телетексту.**

-  **Індекс** : Вибір кожної сторінки індексу.
-  **Час** : Під час перегляду програми ТБ вибирайте це меню для відображення часу у верхньому правому кутку екрана.
-  **Затримати** : Припинення автоматичної зміни сторінок, що виконується, коли сторінка телетексту містить 2 або більше вкладених сторінок.

-  **Показати приховане** : Виберіть це меню для відображення прихованої інформації, наприклад відповідей до загадок або головоломок.
-  **Оновити** : Виведення зображення ТБ на екран під час очікування нової сторінки телетексту.
- **Мова** [Лише у цифровому режимі] : Вибір мови для телетексту.

Натисніть кнопку **TEXT**.

[Тільки у Сполученому Королівстві та Ірландії]

Телевізор надає вам доступ до цифрового телетексту, що пропонує суттєво вдосконалений текст, графіку тощо, ніж старіший аналоговий телетекст. Доступ до цифрового телетексту можна отримати за допомогою спеціальної послуги цифрового телетексту та окремих послуг, які транслюють цифровий телетекст.

## □ Телетекст у цифровій службі

- 1 Натисніть кнопку з цифрою або **P**  для вибору конкретної служби, що передає цифровий телетекст.
- 2 Дотримуйтесь вказівок цифрового телетексту та перейдіть до наступної дії, натиснувши кнопку **TEXT**, **OK**, Навігація, червону, зелену, жовту, синю кнопку або кнопку з цифрою тощо.
- 3 Натисніть кнопку з цифрою або **P**  для користування іншою службою цифрового телетексту.

## □ Телетекст у цифровій службі

- 1 Натисніть кнопку з цифрою або **P**  для вибору конкретної служби, що передає цифровий телетекст.
- 2 Натисніть кнопку **TEXT** або кольорову кнопку, щоб переключитися на телетекст.
- 3 Дотримуйтесь вказівок цифрового телетексту та перейдіть до наступної дії, натиснувши кнопку **OK**, Навігація, червону, зелену, жовту, синю кнопку або кнопку з цифрою тощо.
- 4 Натисніть кнопку **TEXT** або кольорову кнопку, щоб вимкнути цифровий телетекст і повернутися до перегляду ТБ.

SETTINGS ⇒ ПАРАМЕТРИ → Сервіс даних

[Залежно від країни]

За допомогою цієї функції користувачі можуть вибирати між варіантами «MHEG (цифровий телетекст)» і «Телетекст», якщо обидва доступні одночасно.

Якщо є тільки один із них, вмикається «MHEG» або «Телетекст» незалежно від вибраної опції.



## SETTINGS ⇒ ВСТАНОВЛЕННЯ → Дані CI

- За допомогою цієї функції можна переглядати деякі зашифровані сервіси (платні).
- Якщо видалити модуль CI, переглядати платні сервіси буде неможливо.
- Функції CI (звичайний інтерфейс) можуть не працювати, це залежить від особливостей широкомовлення у країні.
- Якщо модуль вставлено в слот CI, можна отримати доступ до меню модуля.
- Щоб придбати модуль і смарт-карту, звертайтеся до дилера.

- Під час вмикання телевізора після вставлення модуля CI інколи не відтворюється звук. Причиною може бути несумісність модуля CI та смарт-картки.
- Під час використання CAM (модуль умовного доступу) переконайтеся, що модуль повністю відповідає вимогам DVB-CI або CI плюс.
- Неправильна робота CAM (модуль умовного доступу) може погіршити якість зображення.
- [залежно від моделі] Якщо після підключення CI+ CAM телевізор не відображає ні відео, ні аудіо, слід звернутися до оператора послуг наземного/кабельного/супутникового мовлення.

## SETTINGS ⇒ ЗОБРАЖЕННЯ → Формат екрану

Вибір формату екрана.

- **16:9**: зміна розміру зображення відповідно до ширини екрана.
- **Сканування (Just Scan)**: відтворення відеозображення оригінального розміру без обрізання країв зображення.
  - ✎ Параметр **Сканування (Just Scan)** доступний у таких режимах: цифрового мовлення, компонентному, HDMI і DVI (понад 720p).
- **Оригінал**: якщо телевізор отримує сигнал у широкоекранному форматі, він автоматично змінюватиме формат зображення на екрані відповідно до формату зображення, яке транслюється.

- **Широкий екран:** коли телевізор отримує сигнал у широкоекранному форматі, ця функція дає змогу коригувати зображення горизонтально або вертикально, в лінійній пропорції, щоб повністю заповнити екран. Відео формату 4:3 та 14:9, що транслюється на каналах цифрового телебачення, може відтворюватися на весь екран без спотворення.
  - ✎ Параметр **Широкий екран** доступний у режимах аналогового і цифрового мовлення, AV і Scart.
- **4:3:** зміна розміру зображення до попереднього стандартного формату 4:3.
- **14:9:** у цьому форматі можна переглядати фотографії формату 14:9 або звичайні телевізійні програми формату 14:9. Зображення формату 14:9 відтворюється так само, як зображення формату 4:3, але розсунуте вгору та вниз.
- **Масштаб:** зміна розміру зображення відповідно до ширини екрана. Верхню та нижню частини зображення може бути обрізано.

