

22HFL2869P/12
24HFL2869T/12
32HFL2869T/12
39HFL2869T/12
43HFL2869T/12
48HFL2869T/12
49HFL2869T/12

Керівництво користувача _____

PHILIPS

Зміст

Інформація з техніки безпеки	2
Маркування на цьому пристрої	2
Повідомлення, функції та аксесуари	5
Енергоефективність	5
Кнопка прокрутки телевізора	5
Увімкнення / вимкнення	5
Початкова установка	6
Відтворювання медіа-файлів з USB-диска	7
Меню медіа-браузера	7
CEC	7
Зміна налаштувань телевізора	8
Параметри відображення	8
Параметри звуку	8
Налаштування параметрів батьківського контролю	8
Електронний телегід (EPG)	9
Оновлення ПЗ телевізора	9
Пошук і усунення несправностей та рекомендації	10
Типові режими відображення вхідних даних ПК11	11
Сумісність сигналів AV та HDMI	11
Підтримувані формати файлів для режиму USB	12
Технічні характеристики	13

Важливо

Перед установкою 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 разом зі звичайним побутовим сміттям. Щоб утилізувати цей продукт або батарею, зверніться до системи збору відходів або до підприємства з переробки відповідних відходів.

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



Вироби



Акумулятор

Інформація з техніки безпеки

ВАЖЛИВО - Перед установкою або експлуатацією обладнання прочитайте цей посібник користувача.

- Використовуйте цей телевізор на висоті менше ніж 2000 метрів над рівнем моря, в сухих місцях і в регіонах з помірним або тропічним кліматом.
- Щоб уникнути небезпеки задушення, зберігайте пластикові пакети у місцях, недоступних для немовлят, дітей і домашніх тварин.
- Ретельно прикріпіть підставку до телевізора. Якщо підставка поставляється з гвинтами, міцно затягніть гвинти, щоб запобігти перекиданню телевізора. Не затягуйте гвинти занадто сильно і прикріпіть гумові прокладки підставки належним чином.
- Цей телевізор призначений для побутового та аналогічного звичайного використання, але крім цього його можна використовувати в громадських місцях.

Маркування на цьому пристрої

Наведені нижче символи нанесені на виріб для зазначення обмежень, запобіжних заходів та правил техніки безпеки. Застереження застосовуються до виробу, тільки коли він відповідне маркування. Збережіть цю інформацію з міркувань безпеки.



Обладнання класу II: Цей прилад сконструйований таким чином, що не вимагає заземлення.



Обладнання класу II з функціональним заземленням: Цей прилад сконструйований таким чином, що не вимагає заземлення, але контакт заземлення використовується для певних функцій.



Захисне заземлення: Позначений контакт призначений для під'єднання захисного заземлення, пов'язаного з електромережею.



Контакт під небезпечною напругою: Позначений контакт(и) перебуває(ють) під небезпечною напругою при нормальних умовах експлуатації.



Обережно, див. Інструкцію з експлуатації Позначена(і) зона(и) містить(ять) плоскі/дискові заміни користувачем батарей.



Лазерний пристрій класу 1: Цей продукт лазерний випромінювач класу 1, що є безпечним при дотриманні розумних умов експлуатації.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Не ковтайте батарейку, це може призвести до хімічного опіку.

Цей пристрій та аксесуари, що додаються у комплекті, може містити плоску/дискову батарейку. Ковтання дискової батарейки всього за 2 години може призвести до серйозних хімічних опіків внутрішніх органів та смерті.

Тримайте нові та старі батарейки у недоступному для дітей місці.

Якщо відділ для батарейки закривається ненадійно - припиніть використання пристрою та покладіть його у недоступне для дітей місце.

Якщо у вас виникла підозра, що батарейка була проковтнута або потрапила у будь-яку частину тіла - негайно зверніться до лікаря.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Забороняється ставити телевізор на нестійку або нахилену поверхню. Телевізор може впасти, що призведе до важких травм або смерті. Багатьох травмувань (особливо дитячих) можна уникнути, якщо дотримуватися простих заходів безпеки, а саме:

- Використовуйте столики та підставки, що рекомендовані виробником телевізора.
- Використовуйте тільки такі меблі, що надійно витримують вагу телевізора.
- Поясніть дітям, що небезпечно залізати на меблі, щоб дістатися телевізора та його органів керування. Якщо ваш наявний телевізор зберігаються або перевозяться, слід дотримуватися таких самих заходів безпеки.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ З ПРИВОДУ НАСТІННОГО КРІПЛЕННЯ

- Перед кріпленням телевізора на стіні прочитайте ці інструкції.
- Набір для настінного монтажу не обов'язково включається в комплект поставки. Якщо він не включений в комплект поставки з телевізором, його можна придбати у місцевого продавця.
- Не розміщуйте телевізор на стелі або на нахиленій стіні.
- Використовуйте гвинти для настінного монтажу та інше додаткове приладдя згідно рекомендаціям виробника.
- Щоб запобігти падінню телевізора, міцно затягніть гвинти. Не затягуйте гвинти занадто сильно.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Пристрій, підключений до захисного заземлення будівлі шляхом використання МЕРЕЖЕВОГО з'єднання або за допомогою іншого пристрою, підключеного до захисного заземлення і системи розділення телевізійних каналів з використанням коаксіального кабелю, за певних умов може створити небезпеку пожежі. Таким чином, підключення до системи розділення телевізійних каналів необхідно виконати за допомогою пристрою, який забезпечує електричну ізоляцію на частоті, нижче певного рівня (наприклад, гальванічного роз'єднувача, див. стандарт EN 60728-11).



