

## Зміст

<b>Важливо</b> .....	1
<b>Користування телевізором</b> .....	2
Пульт дистанційного керування .....	2
Повідомлення, функції та аксесуари .....	3
Енергоефективність .....	3
Кнопка прокрутки телевізора .....	3
Під'єднання живлення .....	3
Увімкнення / вимкнення .....	3
Щоб увімкнути телевізор: .....	3
Для вимкнення телевізору .....	3
Початкова установка .....	3
Налаштування ефірного телебачення .....	3
Меню медіа-браузера .....	4
Налаштування кабельного телебачення .....	4
Відтворювання медіа-файлів з USB-диска .....	4
Запис програми .....	4
Запис зі зсувом часу .....	4
Негайний запис .....	5
Перегляд записаних програм .....	5
<b>Зміна налаштувань телевізора</b> .....	5
Параметри відображення .....	5
Параметри звуку .....	5
Налаштування параметрів батьківського контролю .....	5
<b>Електронна програма передач (EPG)</b> .....	5
Параметри програми .....	6
<b>Оновлення телевізора</b> .....	6
<b>Виправлення неполадок</b> .....	6
<b>Технічні характеристики</b> .....	8

## Важливо

Перед встановленням і використанням телевізора уважно прочитайте та зрозумійте всю інформацію, що викладена у доданому буклеті з питань безпеки. Гарантія не поширюється на пошкодження, що виникли внаслідок недотримання цих інструкцій.

### Утилізація старого обладнання та батарей

Не викидайте цей телевізор або батареї у звичайне побутове сміття. Щоб утилізувати цей продукт або батарею, використовуйте системи збирання або зверніться до організації з переробки.

Примітка: Знак "Pb" нижче символу батареї означає, що батарея містить свинець.



**Продукція Батарея**

# Користування телевізором

## Пульт дистанційного керування



**ПРИМІТКА:** Діапазон дії пульта дистанційного керування становить приблизно 7 м.

### Телетекст

Натисніть кнопку **ТЕХТ**, щоб увійти. Натисніть ще раз для активації змішаного режиму. Натисніть кнопку меню, щоб вийти. Дотримуйтеся інструкцій, що відображаються у вікні цифрового телетексту.

### Цифровий телетекст (Тільки для Великої Британії)

Натисніть кнопку **ТЕХТ**, щоб переглянути цифровий телетекст. Робота з телетекстом здійснюється кольоровими та курсорними кнопками, а також кнопкою **ОК**. Метод роботи може відрізнятися залежно від контенту цифрового телетексту. Дотримуйтеся інструкцій, відображуваним у вікні цифрового телетексту.

1. Режим очікування
2. Стоп(в режимі Медіа-браузера)
3. Відтворення (в режимі Медіа-браузера) / Відтворення слайд-шоу (в режимі Медіа-браузера)
4. Швидка перемотка назад (в режимі Медіа-браузера)
5. AV / Вибір джерела
6. ТВ (перегляд телебачення)
7. Електронна програма передач (в цифрових каналах)
8. Навігаційні кнопки (Вгору / Вниз / Вліво / Вправо)
9. Запис програми
10. Наступна програма / Попередня сторінка (у режимі TXT)
11. Виключити звук
12. Зменшення гучності
13. Зелена кнопка / Показати розклад (в EPG) / Позначити / Позначити всі (до списку обраних)
14. Червона кнопка
15. Цифрові кнопки
16. Субтитри включені – відключені (на каналах DVB)
17. Телетекст/ Змішаний режим (у режимі телетексту)
18. Синя кнопка / Редагування / Фільтрування списку каналів (у списку улюблених каналів та EPG)
19. Жовта кнопка / Розклад (в EPG)
20. Збільшення гучності
21. Попередня програма / Попередня програма (у режимі TXT)
22. Вихід / Повернення / Показчик (у режимі телетексту) / Заміна
23. Mono/Сtereo Подвійний I-II / Фактична мова (\*) (в каналах DVB)
24. ОК (Підтвердження) / Утримання (в режимі телетексту) / Список каналів
25. Інформація / Відобразити (у режимі телетексту)
26. Меню увімк / вимк / Вихід (в режимі Медіа-браузера)
27. Масштабування зображення
28. Швидка перемотка вперед (в режимі Медіа-браузера)
29. Пауза (в режимі Медіа-браузера) / Запис із зсувом часу

