

Завжди готові Вам допомогти

Зареєструйте свій виріб і отримайте підтримку тут:
www.philips.com/welcome



HTD3510
HTD3540
HTD3570

Посібник користувача

PHILIPS

Зміст

1 Важлива інформація	2
Безпека	2
Догляд за виробом	3
Турбота про довкілля	3

2 Система домашнього кінотеатру	4
Головний блок	4
Пульт дистанційного керування	4
Роз'єми	6

3 Під'єднання і налаштування	7
Під'єднання гучномовців	7
Під'єднання до телевізора	8
Під'єднання аудіосигналу з телевізора та інших пристроїв	9
Налаштування гучномовців	10
Налаштування EasyLink (функція керування HDMI-CEC)	10

4 Використання системи домашнього кінотеатру	13
Доступ до меню "дім"	13
Диски	13
Файли з даними	14
USB-накопичувачі	15
Параметри аудіо, відео та зображення	15
Радіо	16
MP3-програвач	17
Караоке	18
Вибір параметрів звуку	18

5 Зміна параметрів	20
Налаштування мови	20
Параметри зображення і відео	20
Параметри аудіо	21
Параметри батьківського контролю	21
Параметри дисплея	21
Енергозберігаючі параметри	22
Відновлення заводських налаштувань	22

6 Оновлення програмного забезпечення	23
Порівняння версії програмного забезпечення	23
Оновлення програмного забезпечення за допомогою USB-накопичувача	23

7 Специфікації пристрою	25
--------------------------------	----

8 Усунення несправностей	27
---------------------------------	----

9 Примітка	29
Авторське право	29
Товарні знаки	29

10 Код мови	30
--------------------	----

1 Важлива інформація

Перед тим як використовувати систему домашнього кінотеатру, прочитайте і візьміть до уваги всі інструкції. Якщо виріб буде пошкоджено внаслідок недотримання інструкцій, гарантійні зобов'язання не будуть застосовуватись.

Безпека

Ризик ураження електричним струмом чи пожежі!

- Оберігайте виріб та аксесуари від дощу та води. Не ставте посудини з рідиною (наприклад, вази) поблизу пристрою. Якщо на виріб або всередину нього потрапить рідина, негайно від'єднайте виріб від розетки. Для перевірки виробу перед використанням зверніться до Центру обслуговування клієнтів Philips.
- Не ставте виріб та аксесуари поблизу відкритого вогню або інших джерел тепла, також оберігайте від тривалого потрапляння прямих сонячних променів.
- Не вставляйте сторонні предмети у вентиляційні чи інші отвори виробу.
- Якщо для вимикання пристрою використовується штепсельна вилка або штепсель, слід стежити за його справністю.
- Батареї (комплект батарей або вставлені батареї) слід оберігати від надмірної дії тепла, наприклад сонячних променів, вогню тощо.
- Перед грозою від'єднайте виріб від розетки.
- Коли від'єднуєте кабель живлення, завжди тягніть за штекер, а не за кабель.

Ризик короткого замикання або пожежі!

- Перед тим як під'єднувати виріб до розетки, перевірте, чи напруга в мережі

відповідає значенню напруги, вказаному на задній панелі або знизу виробу. Ніколи не під'єднуйте виріб до розетки, якщо значення напруги відрізняються.

Існує ризик травмування користувача або пошкодження системи домашнього кінотеатру!

- Для виробів, що монтуються на стіні, використовуйте лише настінний кронштейн із комплекту. Встановлюйте кронштейн на стіну, яка здатна витримати вагу виробу і настінного кріплення. Компанія Koninklijke Philips Electronics N.V. не несе відповідальності за неналежне настінне кріплення, яке спричинило нещасний випадок або травмування користувача.
- Для гучномовців, які встановлюються на підставку, використовуйте лише підставку, що додається. Надійно прикріплюйте підставки до гучномовців. Ставте підставки на рівну горизонтальну поверхню, що може витримати вагу гучномовця та підставки.
- Не ставте виріб або інші предмети на кабелі живлення чи на інше електричне обладнання.
- Якщо виріб транспортувався за температури нижче 5°C, розпакуйте його і зачекайте, поки він нагріється до кімнатної температури, перш ніж підключати його до електромережі.
- Видиме і невидиме лазерне випромінювання у разі відкриття. Уникайте впливу променів.
- Не торкайтеся дискової оптичної лінзи всередині відділення для дисків.
- Частини виробу може бути виготовлено зі скла. Для запобігання травмуванню і пошкодженню користуйтеся виробом обережно.

Ризик перегрівання!

- Не встановлюйте виріб у закритому просторі. Завжди залишайте не менше 10 см простору навколо виробу для забезпечення належної вентиляції. Слідкуйте, щоб занавіски або інші

предмети не закривали вентиляційні отвори виробу.

Ризик отруєння і забруднення навколишнього середовища!

- Не використовуйте одночасно різні типи батарей (старі та нові, вуглецеві та лужні тощо).
- Внаслідок неправильної заміни батарей існує небезпека вибуху. Заміняйте батарею лише батареєю того самого або еквівалентного типу.
- Якщо батареї розряджені або Ви не плануєте користуватися пультом дистанційного керування протягом тривалого часу, батареї слід вийняти.
- Батареї містять хімічні речовини, тому утилізуйте їх належним чином.

Ризик проковтування батарей!

- Виріб або пульт дистанційного керування можуть містити батарею таблеткового типу, яку можна легко проковтнути. Завжди тримайте батареї подалі від дітей! Якщо батарею проковтнути, вона може спричинити серйозне травмування або смерть. Протягом двох годин після ковтання батареї можуть виникнути серйозні внутрішні опіки.
- Якщо ви підозрюєте, що хтось проковтнув батарею або вона потрапила в організм у будь-який інший спосіб, негайно зверніться до лікаря.
- У разі заміни батарей завжди зберігайте усі нові та використані батареї подалі від дітей. Замінивши батареї, надійно закривайте відділення для батарей.
- Якщо відділення для батарей неможливо надійно закрити, перестаньте користуватися виробом. Зберігайте його подалі від дітей та зверніться до виробника.



Цей пристрій є пристроєм КЛАСУ II з подвійною ізоляцією; захисне заземлення відсутнє.

Догляд за виробом

- Не кладіть у відділення для дисків ніяких інших предметів, окрім дисків.
- Не вставляйте у відділення для дисків деформованих або потрісканих дисків.
- Якщо Ви не плануєте користуватися пристроєм протягом тривалого часу, вийміть диски з відділення для дисків.
- Чистіть пристрій лише ганчіркою із мікроволокна.

Турбота про довкілля



Виріб виготовлено з високоякісних матеріалів і компонентів, які можна переробити та використовувати повторно.

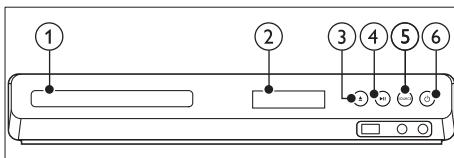
Не утилізуйте цей виріб з іншими побутовими відходами. Дізнайтеся про місцеву систему розділеного збору електричних та електронних пристроїв і батарей. Належна утилізація цих виробів допоможе запобігти негативному впливу на навколишнє середовище та здоров'я людей. Пристрій містить батареї, які не можна утилізувати зі звичайними побутовими відходами.

Дізнайтеся про місцеві правила окремого збору батарей. Належна утилізація батарей допоможе запобігти негативному впливу на навколишнє середовище та здоров'я людей. Для отримання додаткової інформації про центр переробки у своїй місцевості відвідайте веб-сайт www.recycle.philips.com.

2 Система домашнього кінотеатру

Вітаємо вас із покупкою та ласкаво просимо до клубу Philips! Щоб уповні скористатися підтримкою, яку пропонує компанія Philips, зареєструйте систему домашнього кінотеатру на веб-сайті www.philips.com/welcome.

Головний блок

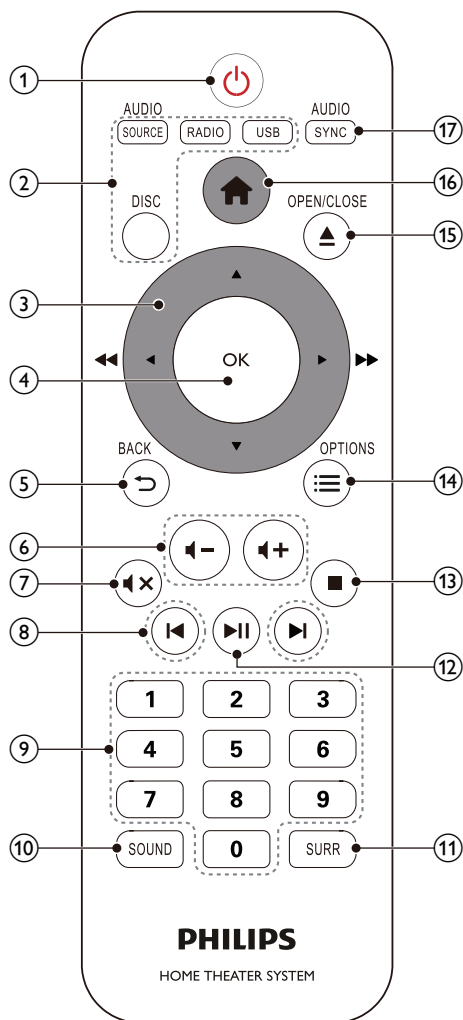


- ① **Відсік для диска**
- ② **Індикаторна панель**
- ③ **▲ (Відкрити/Закрити)**
Відкривання або закривання відсіку для дисків чи виймання диска.
- ④ **►|| (Відтворення/Пауза)**
Відтворення, призупинення або відновлення відтворення.
- ⑤ **SOURCE**
Вибір аудіо- або відеоджерела для системи домашнього кінотеатру.
- ⑥ **⏻ (Увімкнення режиму очікування)**
Увімкнення системи домашнього кінотеатру або перехід у режим очікування.