- **Масштаб екрану:** збільшення зображення з дотриманням правильних пропорцій.
- ✎ Під час перегляду зображення з зовнішнього пристрою за описаних нижче умов може виникати ефект вигорання зображення:
  - відтворення відео з нерухомим зображенням (наприклад, назва мережі);
  - використання формату 4:3 упродовж тривалого часу.Користуючись цими функціями, будьте обережні.
- ✎ Доступні режими зображення можуть відрізнятися в залежності від вхідного сигналу.
- ✎ У режимі вхідного сигналу HDMI-PC або RGB-PC доступні лише формати екрана 4:3 та 16:9. (Лише для моделей, які підтримують з'єднання з ПК)

[залежно від моделі]

Натисніть кнопку **AV MODE**.

Установлення найкращих значень для параметрів ЗОБРАЖЕННЯ / ЗВУК, оптимізованих для різних режимів AV.

- **Вимк.**: Робота зі значенням, установленим у меню ЗОБРАЖЕННЯ / ЗВУК.
- **Кіно**: Оптимізація параметрів зображення та звуку для фільмів.
- **Гра**: Оптимізація параметрів зображення та звуку для ігор.

## ❑ Налаштування зображення за допомогою Майстра зображення Picture Wizard

SETTINGS ⇒ ЗОБРАЖЕННЯ → Майстер зображення Picture Wizard II

Калібрування та настройка для отримання оптимальної якості зображення за допомогою пульта ДК та майстра зображення Picture Wizard без використання дорогих пристроїв зображень і без звернення до спеціаліста.

Щоб отримати оптимальну якість зображення, дотримуйтесь вказівок на екрані.

## ❑ Вибір режиму зображення

SETTINGS ⇒ ЗОБРАЖЕННЯ → Режим зображення

Вибір режиму зображення, оптимізованого до середовища перегляду або програми.

- **Eco/APS:** [Залежно від країни] Функція заощадження енергії змінює налаштування телевізора з метою зменшення споживання енергії.
-  **Експерт :** Меню для регулювання якості зображення, дозволяє експертам і любителям отримувати якісне зображення на телевізорі. Це меню регулювання надається для професіоналів із настройки, сертифікованих ISF. (Логотип ISF можна використовувати тільки на телевізорах, сертифікованих ISF).  
ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control (контроль калібрування, сертифікований асоціацією Imaging Science Foundation)



- ✎ Діапазон режимів зображення може бути різним, залежно від вхідного сигналу.
- ✎ Режим  Експерт призначено для професіоналів із налаштування зображення і використовується для контролю та точного налаштування за допомогою спеціального зображення. Для звичайних зображень ефект може бути не дуже помітним.

## ❑ Режим точного налаштування зображення

SETTINGS ⇒ ЗОБРАЖЕННЯ → Режим зображення → Підсвічування панелі / Контрастність / Яскравість / Чіткість / Колір / Відтінок / Температура кольору

Виберіть потрібний Режим зображення.

- Підсвічування панелі : Налаштування яскравості екрана шляхом зміни яскравості РК панелі.
- ✎ Діапазон деталізованих елементів для регулювання може змінюватися залежно від вхідного сигналу або інших параметрів зображення.

## □ Додаткове налаштування

SETTINGS ⇒ ЗОБРАЖЕННЯ → Режим зображення → Додаткові налаштування / Додаткові налаштування (Експерт)

Калібрування екрана для кожного режиму зображення або регулювання параметрів зображення для спеціального екрана.

Виберіть потрібний Режим зображення.

- Динамічна контрастність : Регулювання контрасту для встановлення оптимального рівня відповідно до яскравості зображення.
- Яскравість кольору : Налаштування більш природного вигляду кольорів.

- **Колір інтерфейсу:** можна окремо налаштувати спектр кольорів інтерфейсу відповідно до вподобань користувача.
- **Зелений колір :** можна окремо налаштувати спектр природних кольорів (лугів, пагорбів тощо).
- **Синій колір:** можна окремо налаштувати колір неба.
- **Гама :** Установлення градаційної кривої відповідно до виходу сигналу зображення відносно до вхідного сигналу.

- **Діапазон кольорів** : Вибір колірного діапазону для передачі.
- **Розширення країв** : Показ більш чітких та виразніших, але водночас природних країв відео.
- **Еталонне зображ.** : Зразки, що використовуються експертами для настроювання
- **Фільтрація кольору** : Фільтрування особливого колірного спектра у кольорах RGB для точного настроювання насиченості кольорів і точності відтінку.

- **Температура кольору** : Регулювання загального тону екрана за бажанням. У режимі «Експерт» детальне точне настроювання можна виконати за допомогою гами тощо.
- **Система керування кольорами** : Це система, яку використовують експерти для регулювання кольору за допомогою зображення для перевірки. Вони можуть вибирати з шести колірних ділянок (червона / зелена / синя / блакитна / пурпурна / жовта), інші кольори лишаються незмінними. Для звичайних зображень регулювання можуть не призвести до помітної зміни кольорів.
- ✎ Діапазон деталізованих елементів для регулювання може змінюватися залежно від вхідного сигналу або інших параметрів зображення.

## ❑ Налаштування додаткових параметрів зображення

SETTINGS ⇒ ЗОБРАЖЕННЯ → Режим зображення → Параметри зображення

Налаштування детальних параметрів зображень.

