

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

HTS3551



EN User manual

HI उपयोगकर्ता पुस्तिका

RU Руководство пользователя

UK Посібник користувача

PHILIPS

Зміст

1 Довідка і технічна підтримка	2
Запитання, що часто задаються	2
Звернення до компанії Philips	2
2 Примітка	2
Авторське право	2
Відповідність стандартам	2
Запобіжник (лише для Великобританії)	2
Програмне забезпечення з відкритим кодом	3
Товарні знаки	3
3 Важлива інформація	4
Безпека	4
Догляд за виробом	5
Турбота про довкілля	5
4 Система домашнього кінотеатру	6
Головний блок	6
Пульт дистанційного керування	6
5 Під'єднання системи домашнього кінотеатру	8
Гучномовці	8
Роз'єми	9
Під'єднання до телевізора	10
Під'єднання аудіосигналу з телевізора та інших пристроїв	11
Інтернет	12
6 Використання системи домашнього кінотеатру	14
Вибір параметрів звуку	14
Диски	15
USB-накопичувачі	17
DivX	17
Параметри аудіо, відео та зображення	18
Радіо	20
MP3-програвач	21
Відеозаписи YouTube	21
Веб-альбоми Picasa	21
EasyLink	22

7 Зміна параметрів	24
Зображення	24
Звук	25
Мова	25
Батьківський контроль	26
Економія енергії	26
Застосування заводських налаштувань	27
8 Оновлення програмного забезпечення	27
Порівняння версії програмного забезпечення	27
Оновлення програмного забезпечення через Інтернет	27
Оновлення програмного забезпечення за допомогою USB-накопичувача	28
9 Специфікації пристрою	29
10 Усунення несправностей	32
11 Показник	34

1 Довідка і технічна підтримка

Знайдіть відповіді на запитання, що часто задаються, на веб-сайті www.philips.com.

Запитання, що часто задаються

Якщо у Вас виникла проблема, перегляньте розділ “Запитання, що часто задаються” для цієї системи домашнього кінотеатру на веб-сайті www.philips.com/support.

Якщо все ще потрібна допомога, зверніться до Центру обслуговування клієнтів Philips у своїй країні.



Попередження

- Не намагайтеся ремонтувати систему домашнього кінотеатру самостійно. Це може призвести до травмування, нанесення непоправної шкоди системі домашнього кінотеатру або анулювання гарантії.

Звернення до компанії Philips

Якщо Ви звернетесь до Philips, Вас запитують модель та серійний номер виробу. Номер моделі та серійний номер вказані на задній панелі або знизу пристрою. Перед тим як телефонувати Philips, запишіть такі номери:

№ моделі _____

Серійний номер _____

2 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.

Інформація щодо авторських прав у Великобританії

Запис і відтворення матеріалу може потребувати згоду власника. Див. “Закон про авторське право” (1956) та “Закони про захист прав артистів-виконавців” (1958-1972).

Відповідність стандартам



Цей пристрій відповідає важливим вимогам та іншим відповідним умовам Директиви 2006/95/EC (щодо низької напруги), 2004/108/EC (щодо EMC).

Запобіжник (лише для Великобританії)

Подана інформація стосується лише виробів зі штепселем для Великобританії.

Цей пристрій обладнано перевіреним литим штепселем. Заміняючи запобіжник, встановлюйте запобіжник із:

- номінальними значеннями, вказаними на штепселі,
- погодженням BS 1362 та
- знаком схвалення ASTA.

Якщо Ви не впевнені щодо того, який тип запобіжника використовувати, зверніться до дилера.

Увага! Для дотримання норм Директиви щодо EMC (2004/108/EC) не від'єднуйте штепсель від шнура живлення.

Програмне забезпечення з відкритим кодом

Компанія Philips Singapore Pte Ltd пропонує на замовлення повну копію відповідного вихідного тексту пакету програм із відкритим кодом та відповідним захистом авторських прав, що дозволяється відповідними ліцензіями. Ця пропозиція дійсна впродовж трьох років з дати придбання виробу для будь-якого одержувача цієї інформації. Для отримання вихідного коду звертайтеся на open.source@philips.com. Якщо Ви не бажаєте використовувати електронну пошту або не отримали жодного підтвердження впродовж тижня після надсилання листа на цю електронну адресу, то напишіть звичайного листа за адресою: "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands". Якщо впродовж тривалого часу Ви не отримаєте підтвердження про прочитання свого листа, пишіть на електронну адресу, вказану вище. Тексти ліцензій та повідомлень про програмне забезпечення з відкритим кодом, що використовується у цьому виробі, додаються в окремому буклеті.

Товарні знаки



"Blu-ray Disc", "Blu-ray" та логотип "Blu-ray Disc" є товарними знаками організації Blu-ray Disc Association.