Індикація на дисплеї передньої панелі	Значення
NOPT E	Дім
ГЯд Ю	Радіо
d ISC	Диск
ЯУН	Зовнішній вхід
ОРЕ I	Оптичний вхід
ЯУд Ю	Аудіовхід
ОРЕН	Відкрити
CL OSE	Закрити
LOAd	Завантажити
PAUSE	Пауза
----	Вимкнення звуку

Пульт дистанційного керування

У цьому розділі подано огляд пульта дистанційного керування.



- **DISC:** Доступ до диска. Доступ або вихід із меню диска під час його відтворення.
- **AUDIO SOURCE:** Дозволяє вибрати джерело вхідного аудіосигналу.
- **RADIO:** Доступ до FM-радіо.
- **USB:** Перехід до USB-накопичувача.

3 Кнопки навігації

- Навігація в меню.
- У режимі відео: натискайте вліво або вправо для швидкої перемотки назад або вперед; натискайте вгору або вниз для повільної прокрутки вперед або назад (лише для DVD-відео).
- У режимі радіо натискайте кнопки ліворуч або праворуч, щоб знайти потрібну радіостанцію; натискайте кнопки вгору або вниз, щоб відрегулювати частоту для кращого прийому.

4 OK

Підтвердження введення.

5 ↶ BACK

Повернення до попереднього меню.

6 ◀ +/-

Збільшення або зменшення рівня гучності.

7 ◀ × (Вимкнення звуку)

Вимкнення або відновлення звуку.

8 ◀ / ▶ (Попередній/Наступний)

- Перехід до попередньої або наступної доріжки, розділу чи файлу.
- Вибір попередньо налаштованої станції в режимі радіо.

9 Кнопки з цифрами

Вибір пункту для відтворення.

10 SOUND

Вибір режиму звуку.

11 SURR

Вибір об'ємного звуку або стереозвуку.

12 ▶ || (Відтворення/Пауза)

1 ❶ (Увімкнення режиму очікування)

- Увімкнення системи домашнього кінотеатру або перехід у режим очікування.
- Коли увімкнено функцію EasyLink, натисніть та утримуйте цю кнопку щонайменше 3 секунди, щоб усі під'єднані пристрої, сумісні із HDMI CEC, перейшли у режим очікування.

2 Кнопки вибору джерела

Відтворення, призупинення або відновлення відтворення.

13 ■ (Зупинка)

Зупинка відтворення.

14 ≡ OPTIONS

Доступ до додаткових параметрів відтворення під час відтворення вмісту диска або USB-накопичувача.

15 ▲ (Відкрити/Закрити)

Відкривання або закривання відсіку для дисків.

16 ⬆ (Дім)

Доступ або вихід з головного меню.

17 AUDIO SYNC

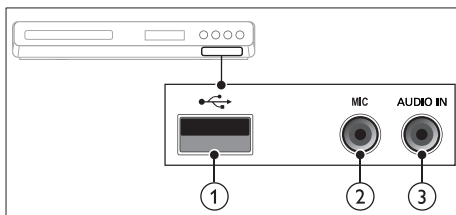
- Вибір мови аудіосупроводу або каналу.
- Натисніть та утримуйте для доступу до налаштування затримки аудіосигналу, потім натисніть **Кнопки навігації** (вліво/вправо) для затримання аудіосигналу відповідно до відтворення відео.

Роз'єми

У цьому розділі подано огляд роз'ємів на системі домашнього кінотеатру.

Передня сторона

Роз'єми на передній панелі



1 USB

Вхід для відтворення аудіо, відео та зображень, збережених на USB-накопичувачі.

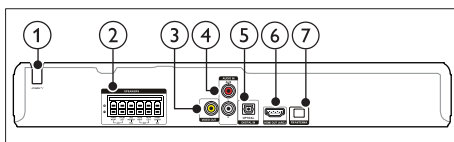
2 MIC

Аудіовхід із мікрофону.

3 AUDIO IN

Аудіовхід із MP3-програвача (3,5-мм роз'єм).

Роз'єми на задній панелі



1 AC MAINS

Фіксований кабель змінного струму.

2 SPEAKERS

Під'єднання до гучномовців і сабвуфера з комплекту.

3 VIDEO OUT

Під'єднання до композитного відеовиходу на телевізорі.

4 AUDIO IN-AUX

Під'єднання до аналогового аудіовиходу на телевізорі або на іншому аналоговому пристрої.

5 DIGITAL IN-OPTICAL

Під'єднання до оптичного аудіовиходу на телевізорі або на іншому цифровому пристрої.

6 HDMI OUT (ARC)

Під'єднання до входу HDMI на телевізорі.

7 FM ANTENNA

Під'єднання антени з комплекту для прийому радіосигналу.

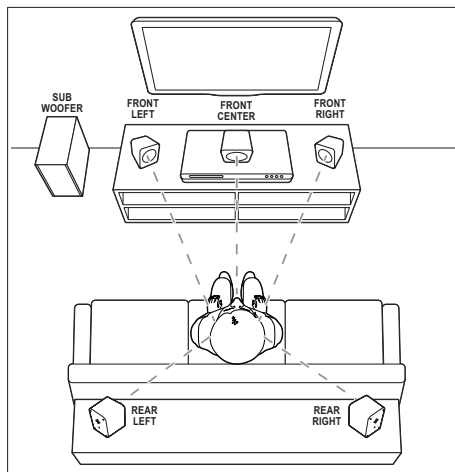
3 Під'єднання і налаштування

У цьому розділі подано інформацію про під'єднання системи домашнього кінотеатру до телевізора та інших пристроїв і її налаштування.

Інформацію про основні під'єднання системи домашнього кінотеатру та аксесуари див. у короткому посібнику.

Примітка

- Позначення та норми живлення можна знайти в таблиці з даними, що знаходиться позаду або знизу виробу.
- Перш ніж виконувати або змінювати будь-які під'єднання, слід перевірити, чи усі пристрої від'єднано від розеток.



* Фактичний вигляд гучномовця може відрізнятися від зображення вище.

Примітка

- Ефект об'ємного звуку залежить від таких факторів, як форма та розмір кімнати, тип стін і стелі, вікна та відбиваючі поверхні, а також акустичні характеристики гучномовців. Змініюйте положення гучномовців, поки не знайдете найкраще місце.

Під'єднання гучномовців

Кабелі гучномовців мають кольорові позначки, щоб їх легко було під'єднувати. Щоб під'єднати гучномовець до системи домашнього кінотеатру, вставте кабель гучномовця у роз'єм відповідного кольору.

Положення гучномовців відіграє важливу роль у створенні ефекту об'ємного звуку. Для найкращого ефекту спрямовуйте всі гучномовці до себе та розташовуйте близько рівня вух (коли сидите).

Виконайте подані нижче загальні вказівки для розміщення гучномовців.

- 1** Ваше розташування:
Центр області прослуховування.
- 2** **FRONT CENTER** (передній центральний) гучномовець:
Розташовуйте центральний гучномовець безпосередньо перед собою вище або нижче телевізора.
- 3** **FRONT LEFT** (передній лівий) і **FRONT RIGHT** (передній правий) гучномовці:
Розташовуйте лівий і правий гучномовці спереду та на однаковій відстані від центрального гучномовця. Слідкуйте, щоб лівий, правий і центральний гучномовці були на однаковій відстані від Вас.
- 4** **REAR LEFT** (задній лівий) і **REAR RIGHT** (задній правий) гучномовці:

Розташуйте задні гучномовці об'ємного звуку зліва та справа від себе і на рівні або трохи позаду себе.

5 SUBWOOFER (сабвуфер):

Розташуйте сабвуфер на відстані принаймні один метр праворуч або ліворуч від телевізора. Дотримайтесь відстані приблизно 10 см від стіни.

Під'єднання до телевізора

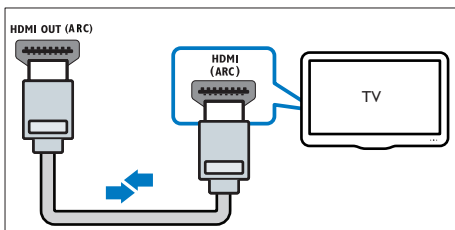
Під'єднуйте систему домашнього кінотеатру до телевізора та переглядайте відео. Аудіо з телевізора можна чути завдяки гучномовцям системи домашнього кінотеатру.

Використовуйте найкращий тип з'єднання на системі домашнього кінотеатру та телевізорі.