- Корекція шумів : Зменшення шумів на екрані під час перегляду відео.
- Пониження шуму MPEG : Зменшення шумів, спричинених стисненням цифрового відео.
- Рівень чорного : Встановлення яскравішого або темнішого зображення відповідно до рівня чорного вхідного зображення шляхом налаштування рівня яскравості (рівня чорного) зображення.
- Кінофільм : Оптимізування зображення для перегляду фільмів.
- Motion Eye Care : [залежно від моделі] Заощадження електроенергії шляхом налаштування яскравості відповідно до руху зображення на екрані.

## ❑ Скидання параметрів зображення

SETTINGS ⇒ ЗОБРАЖЕННЯ → Режим зображення → Скидання налаштувань зображення

Скидання параметрів зображення, які може змінювати користувач.

Усі режими зображення скидаються. Виберіть режим зображення, який потрібно скинути.



## SETTINGS ⇒ ЗОБРАЖЕННЯ → Енергозбереження

Заощадження електроенергії шляхом налаштування яскравості екрана.

- **Вимк.** : Вимкнення функції енергозбереження.
- **Мін. / Середній / Макс.** : Застосовується попередньо встановлений режим енергозбереження.
- **Вимк. екрану** : Екран вимикається, і відтворюється лише звук. Щоб увімкнути екран, натисніть будь-яку кнопку на пульті дистанційного керування, крім кнопки живлення.

## ❑ Користування режимом звуку

SETTINGS ⇒ ЗВУК → Режим звуку

Встановлення оптимального рівня звуку телевізора відповідно до вибраного режиму звуку.

- Стандартний : Підходить для усіх типів відео.
- Музика / Кіно / Спорт / Гра : Налаштування звуку, оптимізованого для певного жанру.

## ❑ Налаштування функції “Користувацькі налаштунки”

SETTINGS ⇒ ЗВУК → Режим звуку → Налаштування користувача

Налаштування потрібного рівня гучності за допомогою параметра “Еквалайзер користувача”.

- Переналаштування: Скидання параметрів звуку, встановлених користувачем.

## ❑ Використання динаміка телевізора

SETTINGS ⇒ ЗВУК → Sound Out → Динаміки телевізора

Звук виводиться через динамік телевізора.

## ❑ Використання зовнішнього динаміка

SETTINGS ⇒ ЗВУК → Sound Out → Зовнішній динамік (оптичний)

[Доступно лише для моделей з оптичним роз'ємним.]

Звук виводиться через динамік, під'єднаний до оптичного роз'єму.

✎ Підтримується SimpLink.

## □ Використання цифрового аудіовиходу

SETTINGS ⇒ ЗВУК → Sound Out → Зовнішній динамік (оптичний) →  
Цифровий аудіовихід

[залежно від моделі]

Виконується налаштування виведення цифрового аудіосигналу.

| Елемент     | Аудіовхід          | Цифровий аудіовихід |
|-------------|--------------------|---------------------|
| Автоматично | MPEG               | PCM                 |
|             | Dolby Digital      | Dolby Digital       |
|             | Dolby Digital Plus | Dolby Digital       |
|             | HE-AAC             | Dolby Digital       |
| PCM         | Yci                | PCM                 |

## ❑ Під'єднання і використання аудіопристрою LG

SETTINGS ⇒ ЗВУК → Sound Out → Синхронізація звуку LG (оптична)

[Доступно лише для моделей з оптичним роз'ємним.]

Під'єднайте аудіопристрій LG з логотипом  до оптичного цифрового аудіовиходу.

Аудіопристрій LG дає змогу легко насолоджуватися насиченим потужним звуком.

## ❑ Використання звуку Віртуальне оточення

SETTINGS ⇒ ЗВУК → Віртуальне оточення

Запатентована компанією LG технологія обробки звуку дозволяє виводити 5.1-канальний об'ємний звук через два динаміки.

🔧 Якщо для параметра Clear Voice II встановлено значення Ввімк., режим Віртуальне оточення вибрано не буде.

## ❑ Регулювання функції «Clear Voice II»

SETTINGS ⇒ ЗВУК → Clear Voice II

Поліпшення чіткості звуку телевізора.

## ❑ Встановлення автогучності

SETTINGS ⇒ ЗВУК → Автогучність

Встановлення для параметра Автогучність значення Ввімк. Різна гучність на виході для різних каналів автоматично коригується, завдяки чому перегляд ТБ при зміні каналів стає комфортнішим.

## ❑ Синхронізація аудіо- та відеосигналів

SETTINGS ⇒ ЗВУК → Регул. АВ-синхр.

Безпосередня синхронізація відео- та аудіосигналів, коли вони не збігаються.

Якщо для параметра Регул. АВ-синхр. встановлено значення Ввімк., відтворення звуку (динаміки телевізора або функцію SPDIF) можна налаштувати відповідно до зображення на екрані.



## ❑ Регулювання балансу звуку

SETTINGS ⇒ ЗВУК → Баланс

Регулювання балансу лівого/правого аудіоканалу.

## ❑ Використання функції Sound Optimizer

SETTINGS ⇒ ЗВУК → Sound Optimizer

Оптимізація звуку для вибіркового встановлення телевізора.

[залежно від моделі]

- Звичайний : Звичайний режим звуку.
- Тип кріплення до стіни : Оптимізація звуку для телевізора, прикріпленого до стіни.
- Тип підставки : Оптимізація звуку для телевізора, поставленого на підставку.