## Повідомлення, функції та аксесуари

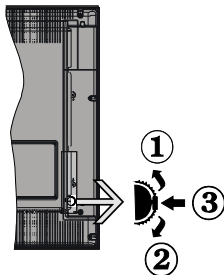
### Енергоефективність

Цей телевізор розроблений із підтримкою функцій збереження електроенергії:

- **Режим енергозбереження (ЕКО):** Можна налаштувати комбінацію параметрів зображення для збереження електроенергії. Під час перегляду телевізора натисніть кнопку Меню; параметри Режиму (ЕКО) знаходяться в розділі "Зображення" головного меню.
- **Режим вимикання зображення:** Якщо ви хочете слухати лише звук з телевізора, екран можна вимкнути. Інші функції будуть працювати в нормальному режимі. Під час телеперегляду натисніть кнопку Меню та виберіть пункт "Зображення", там виберіть пункт "Зображення вимкнене" у пункті "Режим енерго - збереження".
- **Примітка:** Якщо телевізор не буде використовуватися тривалий час, від'єднайте його від електромережі.

### Кнопка прокрутки телевізора

Кнопка прокрутки на бічній панелі телевізора дозволяє регулювати гучність, перемикати канали та перемикати телевізор у режим очікування.



**Змінювання рівня гучності:** Збільшуйте гучність натисканням кнопки вгору. Зменшуйте гучність натисканням кнопки вниз.

#### Щоб змінити канал:

1. Натисніть середню частину кнопки прокрутки, на екрані з'явиться інформаційний банер каналу.
2. Переходьте по списку збережених каналів кнопками вгору та вниз.

#### Щоб змінити джерело:

1. Двічі натисніть середню частину кнопки - на екрані відобразиться список джерел.
2. Перегляньте список доступних джерел, натискаючи кнопку вгору або вниз.

**Щоб перемкнути телевізор в режим очікування:** Натисніть середню частину кнопки вниз і утримуйте її протягом кількох секунд — телевізор перейде в режим очікування.

## Під'єднання живлення

Телевізор розрахований на роботу від електричної мережі напругою **220-240В змінного струму та, частотою 50 Гц.** Після розпакування і перед підключенням телевізора до електричної розетки, залиште телевізор на деякий час, щоб його температура відповідала температурі повітря в приміщенні. Вставте мережний шнур у розетку живлення.

## Увімкнення / вимкнення

### Щоб увімкнути телевізор:

Щоб увімкнути телевізор із режиму очікування, виконайте одну з вказаних дій:

- Натисніть кнопку "⏻", **CH-** або **CH+** або цифрову кнопку на пульті дистанційного керування.
- Натисніть і утримуйте кнопку прокрутки на бічній панелі телевізора, поки він не вийде з режиму очікування.

**Примітка:** Якщо телевізор залишився увімкненим і ним не користувались деякий час, він перейде в режим очікування. При наступному вимкненні пристрою, з'явиться наступне повідомлення. "**Режим очікування через відсутність сигналу**", для продовження натисніть ОК.

### Для вимкнення телевізора

- Щоб телевізор перейшов в режим очікування, натисніть кнопку "⏻" на пульті дистанційного керування або бічну функціональну кнопку.

Примітка: Щоб повністю вимкнути телевізор, від'єднайте шнур живлення від розетки.

## Початкова установка

При першому вмиканні ви побачите екран вибору мови. Виберіть бажану мову та натисніть ОК; потім виберіть режим Домашній/ Магазин.

Налаштування телевізора можна зробити у вікні початкової установки (FTI) у наведених нижче розділах.

### Налаштування ефірного телебачення








Виберіть пункт **АНТЕНА** у вікні **Вид пошуку**, щоб виконати пошук цифрових ефірних каналів.

Коли пошук закінчиться, на екрані з'явиться список каналів, створений LCN (\*). Оберіть "Так" і натисніть ОК, щоб зберегти цей список.

Натисніть кнопку "⬆️", щоб вийти зі списку каналів та почати перегляд телевізора.