Варіант № 1: під'єднання до телевізора за допомогою HDMI (ARC)

Найкраща якість відео

Система домашнього кінотеатру підтримує версію HDMI ARC (реверсивний звуковий канал). Якщо телевізор підтримує з'єднання HDMI ARC, можна прослуховувати аудіо з телевізора через систему домашнього кінотеатру за допомогою кабелю HDMI.



- 1 За допомогою високошвидкісного кабелю HDMI з'єднайте роз'єм **HDMI OUT (ARC)** на системі домашнього кінотеатру з роз'ємом **HDMI ARC** на телевізорі.

- Роз'єм **HDMI ARC** на телевізорі може мати різні позначення. Детальнішу інформацію читайте в посібнику користувача телевізора.

- 2 На телевізорі увімкніть операції **HDMI-CEC**. Детальнішу інформацію читайте в посібнику користувача телевізора.

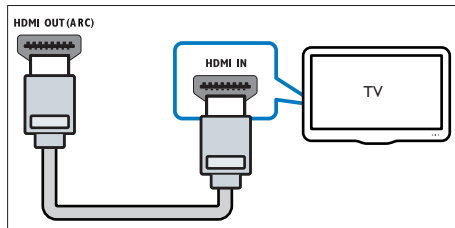
- **HDMI-CEC** – це технологія, яка дає можливість керувати різними пристроями, які підтримують зв'язок **CEC** і з'єднані кабелем **HDMI**, за допомогою одного пульта дистанційного керування. Наприклад, натисненням однієї кнопки можна регулювати гучність як на телевізорі, так і на під'єднаній системі домашнього кінотеатру. (див. 'Налаштування EasyLink (функція керування HDMI-CEC)' на сторінці 10)

- 3 Якщо аудіо з телевізора не чути через систему домашнього кінотеатру, налаштуйте його відтворення вручну. (див. 'Налаштування відтворення аудіо' на сторінці 11)

Варіант № 2: під'єднання до телевізора за допомогою стандартного з'єднання HDMI

Найкраща якість відео

Якщо телевізор не підтримує з'єднання **HDMI ARC**, під'єднуйте до нього систему домашнього кінотеатру за допомогою стандартного з'єднання **HDMI**.



- 1 За допомогою високошвидкісного кабелю HDMI з'єднайте роз'єм **HDMI**

OUT (ARC) на системі домашнього кінотеатру з роз'ємом **HDMI** на телевізорі.

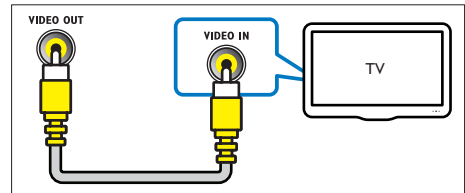
2 Під'єднайте аудіокабель, щоб прослуховувати аудіо з телевізора через систему домашнього кінотеатру (див. 'Під'єднання аудіосигналу з телевізора та інших пристроїв' на сторінці 9).

3 На телевізорі увімкніть операції **HDMI-CEC**. Детальнішу інформацію читайте в посібнику користувача телевізора.

- **HDMI-CEC** – це технологія, яка дає можливість керувати різними пристроями, які підтримують зв'язок **CEC** і з'єднані кабелем **HDMI**, за допомогою одного пульта дистанційного керування. Наприклад, натисненням однієї кнопки можна регулювати гучність як на телевізорі, так і на під'єднаній системі домашнього кінотеатру. (див. 'Налаштування EasyLink (функція керування **HDMI-CEC**)' на сторінці 10)

4 Якщо аудіо з телевізора не чути через систему домашнього кінотеатру, налаштуйте його відтворення вручну. (див. 'Налаштування відтворення аудіо' на сторінці 11)

Композитне з'єднання не підтримує відтворення відео високої чіткості.



1 За допомогою композитного відеокабелю з'єднайте роз'єм **VIDEO OUT** на системі домашнього кінотеатру з роз'ємом **VIDEO IN** на телевізорі.

- Композитний відеороз'єм може мати позначення **AV IN**, **COMPOSITE** або **BASEBAND**.

2 Під'єднайте аудіокабель, щоб прослуховувати аудіо з телевізора через систему домашнього кінотеатру (див. 'Під'єднання аудіосигналу з телевізора та інших пристроїв' на сторінці 9).

3 Під час перегляду телепрограм кілька разів натисніть на системі домашнього кінотеатру **SOURCE**, щоб вибрати відповідний аудіовхід.

4 Під час перегляду відео перемкніть телевізор на відповідний відеовхід. Детальнішу інформацію читайте в посібнику користувача телевізора.

Примітка

- Якщо телевізор обладнано роз'ємом **DVI**, для під'єднання до нього системи домашнього кінотеатру можна скористатися адаптером **HDMI/DVI**. Однак, деякі функції можуть бути недоступними.

Варіант № 3: під'єднання до телевізора за допомогою композитного відеокабелю

Стандартна якість відео

Якщо телевізор не має роз'ємів **HDMI**, використовуйте композитне відеоз'єднання.

Під'єднання аудіосигналу з телевізора та інших пристроїв

Відтворюйте аудіосигнал із телевізора або інших пристроїв за допомогою гучномовців системи домашнього кінотеатру. Використовуйте найкращий тип з'єднання на системі домашнього кінотеатру, телевізорі та інших пристроях.

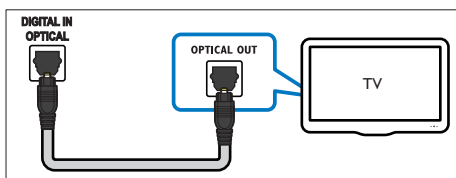


Примітка

- Якщо систему домашнього кінотеатру під'єднано до телевізора за допомогою з'єднання HDMI ARC, аудіоз'єднання не потрібне. (див. 'Варіант № 1: під'єднання до телевізора за допомогою HDMI (ARC)' на сторінці 8)

Варіант №1: під'єднання аудіо за допомогою цифрового оптичного кабелю

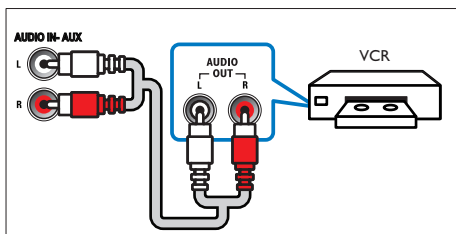
Найкраща якість звуку



- 1 За допомогою оптичного кабелю з'єднайте роз'єм **OPTICAL** на системі домашнього кінотеатру з роз'ємом **OPTICAL OUT** на телевізорі або іншому пристрої.
 - Цифровий оптичний роз'єм може мати позначення **SPDIF** або **SPDIF OUT**.

Варіант №2: під'єднання аудіо за допомогою аналогових аудіокабелів

Стандартна якість звуку



- 1 За допомогою аналогового кабелю з'єднайте роз'єми **AUX** на системі

домашнього кінотеатру з роз'ємами **AUDIO OUT** на телевізорі або іншому пристрої.

Налаштування гучномовців

Налаштовуйте гучномовці вручну для застосування власних налаштувань відтворення об'ємного звуку.

Перед використанням

Виконайте необхідні під'єднання, описані в короткому посібнику, після чого перемкніть телевізор на відповідне джерело для системи домашнього кінотеатру.

- 1 Натисніть **▲ (Дім)**.
- 2 Виберіть **[Setup]**, потім натисніть **OK**.
- 3 Виберіть **[Аудіо] > [Нал. гучн.]**.
- 4 Натисніть **Кнопки навігації** та **OK**, щоб вибрати і змінити:
 - **[Гучн. гучномов.]:** Встановлення рівня гучності кожного гучномовця.
 - **[Час затр. гучн.]:** Встановлення часу затримки для гучномовців, розташованих ближче до слухача для забезпечення рівномірної передачі аудіосигналів з усіх гучномовців.

Налаштування EasyLink (функція керування HDMI-CEC)

Ця система домашнього кінотеатру підтримує функцію Philips EasyLink, в якій використовується протокол HDMI-CEC (Consumer Electronics Control). Пристроями, сумісними із системою EasyLink, які під'єднуються через роз'єми HDMI, можна керувати за допомогою одного пульта дистанційного керування.



Примітка

- Залежно від виробника функція HDMI-CEC має багато назв. Інформацію про пристрій можна знайти в посібнику користувача цього пристрою.
- Компанія Philips не надає повної гарантії щодо функціональної сумісності з усіма пристроями HDMI-CEC.

Перед використанням

- Під'єднайте систему домашнього кінотеатру до пристрою, сумісного з HDMI-CEC, за допомогою з'єднання HDMI.
- Виконайте необхідні під'єднання, описані в короткому посібнику, після чого перемкніть телевізор на відповідне джерело для системи домашнього кінотеатру.

Увімкнення функції EasyLink

- 1 Натисніть **⬆ (Дім)**.
- 2 Виберіть **[Setup]**, потім натисніть **OK**.
- 3 Виберіть **[Відео]**, потім натисніть **OK**.
- 4 Виберіть **[Налашт. HDMI] > [Налаш. EasyLink] > [EasyLink] > [Увімк.]**.
- 5 На телевізорі та інших під'єднаних пристроях увімкніть функцію керування HDMI-CEC. Детальнішу інформацію читайте в посібнику користувача телевізора або інших пристроїв.
 - На телевізорі виберіть для функції виведення аудіо параметр "Підсилювач" (замість гучномовців телевізора). Детальнішу інформацію читайте в посібнику користувача телевізора.