Телетекст

Щоб увійти, натисніть кнопку **Text**. Щоб увімкнути змішаний режим, ще раз натисніть цю кнопку. Щоб вийти з цього режиму, натисніть кнопку ще раз. Дотримуйтеся інструкцій на екрані.

Цифровий телетекст

Щоб переглянути інформацію у вигляді цифрового телетексту, натисніть кнопку **Text**. Для роботи з телетекстом використовуйте кольорові та курсорні клавіші, а також кнопку **OK**. Метод роботи може різнитися залежно від контенту цифрового телетексту. Дотримуйтеся інструкцій, що відображаються у вікні цифрового телетексту.

1. **Режим очікування:** Увімкнення / вимкнення телевізора
2. **Текст:** Відображення телетексту; знову натисніть кнопку, щоб накласти текст на зображення програми (мікс)
3. **Стоп:** Зупиняє відтворення носія
4. **Екран:** Змінює формат зображення на екрані
5. **Джерело:** Відображаються всі доступні програми та джерела
6. **Меню:** Відображує меню телевізора
7. **Заміна:** Швидке перемикання між попереднім і поточним каналами або джерелами
8. **Навігаційні кнопки:** Допомогає переходити по меню, змісту і т. п., відображує підсторінки в режимі TXT при натисканні кнопки Вправо або Вліво
9. **Програма -Сторінка +**
10. **Гучність -**
11. **Зелена кнопка:** Дотримуйтеся інструкцій на екрані щодо функцій кольорових кнопок
12. **Червона кнопка:** Дотримуйтеся інструкцій на екрані щодо функцій кольорових кнопок
13. **Цифрові кнопки:** Перемикає канали, вводять цифру або букву в текстове поле на екрані.
14. **Зовнішні субтитри:** Вмикає або вимикає субтитри (за наявності)
15. **Мова:** Перемикає між режимами звуку (аналогове телебачення), відображення та зміна мови аудіо/субтитрів (цифрове телебачення, за наявності)
16. **Синя кнопка:** Дотримуйтеся інструкцій на екрані щодо функцій кольорових кнопок
17. **Жовта кнопка:** Дотримуйтеся інструкцій на екрані щодо функцій кольорових кнопок
18. **Гучність +**
19. **Вимкнути звук:** Повністю вимикає гучність телевізора
20. **Програма +Сторінка -**
21. **Повернення/Назад:** Перехід до попереднього екрану, відкриття індексної сторінки (у режимі TXT)
22. **OK:** Підтвердження вибору користувача, фіксування сторінки (у режимі TXT), перегляд списку каналів
23. **Інформація:** Відображує інформацію про відтворюваний матеріал, показує приховану інформацію (розкриває - у режимі TXT)
24. **Відтворити:** Відтворення обраного елемента
25. **Пауза:** Зупиняє відтворення
26. **Режим сну:** Встановлює автоматичне вимкнення телевізора
27. **EPG (Електронна програма передач):** Відкриває електронну програму передач

Зауваження: Дальність дії пульта дистанційного керування становить приблизно 7 м/23 фути.

Повідомлення, функції та аксесуари

Енергоефективність

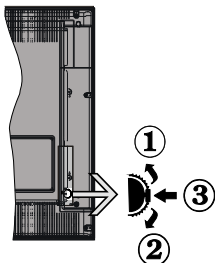
Цей телевізор розроблений із підтримкою функцій збереження енергії:

- **Режим збереження енергії:** Можна застосовувати комбінацію енергозберігаючих настройок зображення. Під час перегляду телевізора натисніть кнопку **Меню**; параметри режиму **Збереження енергії** 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. В режимі перегляду телевізійної передачі натисніть кнопку **Меню** і виберіть пункт **Зображення**, потім з переліку параметрів виберіть режим **Збереження енергії**. Натисніть праву кнопку, якщо вибрано параметр **Автоматичний**, або ліву кнопку, якщо вибрано параметр **Настроюваний**. На екрані з'явиться повідомлення. Щоб вимкнути екран негайно, виберіть пункт **Продовжити** та натисніть кнопку **ОК**. Якщо не натискати жодну кнопку, екран вимкнеться через 15 секунд. Щоб увімкнути екран, натисніть будь-яку кнопку на пульті або телевізорі.

Зауваження: Режим **Вимкн. екрану** недоступний, якщо значення параметру режим встановлено в **Гра**. Якщо телевізор не буде використовуватися тривалий час, від'єднайте його електромережі.