(\* ) LCN –це система логічних номерів каналів, яка організовує доступні програми мовлення відповідно до розпізнаваної послідовності каналів (у разі наявності).

### Робота в режимі Цикл/Перемішування

Увімкніть відтворення за допомогою  та активуйте 	Телевізор програвє наступний файл та зациклить список.
Увімкніть відтворення кнопкою <b>ОК</b> та активуйте 	Файл буде програватися циклічно (буде повторюватися).
Увімкніть відтворення за допомогою кнопки <b>ОК</b>  та активуйте 	Файли програватимуться у випадковому порядку.
Увімкніть відтворення за допомогою кнопки <b>ОК</b>  та активуйте 	Програвання буде продовжуватися у випадковому порядку.

### Налаштування кабельного телебачення

Виберіть опцію **CABLE** та натисніть кнопку **OK** на ПДК. Для автоматичної установки Якщо ваш провайдер кабельної мережі підтримує налаштування на основі ідентифікаторів мережі (наприклад, Unitymedia), виберіть у наступному вікні **TAK**, та натисніть **OK**.


Якщо ваш провайдер кабельної мережі не підтримує налаштування на основі ідентифікаторів мережі, виберіть **NI**, натисніть **OK** і дотримуйтеся інструкцій на екрані.


У цьому вікні можна також обрати діапазон частот. Введіть діапазон частот вручну цифровими кнопками на ПДК.

**Примітка:** Тривалість пошуку змінюється в залежності від обраного кроку.

### Відтворення медіа-файлів з USB-диска

Можна відтворювати фотографії, музику і відеофайли, що зберігаються на USB-диску, під'єднавши його до телевізора. Під'єднайте USB-диск до одного з USB-портів, що знаходяться на бічній панелі телевізора. Натискання кнопки

 в режимі медіа-браузера відкриває опції меню Зображення, Звук та Налаштування. Натискання

 закриває поточне вікно. Ви можете встановити параметри Медіа-браузера, використовуючи меню Налаштування.

**ВАЖЛИВО:** Перед під'єднанням до телевізора зробіть резервну копію файлів. Виробник не несе відповідальності за пошкодження файлів або втрату даних. Деякі типи USB-пристроїв (наприклад, MP3-програвачі) або USB-диски/пам'ять можуть виявитися несумісними з цим телевізором.


### Запис програми

Перед використанням USB флеш-диск / пристрій слід відформатувати. Щоб це зробити, натисніть **OK** на виділеному параметрі Форматувати диск, та введіть PIN-код. Заводський PIN-код замовчуванням "0000".

- Щоб записати програму, під'єднайте до телевізора USB-диск, коли телевізор вимкнений. Функція запису стане доступною, коли телевізор буде знову увімкнений.
- Під'єднані USB-диски / пристрої повинні мати не менше 1 гігабайта (1 Гб) вільного простору та бути сумісними зі стандартом USB 2.0. Якщо ці умови не виконуються, буде видано повідомлення про помилку.
- За замовчуванням записані програми зберігаються на під'єднаному USB-диску / пристрої. Також можна зберігати ці програми на комп'ютері, хоча відтворювати їх можна тільки на телевізорі.
- Телевізор підтримує форматування дисків у форматі FAT32 та NTFS, але запис на диски у форматі NTFS неможливий.

### Запис зі зсувом часу




Щоб увімкнути режим зсуву часу, натисніть кнопку (ПАУЗА) під час перегляду трансляції.

- У режимі зсуву часу передача припиняється і одночасно записується на підключений диск USB.
- Натисніть кнопку  (ВІДТВОРЕННЯ) знову, щоб переглянути програму з моменту зупинки. Щоб зупинити запис режиму зсуву часу та перейти до живого відтворення, натисніть кнопку **СТОП**.

Примітка: Функція зсуву часу не доступна у режимі радіо.

Зауваження: режим швидкої перемотки назад недоступний, доки не буде виконана швидка перемотка вперед.

## Негайний запис


Щоб  негайно розпочати запис під час перегляду програми, натисніть кнопку. Для запису наступної події в EPG (Електронна програма телепередач), знову натисніть  кнопку на пульті дистанційного керування. В такому випадку на екрані буде відображено повідомлення із запрограмованими для запису подіями. Щоб скасувати швидке записування, натисніть кнопку  (ЗУПИНИТИ).