Елементи керування EasyLink

Завдяки функції EasyLink керувати системою домашнього кінотеатру, телевізором та іншими під'єднаними пристроями, сумісними з HDMI-CEC, можна за допомогою одного пульта дистанційного керування.

- **[Відтворення одним дотиком]** (відтворення одним дотиком): якщо увімкнено функцію відтворення одним дотиком, натисніть **⏻ (Увімкнення режиму очікування)** на пульті дистанційного керування системи домашнього кінотеатру для увімкнення телевізора з режиму очікування.
- **[Режим очік. одним дотиком]** (перехід у режим очікування одним дотиком): якщо увімкнено функцію переходу в режим очікування одним дотиком, систему домашнього кінотеатру можна перемикаєти в режим очікування за допомогою пульта дистанційного керування телевізора або інших пристроїв HDMI-CEC.
- **[Керування звуком сис.]** (керування звуком системи): якщо увімкнено функцію керування звуком системи, аудіосигнал під'єданого пристрою автоматично виводиться через гучномовці системи домашнього кінотеатру в разі відтворення його вмісту.
- **[Присвоєння аудіо]** (присвоєння аудіовходів): якщо функція керування звуком системи не працює, присвойте під'єднаний пристрій відповідному аудіороз'єму на системі домашнього кінотеатру (див. 'Налаштування відтворення аудіо' на сторінці 11).



Примітка

- Щоб змінити параметри функції керування EasyLink, натисніть **⬆ (Дім)** і виберіть **[Setup] > [Відео] > [Налашт. HDMI] > [Налаш. EasyLink] > [EasyLink]**.

Налаштування відтворення аудіо

Якщо аудіо з під'єданого пристрою не чути через гучномовці системи домашнього кінотеатру, виконайте такі дії.

- Перевірте, чи функцію EasyLink увімкнено на всіх пристроях (див. 'Налаштування

EasyLink (функція керування HDMI-CEC)' на сторінці 10);

- на телевізорі виберіть для функції виведення аудіо параметр "Підсилювач" (замість гучномовців телевізора). Детальнішу інформацію читайте в посібнику користувача телевізора;
- налаштуйте функцію керування звуком EasyLink.

1 Натисніть **▲** (Dim).

2 Виберіть **[Setup]**, потім натисніть **OK**.

3 Виберіть **[Відео]**, потім натисніть **OK**.

4 Виберіть **[Налаштув. HDMI]** > **[Налаш. EasyLink]** > **[Керування звуком сис.]** > **[Увімк.]**.

- Для відтворення аудіо за допомогою гучномовців телевізора виберіть **[Вимк.]** та пропустіть подані нижче кроки.

5 Виберіть **[Налаштув. HDMI]** > **[Налаш. EasyLink]** > **[Присвоєння аудіо]**.

6 Виконайте вказівки на екрані, щоб присвоїти під'єднаний пристрій аудіовходам на системі домашнього кінотеатру.

- Якщо систему домашнього кінотеатру під'єднати до телевізора за допомогою з'єднання **HDMI ARC**, аудіосигнал телевізора слід присвоювати входу ARC на системі домашнього кінотеатру.

4 Використання системи домашнього кінотеатру

У цьому розділі подано інформацію про використання системи домашнього кінотеатру для відтворення медіафайлів із різних джерел.

Перед використанням

- Виконайте потрібні під'єднання, описані в короткому посібнику та в посібнику користувача.
- Увімкніть телевизор на потрібне джерело для системи домашнього кінотеатру.

Доступ до меню "Дім"

Меню "Дім" забезпечує легкий доступ до під'єднаних пристроїв, налаштування та інших корисних функцій системи домашнього кінотеатру.

- Натисніть  (**Дім**).
➔ З'явиться головне меню.
- Натискайте кнопки **Кнопки навігації** та **ОК**, щоб вибрати один із пунктів:
 - [DISC]**: запуск відтворення диска.
 - [USB]**: доступ до оглядача вмісту USB-накопичувача.
 - [Караоке]**: доступ до караоке.
 - [Setup]**: доступ до меню для зміни налаштувань відео, аудіо тощо.
- Щоб вийти, натисніть кнопку  (**Дім**).

Диски

Система домашнього кінотеатру може відтворювати диски DVD, VCD та CD. Вона також дозволяє відтворювати диски, записані самостійно (наприклад, диски CD-R із фотографіями та музикою).

- Вставте диск у систему домашнього кінотеатру.
- Якщо відтворення диска не починається автоматично, натисніть **DISC** або виберіть **[DISC]** у головному меню.
- Для керування відтворенням використовуйте кнопки відтворення (див. 'Кнопки відтворення' на сторінці 13).

Кнопки відтворення

Кнопка	Дія
Кнопки навігації	Навігація в меню.
ОК	Підтвердження введення.
▶ (Відтворення/Пауза)	Відтворення, призупинення або відновлення відтворення.
■	Зупинка відтворення.
◀ / ▶	Перехід до попередньої або наступної доріжки, розділу чи файлу.
◀◀ / ▶▶	Швидка прокрутка назад або вперед. Натискайте кілька разів, щоб вибрати швидкість пошуку.
Кнопки навігації (вліво/вправо)	Поворот зображень проти або за годинниковою стрілкою.
Кнопки навігації (вгору/вниз)	Дзеркальне відображення зображення по-горизонталі чи по-вертикалі.
DISC	Доступ або вихід із меню диска.

Кнопка	Дія
AUDIO SYNC	Вибір мови аудіосупроводу або каналу.
≡ OPTIONS	Доступ до додаткових параметрів під час відтворення аудіо-, відеофайлів або мультимедійних файлів. (див. 'Параметри аудіо, відео та зображення' на сторінці 15)

Синхронізація зображення і звуку

Якщо аудіо та відео відтворюються несинхронізовано, встановіть затримку аудіо відповідно до відтворення відео.

- 1 Під час відтворення відео натисніть та утримуйте **AUDIO SYNC**.
→ З'явиться меню синхронізації звуку.
- 2 Натисніть **Кнопки навігації** (вліво/вправо), щоб синхронізувати аудіо та відео, після чого натисніть **OK**.



Примітка

- Синхронізувати аудіо та відео можна за допомогою меню налаштування. Для цього натисніть **⬆ (Дім)** і виберіть **[Setup] > [Аудіо] > [Синхр. аудіо]**.

Відображення меню для дисків VCD та SVCD

Відображайте меню вмісту на дисках VCD та SVCD.

- 1 Натисніть **⬆ (Дім)**.
- 2 Виберіть **[Setup]**, потім натисніть **OK**.
- 3 Виберіть **[Параметри] > [PBC]**.
 - **[PBC]**: Увімкнення або вимкнення функції навігації у меню вмісту дисків VCD та SVCD із функцією контролю відтворення.

Файли з даними

Система домашнього кінотеатру дозволяє відтворювати зображення, аудіо- та відеофайли, збережені на диску або USB-накопичувачі. Перед відтворенням файлу перевірте, чи його формат підтримується системою домашнього кінотеатру (див. 'Формати файлів' на сторінці 25).

- 1 Розпочніть відтворення файлів, збережених на диску або USB-накопичувачі.
- 2 Щоб зупинити відтворення, натисніть кнопку **■**.
 - Щоб відновити відтворення відео з місця зупинки, натисніть **▶ (Відтворення)**.
 - Щоб відтворити відео спочатку, натисніть **OK**.



Примітка

- Щоб відтворити файли, захищені технологією DivX DRM, під'єднайте систему домашнього кінотеатру до телевізора за допомогою кабелю HDMI.

Субтитри

Якщо відео має субтитри кількома мовами, виберіть потрібну мову.



Примітка

- Файл субтитрів повинен мати таку ж назву, що й відеофайл. Наприклад, якщо назва відеофайлу "movie.avi", дайте файлу субтитрів назву "movie.srt" або "movie.sub".
- Система домашнього кінотеатру підтримує такі формати файлів: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, .smi та .sami. Якщо субтитри не відображаються належним чином, змініть набір символів.

- 1 Натисніть **≡ OPTIONS** і виберіть мову субтитрів у пункті **SUBTITLE**.
- 2 Для відео DivX: якщо субтитри не відображаються належним чином,

виконайте кроки нижче, щоб змінити набір символів.

- 3 Натисніть **▲ (Dim)**.
- 4 Виберіть **[Setup]**, потім натисніть **OK**.
- 5 Виберіть **[Параметри] > [Субтитри DivX]**.
- 6 Виберіть набір символів, що підтримує субтитри.

Набір символів	Мова
[Standard]	албанська, англійська, гельська, голландська, датська, італійська, іспанська, курдська (латинське письмо), німецька, норвезька, португальська, турецька, фінська, французька та шведська
[Central Eur]	албанська, англійська, голландська, ірландська, німецька, польська, румунська, сербська, словацька, словенська, угорська, хорватська та чеська
[Cyrillic]	англійська, білоруська, болгарська, македонська, молдавська, російська, сербська та українська

Код VOD для DivX

Перед придбанням відеофайлів DivX та їх відтворенням у системі домашнього кінотеатру, зареєструйте систему домашнього кінотеатру на веб-сайті www.divx.com, використавши для цього код DivX VOD.