BONUSVIEW™

BD LIVE та BONUSVIEW є товарними знаками організації Blu-ray Disc Association.



DVD Video є товарним знаком DVD Format/Logo Licensing Corporation.

x.v.Colour

x.v.Colour є товарним знаком компанії Sony Corporation.



Java та всі інші товарні знаки та логотипи Java є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками корпорації Sun Microsystems, Inc. у США та/або інших країнах.



Виготовлено за ліцензією згідно патентів США № 5 451 942; 5 956 674; 5 974 380; 5 978 762; 6 226 616; 6 487 535; 7 392 195; 7 272 567; 7 333 929; 7 212 872 та інших патентів США та світових патентів, як зареєстрованих, так і тих, що очікують реєстрації. DTS і відповідний символ є зареєстрованими товарними знаками; DTS-HD, DTS-HD Master Audio | Essential і логотипи DTS є товарними знаками корпорації DTS, Inc. Виріб включає програмне забезпечення. © DTS, Inc. Усі права застережено.



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



DivX®, DivX Certified®, DivX Plus™ HD та відповідні логотипи є товарними знаками корпорації DivX, Inc. і використовуються на правах ліцензії.

ПРО DIVX VIDEO: DivX® – це цифровий відеоформат, створений компанією DivX, Inc. Цей пристрій офіційно сертифіковано компанією DivX Certified® 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.



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



Регіональні повідомлення

Служба підтримки споживачів
тел.: 0-800-500-697

(дзвінки зі стаціонарних телефонів на території України безкоштовні)

Для більш детальної інформації завітайте на www.philips.ua

Компанія Philips встановлює строк служби на даний виріб – не менше 5 років

3 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!

- Оберегайте 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 оберегайте 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.
- 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 підставки, використовуйте лише підставки, що додаються. 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 відкривання. 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).
- 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-«таблетку», яку можна проковтнути. Завжди тримайте батареї подалі від дітей!

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 мікроволокну.

Турбота про довкілля



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



Позначення у вигляді перекресленого контейнера для сміття на виробі означає, що на цей виріб поширюється дія Директиви Ради Європи 2002/96/EC. Дізнайтеся про місцеву систему розділеного збору електричних і електронних пристроїв. Чиніть відповідно до місцевих норм і не викидайте старі пристрої зі звичайним побутовим сміттям.

Належна утилізація старого пристрою допоможе запобігти негативному впливу на навколишнє середовище та здоров'я людей.



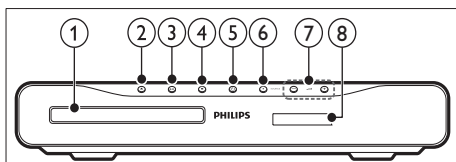
Виріб містить батареї, які відповідають Європейським Директивам 2006/66/EC і які не можна утилізувати зі звичайними побутовими відходами.

Дізнайтеся про місцеву систему розділеного збору батарей, оскільки належна утилізація допоможе запобігти негативному впливу на навколишнє середовище та здоров'я людей.

4 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.

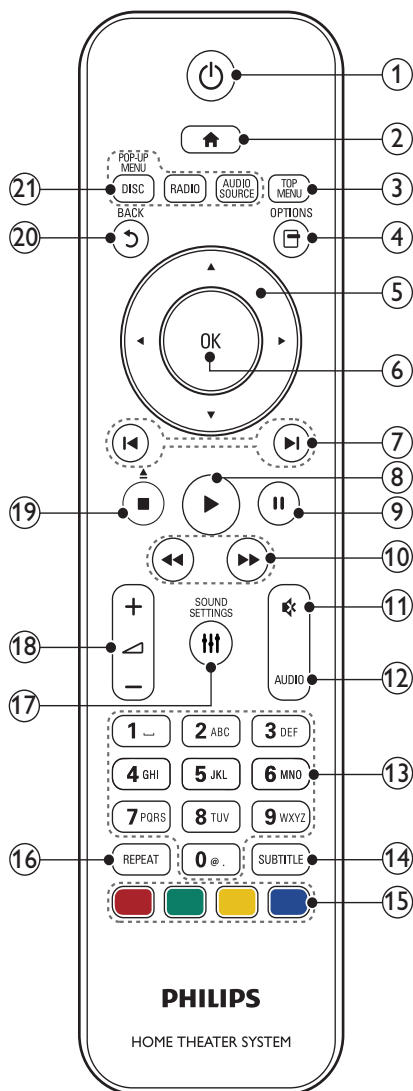
Головний блок



- ① Відсік для диска
- ② ▲ (Відкрити/Закрити)
Відкривання або закривання відсіку для дисків чи виймання диска.
- ③ ►|| (Відтворення/Пауза)
Відтворення, призупинення або відновлення відтворення.
- ④ ■ (Зупинка)
Зупинка відтворення.
- ⑤ ⏻ (Увімкнення режиму очікування)
Увімкнення системи домашнього кінотеатру або перехід у режим очікування.
- ⑥ SOURCE
Вибір аудіо- або відеоджерела для системи домашнього кінотеатру.
- ⑦ ▲/▼
Збільшення або зменшення рівня гучності.
- ⑧ Індикаторна панель

Пульт дистанційного керування

У цьому розділі подано огляд пульта дистанційного керування.