Зауваження: в режимі запису перемикання каналів та перегляд файлів у Медіа-браузері не доступні. Якщо швидкість USB-пристрою не достатня, то під час запису програми або в режимі зсуву часу на екрані з'явиться повідомлення з попередженням.




## Перегляд записаних програм

Виберіть пункт **Бібліотека записів** з меню **Медіа-браузер**. Оберіть записаний елемент в списку (якщо він був записаний). Натисніть кнопку **ОК**, щоб переглянути **Параметри відтворення**. Виберіть параметр та натисніть кнопку **ОК**.

Примітка: Під час відтворення записів перегляд головного меню та пунктів меню буде не доступним.

Щоб зупинити відтворення та повернутися до Бібліотеки записів, натисніть кнопку  (СТОП).

## Повільн перемотка вперед

Якщо ви натиснете кнопку  (ПАУЗА) під час перегляду записаної програми, функція повільного переходу вперед буде доступною. Ви можете використовувати  кнопку для повільного переходу вперед. Кількаразове  натискання кнопки змінить швидкість повільної перемотки вперед.

## Зміна налаштувань телевізора

Для доступу до наведених нижче параметрів:

1. Натисніть кнопку Меню
2. Виділіть потрібний параметр.
3. Натисніть ОК для підтвердження.

## Параметри відображення

**Режим:** вибір режимів зображення таких як :Кіно, Гра, Спорт, Динамічний або Природний.

**Контрастність:** встановлює значення параметру контрастності зображенні.

**Яскравість:** встановлює значення яскравості зображення.

**Чіткість:** встановлює рівень чіткості. Високе значення чіткості може зробити зображення більш чітким та яким, залежно від змісту.

**Колір:** встановлює значення кольору.

**Підсвічування:** налаштовує яскравість підсвічування.

**Зниження шуму:** знижує рівень шуму в зображенні.

## Параметри звуку

**Гучність:** налаштування рівня гучності.

**Еквалайзер:** Встановлює режим еквалайзера.

**Баланс:** регулює баланс звуку з правого та лівого динаміків.

**Навушники:** встановлює гучність навушників.

**Режим звуку:** встановлює бажаний режим відтворення звуку.

**AVL:** встановлює обмеження максимальної гучності.

**Об'ємний звук:** увімкнення/вимкнення режиму об'ємного звуку.

**Цифровий вихід:** встановлення типу цифрового виходу аудіо.

## Налаштування параметрів батьківського контролю

Ця функція призначена для обмеження доступу до вибраного змісту. Доступ керується обраним вами ПІН - кодом. Заводський ПІН - код за замовчуванням "0000".

**Блокування меню (опція):** Налаштування блокування меню вмикають або вимикають доступ до меню.


**Вікове блокування (опція):** при встановленні цей параметр отримує інформацію про вік з ефіру, і якщо позначка про вік відсутня, вимикає доступ до цього каналу.

**Захист від дітей (опція):** якщо вибраний параметр Захист від дітей, то керувати телевізором можна буде тільки за допомогою пульта дистанційного керування. В цьому випадку кнопки панелі управління не функціонуватимуть.

**Установка РПІН-коду:** встановлює новий ПІН-код

Примітка: Якщо в параметрі Країна вказана Франція, можна використовувати код за замовчуванням 4725.

## Електронна програма передач (EPG)

Деякі, але не всі канали передають інформацію про поточну та подальші передачі. Натисніть кнопку  для перегляду меню EPG.

**Вгору/Вниз/Лворуч/Праворуч:** навігація по електронній програмі передач (EPG).

**ОК:** відображення інформації про передачу.

**INFO:** відображення докладної інформації про обрану передачу.

**ЗЕЛЕНА кнопка:** перехід до перегляду електронної програми передач у вигляді списку.

**ЖОВТА кнопка:** перехід до перегляду електронної програми передач в хронологічному порядку.

**СИНЯ кнопка:** Відображення параметрів фільтрації.

**III** : Натисніть щоб почати запис обраної програми. Щоб зупинити запис, натисніть кнопку ще раз.

### Параметри програми

В меню **Електронної програми передач** натисніть на кнопку **ОК** для входу в меню **Параметри події**.