Кнопка прокрутки телевізора

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



Регулювання рівня гучності: Гучність збільшується шляхом прокрутки вгору. Гучність зменшується шляхом прокрутки вниз.

Щоб змінити канал:

- Натисніть середню частину кнопки прокрутки, на екрані з'явиться інформаційний банер каналу.

- Список збережених каналів можна прокручувати вгору або вниз шляхом натискання кнопки.

Щоб змінити джерело:

- Двічі натисніть середню частину кнопки (загалом вдруге) — на екрані відобразиться список джерел.
- Список доступних джерел можна прокручувати вгору або вниз шляхом натискання кнопки.

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

Щоб увімкнути телевізор, який знаходиться в режимі очікування: Натисніть середню частину кнопки — телевізор увімкнеться.

Примітки:

Якщо ви вимкнете телевізор, цей цикл почнеться знову, починаючи з налаштування гучності.

Головне екранне меню не можна викликати кнопкою управління.

Увімкнення / вимкнення

Щоб увімкнути телевізор

Щоб увімкнути телевізор, який знаходиться в режимі очікування:

- Спочатку натисніть кнопку **Режим очікування**, а потім кнопку **Програма +/-** або цифрову кнопку на пульті дистанційного керування.
- Натисніть середину функціонального перемикача на боковій панелі телевізора.

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

Вимикання телевізора

- Натисніть кнопку **Режим очікування** або цифрову кнопку на пульті дистанційного керування, або натисніть середню клавішу функціонального перемикача і утримуйте її натиснутою протягом декількох секунд, доки телевізор не перемкнеться в режим очікування.

Зауваження: 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 кнопку **OK**.

Зауваження: Залежно від вибору **Країни** на цьому етапі може знадобитися встановлення і підтвердження PIN-коду. Обраний PIN-код не може бути **0000**. В подальшому цей код може вам знадобитися при використанні меню.

Якщо пристрій USB підключено до телевізора, перш ніж продовжити ви можете натиснути кнопку **Зелена** на пульті дистанційного керування, щоб завантажити дані, які зберігаються в енергонезалежній пам'яті NVRAM (список послуг, уподобання і т. д.) пристрою USB, завантажені з іншого готельного телевізора Philips. Див. розділи **«Копіювання на USB»** і **«Копіювання з USB»**, які знаходяться під заголовком **Режим готель** в кінці цього керівництва.

Якщо на пристрої USB встановлено відповідний файл для оновлення програмного забезпечення, перш ніж продовжити ви можете натиснути кнопку **Червона** на пульті дистанційного керування, щоб оновити програмне забезпечення телевізора. Файл для оновлення програмного забезпечення називається **«VES171HE_upgrade.bin»** або **«philips_upgrade_mbt140.bin»**.

Оновлення програмного забезпечення за допомогою пристрою USB можна виконати в будь-який час за допомогою прихованої комбінації клавіш: **«Меню-1-5-0-5»**.

На наступному відображеному екрані встановіть свої уподобання кнопками напрямку та натисніть **OK** для продовження.

Налаштування телевізора можна зробити у вікні початкової установки (FT1) з використанням наведених нижче параметрів.

Встановлення підключення до каналів цифрового ефірного телебачення

Якщо вибрано тип мовлення **Цифрове ефірне**, після завершення інших початкових налаштувань для телевізора стане можливим пошук каналів цифрового ефірного мовлення.

Встановлення підключення до каналів цифрового кабельного телебачення

Якщо вибрано тип мовлення **Цифрове кабельне**, після завершення інших початкових налаштувань для телевізора стане можливим пошук каналів цифрового кабельного мовлення. Відповідно до інших уподобань перед початком пошуку може відображатися підтвердження. Щоб забезпечити автоматичне налаштування, якщо ваш провайдер кабельної мережі підтримує налаштування на основі ідентифікаторів мережі (наприклад,

провайдер Unitymedia), виберіть **Так** і натисніть кнопку **OK**.

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

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

Зауваження: Тривалість пошуку залежить від обраного **Кроку пошуку**.

Встановлення підключення до каналів аналогового телебачення

Якщо вибрано тип мовлення **Аналогове**, після завершення інших початкових налаштувань для телевізора стане можливим пошук каналів аналогового мовлення.

Крім того, можна встановити улюблений тип мовлення. Пріоритет у процесі пошуку буде віддаватися обраному типу мовлення і знайдені канали цього типу будуть у **Списку каналів** першими. Після закінчення натисніть кнопку **OK** для продовження.

Після цього відкриється вікно вибору **Режим дім/Режим магазин**. Для домашнього використання рекомендується вибрати **Режим дім**.

Після завершення початкових налаштувань для телевізора почнеться пошук доступних каналів обраних типів мовлення.

Під час пошуку може з'явитися повідомлення із запитом, чи слід сортувати канали за LCN(*). Оберіть відповідь **Так** і натисніть кнопку **OK** для підтвердження.