- 1 Натисніть **▲ (Dim)**.
- 2 Виберіть **[Setup]**, потім натисніть **OK**.
- 3 Виберіть **[Загальні] > [Код DivX(R) VOD]**.
→ З'явиться реєстраційний код DivX VOD для системи домашнього кінотеатру.

USB-накопичувачі

Насолоджуйтеся зображеннями, аудіо та відео, збереженими на USB-накопичувачі (такому як програвач MP4).

Що потрібно?

- USB-накопичувач, відформатований для файлової системи FAT або NTFS і сумісний із класом носіїв великої ємності.
- Мультимедійний файл в одному з підтримуваних форматів файлів. (див. 'Формати файлів' на сторінці 25)

Примітка

- USB-накопичувач може бути не розпізнано у разі використання кабельного USB-подовжувача, концентратора USB або універсального USB-пристрою для зчитування.

- 1 Під'єднайте USB-накопичувач до роз'єму **•↔ (USB)** на системі домашнього кінотеатру.
- 2 Натисніть **USB**.
→ З'явиться оглядач вмісту.
- 3 Виберіть файл і натисніть **OK**.
- 4 Для керування відтворенням використовуйте кнопки відтворення.

Параметри аудіо, відео та зображення

Використовуйте додаткові функції під час відтворення аудіо-, відеофайлів або мультимедійних файлів із диска чи USB-накопичувача.

Параметри аудіо

- 1 Під час відтворення аудіо кілька разів натисніть **≡ OPTIONS**, щоб вибрати режим повторення.

Параметри відео

- 1 Під час перегляду відео натисніть  **OPTIONS**.
→ З'явиться меню параметрів відео. Залежно від відеоджерела деякі параметри недоступні.
- 2 Натисніть **Кнопки навігації** та **ОК**, щоб вибрати і змінити:
 - **[Інфо]**: відображення інформації про відтворення.
 - **[РВС]**: увімкнення або вимкнення функції навігації у меню вмісту дисків VCD та SVCD із функцією контролю відтворення.
 - **[Формат кадру]**: вибір формату відображення зображення відповідно до екрана телевізора.
 - **[Повтор]**: вибір режиму повторюваного відтворення.
 - **[Масштабування]**: збільшення відеосцени або зображення. Натисніть кнопку **Кнопки навігації** (ліворуч/праворуч), щоб вибрати коефіцієнт масштабування.
 - **[Субтитри]**: вибір мови субтитрів для відтворення відео.
 - **[Кут]**: вибір відеосцен, записаних з різних кутів камери.
 - **[Мікрофон]**: увімкнення або вимкнення мікрофона.
 - **[Налаш. караоке]**: доступ до меню налаштування караоке.
 - **[Вокал]**: Вибір аудіорежиму караоке або вимкнення оригінального вокалу.

Параметри зображення

- 1 Під час перегляду зображень натисніть  **OPTIONS**.
- 2 Натисніть **Кнопки навігації** та **ОК**, щоб вибрати і змінити:
 - **[Колір]**: увімкнення чи вимкнення режиму кольору.
 - **[Перегляд фото]**: відображення фотографій у вигляді мініатюр.

- **[Повтор]**: вибір режиму повторення для показу слайдів.
- **[Масштабування]**: збільшення відеосцени або зображення. Натисніть кнопку **Кнопки навігації** (ліворуч/праворуч), щоб вибрати коефіцієнт масштабування.

- 3 Натискайте **◀/▶** для переходу до попередньої чи наступної сторінки попереднього перегляду.
- 4 Натискайте **Кнопки навігації** та **ОК** для вибору зображення.

Показ слайдів із музичним супроводом

Якщо файли із зображеннями та аудіофайли збережено на одному диску чи USB-накопичувачі, можливий показ слайдів із музичним супроводом.

- 1 Виберіть аудіодоріжку і натисніть **ОК**.
- 2 Натисніть **↶ BACK** і перейдіть до папки із зображенням.
- 3 Виберіть потрібне зображення і натисніть **ОК**, щоб розпочати показ слайдів.
- 4 Щоб зупинити показ слайдів, натисніть кнопку .
- 5 Щоб зупинити відтворення музики, натисніть кнопку  ще раз.

Радіо

Слухайте FM-радіо за допомогою системи домашнього кінотеатру та зберігайте до 40 радіостанцій.

Примітка

- АМ-радіо та цифрове радіо не підтримуються.
- Якщо не буде виявлено жодного стереосигналу, з'явиться підказка щодо повторного налаштування радіостанцій.

- 1 Під'єднайте FM-антену до роз'єму **FM ANTENNA** на системі домашнього кінотеатру.
 - Для забезпечення оптимального сигналу ставте антену подалі від телевізора або інших джерел випромінювання.
- 2 Натисніть **RADIO**, щоб перейти до джерела радіосигналу.
 - ↳ Якщо радіостанції вже налаштовано, відтворюватиметься радіостанція, яку Ви слухали останньою.
 - ↳ Якщо не налаштовано жодної радіостанції, на дисплеї з'явиться повідомлення **"AUTO INSTALL... PRESS PLAY"**. Натисніть ► (**Відтворення**), щоб налаштувати радіостанції.
- 3 За допомогою пульта дистанційного керування прослухайте або увімкніть потрібну радіостанцію.

Кнопки відтворення

Кнопка	Дія
◀ / ▶ або Буквено-цифрові кнопки	Вибір попередньо встановленої радіостанції.
Кнопки навігації	Вліво/вправо: Пошук радіостанції. Вгору/вниз: Налаштування радіочастоти.
■	Натисніть кнопку, щоб зупинити налаштування радіостанції. Натисніть і утримуйте, щоб видалити попередньо встановлену радіостанцію.

-
- RADIO** Вручну:
- 1) У режимі радіо натисніть **RADIO**.
 - 2) Коли почне блимати радіочастота, натисніть **OK**, щоб зберегти радіостанцію.
 - 3) Повторіть кроки 1 та 2, щоб зберегти інші станції.
- Автоматично:**
- У режимі радіо натисніть та утримуйте **RADIO** протягом трьох секунд, щоб перевстановити всі доступні радіостанції.
-

Налаштування частоти

У деяких країнах можна вибрати одне з двох значень кроку сітки пошуку FM-радіостанцій – 50 кГц або 100 кГц.

- 1 Натисніть **RADIO**, щоб перейти до джерела радіосигналу.
- 2 Натисніть ■.
- 3 Натисніть та утримуйте ► (**Відтворення**), щоб змінити значення кроку сітки на 50 кГц або 100 кГц.

MP3-програвач

Під'єднайте MP3-програвач і слухайте аудіофайли.

Що потрібно?

- MP3-програвач.
- 3,5-мм стерео аудіокабель.

- 1 За допомогою 3,5-мм стерео аудіокабелю під'єднайте MP3-програвач до роз'єму **AUDIO IN** на системі домашнього кінотеатру.
 - У разі використання 6,5-мм стерео аудіокабелю під'єднайте MP3-програвач до системи домашнього кінотеатру за допомогою 3,5-6,5-мм роз'єму-перехідника.

- 2 Кілька разів натискайте кнопку **AUDIO SOURCE**, поки на дисплеї не з'явиться **AUDIO IN**.
- 3 За допомогою кнопок на МРЗ-програвачі виберіть і відтворіть аудіофайли.

Караоке

Відтворюйте диски караоке за допомогою системи домашнього кінотеатру та співайте під музичний супровід.

Що потрібно?

- Мікрофон караоке.
- Диски караоке.



Примітка

- Для запобігання гучному звуку або неочікуваному шуму перед тим як під'єднувати мікрофон до системи домашнього кінотеатру, встановіть найнижчий рівень гучності мікрофона.

Відтворення музики в режимі караоке

- 1 Під час відтворення диска караоке натисніть **▲ (Дім)**.
↳ З'явиться головне меню.
- 2 Виберіть **[Караоке]**, потім натисніть **OK**.
↳ З'явиться меню налаштування караоке.
- 3 Натисніть **Кнопки навігації** (вгору/вниз) та **OK**, щоб змінити один із таких параметрів:
 - **[Мікрофон]:** Увімкнення або вимкнення мікрофона.
 - **[Гучн. мікроф.]:** Зміна гучності мікрофона.
 - **[Рівень відлуння]:** Зміна рівня відлуння.
 - **[Підрах. балів]:** Вибір рівня складності для оцінювання співу.

Після завершення пісні з'являється бал.

- **[Пісен. конкурс]:** Позмагайтеся у пісенному конкурсі з друзями. Щоб розпочати конкурс, виконайте вказівки на екрані.
- **[Зміна тона]:** Зміна висоти відповідно до голосу.
- **[Вокал]:** Вибір аудіорежиму караоке або вимкнення оригінального вокалу.

Вибір параметрів звуку

У цьому розділі описано, як вибрати оптимальні параметри звуку для відтворення файлів із музикою або відео.

Режим звуку

Вибирайте попередньо визначені режими звуку відповідно до власних потреб для відтворення відео чи музики.