- ① **⏻ (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 **⬆ (Δim)**
Доступ до головного меню.

- ③ **TOP MENU**
Доступ до головного меню диска.

- ④ **⊞ (Параметри)**
Доступ до додаткових параметрів відтворення під час відтворення вмісту диска або USB-накопичувача.

- ⑤ **Кнопки навігації**
- Навігація в меню.
 - У режимі радіо натисніть стрілку ліворуч або праворуч, щоб розпочати автоматичний пошук.
 - У режимі радіо натискайте кнопки вгору або вниз, щоб налаштувати радіочастоту.

- ⑥ **OK**
Підтвердження введення або вибору.

- ⑦ **⏮ / ⏭ (Попередній/Наступний)**
- Перехід до попередньої або наступної доріжки, розділу чи файлу.
 - Вибір попередньо налаштованої станції в режимі радіо.

- ⑧ **▶ (Відтворення)**
Відтворення або відновлення відтворення.

- ⑨ **⏸ (Пауза)**
Призупинення відтворення.

- ⑩ **⏮ / ⏭ (Швидка прокрутка назад / Швидка прокрутка вперед)**
Пошук назад або вперед. Натискайте кілька разів, щоб вибрати швидкість пошуку.

- ⑪ **⏶ (Вимкнення звуку)**
Вимкнення або відновлення звуку.

- ⑫ **AUDIO**
Вибір мови аудіосупроводу або каналу.

- ⑬ **Кнопки з цифрами**
Введення цифр або літер (методом написання SMS-повідомлень).

- ⑭ **SUBTITLE**
Вибір мови субтитрів для відтворення відео.

- ⑮ **Кольорові кнопки**
Вибір завдань або параметрів для дисків Blu-ray.

- ⑯ **REPEAT**
- Увімкнення або вимкнення режиму повторного відтворення.
 - Налаштування радіостанції у режимі радіо.

- ⑰ **⏮ SOUND SETTINGS**
Вхід або вихід з меню параметрів звуку.

- ⑱ **⏮ +/- (Гучність)**
Збільшення або зменшення рівня гучності.

- ⑲ **■ (Зупинка)**
- Зупинка відтворення.
 - Натисніть та утримуйте протягом 3 секунд, щоб відкрити або закрити відсік для дисків чи вийняти диск.

- ⑳ **↶ BACK**
- Повернення до попереднього меню.
 - У режимі радіо натисніть та утримуйте, щоб видалити попередньо встановлені радіостанції.

- ㉑ **Кнопки вибору джерела**
- **DISC / POP-UP MENU:** Доступ або вихід із меню диска під час його відтворення.
 - **RADIO :** Доступ до FM-радіо.
 - **AUDIO SOURCE :** Дозволяє вибрати джерело вхідного аудіосигналу.

Елементи керування EasyLink

Easylink дозволяє керувати системою домашнього кінотеатру і телевізором за допомогою поданих нижче кнопок на пульті дистанційного керування системи домашнього кінотеатру (див. 'EasyLink' на сторінці 22).

- **⏻ (Увімкнення режиму очікування):** натисніть та утримуйте для перемикання системи домашнього кінотеатру, телевізора та під'єднаних пристроїв у режим очікування.
- **▶ (Відтворення):** вставивши відеодиск у відсік для дисків, увімкніть телевізор із режиму очікування і розпочніть відтворення диска.

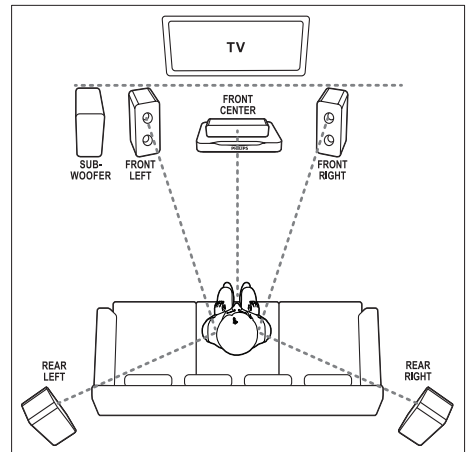
5 Під'єднання системи домашнього кінотеатру

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

Інформацію про основні під'єднання системи домашнього кінотеатру та аксесуари див. у короткому посібнику. Вичерпний інтерактивний посібник доступний на веб-сайті www.connectivityguide.philips.com.