(* **LCN** – це система логічного нумерування каналів, яка організовує доступні канали відповідно до розпізнаваної послідовності (у разі наявності)).

Після збереження всіх доступних каналів на екрані з'явиться результат пошуку. Для продовження натисніть кнопку **OK**. Після цього відобразиться меню **Редагування списку каналів**. Натисніть кнопку **Меню**, щоб вийти з режиму **Редагування списку каналів** та почати перегляд телевізора.

Зауваження: Не вимикайте телевізор у процесі початкової установки. Зверніть увагу, що деякі параметри можуть бути недоступними в залежності від вибраної країни.

Відтворювання медіа-файлів з USB-диска

Можна відтворювати фотографії, музику і відеофайли, що зберігаються на USB-диску, якщо під'єднати його до телевізора. Під'єднайте USB-диск до одного із входних USB-роз'ємів, що знаходяться на бічній панелі телевізора. Якщо натиснути кнопку **Меню** в режимі **Медіа-браузер**, стануть доступними пункти меню **Зображення**, **Звук** та **Налаштування**. Повторне натискання кнопки **Меню** закриває поточне вікно. Ви можете встановити ваші уподобання для **Медіа-браузера** за допомогою меню **Налаштування**.

Щоб увімкнути режим **Автоматичне відтворення**, виділіть цей пункт в меню **Налаштування** і виберіть значення **Увімкн.** за допомогою кнопок напрямку. Після увімкнення цього режиму телевізора виконується процедура виявлення підключених пристроїв USB і пошук медіа-файлів.

В першу чергу виконується пошук файлів фотографій. Якщо файлів фотографій не знайдено, програма починає шукати відеофайли. Якщо не знайдено жодного відеофайлу, програма починає шукати аудіофайли.

Після того, як знайдено файл для відтворення, формат цього файлу буде вважатися як постійний вибір і кожен файл в цьому форматі буде відтворюватися в нескінченному циклі. Використання пульту дистанційного керування для виходу з режиму і виконання інших операцій приводить до закінчення процесу відтворення файлів і переривання циклу.

Якщо телевізор не може знайти жодного медіа-файлу, на екрані відображається головне меню медіа-браузера. Щоб виконати пошук файлів у всіх вкладених папках в пристрої USB, встановіть параметр **Стиль подання** в значення **Плоский**.

Зауваження: Якщо телевізор перебуває в режимі очікування, ця функція є недоступною.

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.

Меню медіа-браузера

Робота в режимі Цикл/Перемішування

Увімкніть відтворення кнопкою Відтворення та активуйте 	Усі файли зі списку будуть постійно програватися в оригінальному порядку
Увімкніть відтворення кнопкою OK та активуйте 	Один файл буде програватися циклічно (повторюватися)
Увімкніть відтворення кнопкою Відтворення та активуйте 	Усі файли зі списку будуть постійно програватися у випадковому порядку
Увімкніть відтворення кнопкою Відтворення та активуйте  	Усі файли зі списку будуть постійно програватися в одному довільному порядку

CEC

Ця функція дозволяє керувати пультом дистанційного керування телевізора під'єднаними через порти HDMI пристроями, якщо вони сумісні зі стандартом CEC.

Спочатку необхідно встановити параметр **CEC** в меню **Налаштування** > **Більше** в значення **Увімкнено**. Натисніть кнопку **Джерело** та виберіть зі **Списку джерел** вхід HDMI, до якого під'єднаний пристрій CEC. Коли під'єднується новий пристрій CEC, він з'явиться у списку джерел під своїм ім'ям замість назви відповідного HDMI порту (DVD Player, Recorder 1 і т. д.).

Пульт від телевізора автоматично зможе передавати основні команди після вибору приєднаного джерела HDMI.

Щоб вимкнути цей режим та перемкнути пульт на телевізор, натисніть та утримуйте протягом 3 секунд кнопку «0-Нуль» на пульті дистанційного керування. Цей режим також можна увімкнути або вимкнути в меню **Налаштування** > **Більше**.

Цей телевізор підтримує також режим реверсивного звукового каналу (Audio Return Channel, ARC). Ця функція являє собою звуковий канал, призначений для заміни кабелів між телевізором та аудіосистемою (ресивером або акустичною системою).

У режимі ARC телевізор не вимикає інші аудіовиходи. Тому, якщо ви хочете чути аудіо тільки з під'єднаній аудіосистеми, слід вручну зменшити гучність телевізора до нуля (включно із іншими оптичними або коаксіальними цифровими виходами). Щоб змінити гучність під'єднаного пристрою, необхідно вибрати пристрій зі списку джерел. Після цього кнопки регулювання гучності будуть керувати під'єднаним пристроєм.

Зауваження: ARC підтримується тільки на вході HDMI1.

Управління звуком

Дозволяє використовувати разом з телевізором аудіо підсилювач / ресивер. У цьому режимі гучність можна регулювати з пульта дистанційного керування телевізора. Для увімкнення цього режиму встановіть параметр **Динаміки** в меню **Налаштування > Більше** в значення **Підсилювач**. Динаміки телевізора будуть вимкнені, а звук передаватиметься до під'єднаної звукової системи.