- 1 Щоб вибрати режим звуку, натискайте кнопку **SOUND**.
 - **[Режим відео]:** відтворення кінематографічного звуку, спеціально вдосконаленого для фільмів.
 - **[Режим музики]:** створення атмосфери оригінального запису музики в студії або на концерті.
 - **[Оригінал]:** відтворення оригінального звуку фільмів і музики без додаткових звукових ефектів.
 - **[Новини]:** відтворення кожного слова із вдосконалим мовленням і чітким вокалом.
 - **[Гри]:** відтворення захоплюючих звуків, що ідеально підходить для насичених діями відеоігор або гучних вечірок.

Режим об'ємного звуку

Насолоджуйтеся абсолютним звуком завдяки режимам об'ємного звуку.

1 Щоб вибрати режим об'ємного звуку, натискайте кнопку **SURR**.

- **[Багатоканал.]**: Традиційне 5.1-канальне звучання для більш розслабленого перегляду фільмів.
- **[Стерео]**: Двоканальний стереозвук. Ідеальний варіант для прослуховування музики.



Примітка

- Якщо джерело аудіосигналу є 2.1-канальним, у режимі багатоканального звуку виводитиметься 5-канальний стереозвук.

5 Зміна параметрів

Систему домашнього кінотеатру налаштовано для оптимальної роботи. Якщо немає потреби змінювати параметри, рекомендується користуватися параметрами за замовчуванням.

Примітка

- Параметр, який відображається сірим, змінити неможливо.
- Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть  **BACK**. Щоб вийти з меню, натисніть  **(Дім)**.

Примітка

- Якщо потрібна мова для диска недоступна, у списку виберіть **[Ніше]** і введіть код мови із чотирьох цифр, який зазначено на звороті цього посібника користувача (див. 'Код мови' на сторінці 30).
- Якщо вибрати мову, якої немає на диску, система домашнього кінотеатру буде використовувати мову диска за замовчуванням.

Параметри зображення і відео

- 1 Натисніть  **(Дім)**.
- 2 Виберіть **[Setup]**, потім натисніть **OK**.
- 3 Виберіть **[Відео]**, потім натисніть **OK**.
 - **[ТВ-система]**: вибір відеоформату, який підтримується телевізором.
 - **[TV Display]**: вибір формату зображення відповідно до розміру екрана.
 - **[Парам. зображ.]**: Вибір анімації для показу слайдів.
 - **[HD JPEG]**: перегляд зображень JPEG високої чіткості через з'єднання HDMI.
 - **[Налаштув. HDMI]**: доступ до таких налаштувань через з'єднання HDMI.
 - * **[Розд. здатність]**: вибір роздільної здатності для відео високої чіткості.
 - * **[HDMI Deep Color]**: відтворення природного та яскравого зображення з мільярдами відтінків на екрані телевізора. Систему домашнього кінотеатру необхідно під'єднати до телевізора, що підтримує технологію Deep Color, за допомогою кабелю HDMI.
 - * **[Широкоекранний]**: вибір формату відображення для широкоекранного відео.
 - * **[Налаш. EasyLink]**: налаштування керування EasyLink (див. 'Налаштування EasyLink (функція керування HDMI-CEC)' на сторінці 10).

Налаштування мови

Мова екранного меню

- 1 Натисніть  **(Дім)**.
- 2 Виберіть **[Setup]**, потім натисніть **OK**.
- 3 Виберіть **[Загальні]**, потім натисніть **OK**.
 - **[Мова екр. меню]**: вибір мови меню.

Мова для диска

- 1 Натисніть  **(Дім)**.
- 2 Виберіть **[Setup]**, потім натисніть **OK**.
- 3 Виберіть **[Параметри]**, потім натисніть **OK**.
 - **[Аудіо]**: вибір мови звукового супроводу для дисків.
 - **[Субтитри]**: вибір мови субтитрів для дисків.
 - **[Меню диска]**: вибір мови меню для дисків.



Примітка

- Якщо потрібно змінити певне налаштування, перевірте, чи телевізор підтримує нове налаштування.

Параметри аудіо

- 1 Натисніть **▲** (Дім).
- 2 Виберіть **[Setup]**, потім натисніть **OK**.
- 3 Виберіть **[Аудіо]**, потім натисніть **OK**.
 - **[Аудіо HDMI]**: налаштування виведення аудіо через роз'єм HDMI телевізора або вимкнення виведення аудіо через роз'єм HDMI телевізора.
 - **[Синхр. аудіо]**: налаштування затримки аудіосигналу, якщо він не відтворюється відповідно до відеосигналу.
 - **[Нал. гучн.]**: налаштування гучномовців для найкращого об'ємного звучання.
 - **[Режим звуку]**: вибір попередньо визначеного режиму звуку відповідно до відеовмісту чи музики.
 - **[Treble/Bass]**: встановлення налаштувань високих та низьких частот системи домашнього кінотеатру.
 - **[Нічний режим]**: вибір тихого звуку або звуку з повним динамічним діапазоном. Нічний режим дозволяє притишувати голосні звуки та підвищувати гучність таких звуків, як звуки розмови. Доступно лише для DVD-дисків із кодуванням Dolby Digital.

Параметри батьківського контролю

Пароль та рейтинги

- 1 Натисніть **▲** (Дім).
- 2 Виберіть **[Setup]**, потім натисніть **OK**.
- 3 Виберіть **[Параметри]**, потім натисніть **OK**.
 - **[Пароль]**: встановлення або зміна пароля для батьківського контролю. Якщо у Вас немає пароля або Ви його забули, введіть 000000.
 - **[Батьк. контр.]**: вікове обмеження доступу на відтворення відеодисків DVD, які записано з відповідними рейтингами. Для відтворення дисків без урахування рейтингу вибирайте **[8 Adult]**.

Блокування диска

- 1 Натисніть **▲** (Дім).
- 2 Виберіть **[Setup]**, потім натисніть **OK**.
- 3 Виберіть **[Загальні]**, потім натисніть **OK**.
 - **[Блокув. диска]**: блокування диска для обмеження відтворення. На системі домашнього кінотеатру можна заблокувати до 20 дисків.



Примітка

- Щоб відтворити заблокований диск, виконайте вказівки на екрані для введення пароля і натисніть **OK**.

Параметри дисплея

- 1 Натисніть **▲** (Дім).
- 2 Виберіть **[Setup]**, потім натисніть **OK**.

- 3 Виберіть **[Параметри]**, потім натисніть **ОК**.
- **[PBC]:** Увімкнення або вимкнення функції навігації у меню вмісту дисків VCD та SVCD із функцією контролю відтворення.

Енергозберігаючі параметри

- 1 Натисніть **⬆** (**Дім**).
- 2 Виберіть **[Setup]**, потім натисніть **ОК**.
- 3 Виберіть **[Загальні]**, потім натисніть **ОК**.
- **[Змен. яск. дис.]:** налаштування яскравості дисплея передньої панелі системи домашнього кінотеатру.
 - **[Таймер вимкн.]:** Перемикання системи домашнього кінотеатру в режим очікування після того, як мине встановлений час.
 - **[Авт. у реж. оч.]:** Перехід системи домашнього кінотеатру в режим очікування через 25 хвилин бездіяльності, якщо вона знаходиться у режимі диска чи USB.

Відновлення заводських налаштувань

- 1 Натисніть **⬆** (**Дім**).
- 2 Виберіть **[Setup]**, потім натисніть **ОК**.
- 3 Виберіть **[Параметри] > [Стандартні]**, потім натисніть **ОК**.
- 4 Виконайте вказівки повідомлення на екрані, щоб відновити стандартні налаштування.
- ↳ Налаштування системи домашнього кінотеатру буде скинуто до стандартних значень, окрім налаштування пароля, батьківського контролю та блокування диска.

6 Оновлення програмного забезпечення

Компанія Philips намагається постійно вдосконалювати свою продукцію. Щоб отримувати найкращі функції і підтримку, оновлюйте програмне забезпечення системи домашнього кінотеатру.

Порівняйте версію поточного програмного забезпечення із найновішою версією, доступною на веб-сайті www.philips.com/support. Якщо версія поточного програмного забезпечення старіша за версію останнього програмного забезпечення, що на веб-сайті підтримки Philips, оновіть програмне забезпечення системи домашнього кінотеатру останньою версією.



Увага!

- Не встановлюйте програмне забезпечення, версія якого є старішою за версію поточного програмного забезпечення, встановленого на виробі. Компанія Philips не несе відповідальності за проблеми, які виникають внаслідок встановлення програмного забезпечення старішої версії.

Порівняння версії програмного забезпечення

Перевірте версію поточного програмного забезпечення, встановленого на системі домашнього кінотеатру.

- 1 Натисніть **▲ (Дім)**.
- 2 Виберіть **[Setup]**, потім натисніть **OK**.
- 3 Виберіть **[Параметри] > [Про версію]**.
↳ З'явиться інформація про версію програмного забезпечення.

Оновлення програмного забезпечення за допомогою USB-накопичувача

Що потрібно?

- Флеш-накопичувач USB, який відформатовано з використанням файлової системи FAT або NTFS, ємністю щонайменше 75 Мб. Не використовуйте жорсткий диск USB.
- Комп'ютер із доступом до Інтернету.
- Програма архівування з підтримкою формату файлу ZIP.