## ❑ Налаштування аудіо цифрового ТБ

SETTINGS ⇒ ЗВУК → Налаштування аудіо цифрового ТБ

[залежно від моделі]

За наявності різних типів вхідного аудіосигналу ця функція дозволяє вибрати потрібний тип аудіосигналу.

Якщо встановлено значення “АВТОМАТИЧНО”, порядок пошуку такий: HE-AAC → Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG; вихідний сигнал відтворюється у першому знайденому аудіоформаті.

- ✎ Лише в Італії/Латвії/Литві порядок пошуку такий: HE-AAC → Dolby Digital+ → MPEG → Dolby Digital.
- ✎ Якщо вибраний аудіоформат не підтримується, для відтворення можна скористатися іншим аудіоформатом.

## ❑ Вибір зовнішнього вхідного сигналу

Натисніть кнопку **INPUT**.

Вибір зовнішнього вхідного сигналу.

- ✎ Редагувати назву пристрою: можна редагувати назву зовнішнього пристрою, підключеного до зовнішнього вхідного роз'єму.

## ❑ Користування функцією SIMPLINK

SIMPLINK – це функція, що дає змогу керувати кількома мультимедійними пристроями лише за допомогою пульта дистанційного керування телевізора через меню SIMPLINK.

- 1 З'єднайте роз'єм **HDMI IN** телевізора і вихід HDMI пристрою SIMPLINK за допомогою кабелю HDMI.
  - [залежно від моделі] Для домашніх кінотеатрів, які обладнано функцією SIMPLINK, з'єднайте роз'єми HDMI, як вказано вище, і за допомогою оптичного кабелю з'єднайте оптичний вихід цифрового аудіо телевізора з оптичним входом цифрового аудіо пристрою SIMPLINK.
- 2 Виберіть пункт **INPUT** ⇒ **SimpLink**. З'явиться вікно меню SIMPLINK.
- 3 У вікні налаштування SIMPLINK встановіть для функції SIMPLINK значення "**Ввімк.**".
- 4 У вікні меню SIMPLINK виберіть пристрій для керування.

- ✎ Ця функція сумісна лише з пристроями з логотипом SIMPLINK. Перевірте, чи зовнішній пристрій має логотип SIMPLINK.
- ✎ Щоб користуватися функцією SIMPLINK, слід підключити високошвидкісний кабель HDMI® (із функцією CEC – Consumer Electronics Control (керування побутовою електронікою)). Високошвидкісні кабелі HDMI® мають підключений контакт 13 для обміну інформацією між пристроями.
- ✎ Якщо перемкнутися на інший вхід, пристрій SIMPLINK зупиниться.
- ✎ Якщо використовується третій пристрій із функцією HDMI-CEC, пристрій SIMPLINK може не працювати належним чином.
- ✎ [залежно від моделі] Якщо вибрати або відтворити мультимедійний файл із пристрою, що підтримує функції домашнього кінотеатру, **Динамік дом.кінотеатра** буде підключено автоматично. Щоб користуватися **Динамік дом.кінотеатра**, підключіть виріб за допомогою оптичного кабелю (продається окремо).

## □ Опис функції SIMPLINK

- Безпосереднє відтворення : Миттєве відтворення вмісту мультимедійного пристрою на телевізорі.
- Вибрати мультимедійний пристрій : Вибір потрібного пристрою через меню SIMPLINK для керування ним із телевізора.
- Відтворення з диска : Управління мультимедійним пристроєм за допомогою пульта дистанційного керування телевізора.
- Вимкнути усі пристрої : Вимикаючи телевізор, ви вимикаєте також усі під'єднані пристрої.
- Синхронне ввімкнення : Телевізор автоматично вмикається, коли під'єднаний до роз'єму HDMI пристрій із функцією SIMPLINK починає відтворення.
- Динаміки : [залежно від моделі] Виберіть динамік домашнього кінотеатру чи телевізора.

## ❏ Використання таймера сну

SETTINGS ⇒ ЧАС → Таймер сну

Вимикає телевізор через визначений проміжок часу.

Щоб скасувати налаштування таймера сну, виберіть значення Вимк.

## ❏ Встановлення поточного часу

SETTINGS ⇒ ЧАС → Годинник

Ця функція дає змогу перевірити час або налаштувати годинник під час перегляду ТБ.

- **Автоматично** : Годинник телевізора автоматично синхронізується з цифровими даними часу, що надсилає станція ТБ.
- **Вручну** : Якщо дані, встановлені автоматично, не відповідають поточному часу, дату й час можна налаштувати вручну.



## ❑ Налаштування автоматичного ввімкнення та вимкнення телевізора

SETTINGS ⇒ ЧАС → Час ввімкнення / Час вимкнення

Ця функція встановлює час ввімкнення та вимкнення.

Виберіть значення **Вимк.** у пункті **Повтор**, щоб скасувати налаштування часу ввімкнення та вимкнення.

- ✎ Для використання функції **Час ввімкнення / Час вимкнення** потрібно правильно встановити поточний час.
- ✎ Навіть коли активовано функцію **Час ввімкнення**, телевізор вимкнеться автоматично через 120 хвилин, якщо протягом цього часу не буде натиснуто жодної кнопки.

## ❑ Налаштування автоматичного переходу в режим очікування

SETTINGS ⇒ ЧАС → Автом. очікування

[залежно від моделі]

Якщо протягом певного часу не натискати жодної кнопки на телевізорі та пульті ДК, телевізор автоматично перейде в режим очікування.