Зауваження: Аудіо пристрій повинен підтримувати функцію системного управління аудіо, а режим **СЕС** повинен бути встановлений як **Увімкнено**.

Зміна налаштувань телевізора

Для доступу до наведених нижче параметрів:

- 1- Натисніть кнопку **Меню**
- 2- Виділіть потрібну опцію
- 3- Натисніть кнопку **ОК** для підтвердження

Параметри відображення

Режим: Обирається один з наступних режимів зображення: **Кіно**, **Гра(*)**, **Спорт**, **Динамічний** і **Природна передача кольору**.

(*)*Режим Гра може бути недоступним залежно від поточного вибору джерела.*

Контраст: Встановлюється значення світлих і темних відтінків зображення.

Яскравість: Встановлюється значення яскравості зображення.

Чіткість: Встановлюється рівень чіткості. Високе значення чіткості може зробити зображення більш чітким та ясним, залежно від контенту.

Колір: Встановлюється значення кольору.

Підсвічування: Регулюється яскравість підсвічування. Функція підсвічування буде вимкнена, якщо параметр режиму **Збереження енергії** встановлено в значення, відмінне від **Настроюваний**.

Параметри звуку

Гучність: Регулюється рівень гучності.

Еквалайзер: Встановлюється режим еквалайзера.

Баланс: Регулюється баланс звуку між правим і лівим динаміками.

Навушники: Встановлює рівень гучності в навушниках. Цей параметр буде неактивним, якщо параметр **Навушники/Лінійний вихід** встановлено в значення **Лінійний вихід**.

Режим звуку: Встановлюється режим відтворення звуку.

Функція AVL: Встановлюється обмеження максимальної гучності.

Навушники/Лінійний вихід: Якщо ви використовуєте навушники, цей параметр слід встановити в значення **Навушники**, а якщо до гнізда для навушників під'єднаний зовнішній підсилювач, цей параметр слід встановити в значення **Лінійний вихід**.

Динамічний бас: Увімкнення або вимкнення динамічних низьких частот. Посилюється басовий діапазон звучання.

Цифровий вихід: Задається тип цифрового виходу аудіосигналу.

Налаштування параметрів батьківського контролю

Ця функція призначена для обмеження доступу до вибраного змісту. Доступ керується обраним вами піп-кодом. Ці налаштування знаходяться в меню **Налаштування > Батьківський контроль**.

Зауваження: PIN-код за умовчанням – **0000** або **1234**. Якщо ви встановили PIN-код (вимагається залежно від країни) в процесі **Початкової установки**, використовуйте встановлений PIN-код.

Деякі опції можуть бути недоступні залежно від країни, вибраної під час Початкової установки.

Блокування меню: Налаштування блокування меню вмикають або вимикають доступ до меню.

Вікове обмеження (додатково): Якщо цей параметр увімкнений, від телемовної станції у телевізор буде надходити інформація про вікове обмеження перегляду певних каналів, і якщо для відповідного віку перегляд певного каналу заборонений, доступ до цього каналу вимикається.

Зауваження: Якщо країна під час **Початкової установки** встановлена як **Франція**, **Італія** чи **Австрія**, за умовчанням **Вікове блокування** буде встановлене на 18.

Захист від доступу дітей (додатково): Якщо встановлено параметр **Захист від дітей**, керування телевізором можливо тільки за допомогою пульта

дистанційного керування. В цьому випадку кнопки пульта управління не функціонуватимуть.

Під контролем (додатково) Цей пункт відкриває або закриває доступ до певних додатків МНЕС. Щоб відкрити заблоковані додатки, слід ввести правильний PIN-код.

Установка PIN-коду: Встановлюється новий PIN-код.

PIN-код CICAM за замовчуванням: Цей параметр відображається сірим у разі, якщо у слоті С1 телевізора не встановлений жодний модуль С1. За допомогою цього параметра можна змінити встановлений за замовчуванням PIN-код С1 CAM.

Електронний телегід (EPG)

Деякі канали передають інформацію про свій розклад мовлення. Щоб переглянути меню Електронний телегід, натисніть кнопку **EPG**.

Є доступними 3 види структури відображення розкладу програм: **Хронологічний розклад**, **Список програм** та **Поточна/наступна програма**. Для перемикання між ними дотримуйтеся інструкцій на екрані.

Хронологічний розклад

Збільшення (ЖОВТА кнопка): Натисніть жовту кнопку, щоб побачити події в ширшому часовому інтервалі.

Фільтр (СИНЯ кнопка) Перегляд параметрів фільтрації.

Вибір жанру (кнопка Subtitles): Показує меню **Вибір жанру**. за допомогою цієї функції можна здійснювати пошук у базі даних довідника програм відповідно до жанру. Буде виконано пошук доступної інформації у довіднику програм та виділені результати, що відповідають вашим критеріям.

Параметри (кнопка ОК): Відображається інформація про передачу.

Інформація про передачу (кнопка INFO): Відображається докладна інформація про обрані передачі.