Крок 1. Завантажте найновішу версію програмного забезпечення

- 1 Під'єднайте флеш-накопичувач USB до комп'ютера.
- 2 У веб-браузері перейдіть за посиланням на сайт www.philips.com/support.
- 3 На веб-сайті підтримки Philips знайдіть свій виріб і перейдіть до пункту **"Software and drivers"** (Програмне забезпечення та драйвери).
↳ Оновлення довідки доступне у форматі файлу zip.
- 4 Збережіть файл zip у кореневому каталозі флеш-накопичувача USB.
- 5 За допомогою програми архівування розпакуйте файл оновлення програмного забезпечення у кореневому каталозі.
- 6 Від'єднайте флеш-накопичувач USB від комп'ютера.

Крок 2. Оновіть програмне забезпечення



Увага!

- Під час оновлення не вимикайте домашній кінотеатр і не виймайте USB-накопичувач.

- 1 Вставте флеш-накопичувач USB із завантаженим файлом у відповідний роз'єм на системі домашнього кінотеатру.
 - Слідкуйте, щоб відділення для дисків було закрито і в ньому не було диска.
- 2 Перемкніть телевізор на відповідне джерело для системи домашнього кінотеатру.
- 3 Виконайте вказівки на екрані, щоб підтвердити оновлення.
 - ↳ Після оновлення система домашнього кінотеатру автоматично вимкнеться й увімкнеться знову. Якщо цього не станеться, вийміть на кілька секунд кабель живлення з розетки і увімкніть його знову.

7 Специфікації пристрою

Примітка

- Технічні характеристики та дизайн виробу можуть бути змінені без попередження.

Регіональні коди

Інформацію про те, який регіон підтримує ця система домашнього кінотеатру, дивіться на табличці з даними на задній або нижній панелі.

Country	DVD
Europe, United Kingdom	
Asia Pacific, Taiwan, Korea	
Latin America	
Australia, New Zealand	
Russia, India	
China	

Мультимедійні формати

- DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, Audio CD, Video CD/SVCD, файли із зображеннями, медіафайли MP3, WMA та DivX, USB-накопичувач

Формати файлів

- Аудіо: .mp3, .wma
- Відео: .avi, .divx, .mpg, .mpeg
- Зображення: .jpg, .jpeg

Підсилювач

- Загальна вихідна потужність: 300 Вт RMS (30% THD)
- Частотна характеристика: 20 Гц – 20 кГц / ± 3 дБ
- Співвідношення "сигнал-шум": > 65 дБ (CCIR) / (за шкалою A)
- Вхідна чутливість:
 - AUX: 2 В
 - AUDIO IN: 1 В

Відео

- Система сигналів: PAL/NTSC/Multi
- Вихід HDMI: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p

Звук

- Цифровий аудіовхід S/PDIF:
 - Оптичний: TOSLINK
- Частота дискретизації:
 - MP3: 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц
 - WMA: 44,1 кГц, 48 кГц
- Постійна швидкість передачі даних:
 - MP3: 32-320 кбіт/с
 - WMA: 64-192 кбіт/сек

Радіо

- Діапазон налаштування:
 - Європа/Росія/Китай: FM 87,5-108 МГц (50 кГц)
 - Азіатсько-Тихоокеанський регіон/Латинська Америка: FM 87,5-108 МГц (50/100 кГц)
- Співвідношення "сигнал-шум": FM 50 дБ
- Частотна характеристика: FM 200 Гц – 12,5 кГц / ± 6 дБ

USB

- Сумісність: Hi-Speed USB (2.0)
- Підтримка класу: клас накопичувачів USB (MSC)
- Файлова система: FAT16, FAT32, NTFS
- Роз'єм USB: 5 В $\Rightarrow$, 500 мА

Головний блок

- Живлення:
 - Європа/Китай/Росія/Індія: 220-240 В змінного струму, 50 Гц
 - Латинська Америка/Азіатсько-Тихоокеанський регіон: 110-240 В змінного струму, 50-60 Гц
- Споживання енергії: 50 Вт
- Споживання енергії у режимі очікування: $\leq$ 0,5 Вт
- Розміри (ШхВхГ): 360 x 58 x 325 мм
- Вага: 2,3 кг

Сабвуфер

- Вихідна потужність: 50 Вт RMS (30% THD)
- Опір: 8 Ом
- Динаміки: низькочастотний динамік 165 мм (6,5 дюймів)
- Розміри (ШхВхГ): 195 x 265 x 265 мм
- Вага: 2,82 кг
- Довжина кабелю: 2,3 м

Гучномовці

Центральний гучномовець:

- Вихідна потужність: 50 Вт RMS (30% THD)
- Опір гучномовця: 4 Ом
- Динаміки: 1 x 63,5 мм (2,5-дюймові), повнодіапазонні
- Розміри (ШхВхГ):
 - **HTD3510:** 85 x 88 x 83 мм
 - **HTD3540/HTD3570:** 185 x 90 x 82 мм
- Вага:
 - **HTD3510:** 0,26 кг

- **HTD3540/HTD3570:** 0,35 кг
- Довжина кабелю:
 - **HTD3510:** 1,2 м
 - **HTD3540/HTD3570:** 2,25 м

Передній/задній гучномовці:

- Вихідна потужність: 4 x 50 Вт RMS (30% THD)
- Опір гучномовця: 4 Ом
- Динаміки: 1 x 63,5 мм (2,5-дюймові), повнодіапазонні
- Розміри (ШхВхГ):
 - **HTD3510:** 85 x 88 x 83 мм (передні/задні)
 - **HTD3540:** 85 x 159 x 80 мм (передні); 240 x 1006 x 240 мм (задні)
 - **HTD3570:** 240 x 1006 x 240 мм (передні/задні)
- Вага (передні):
 - **HTD3510:** 0,25 кг кожен
 - **HTD3540:** 0,35 кг кожен
 - **HTD3570:** 2,56 кг кожен
- Вага (задні):
 - **HTD3510:** 0,25 кг кожен
 - **HTD3540/HTD3570:** 2,56 кг кожен
- Довжина кабелю (передні):
 - **HTD3510:** 2,2 м
 - **HTD3540/HTD3570:** 3,25 м
- Довжина кабелю (задні): 7,2 м

Батареї пульта ДК

- 1 шт. типу AAA-R03-1,5 Вт

Лазер

- Тип: напівпровідниковий лазер GaAlAs (CD)
- Довжина хвилі: 650–662 нм (DVD), 785–795 нм (CD)
- Вихідна потужність: 6 мВт (DVD), 7 мВт (VCD/CD)
- Відхилення променя: 60 градусів

8 Усунення несправностей



Попередження

- Небезпека ураження електричним струмом. Ніколи не знімайте корпус пристрою.

Щоб зберегти дію гарантії, ніколи не намагайтеся самостійно ремонтувати пристрій.

Якщо під час використання цього програвача виникають певні проблеми, перш ніж звертатися до центру обслуговування, скористайтеся наведеними нижче порадами. Якщо проблему вирішити неможливо, отримайте підтримку на веб-сайті www.philips.com/support.

Головний блок

Кнопки на системі домашнього кінотеатру не працюють.

- Від'єднайте систему домашнього кінотеатру від розетки на кілька хвилин, а потім знову підключіть до мережі.

Зображення

Зображення відсутнє.

- Перевірте, чи телевізор налаштовано на потрібне джерело для системи домашнього кінотеатру.

Відсутнє зображення на екрані телевізора, під'єднаного за допомогою кабелю HDMI.

- Перевірте, чи не пошкоджено кабель HDMI. Якщо кабель пошкоджено, замініть його на новий.
- Почекайте 10 секунд для відновлення звуку або змініть параметри відео HDMI (див. 'Параметри зображення і відео' на сторінці 20).

Диск не відтворює відео високої чіткості.

- Перевірте, чи диск містить відео високої чіткості.
- Перевірте, чи телевізор підтримує відтворення відео високої чіткості.
- Для під'єднання до телевізора скористайтеся кабелем HDMI.

Звук

Відсутній звук із гучномовців системи домашнього кінотеатру.

- Під'єднайте систему домашнього кінотеатру до телевізора або інших пристроїв за допомогою аудіокабелю. (див. 'Під'єднання аудіосигналу з телевізора та інших пристроїв' на сторінці 9)
- Скиньте налаштування системи домашнього кінотеатру до стандартних значень (див. 'Відновлення заводських налаштувань' на сторінці 22), вимкніть її, а потім знову увімкніть.
- На системі домашнього кінотеатру кілька разів натисніть кнопку **SOURCE**, щоб вибрати відповідне джерело вхідного аудіосигналу.

Спотворений звук або відлуння.

- Якщо аудіо з телевізора відтворюється за допомогою системи домашнього кінотеатру, перевірте, чи вимкнено звук телевізора.

Аудіо та відео відтворюються несинхронізовано.

- 1) Натисніть і утримуйте **AUDIO SYNC**.
2) Протягом п'яти секунд натисніть **Кнопки навігації** (вліво/вправо), щоб синхронізувати аудіо та відео.

Відтворення

Неможливо відтворити диск.

- Почистіть диск.
- Перевірте, чи система домашнього кінотеатру підтримує цей тип диска (див. 'Мультимедійні формати' на сторінці 25).

- Перевірте, чи система домашнього кінотеатру підтримує регіональний код диска.
- Якщо це диск DVD±RW або DVD±R, перевірте, чи його фіналізовано.