✎ Ця функція не працює у режимі "Магазин демо" чи у разі оновлення програмного забезпечення.

## ❏ Установлення пароля

SETTINGS ⇒ БЛОКУВАННЯ → Введіть пароль

Установлення або змінення пароля телевізора.

✎ Початковий пароль «0000».

Якщо вибрано країну Франція, пароль не «0000», а «1234».

Якщо вибрано країну Франція, пароль «0000» установити не можна.

## ❑ Блокування системи

SETTINGS ⇒ БЛОКУВАННЯ → Система блокування

Блокування вибраного каналу або зовнішнього входу.

Спочатку встановіть для параметра Система блокування значення Ввімк.

- Блокування програм : Блокування програм із контентом, не призначеним для дітей. Програми можна вибирати, але на екрані нічого не буде, звук також буде вимкнено. Для перегляду заблокованої програми потрібно ввести пароль.

- **Батьківський контроль** : Ця функція працює згідно з інформацією, що надається компанією широкомовлення. Якщо сигнал має невірну інформацію, ця функція не спрацює. У такий спосіб дітям не дають дивитися певні програми ТБ для дорослих, виходячи зі встановленого граничного рейтингу. Для перегляду заблокованої програми потрібно ввести пароль. Рейтинги різняться залежно від країни.
- **Блокування входу** : Блокування джерел вхідного сигналу.

## ❑ Користування блокуванням клавіш

SETTINGS ⇒ БЛОКУВАННЯ → Блокування клавіш

Блокування кнопок керування на телевізорі.

- ✎ Функція «Блокування клавіш» працює, навіть якщо вимкнути живлення або вийняти шнур живлення з розетки.
- ✎ Функцію «Блокування клавіш» можна встановити тільки на пульті ДК, встановити її за допомогою кнопок телевізора неможливо.
- ✎ Якщо вибрано значення **Ввімк.** і телевізор перебуває у режимі очікування, його можна ввімкнути кнопкою живлення, перемиканням каналів та ТБ/ВХІД на телевізорі або пульті ДК.

## SETTINGS ⇒ ПАРАМЕТРИ → Мова(Language)

Можна вибрати мову для відображення екранного меню та цифрової трансляції звуку.

- **Мова меню (Language)** : Вибір мови, якою відображатиметься текст на екрані.
- **Мова звукового супроводу** (лише в цифровому режимі) : Вибір мови для перегляду цифрового мовлення, що містить кілька мов.
- **Мова субтитрів** (лише в цифровому режимі) : Якщо передбачено субтитри двома або більше мовами, скористайтеся функцією “Субтитри” .
  - 👉 Якщо субтитри вибраною мовою не транслюються, вони відображатимуться мовою, заданою за замовчуванням.

- **Мова тексту** (лише в цифровому режимі) : Якщо телетекст транслюється двома або більше мовами, скористайтесь функцією вибору мови телетексту.
  - ✎ Якщо телетекст не транслюється вибраною мовою, сторінка телетексту буде відображатися мовою, заданою за замовчуванням.
  - ✎ У разі неправильного вибору країни телетекст може неправильно відображатися, і можуть виникнути інші проблеми під час роботи з телетекстом.



## SETTINGS ⇒ ПАРАМЕТРИ → Країна

[Залежно від країни]

Налаштування країни, в якій використовується телевізор.

Налаштування телевізора змінюються залежно від середовища трансляції у вказаній країні.

- ✎ У випадку зміни налаштування країни може з'явитися екран з інформацією про **АВТОПОШУК**.
- ✎ У країнах, де відсутні єдині стандарти цифрового телебачення, залежно від характеристик цифрового телемовлення деякі функції цифрового мовлення можуть бути недоступними.
- ✎ Якщо для налаштування країни встановлено значення "--", будуть доступними канали європейського стандарту наземного цифрового мовлення, проте деякі функції цифрового мовлення можуть не працювати належним чином.

## SETTINGS ⇒ ПАРАМЕТРИ → Підтримку відключено

Звуковий коментар або субтитри надаються для людей, що мають порушення слуху або зору.

- **Для тих, хто погано чує** : Цю функцію призначено для людей, що мають порушення слуху. Якщо її ввімкнено, за замовчуванням відображуються субтитри.
- **Хар-ка аудіо** : Цю функцію призначено для сліпих людей, які можуть чути звуковий опис того, що відбувається на телеекрані, окрім основного звуку. Коли для параметра **Хар-ка аудіо** вибрано значення **Ввімк.**, основний звук і звуковий опис надаються тільки для програм, що включають звуковий опис.

## ❑ Зміна телевізійного режиму

SETTINGS ⇒ ПАРАМЕТРИ → Режим налаштування

Вибір пункту "Режим для дому" або "Магазин демо".

Якщо виріб використовується вдома, виберіть пункт "Режим для дому".

Режим "Магазин демо" призначено для використання в магазині.

## ❑ Використання методу ISM

SETTINGS ⇒ ПАРАМЕТРИ → Метод ISM

Ця функція видаляє залишкові зображення, які виникають унаслідок тривалого відображення нерухомих елементів.