Наступний/попередній день (кнопки Програма +/-): Відображається перелік передач попереднього або наступного дня.

Пошук (кнопка TEXT): Відображає меню **Пошук по програмі**.

Зараз (кнопка SWAP): Відображається поточна передача підсвіченого каналу.

Список програм(*)

(*) У разі цього варіанту структури відображається перелік передач тільки вибраного каналу.

Попередній часовий проміжок (ЧЕРВОНА кнопка): Відображається перелік передач попереднього часового проміжку.

Наступний/попередній день (кнопки Програма +/-): Відображається перелік передач попереднього або наступного дня.

Інформація про передачу (кнопка INFO): Відображається докладна інформація про обрані передачі.

Фільтр (кнопка TEXT): Перегляд параметрів фільтрації.

Наступний часовий проміжок (ЗЕЛЕНА кнопка): Відображається перелік передач наступного часового проміжку.

Параметри (кнопка ОК): Відображається інформація про передачу.

Поточна/наступна програма

Параметри (кнопка ОК): Відображається інформація про передачу.

Інформація про передачу (кнопка INFO): Відображається докладна інформація про обрані передачі.

Фільтр (СИНЯ кнопка) Перегляд параметрів фільтрації.

Параметри передач

В меню Електронний телегід натисніть кнопку **ОК** і увійдіть у меню **Параметри передач**.

Вибір каналу: За допомогою цього режиму в меню Електронний телегід можна перейти до обраного каналу.

Встановити таймер на передачу/Видалити таймер на передачу: Після вибору передачі в меню Електронний телегід натисніть кнопку **ОК**. Оберіть параметр **Встановити таймер на передачу** і натисніть кнопку **ОК**. Ви можете встановити таймер на майбутню передачу. Щоб скасувати вже запланований запис, оберіть передачу та натисніть кнопку **ОК**. Потім оберіть пункт **Видалити таймер на передачу**. Таймер буде відмінено.

Оновлення ПЗ телевізора

Щоб відобразити поточну версію програмного забезпечення, перейдіть у головне меню і виберіть пункт **Налаштування > Більше**.

УВАГА: Не встановлюйте нижчу за поточну версію програмного забезпечення. TP Vision не несе відповідальності за проблеми, що виникли внаслідок встановлення попередніх версій програмного забезпечення.

Оновлення ПЗ з USB

Перед початком оновлення програмного забезпечення переконайтеся, що у вас є:

- USB-пристрій для зберігання даних об'ємом принаймні 256 мегабайт дискового простору, відформатований у файлову систему FAT32 або DOS, з вимкненим захистом від запису.
- Доступ до комп'ютера з портом USB і доступ до Інтернету

Перейдіть за адресою www.philips.com/support і дотримуйтесь інструкцій щодо оновлення програмного забезпечення.

Автоматичне оновлення з цифрових каналів

Виконується після підключення телевізора до антенного сигналу. Якщо параметр **Автоматичне сканування** в меню **Параметри оновлення** встановлено в значення **Увімкнено**, телевізор виходить із режиму сну о 03:00 і вмикається пошук каналів мовлення для завантаження оновлень. Якщо буде знайдено та успішно завантажено нове програмне забезпечення, після наступного увімкнення живлення у телевізорі вже буде встановлена нова версія програмного забезпечення. Щоб відкрити меню **Параметри оновлення**, увійдіть в меню **Налаштування > Більше**, виділіть пункт **Оновлення програмного забезпечення** та натисніть кнопку **ОК**.

***Зауваження:** Не від'єднуйте телевізор від мережі під час перезавантаження – поки блимає індикатор. Якщо телевізор не вмикається після оновлення, вимкніть його на 2 хвилини та ввімкніть знову.*

Пошук і усунення несправностей та рекомендації

Телевізор не вмикається

Переконайтеся, що шнур живлення надійно під'єднаний до розетки. Переконайтеся, що батареї не виснажені. Натисніть кнопку живлення на телевізорі.

Низька якість зображення

- Переконайтеся, що вибрана правильна телевізійна система.
- Низький рівень сигналу може викликати спотворення зображення. Перевірте антену.
- Перевірте правильність частоти каналу (в разі ручної настройки).
- Зображення може погіршитися, якщо до телевізора одночасно підключені два зовнішні пристрої. У цьому разі слід відключити один із зовнішніх пристроїв.

Відсутнє зображення

- Це означає, що телевізор не приймає ніякого сигналу. Переконайтеся, що вибране правильне джерело.
- 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

- Переконайтеся, що звук на телевізорі не вимкнений. Натисніть кнопку **Вимкнення звуку** або збільшити гучність.
- Звук чути лише з одного динаміка. Перевірте налаштування балансу в 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, відсутні підключені пристрої. Якщо ні:
- Перевірте кабелі та під'єднання аудіо-відео, якщо ви намагаєтеся перемкнутися на джерело вхідного сигналу, що відповідає під'єданому пристрою.