Примітка

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



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. Змінійте положення гучномовців, поки не знайдете найкраще місце.

Гучномовці

Розташуйте, під'єднайте і налаштуйте гучномовці для оптимального об'ємного звучання.

Розташування

Положення гучномовців відіграє важливу роль у створенні ефекту об'ємного звуку. Для забезпечення найкращих результатів розміщуйте гучномовці та сабвуфер, як зображено нижче.

Дотримуючись цих загальних вказівок, налаштуйте гучномовці.

- 1** Ваше розташування:
Центр області прослуховування.
- 2** **FRONT CENTER** (передній центральний) гучномовець:
Розташовуйте центральний гучномовець безпосередньо перед собою вище або нижче телевізора. Коли Ви сидите, він має знаходитися близько рівня вуха.
- 3** **FRONT LEFT** (передній лівий) і **FRONT RIGHT** (передній правий) гучномовці:
Розташовуйте лівий та правий гучномовці спереду і на однаковій відстані від центрального гучномовця по дузі так, щоб усі три гучномовці були на однаковій відстані від Вас. Для найкращого ефекту спрямовуйте гучномовці до себе та розташовуйте ближче рівня вуха (коли сидите).

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. Для найкращого ефекту спрямовуйте гучномовці до Вашого розташування і розміщуйте їх просто над рівнем вух (коли Ви сидите).

5 SUBWOOFER (сабвуфер):

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


Під'єднання

Під'єднуйте гучномовці та сабвуфер до системи домашнього кінотеатру, дотримуючись вказівок у короткому посібнику.

Налаштування

Налаштовуйте гучномовці за допомогою меню налаштування гучномовців.

1 Під'єднайте гучномовці та сабвуфер, дотримуючись вказівок у короткому посібнику.

2 Натисніть на пульті дистанційного керування системи домашнього кінотеатру  (Δim) та виберіть [Налаштування] > [Аудіо] > [Налаштування гучномовців].

3 Введіть відстань для кожного гучномовця, прослухайте пробний сигнал і налаштуйте гучність. Змінійте положення гучномовців, поки не знайдете найкраще місце.

Роз'єми

Під'єднуйте інші пристрої до системи домашнього кінотеатру.

Передня сторона



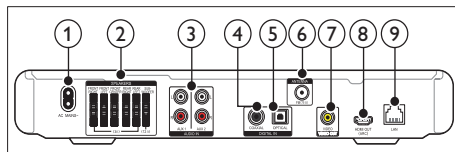
1 MUSIC iLINK

Вхід для відтворення аудіо з MP3-програвача.

2 (USB)

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

Роз'єми на задній панелі



1 МЕРЕЖА ЗМІННОГО СТРУМУ~

Під'єднання до мережі.

2 SPEAKERS

Під'єднання до гучномовців і сабвуфера з комплекту.

3 AUDIO IN (AUX 1 та AUX 2)

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

4 DIGITAL IN-COAXIAL

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

5 DIGITAL IN-OPTICAL

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

6 ANTENNA FM 75 Ω

Вхід для сигналу від антени, кабелю або супутникового телебачення.

7 VIDEO OUT-VIDEO

Під'єднання до композитного відеовиходу на телевізорі.

8 HDMI OUT (ARC)

Під'єднання до входу HDMI на телевізорі.

9 LAN

Під'єднання до роз'єму локальної мережі на широкосмуговому модемі або маршрутизаторі.

Під'єднання до телевізора

Під'єднуйте систему домашнього кінотеатру до телевізора та переглядайте відео. За допомогою гучномовців системи домашнього кінотеатру можна слухати аудіо телепрограми. Використовуйте найкращий тип з'єднання на системі домашнього кінотеатру та телевізорі.

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

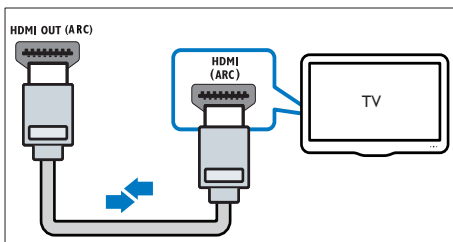
Найкраща якість відео

Система домашнього кінотеатру підтримує HDMI версії 1.4 – реверсивний звуковий канал (ARC). Якщо телевізор підтримує з'єднання HDMI ARC, з'єднуйте його із системою домашнього кінотеатру за допомогою з'єднання HDMI ARC для швидкого та легкого налаштування.

У разі використання з'єднання HDMI ARC для відтворення аудіо з телевізора за допомогою системи домашнього кінотеатру додатковий аудіокабель не потрібен.