- **Normal:** мінімізує залишкові зображення шляхом поступового зменшення яскравості під час відображення нерухомих елементів та збільшення яскравості під час відтворення рухомих зображень.
- **Orbiter:** мінімізує залишкові зображення шляхом точного коригування розміщення зображень та їх переміщення ліворуч, праворуч, вгору або вниз кожні 2 хвилини.

- **Colour Wash**: видаляє залишкові зображення, пересуваючи кожен піксель по екрану за певним малюнком протягом певного часу. Цією функцією слід користуватися для усунення тимчасових залишкових зображень.
- ✎ Явище залишкових зображень доволі часто виникає у плазмових телевізорах, якщо на екрані протягом тривалого часу відображаються нерухомі елементи. **Метод ISM** дає змогу відкласти виникнення залишкових зображень, проте повністю цього явища не попереджає. Цією функцією слід користуватися обережно.

## ❑ Скидання заводських параметрів

SETTINGS ⇒ ПАРАМЕТРИ → Заводські налаштування

Усю збережену інформацію буде видалено і телевізійні налаштування скинуто.

Телевізор буде вимкнено і увімкнено, і усі налаштування буде скинуто.

✎ Якщо увімкнено режим "Система блокування", з'явиться спливне вікно із проханням ввести пароль.

✎ Не вимикайте живлення під час ініціалізації.

Відтворення вмісту, збереженого на пристрої USB (зовнішній жорсткий диск, накопичувач USB) безпосередньо на телевізорі, легко і зручно.

## ❑ Підключення пристрою USB

Підключіть накопичувач USB до входу **USB IN** телевізора.

Під'єднаний накопичувач USB можна використовувати відразу ж.

## ❑ Від'єднання пристрою USB

**Q.MENU** ⇒ **USB-пристрій**

Виберіть накопичувач USB, який слід від'єднати.

Коли з'явиться повідомлення про те, що пристрій USB від'єднано, від'єднайте пристрій від телевізора.

✎ Як тільки пристрій USB вибрано для від'єднання, дані з нього зчитати неможливо. Від'єднайте пристрій USB, а тоді під'єднайте ще раз.

## ❑ Використання накопичувача USB – попередження

- ✎ Якщо накопичувач USB обладнано вбудованою програмою автоматичного розпізнавання або він використовує власний драйвер, пристрій може не працювати.
- ✎ Окремі накопичувачі USB можуть не працювати або можуть не працювати належним чином.
- ✎ Використовуйте лише накопичувачі USB, відформатовані за допомогою файлової системи Windows FAT32 або NTFS.
- ✎ Для зовнішніх жорстких дисків USB рекомендовано використовувати пристрої з номінальною напругою менше 5 В і номінальним струмом менше 500 мА.



- ✎ Рекомендовано використовувати накопичувачі USB на 32 Гб або менше і жорсткі диски USB на 1 Тб або менше.
- ✎ Якщо жорсткий диск USB із функцією енергозбереження не працює належним чином, вимкніть і знову увімкніть живлення. Детальніше читайте в посібнику до зовнішнього жорсткого диска USB.
- ✎ Дані у накопичувачі USB може бути пошкоджено, тож обов'язково зробіть резервні копії важливих даних на інших пристроях. Збереження даних є відповідальністю користувача; виробник не несе відповідальності за втрату даних.

## ❑ Використання функції "Мої мультимедіа"

SETTINGS ⇒ МОЇ МУЛЬТИМЕДІА → Перелік фільм. / Фотографії / Музика

Вибір файлу зі списку. Відтворення вибраного файлу.

Встановлення параметрів, пов'язаних із відтворенням, їх позначенням під час відтворення диска.

## ❑ Файл, що підтримується функцією "Мої мультимедіа"

Максимальна швидкість передачі даних:

20 Мбіт/сек. (мегабіт на секунду)

Підтримувані формати зовнішніх субтитрів:

\*.smi, \*.srt, \*.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), \*.ass, \*.ssa, \*.txt (TMPlayer),  
\*.psb (PowerDivX)

Підтримувані формати внутрішніх субтитрів:

XSUB (підтримує внутрішні субтитри, створені DivX6)

## □ Доступні відеофайли

Макс.: 1920 x 1080 @30p (only Motion JPEG 640x480 @30p)

.asf, .wmv

[Відео] VC-1 Advanced Profile, VC-1 Simple та Main Profiles

[Аудіо] WMA Standard

.divx, .avi

[Відео] DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, Motion JPEG

[Аудіо] MPEG-1 Layer I, II, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3)

.mp4, .m4v, .mov

[Відео] H.264/AVC, MPEG-4 Part 2, XViD

[Аудіо] AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)

.mkv

[Відео] H.264/AVC, XViD, MPEG-4 Part2

[Аудіо] HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3)

.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts

[Відео] H.264/AVC, MPEG-2

[Аудіо] MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital,  
Dolby Digital Plus, AAC

.vob

[Відео] MPEG-1, MPEG-2

[Аудіо] Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

.mpg, .mpeg, .mpe

[Відео] MPEG-1

[Аудіо] MPEG-1 Layer I, II

## □ Доступні музичні файли

Тип файлу: mp3

[Швидкість передачі даних] 32-320 кбіт/сек.