Типові режими відображення вхідних даних ПК

У таблиці нижче наведені пояснення до деяких типових режимів зображення. Ваш телевізор не може підтримувати Все дозволи. Телевізор підтримує роздільну здатність до 1920x1080.

Показник	Роздільна здатність	Частота
1	640x480	60 Гц
2	800x600	56 Гц
3	800x600	60 Гц
4	1024x768	60 Гц
5	1024x768	66 Гц
6	1280x768	60 Гц
7	1280x960	60 Гц
8	1280x1024	60 Гц
9	1360x768	60 Гц
10	1400x1050	60 Гц
11	1600x1200	60 Гц
12	1920x1080	60 Гц

Сумісність сигналів AV та HDMI

Джерело	Підтримувані сигнали		Доступно
EXT SCART	PAL		О
	SECAM		О
	NTSC4.43		О
	NTSC3.58		О
	RGB 50/60		О
Боковий AV	PAL		О
	SECAM		О
	NTSC4.43		О
	NTSC3.58		О
PC/YPrPb	480i, 480p	60 Гц	О
	576i, 576p	50 Гц	О
	720p	50 Гц, 60 Гц	О
	1080i	50 Гц, 60 Гц	О
HDMI	480i, 480p	60 Гц	О
	576i, 576p	50 Гц	О
	720p	50 Гц, 60 Гц	О
	1080i	50 Гц, 60 Гц	О
	1080p	24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц	О

Підтримувані формати файлів для режиму USB

Медіа	Розширення	Формат	Примітки
Відео	.mpg, .mpeg	MPEG1-2	MPEG1: 768 x 576 @ 30P, MPEG2: 1920 x 1080 @ 30P
	.vob	MPEG2	1920x1080 @ 30P
	.mp4	MPEG4, Xvid, H.264	
	.mkv	H.264, MPEG4, VC-1	
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264	H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
	.flv	H.264 / VP6 / „Sorenson“	
	.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transport stream, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	1080P @ 60 кадр/с – 50 Мбіт/с
	.3gp	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P
Аудіо	.mp3	MPEG1 Layer 2/3	Layer2: 32 ~ 448 Кбіт/с (швидкість потоку) / 32, 44,1, 48, 16, 22,05, 24 кГц (частота дискретизації) Layer3: 32 ~ 320 Кбіт/с (швидкість потоку) / 32, 44,1, 48, 16, 22,05, 24, 8, 11,025, 12 кГц (частота дискретизації)
	(працює тільки з файлами відео)	AC3	32-640 кБіт/с (швидкість потоку) / 32, 44,1, 48 кГц (частота дискретизації)
		AAC	16-576 Кбіт/с (швидкість потоку) / 48, 44,1, 32, 24, 22,05, 16, 12, 11,025, 8 кГц (частота дискретизації)
		EAC3	32 ~ 6 Кбіт/с (швидкість потоку) / 32, 44,1, 48 кГц (частота дискретизації)
		LPCM	PCM 8 біт без знаку, PCM 16 біт зі знаком / без знаку (прямий / зворотний порядок байт), PCM 24 біт (зворотний порядок байт), DVD LPCM 16/20/24 біт (швидкість потоку) 6, 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48, 88,2, 96, 176,4, 192 кГц (частота дискретизації)
		IMA-ADPCM/MS-ADPCM	384Kbps (Bit rate) / 8KHz ~ 48KHz (частота дискретизації)
		LBR	32 ~ 96 Кбіт/с (швидкість потоку) / 32, 44,1, 48 кГц (частота дискретизації)
Зображення	.jpeg	Основна лінія	Роздільна здатність (Ш x В): 17000 x 10000
		Прогресивний	Роздільна здатність (Ш x В): 4000 x 4000
	.bmp	-	Роздільна здатність (Ш x В): 5760 x 4096
Субтитри	.sub .srt	-	-

Технічні характеристики

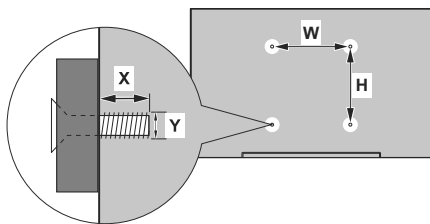
TV мовлення	PAL B/G D/K I/I' / SECAM L/L'
Канали прийому	VHF (ДІАПАЗОН I / III) / UHF (ДІАПАЗОН U) / ГІПЕРЧАСТОТНИЙ ДІАПАЗОН
Прийом цифрового сигналу	Повністю інтегроване цифрове ефірне / кабельне телебачення (DVB-T-C) (Сумісний з DVB-T2)
Кількість каналів	1 000
Індикатор каналу	В текстовому режимі
Радіочастотний антенний вхід	75 Ом (незбалансований)
Робоча напруга	220-240V AC, 50Hz.
Аудіо	German+Nicam Stereo
Робоча температура і вологість	від 0 до 40 °C, максимальна вологість 85 %