Неможливо відтворити файл DivX.

- Перевірте, чи файл DivX закодовано відповідно до профілю "Home Theater Profile" за допомогою кодера DivX.
- Перевірте повноту файлу DivX.

Субтитри DivX не відображаються

належним чином.

- Перевірте, чи файл субтитрів має таку ж назву, що й файл із фільмом (див. 'Субтитри' на сторінці 14).
- Виберіть потрібний набір символів (див. 'Субтитри' на сторінці 14).

Неможливо зчитати вміст USB-

накопичувача.

- Перевірте, чи формат USB-накопичувача сумісний із системою домашнього кінотеатру.
- Перевірте, чи файлова система на USB-накопичувачі підтримується системою домашнього кінотеатру.

На екрані телевізора відображається повідомлення "input invalid" (введення неправильне) або "x".

- Виконати операцію неможливо.

Функція EasyLink не працює.

- Перевірте, чи систему домашнього кінотеатру під'єднано до телевізора Philips із підтримкою функції EasyLink, та чи увімкнено EasyLink (див. 'Налаштування EasyLink (функція керування HDMI-CEC)' на сторінці 10).
- Для телевізорів інших виробників: протокол HDMI CEC може називатися по-іншому. Про його увімкнення читайте в посібнику користувача телевізора.

Коли увімкнути телевізор, автоматично вмикається система домашнього кінотеатру.

- Це характерне для Philips EasyLink (HDMI-CEC) явище. Щоб система домашнього кінотеатру працювала окремо, вимкніть функцію EasyLink.

9 Примітка

У цьому розділі подано юридичну інформацію та інформацію про товарні знаки.

Авторське право



Be responsible
Respect copyrights

Цей пристрій застосовує технологію захисту авторських прав відповідно до патентів США та інших прав інтелектуальної власності, які належать корпорації Rovi Corporation. Забороняється реконструювати та розбирати пристрій.

Товарні знаки



Виготовлено згідно з ліцензією Dolby Laboratories. Dolby та символ двох літер D є товарними знаками компанії Dolby Laboratories.



DivX®, DivX Ultra®, DivX Certified® та відповідні логотипи є товарними знаками корпорації Rovi Corporation або її дочірніх компаній і використовуються на правах ліцензії.

Пристрій має сертифікат DivX Ultra® для відтворення відео формату DivX® з додатковими функціями та високоякісним вмістом.

ПРО ВІДЕО DIVX: DivX® – це цифровий відеоформат, створений DivX, LLC, дочірньою компанією корпорації Rovi Corporation. Цей пристрій офіційно

сертифіковано компанією DivX® для відтворення відео DivX. Відвідайте веб-сайт divx.com, щоб переглянути докладніші відомості та завантажити засоби для конвертування файлів у формат DivX. ПРО СЛУЖБУ DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Цей сертифікований пристрій DivX Certified® необхідно зареєструвати, щоб отримати доступ до вмісту, придбаного через службу DivX Video-on-Demand (VOD). Щоб отримати реєстраційний код, перейдіть до розділу DivX VOD у меню налаштування пристрою. Відвідайте веб-сайт vod.divx.com, щоб отримати докладнішу інформацію про реєстрацію.



Терміни HDMI та HDMI High-Definition Multimedia Interface, а також логотип HDMI є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками HDMI Licensing LLC у США та інших країнах.



10 Код мови

Abkhazian	6566	Inupiaq	7375	Pushto	8083
Afar	6565	Irish	7165	Russian	8285
Afrikaans	6570	Íslenska	7383	Quechua	8185
Amharic	6577	Italiano	7384	Raeto-Romance	8277
Arabic	6582	Ivrit	7269	Romanian	8279
Armenian	7289	Japanese	7465	Rundi	8278
Assamese	6583	Javanese	7486	Samoan	8377
Avestan	6569	Kalaallisut	7576	Sango	8371
Aymara	6589	Kannada	7578	Sanskrit	8365
Azerhijani	6590	Kashmiri	7583	Sardinian	8367
Bahasa Melayu	7783	Kazakh	7575	Serbian	8382
Bashkir	6665	Kernewek	7587	Shona	8378
Belarusian	6669	Khmer	7577	Shqip	8381
Bengali	6678	Kinyarwanda	8287	Sindhi	8368
Bihari	6672	Kirghiz	7589	Sinhalese	8373
Bislama	6673	Komi	7586	Slovensky	8373
Bokmål, Norwegian	7866	Korean	7579	Slovenian	8376
Bosanski	6683	Kuanyama; Kwanyama	7574	Somali	8379
Brezhoneg	6682	Kurdish	7585	Sotho; Southern	8384
Bulgarian	6671	Lao	7679	South Ndebele	7882
Burmese	7789	Latina	7665	Sundanese	8385
Castellano, Español	6983	Latvian	7686	Suomi	7073
Catalán	6765	Letzeburgesch;	7666	Swahili	8387
Chamorro	6772	Limburgan; Limburger	7673	Swati	8383
Chechen	6769	Lingala	7678	Svenska	8386
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889	Lithuanian	7684	Tagalog	8476
中文	9072	Luxembourgish;	7666	Tahitian	8489
Chuang; Zhuang	9065	Macedonian	7775	Tajik	8471
Church Slavic; Slavonic	6785	Malagasy	7771	Tamil	8465
Chuvash	6786	Magyar	7285	Tatar	8484
Corsican	6779	Malayalam	7776	Telugu	8469
Česky	6783	Maltese	7784	Thai	8472
Dansk	6865	Manx	7186	Tibetan	6679
Deutsch	6869	Maori	7773	Tigrinya	8473
Dzongkha	6890	Marathi	7782	Tonga (Tonga Islands)	8479
English	6978	Marshallese	7772	Tsonga	8483
Esperanto	6979	Moldavian	7779	Tswana	8478
Estonian	6984	Mongolian	7778	Türkçe	8482
Euskara	6985	Nauru	7865	Turkmen	8475
Ελληνικά	6976	Navaho; Navajo	7886	Twí	8487
Faroese	7079	Ndebele, North	7868	Uighur	8571
Français	7082	Ndebele, South	7882	Ukrainian	8575
Frysk	7089	Ndonga	7871	Urdu	8582
Fijian	7074	Nederlands	7876	Uzbek	8590
Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Nepali	7869	Vietnamese	8673
Gallegan	7176	Norsk	7879	Volapuk	8679
Georgian	7565	Northern Sami	8369	Walloon	8765
Gikuyu; Kikuyu	7573	North Ndebele	7868	Welsh	6789
Guarani	7178	Norwegian Nynorsk;	7878	Wolof	8779
Gujarati	7185	Occitan; Provençal	7967	Xhosa	8872
Hausa	7265	Old Bulgarian; Old Slavonic	6785	Yiddish	8973
Herero	7290	Oriya	7982	Yoruba	8979
Hindi	7273	Oromo	7977	Zulu	9085
Hiri Motu	7279	Ossetian; Ossetic	7983		
Hrwatski	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (International)	7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		

11 Показчик

F	
FM-антена	6

H	
HDMI	

M	
MP3	
роз'єм	6

U	
USB	
формат	26
USB-накопичувач	
параметри	15
специфікації	26

З	
заголовки	16
звук	
об'ємний звук	18
попередньо визначений режим звуку	18
синхронізація зображення і звуку	14
усунення несправностей	27
зображення	
параметри	16
усунення несправностей	27

P	
радіо	
FM-антена	6
налаштування мережі	17
специфікації	25
регіональні коди	25
режим звуку	18
роз'єми	
роз'єми на передній панелі	6

Б	
безпека	
використання виробу	2

В	
відео	
синхронізація зображення і звуку	14
відеоформати	25
відтворення	
диски	13
радіо	25
усунення несправностей	27

Г	
головний блок	
огляд	4
специфікації	26
усунення несправностей	27
гучномовці	
об'ємний звук	18
специфікації	26

Д	
диски	
відтворення	13
заголовки	16
кнопки керування	13
параметри	15
параметри аудіо	15
пошук за часом	16
синхронізація зображення і звуку	14
дисплей	
меню VCD/SVCD	14
дисплей	4
догляд	
виріб	3

А	
аудіо	
режими, попередньо встановлені	18
специфікації	25

У

усунення несправностей

відтворення	27
головний блок	27
звук	27
зображення	27
під'єднання	27

Н

налаштування мережі	17
---------------------	----

К

караоке	18
---------	----

керування

відтворення диска	13
головний блок	4

М

мова

код мови	30
----------	----

мультимедійні формати	25
-----------------------	----

О

огляд

головний блок	4
пульт дистанційного керування	4

Т

товарні знаки	29
---------------	----

С

сабвуфер

специфікації	26
--------------	----

синхронізація зображення і звуку	14
----------------------------------	----

специфікації пристрою	25
-----------------------	----

П

параметри

зображення	16
------------	----

параметри аудіо	15
-----------------	----

параметри відео	16
-----------------	----

параметри зображення	16
----------------------	----

підсилювач	25
------------	----

повтор	15
--------	----

пошук за часом	16
----------------	----

пульт дистанційного керування

батареї	26
---------	----

огляд	4
-------	---



Specifications are subject to change without notice
© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

HTD3510/3540/3570_51_UM_V1.0