[Частота дискретизації] 16-48 кГц

[Підтримка] MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3

## □ Доступні файли фотографій

Категорія: 2D(jpeg, jpg, jpe)

[Доступний тип файлу] SOF0: Baseline,  
SOF1: Extend Sequential,  
SOF2: Progressive

[Розмір фотографії] Мін.: 64 x 64

Макс.: звичайна розгортка: 15360 (Ш) x 8640 (В)  
послідовна розгортка: 1920 (Ш) x 1440 (В)

## ❑ Зауваження щодо перегляду відеофайлів

- ✎ Деякі субтитри, створені користувачем, можуть відображатися неналежним чином.
- ✎ Відеофайли та файли субтитрів повинні знаходитися в одній папці. Щоб забезпечити належне відтворення субтитрів, відеофайлу та файлу з субтитрами слід дати однакові імена.
- ✎ Виріб не підтримує потоків, які передбачають кодування GMC (Global Motion Compensation – загальна компенсація руху) або Qpel (Quarterpel Motion Estimation – алгоритм визначення руху Quarterpel).
- ✎ Для H.264/AVC підтримується лише рівень профілю 4.1 або нижчий.
- ✎ Відтворення відеофайлів, розмір яких перевищує 50 Гб (гігабайт), не підтримується. Обмеження розміру файлів залежить від середовища кодування.



Якщо матимуть місце описані проблеми, виконайте перевірку і налаштування у зазначений нижче спосіб. Можливо, несправності немає.

## ❑ Проблеми в роботі

- ☑ Не вдається переглянути певні канали.
  - Змініть розташування або відрегулюйте орієнтацію антени.
  - Збережіть потрібні канали за допомогою меню “Автоналаштування” або “Зміна каналів”.
- ☑ Має місце затримка від моменту увімкнення телевізора до моменту відображення зображення повністю.
  - Це нормальне явище. Будь-яка затримка виникає через процес видалення зображення, під час якого відбувається усунення шумів зображення, які можуть виникнути під час першого увімкнення телевізора.

## ❑ Проблеми, пов'язані із зображенням

SETTINGS ⇒ Підтримка користувача → Перевірка зображення

Спершу виконайте перевірку зображення, щоб упевнитись, що вихідний сигнал зображення нормальний.

Якщо під час перевірки зображення проблем не виявлено, перевірте під'єднані зовнішні пристрої і сигнал мовлення.

✓ Відображається залишкове зображення з попереднього каналу або інших каналів, або на екрані відображаються рядки, які набридливо мерехтять.

- Спрямуйте антену на телевізійний передавач або перегляньте посібник щодо підключення антени.

- ☑ На деякий час з'являються вібруючі горизонтальні /вертикальні рядки і сітка.
  - Подібне явище може виникати внаслідок сильних перешкод від електронних пристроїв. У такому випадку вимкніть будь-які мобільні телефони, фени чи електродрилі.
- ☑ У режимі цифрового мовлення зображення застигає або не відображається належним чином.
  - Це може бути викликано слабким сигналом або нестабільним прийомом сигналу. Відрегулюйте антену і під'єднання кабелю.
  - Якщо потужність або якість сигналу низька навіть у разі налаштування вручну, зверніться по допомогу до телевізійної компанії або адміністрації.

- ✓ Цифрове мовлення недоступне, незважаючи на те, що кабель під'єднано.
  - Відомості щодо підписки та/або сигналу дізнавайтесь в оператора кабельного мовлення. (Залежно від вибраного пакета послуг цифрове мовлення може не підтримуватись).
- ✓ У випадку підключення до джерела HDMI® дисплей неактивний або зображення нечітке.
  - Перевірте технічні характеристики кабелю HDMI®. Якщо кабель HDMI® не є оригінальним, зображення може зникати і з'являтися чи не відображатися належним чином.
  - Упевніться, що всі кабелі під'єднано надійно. Якщо з'єднання ненадійне, зображення може не відображатися належним чином.
- ✓ Телевізор не працює з накопичувачем USB.
  - Упевніться, що USB-пристрій та кабель версії 2.0 або пізнішої.

## ❑ Проблеми зі звуком

SETTINGS ⇒ Підтримка користувача → Перевірка звуку

Щоб упевнитися, що звук виводиться нормально, спершу виконайте перевірку звуку.

Якщо під час перевірки звуку проблем не виявлено, перевірте під'єднання зовнішніх пристроїв і сигнал мовлення.

☑ Зображення на екрані відображається, однак звук відсутній.

- Перевірте інші телевізійні канали.
- [залежно від моделі] Перевірте, чи в меню “Динамік телевізора” встановлено значення “Увімк.”.

- ✓ Для аналогового мовлення, стереозвук не є чистий або звук виводиться лише з одного динаміка.
  - В регіонах, де прийом сигналу слабкий (території зі слабким або нестабільним сигналом) або якщо відтворення кількох звукових доріжок нестабільне, в меню “Кілька звукових доріжок” виберіть пункт “Моно”.
  - За допомогою навігаційних кнопок налаштуйте параметр “Баланс”.
- ✓ Звук телевізора не синхронізований із зображенням або іноді звук зникає.
  - Якщо проблема стосується лише конкретного телевізійного каналу, можливо, проблеми виникли через сигнал мовлення такого каналу. Зверніться до телевізійної компанії або до оператора кабельного мовлення по допомогу.

- ☑ Зі зміною каналу змінюється рівень гучності.
  - Рівень гучності може бути різним для різних каналів.
  - Встановіть для параметра “Автогучність” значення “Увімк.”.
  