- 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 позначення **HDMI IN** або **HDMI**. Детальніше про роз'єми телевізора читайте в посібнику користувача телевізора.



- 2 На телевізорі увімкніть HDMI-CEC. Детальнішу інформацію читайте в посібнику користувача телевізора.
 - ↳ У разі відтворення диска за допомогою системи домашнього кінотеатру відео автоматично з'явиться екрані телевізора, а аудіо почне автоматично відтворюватися за допомогою системи.

- 3 Якщо відтворення аудіо з телевізора за допомогою системи домашнього кінотеатру не починається автоматично, налаштуйте його відтворення вручну (див. 'Налаштування відтворення аудіо для під'єднаних пристроїв' на сторінці 12).

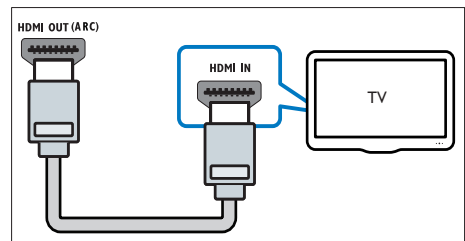
Варіант № 2: під'єднання до телевізора за допомогою HDMI

Найкраща якість відео

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

У разі використання стандартного з'єднання HDMI для відтворення аудіо з телевізора за допомогою системи домашнього кінотеатру потрібен додатковий аудіокабель (див. 'Під'єднання аудіосигналу з телевізора та інших пристроїв' на сторінці 11).

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



- 2 На телевізорі увімкніть HDMI-CEC. Детальнішу інформацію читайте в посібнику користувача телевізора.
 - ↳ У разі відтворення диска за допомогою системи домашнього кінотеатру відео автоматично з'явиться екрані телевізора, а аудіо почне автоматично відтворюватися за допомогою системи.

- 3 Для відтворення звуку телепрограм за допомогою системи домашнього кінотеатру під'єднайте додатковий аудіокабель (див. 'Під'єднання аудіосигналу з телевізора та інших пристроїв' на сторінці 11).
- 4 Якщо відтворення аудіо з телевізора за допомогою системи домашнього кінотеатру не починається автоматично, налаштуйте його відтворення вручну (див. 'Налаштування відтворення аудіо для під'єднаних пристроїв' на сторінці 12).

Примітка

- Якщо телевізор обладнано роз'ємом DVI, для під'єднання до нього системи домашнього кінотеатру можна скористатися адаптером HDMI/DVI.

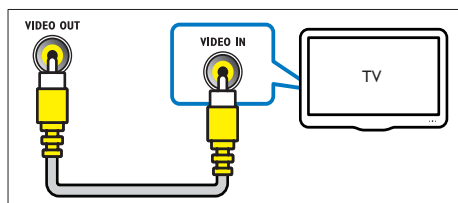
Варіант № 3: під'єднання до телевізора за допомогою композитного відеокабелю

Стандартна якість відео

Якщо телевізор не має роз'ємів HDMI, під'єднайте до нього систему домашнього кінотеатру за допомогою композитного з'єднання. Композитне з'єднання не підтримує відтворення відео високої чіткості.

У разі використання композитного з'єднання для відтворення аудіо з телевізора за допомогою системи домашнього кінотеатру потрібен додатковий аудіокабель (див. 'Під'єднання аудіосигналу з телевізора та інших пристроїв' на сторінці 11).

- 1 За допомогою композитного відеокабелю з'єднайте роз'єм **VIDEO** на системі домашнього кінотеатру з композитним відеороз'ємом на телевізорі.
- Композитний відеороз'єм може мати позначення **AV IN**, **VIDEO IN**, **COMPOSITE** або **BASEBAND**.



- 2 На телевізорі перемкніть на відповідне джерело вхідного відеосигналу.
- 3 Для відтворення звуку телепрограм за допомогою системи домашнього кінотеатру під'єднайте додатковий аудіокабель (див. 'Під'єднання аудіосигналу з телевізора та інших пристроїв' на сторінці 11).

На системі домашнього кінотеатру кілька разів натисніть кнопку **SOURCE**, щоб вибрати відповідне джерело вхідного аудіосигналу.

Під'єднання аудіосигналу з телевізора та інших пристроїв

Відтворюйте аудіосигнал з телевізора або інших пристроїв за допомогою системи домашнього кінотеатру.

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

Примітка

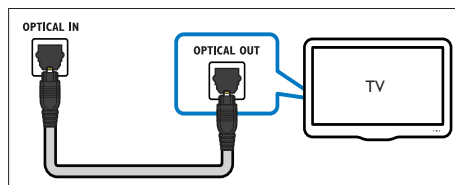
- Аудіоз'єднання, описані в цьому посібнику користувача, є лише рекомендованими. Можна також скористатися іншими типами з'єднання.
- Якщо систему домашнього кінотеатру під'єднано до телевізора за допомогою з'єднання **HDMI ARC**, аудіоз'єднання не потрібне.