### Вибір каналу

В меню **EPG**, використовуючи цей параметр, ви можете перейти до обраного каналу.

### Таймер запису / видалення запису

Після вибору програми в меню **EPG**, натисніть кнопку **ОК**. Оберіть пункт **Запис** та натисніть кнопку **ОК**. Після цієї операції на обрану програму буде запрограмований запис.

### Встановити таймер / Видалити таймер

Після вибору програми в меню **EPG**, натисніть кнопку **ОК**. Оберіть параметр **Встановити таймер на подію** та натисніть кнопку **ОК**. Ви можете встановити таймер для майбутніх програм.

## Оновлення телевізора

Перейдіть у головне меню, виберіть пункт **Налаштування**; відобразиться поточна версія програмного забезпечення.

**Увага:** не встановлюйте нижчу за поточну версію програмного забезпечення. TP Vision не несе відповідальності за проблеми, що виникли в наслідок пониження версії програмного забезпечення.

### Оновлення з USB

Перед оновлення програмного забезпечення переконайтеся, що у вас є:

- USB-пристрій для зберігання даних, що має принаймні 256 мегабайт дискового простору, відформатований у форматі FAT або DOS та має вимкнений захист від запису.
- Доступ до комп'ютера з портом USB і доступ до Інтернету

Перейдіть за адресою [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) і дотримуйтеся інструкцій щодо оновлення програмного забезпечення.

## Автоматичне оновлення з сигналу цифрового мовлення

Коли телевізор буде під'єднаний до антенного сигналу. Якщо Автоматичне сканування в меню **Параметри оновлення** увімкнене, телевізор прокидається в 03:00 та шукає канали, для завантаження оновлень. Якщо буде знайдено та успішно завантажено нове програмне забезпечення, після наступного вимикання телевізор матиме програмне забезпечення нової версії.

Примітка: Якщо телевізор не вмикається після оновлення, вимкніть його на 2 хвилини та увімкніть знову.

### Виправлення неполадок

#### Телевізор не вмикається

Переконайтеся, що шнур живлення надійно під'єднаний до розетки. Батарейки в ПДК могли розрядитися. Натисніть кнопку живлення на телевізорі.

#### Низька якість зображення

- Ви вибрали правильну телевізійну систему?
- Низький рівень сигналу може викликати спотворення зображення. Перевірте антену.
- Перевірте правильність частоти каналу (у разі ручного налаштування).
- Зображення може погіршитися, якщо до телевізора одночасно підключені два зовнішні пристрої. У цьому разі слід відключити один із зовнішніх пристроїв.

#### Відсутнє зображення

- Повідомлення «немає зображення» означає, що телевізор не одержує сигналу. Чи ті кнопки Ви натиснули на пульті дистанційного керування? Повторіть процедуру ще раз. Перевірте правильний вибір джерела входу.
- Антена приєднана правильно?
- Чи не пошкоджений антени кабель?
- Для під'єднання антени використовується правильні роз'єми?
- В разі сумнівів зверніться до свого постачальника.

#### Відсутній звук

- Чи не вимкнено на телевізорі звук? Щоб скасувати беззвучний режим, натисніть на кнопку "X" або підвищити рівень гучності.

- Звук чути лише з одного динаміка. Чи не встановлений баланс повністю в сторону одного динаміка? Див. розділ меню Звук.

### **Пульт дистанційного керування не працює**

- Можливо, розрядилися батареї. Замініть батареї.

### **Неможливо обрати джерело вхідного сигналу**

- Якщо ви не можете вибрати джерело входу, можливо, джерело не під'єднано. Якщо це не так,
- Перевірте кабелі AV та їх підключення, якщо ви раніше намагалися підключити пристрій.

### **Запис недоступний**

Щоб записати програму, ви маєте спочатку підключити USB-пристрій до телевізора, коли телевізор буде вимкненим. Після цього ввімкніть телевізор, щоб активувати функцію записування. У разі неможливості записування вимкніть телевізор та перепід'єднайте USB-пристрій.