- ☑ На окремих каналах звуку не чути взагалі або чути тільки фонову музику (якщо програма створена для іноземних глядачів).
  - У меню налаштування мови виберіть пункт “Мова” → “Мова звукового супроводу” і встановіть потрібну мову. Навіть якщо змінити мову в меню “Кілька звукових доріжок”, після вимкнення живлення або зміни каналу можна повернутись до налаштувань за замовчуванням.

☑ У разі під'єднання до джерела HDMI® / USB звук відсутній.

- Перевірте, чи кабель HDMI® є високошвидкісним.
- Перевірте, чи USB-пристрій та кабель версії 2.0 або пізнішої.
- Використовуйте лише стандартні музичні файли (\*.mp3).



## ❑ Проблеми, пов'язані підключенням до комп'ютера (Лише для моделей, які підтримують з'єднання з ПК)

- ☑ У разі підключення до комп'ютера екран не вмикається.
  - Упевніться, що телевізор підключено до комп'ютера.
  - Перевірте, чи правильно встановлено роздільну здатність для вхідного сигналу комп'ютера.
  - Щоб використовувати телевізор як другий монітор, перевірте, чи підключені комп'ютер або ноутбук підтримують подвійний формат відображення.
- ☑ У разі підключення комп'ютера за допомогою кабелю HDMI відсутній звук.
  - Перевірте у виробника відеокарти, чи підтримує вона режим виведення звуку HDMI. (Відеокарти формату DVI вимагають під'єднання окремого кабелю передачі звуку).

- ☑ Коли телевізор підключено до комп'ютера, зображення частково не відображається або відображення зміщено на один бік.
- Встановіть роздільну здатність, яка підтримує вхідний сигнал комп'ютера. (Якщо це не допоможе, перезавантажте комп'ютер).

## ❑ Проблеми з відтворенням фільмів у режимі “Мої мультимедіа”

### ☑ Неможливо переглянути файли зі списку відео.

- Перевірте, чи файл, збережений на USB-накопичувачі, можна прочитати на комп'ютері.
- Перевірте, чи підтримується розширення файлу.

### ☑ “Неправильний файл”. З'явиться таке повідомлення. Звук, зображення або субтитри не відтворюються належним чином.

- Перевірте, чи файл відтворюється належним чином на відеопрогравачі комп'ютера. (Перевірте, чи не пошкоджені файли).
- Перевірте, чи вибраний файл підтримується режимом “Мої мультимедіа”.

🔧 Інформацію щодо потрібної послуги можна знайти в описаних нижче меню.

SETTINGS ⇒ Підтримка користувача → Відомості про товар/послугу

Product certified before February 15, 2013  
Продукт, сертифицированный до 15  
февраля 2013 г.



BZ03

Product certified after February 15, 2013  
Продукт, сертифицированный после 15  
февраля 2013 г.





ПІІ 'ЛГ Електронікс Україна', Україна, 01004, м. Київ, вул. Басейна, 4 (літера А),  
тел.: +38 (044) 201-43-50, факс: +38 (044) 201-43-73

Обмеження України на наявність небезпечних речовин

Устаткування відповідає вимогам технічного регламенту щодо обмеженого використання небезпечних речовин в електричному і електронному обладнанні.

Ukraine Restriction of Hazardous Substances

The equipment complies with requirements of the Technical Regulation, in terms of restrictions for the use of certain dangerous substances in electrical and electronic equipment.

## EU Conformity Notice

 LG Electronics hereby declares that this product is in compliance with the following Directives.

EMC Directive 2004/108/EC

LOW VOLTAGE Directive 2006/95/EC

European representative:

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

## Information for recycling (take-back offer)

This product may contain parts which could be hazardous to the environment.

It is important that this product be recycled after use.

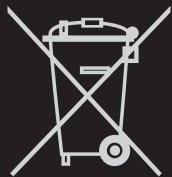
LGE handles all waste products through an environmentally acceptable recycling method.

There are several take-back and recycling systems currently in operation worldwide.

Many parts will be reused and recycled, while harmful substances and heavy metals are treated by an environmentally friendly method. If you want to find out more information about our recycling program, please contact your local LG vendor or a corporate representative of LG. and Information of Regional Take back Schemes can be found at :

<http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling.jsp>

## Disposal of waste batteries (applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)



This symbol on the battery or on the packaging indicates that the battery provided with this product shall not be treated as household waste.

By ensuring these batteries are disposed of correctly, you will help prevent potentially negative consequences for the environment and

human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of the battery. The recycling of the materials will help to conserve natural resources.

In case of products that for safety, performance or data integrity reasons require a permanent connection with an incorporated battery, this battery should be replaced by qualified service staff only.

To ensure that the battery will be treated properly, hand over the product at end-of-life to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.

For all other batteries, please view the section on how to remove the battery from the product safely. Hand the battery over to the applicable collection point for the recycling of



waste batteries.

For more detailed information about recycling of this product or battery, please contact your local authority, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

## Energy Saving

Energy efficiency cuts energy consumption and thus saves money by reducing electricity bills.

The following indications allow to reduce power consumption when the television is not being watched:

- turning the television off at its mains supply, or un-plugging it, will cut energy use to zero for all televisions, and is recommended when the television is not being used for a long time, e.g. when on holiday,
- putting the television into standby mode, will reduce energy consumption, but will still draw some power,
- reducing the brightness of the screen will reduce energy use.