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

Найкраща якість звуку

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**, **SPDIF OUT** або **OPTICAL**.

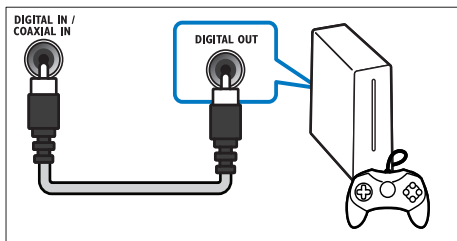


Варіант №2: під'єднання аудіо за допомогою цифрового коаксіального кабелю

Хороша якість звуку

За допомогою коаксіального кабелю з'єднайте роз'єм **COAXIAL** на системі домашнього кінотеатру з роз'ємом **COAXIAL/DIGITAL OUT** на телевізорі або іншому пристрої.

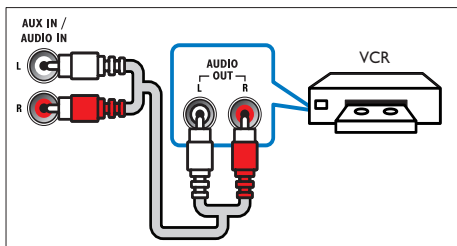
Цифровий коаксіальний роз'єм може мати позначення **DIGITAL AUDIO OUT**.



Варіант № 3: під'єднання аудіо за допомогою аналогових аудіокабелів

Стандартна якість звуку

За допомогою аналогового кабелю з'єднайте роз'єми **AUX** на системі домашнього кінотеатру з роз'ємами **AUDIO OUT** на телевізорі або іншому пристрої.



Налаштування відтворення аудіо для під'єднаних пристроїв

У разі під'єднання пристрою до системи домашнього кінотеатру перевірте налаштування аудіо.

- 1 На телевізорі та інших пристроях увімкніть HDMI-CEC. Детальнішу інформацію читайте в посібниках користувача телевізора та іншого пристрою.

- 2 Виберіть у меню гучномовців телевізора пункт "Підсилювач". Детальнішу інформацію читайте в посібнику користувача телевізора.
- 3 Увімкніть на системі домашнього кінотеатру функцію керування звуком системи та присвойте аудіосигнал під'єданого пристрою відповідним роз'ємом на системі домашнього кінотеатру (див. 'Відтворення аудіо із системи домашнього кінотеатру' на сторінці 23).

Якщо під'єднаний пристрій не сумісний із HDMI-CEC, на системі домашнього кінотеатру кілька разів натисніть кнопку **SOURCE**, щоб вибрати відповідне джерело вхідного аудіосигналу.

Інтернет

Під'єднайте домашній кінотеатр до Інтернету та насолоджуйтесь:

- **відео YouTube** —оглядайте, шукайте та переглядайте відео YouTube через Інтернет; (див. 'Відеозаписи YouTube' на сторінці 21)
- **веб-альбомами Picasa** — отримуйте доступ, шукайте та переглядайте фотографії, збережені у веб-альбомах Picasa, через Інтернет (див. 'Веб-альбоми Picasa' на сторінці 21);
- **програмами BD-Live** — отримайте доступ до деяких ексклюзивних послуг на дисках Blu-ray (див. 'Функція BD-Live на дисках Blu-ray' на сторінці 16) із підтримкою технології BD-Live;
- **можливістю оновлення програмного забезпечення** —оновлюйте програмне забезпечення системи домашнього кінотеатру за допомогою мережі (див. 'Оновлення програмного забезпечення через Інтернет' на сторінці 27).



Увага!

- Перед тим як під'єднувати систему домашнього кінотеатру до комп'ютерної мережі, ознайомтеся із принципами роботи маршрутизатора мережі, програмного забезпечення медіасервера та мережевого з'єднання. За необхідності прочитайте документацію, що додається до компонентів мережі. Компанія Philips не відповідає за втрату або пошкодження даних.

Дронове з'єднання

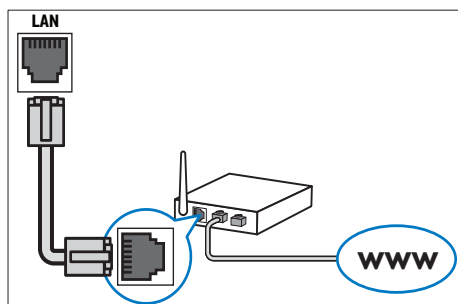
Під'єднайте систему домашнього кінотеатру до маршрутизатора за допомогою мережевого кабелю.

Що потрібно?