Екран	22"	24"	32"
Вихідна аудіопотужність (WRMS.) (10% THD)	2x2,5W	2x2,5W	2x6W
Споживана потужність (Вт)	45W	45W	65W
Вага (кг)	3,35 kg	3,40 kg	5,45 kg
Габарити телевізора ШхДхВ (з підставкою, мм)	134,2x516,4x352,5 mm	134x554,4x370,6 mm	184,9x734,8x476,2 mm
Габарити телевізора ШхДхВ (без підставки, мм)	34,7 x 516x317,4 mm	35,2(min)/61,2(max)x554,4x336,2 mm	76,8(min)/89,2(max)x734,8x437,5 mm

Екран	39"	43"	48"
Вихідна аудіопотужність (WRMS.) (10% THD)	2 x 8W	2x8W	2x8W
Споживана потужність (Вт)	75W	75W	75W
Вага (кг)	9,20 kg	9,20 kg	10,60 kg
Габарити телевізора ШхДхВ (з підставкою, мм)	219,9 x 889,2 x 563,1 mm	219,9x974,2x614,8 mm	219,9x1092,7x680,7 mm
Габарити телевізора ШхДхВ (без підставки, мм)	78,8/97,4 x 889,2 x 523,1 mm	64(min)/93(max)x974,2x572mm	80,5(min)/108,7(max)x1092,7x641,8 mm

Екран	49"		
Вихідна аудіопотужність (WRMS.) (10% THD)	2x8W		
Споживана потужність (Вт)	75W		
Вага (кг)	11,20 kg		
Габарити телевізора ШхДхВ (з підставкою, мм)	219,9x1111,4x691,5 mm		
Габарити телевізора ШхДхВ (без підставки, мм)	59,5(min)/91,2(max)x1111,4x-652,9mm		

A	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS (39" / 43" / 48" / 49")		
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		200	200
C	Screw Sizes		
D	Length (X)	min. (mm)	10
		max. (mm)	13
E	Thread (Y)	M6	



A	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS (22" / 24")		
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		75	75
C	Screw Sizes		
D	Length (X)	min. (mm)	5
		max. (mm)	8
E	Thread (Y)	M6	

A	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS (32")		
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		200	100
C	Screw Sizes		
D	Length (X)	min. (mm)	5
		max. (mm)	8
E	Thread (Y)	M6	

	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
Italiano	Misurazioni installazione a parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X)	Filettatura (Y)
Português	MEDICÕES DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	Tamanhos do parafuso	Comprimento (X)	Rosca (Y)
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)
Türkçe	VESA DUVARA MONTAJI ARAÇLARI ÖLÇÜLERİ	Açılacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικά	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μετρήσιμη απόσταση οπών (mm)	Μετρήσιμη βίδα	Μήκος (X)	Σπείρωμα (Y)
Polski	WYMARI DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkrętów	Długość (mm)	Gwint (Y)
Čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚD VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRLETEK	Lyukak méretének megadása (mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI SUPTOR PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni șuruburi	Longime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonsterstorlekar (mm)	Skruvstorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA SEINÄSENAUKSEN MITAT	Reikävuoion koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (X)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruvstørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGMONTERINGS-MÅL	Hulmønster-størrelser (mm)	Skruvstørrelser	Længde(X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина(X)	Резьба (Y)
беларуская	ПАМЯРЫ НАСЦЕННАГА КРАПОВАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтулін	Памеры вiнтоў	Даўжыня (X)	Разьба (Y)
македонски	МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИД ЗА „VESA“	Шема на големини на дупката (mm)	Големина на шрафот	Должина (X)	Навој (Y)
український	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРИПЛЕННЯ VESA	Відстані між крипильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSACA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtnjeva	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMERY DRŽAKA NA STENU VESA	Rozmery veľkosti dier (mm)	Rozmery skrutiek	Dĺžka (X)	Zvit (Y)
Slovenščina	MERE STENSKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lukenj (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoji (Y)
Hrvatski	VESA MJERE ZIDNOG DRŽACA	Većičine uzorka otvora (mm)	Većičine vijaka	Dužina (X)	Navoji (Y)
Bosanski	DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSACA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Dužina (X)	Navoji (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (mm)	Размери на болта	Дължина(X)	Резба (Y)
Lietuvių	VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Varžtų dydis	Ilgis (X)	Sriegis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI	Caurumu šablona izmērs (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vitne (Y)
Eesti	VESA SEINALE KINNITAMISE MOÕDUD	Kruvi suuruse mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(X)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NJËSËS SE MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë mode të vrimave (mm)	Madhësitë e vdhave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربي	مقاييس تثبيت على الحائط VESA	أبعاد الثقوب (مم)	أبعاد المسمار	الطول (X)	النس (Y)
עברית	מידות לתלות על הקיר VESA	מידות הבורות (מ"מ)	מידות הבורים	אורך (X)	הברג (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های سوراخ دیوار (میلی متر)	اندازه های پیچ	طول (X)	رشته (Y)



Printed on 100% post-consumer recycled paper.

Specifications are subject to change without notice. Philips and the Philips' shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V. All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners. 2017 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

philips.com