### **Занадто повільна робота USB-пристрою**

Якщо при вклученні запису з'являється повідомлення "швидкість USB недостатня", спробуйте вклучити запис повторно. Якщо помилка залишається, можливо, ваш USB-диск не відповідає вимогам швидкості. Спробуйте підключити інший USB-диск.

## Технічні характеристики

### Типові режими відображення вхідних даних ПК

У наступній таблиці наведені пояснення до деяких типових роздільну зображення.

Показчик	Роздільна здатність	Частота
1	800x600	56 Hz
2	800x600	60 Hz
3	1024x768	60 Hz
4	1024x768	66 Hz
5	1280x768	60 Hz
6	1360x768	60 Hz
7	1280x960	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1400x1050	60 Hz
10	1600x1200	60 Hz
11	1920x1080	60 Hz

### Сумісність сигналів AV та HDMI

Джерело	Підтримувані сигнали		Доступний
EXT (SCART)	PAL 50/60		○
	NTSC 60		○
	RGB 50		○
	RGB 60		○
Бічний AV	PAL 50/60		○
	NTSC 60		○
PC/ YPbPr	480i-480p	60Гц	○
	576i-576p	50Гц	○
	720P	50Гц,60Гц	○
	1080I	50Гц,60Гц	○
HDMI1	1080P	50Гц,60Гц	○
	480I	60Гц	○
	480P	60Гц	○
	576i-576p	50Гц	○
	720P	50Гц,60Гц	○
	1080I	50Гц,60Гц	○
	1080P	24Гц – 25Гц 30Гц ~ 50Гц	○

Системи телевізійного сигналу	PAL B/G D/K K I/I'
Канали, що приймаються	VHF (ДІАПАЗОН I/III) / UHF (ДІАПАЗОН U) / ГІПЕР-ДІАПАЗОН
Кількість попередньо настроєних каналів	1000
Індикатор каналу	Повідомлення на екрані
Радіочастотний Антенний Вхід	75 Ом (незбалансований)
Робоча напруга	220-240V AC, 50Hz.
Аудіо	German +Nicom Стерео
Вихідна Аудіопотужність (Wrms.) (10% Thd)	2 x 6 Вт
Споживання потужність	40 Вт
Вага	5,35 кг
Габарити Телевізора Шхдхв (з підставкою)	185 x 640 x 427 мм
Габарити Телевізора Шхдхв (без Підставки)	38/65 x 640 x 387 мм
Дисплей	16/9_28 дюйми
Робоча температура і вологість	від 0°C до до 40°C, 85% відносної вологості максимум



## Підтримувані формати файлів у режимі USB

Медіа	Розширення файла	Формат		Примітки (Максимальна розд. здатність/ швидкість у бітах та ін.)
		Відео	Аудіо	
Фільм	.mpg .mpeg	MPEG1, MPEG2		MPEG1: 768x576 @30P 1920x1080
	.vob	MPEG2		1920x1080 @ 30P
	.mp4	MPEG4, H.264		
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4		
	.avi	MPEG4, H.264		
	flv	H.264 / VP6 / „Sorenson“		H.264 / VP6:1920x1080 @ 30P Sorenson: 768x576 @30P
3gp	MPEG4, H.264		1920x1080 @ 30P	
Музика	.mp3	-	MPEG 1 2 sluoksniai	32 Kbps ~ 448 Kbps (sparta bitais) 32 K, 44,1 k, 48 kHz, 16 K, 22,05 K, 24 kHz, 8 K, 11,025 K, 12 kHz (diskretizavimo sparta)
			MPEG 1 3 sluoksniai	32 Kbps ~ 320 Kbps (sparta bitais) 32 K, 44,1 k, 48 kHz, 16 K, 22,05 K, 24 kHz, 8 K, 11,025 K, 12 kHz (diskretizavimo sparta)
Фото	.jpg .jpeg	Baseline JPEG	-	макс. ШХВ = 15360x8640 4147200 baitų
	.	Progressive JPEG	-	макс. ШХВ = 9600x6400 3840000 baitų
Субтитри	.bmp	-	-	макс. ШХВ = 9600x6400 3840000 baitų
	.sub .srt	-	-	-