- Маршрутизатор мережі (з увімкненим протоколом DHCP).
- Мережевий кабель (RJ45 прямолінійний).
- Для використання програми BD-Live та оновлення програмного забезпечення маршрутизатор мережі повинен мати доступ до Інтернету, а шлюз безпеки має бути вимкнено.

Налаштування дротової мережі

Під'єднайте систему домашнього кінотеатру до маршрутизатора, як зображено нижче, а потім вмикайте пристрої.



- 1 Під'єднайте систему домашнього кінотеатру до маршрутизатора мережі за допомогою дротового з'єднання (див. 'Дронове з'єднання' на сторінці 13).
- 2 Увімкніть телевизор і перемкніть на потрібне джерело для цієї системи домашнього кінотеатру.
- 3 Натисніть кнопку **⬆ (Dim)**.
- 4 Виберіть **[Налаштування]**, потім натисніть **ОК**.
- 5 Виберіть **[Мережа] > [Встановлення мережі] > [Дротова (Ethernet)]**, потім натисніть **ОК**.
- 6 Виконайте вказівки на екрані телевизора для налаштування.
 - ↳ Розпочнеться під'єднання системи домашнього кінотеатру до Інтернету. У разі збою під'єднання виберіть **[Повтор. спробу]** і натисніть **ОК**.

- 7 Виберіть **[Завершити]** і натисніть **ОК**, щоб вийти.

Перевірка налаштувань дротової мережі

- 1 Натисніть кнопку **⬆ (Dim)**.
- 2 Виберіть **[Налаштування]**, потім натисніть **ОК**.
- 3 Виберіть **[Мережа] > [Переглянути параметри мережі]**, потім натисніть **ОК**.
 - ↳ З'являться поточні налаштування мережі.

6 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 телевізор на потрібне джерело для системи домашнього кінотеатру.

Вибір параметрів звуку

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

- 1 Натисніть **III SOUND SETTINGS**.
- 2 Натисніть **Кнопки навігації** (вліво/вправо), щоб перейти до параметрів звуку на дисплеї.

Параметри звуку	Опис
SOUND	Вибір режиму звуку.
SURROUND	Вибір об'ємного звуку або стереозвуку.
TREBLE	Зміна вихідного рівня високих частот.
BASS	Зміна вихідного рівня низьких частот.
AUD SYNC	Затримка аудіо відповідно до відтворення відео.

- 3 Виберіть параметр і натисніть **OK**.
- 4 Щоб вийти, натисніть **↩ BACK**. Якщо не натиснути кнопку протягом п'яти секунд, меню закриється автоматично.

Режим звуку

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

- 1 Натисніть **III SOUND SETTINGS**.
- 2 Виберіть **SOUND**, потім натисніть **OK**.
- 3 Натисніть **Кнопки навігації** (вгору/вниз), щоб вибрати один із таких параметрів на дисплеї:
 - **MOVIE**: Відтворення справжнього кінематографічного звуку, спеціально вдосконаленого для фільмів.
 - **MUSIC**: Створення атмосфери оригінального запису музики в студії або на концерті.
 - **ORIGINAL**: Відтворення оригінального звуку фільмів і музики без додаткових звукових ефектів.
 - **NEWS**: Відтворення кожного слова із вдосконалим мовленням і чітким вокалом.
 - **GAMING**: Відтворення захоплюючих звуків, що ідеально підходить для насичених діями відеоігор або гучних вечірок.
- 4 Щоб підтвердити, натисніть **OK**.

Режим об'ємного звуку

Насолоджуйтеся абсолютним звуком завдяки режимам об'ємного звуку.

- 1 Натисніть **III SOUND SETTINGS**.
- 2 Виберіть **SURROUND**, потім натисніть **OK**.
- 3 Натисніть **Кнопки навігації** (вгору/вниз), щоб вибрати один із таких параметрів на дисплеї:
 - **AUTO**: Об'ємний звук на основі передачі аудіо.
 - **MULTI-CH**: Абсолютний багатоканальний звук для вдосконаленого відтворення фільмів.
 - **STEREO**: Двоканальний стереозвук. Ідеальний варіант для прослуховування музики.
- 4 Щоб підтвердити, натисніть **OK**.

Еквалайзер

Змінійте налаштування високих та низьких частот системи домашнього кінотеатру.

- 1 Натисніть **III SOUND SETTINGS**.
- 2 Виберіть **TREBLE** або **BASS** і натисніть **OK**.
- 3 Щоб змінити частоту, натискайте **Кнопки навігації** (вгору/вниз).
- 4 Щоб підтвердити, натисніть **OK**.

Диски

Ця система домашнього кінотеатру дозволяє відтворювати диски DVD, VCD, компакт-диски та диски Blu-ray. Вона також дозволяє відтворювати диски, записані самостійно (наприклад, диски CD-R із фотографіями та музикою).

Що потрібно?

Для аудіо або 2D-відео:

- Аудіо- та відеоз'єднання між системою домашнього кінотеатру і телевізором.
- Аудіо- або відеодиск.

Відтворення дисків

- 1 Вставте диск у систему домашнього кінотеатру.
 - ↳ Телевізор вибере відповідне джерело та почнеться автоматичне відтворення диска.
- 2 Якщо відтворення диска не починається автоматично, натисніть **DISC** або виберіть **[Відтворення диска]** у головному меню, після чого натисніть **OK**.
- 3 Для керування відтворенням використовуйте кнопки відтворення (див. 'Кнопки відтворення' на сторінці 15).

Кнопки відтворення


Кнопка	Дія
Кнопки навігації	Навігація в меню.
OK	Підтвердження введення або вибору.
▶ (Відтворення)	Відтворення або відновлення відтворення.
II	Призупинення 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 (вгору/вниз)	Поворот зображень проти або за годинниковою стрілкою.
SUBTITLE	Вибір мови субтитрів для відтворення відео.
DISC/ POP-UP MENU	Доступ або вихід із меню диска.
⚙ (Параметри)	Доступ до додаткових параметрів під час відтворення аудіо-, відеофайлів або мультимедійних файлів (див. 'Параметри аудіо, відео та зображення' на сторінці 18).

Для таких відеоформатів, як DivX:

- Щоб зупинити відтворення, натисніть кнопку **■**.
- Щоб відновити відтворення відео з місця зупинки, натисніть **▶ (Відтворення)**.
- Щоб відтворити відео спочатку, натисніть **OK**.

Відображення меню для дисків VCD та SVCD

Відображайте меню вмісту на дисках VCD та SVCD.

- 1 Натисніть кнопку  (**Дім**).
- 2 Виберіть **[Налаштування]** > **[Власні]**, потім натисніть **ОК**.
- 3 Виберіть **[VCD PBC]** > **[Увімк.]**, потім натисніть **ОК**.




Примітка

- Щоб пропустити меню вмісту, виберіть **[Вимк.]**.


Синхронізація зображення і звуку

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

- 1 Натисніть  **SOUND SETTINGS**.
- 2 Виберіть **AUD SYNC**, потім натисніть **ОК**.
- 3 Натисніть **Кнопки навігації** (вгору/вниз), щоб синхронізувати звук і відео.
- 4 Щоб підтвердити, натисніть **ОК**.

Функція Bonus View на дисках Blu-ray

Під час перегляду основного матеріалу на дисках Blu-ray із підтримкою функції Bonus View насолоджуйтеся переглядом додаткового вмісту, наприклад, коментарів режисера. Функція Bonus View відома також як "картинка в картинці".

- 1 Увімкніть функцію Bonus View (або "картинка в картинці") у меню диска Blu-ray.
- 2 Під час відтворення основного вмісту натисніть  (**Параметри**).
↳ Відобразиться меню параметрів.
- 3 Виберіть **[Вибір PIP]** > **[Картинка в картинці]**, потім натисніть **ОК**.
↳ Залежно від відео з'явиться параметр PIP [1] або [2].
↳ З'явиться невелике вікно з відео "картинка в картинці".

- 4 Виберіть **[2-га мова аудіосупр.]** або **[2-га мова субтитрів]** і натисніть **ОК**.
- 5 Виберіть потрібну мову та натисніть **ОК**.



Примітка

- Щоб вимкнути функцію Bonus View, натисніть  (**Параметри**), виберіть **[Вибір PIP]** > **[Вимк.]**, а тоді натисніть **ОК**.

Функція BD-Live на дисках Blu-ray

Диски Blu-ray із вмістом BD-Live пропонують додаткові можливості, наприклад, чати з режисером, найновіші кіноанонси, ігри, шпалери та мелодії дзвінка.

Що потрібно?

- Диск Blu-ray із вмістом BD-Live.
- Інтернет-під'єднання.
- USB-накопичувач ємністю щонайменше 1 Гб.



Примітка


- Наявність послуг BD-Live залежить від країни та диска.
- Якщо використовується технологія BD-Live, дані на диску та системі домашнього кінотеатру доступні для постачальника вмісту.

Доступ до функції BD-Live з використанням USB-накопичувача

- 1 Підключіть систему домашнього кінотеатру до домашньої мережі та Інтернету (див. "Інтернет" на сторінці 12).
- 2 Під'єднайте USB-накопичувач до системи домашнього кінотеатру.
 - USB-накопичувач використовується для зберігання завантаженого вмісту BD-Live.
- 3 У меню диска виберіть піктограму BD-Live, тоді натисніть **ОК**.
↳ Почnetься завантаження BD-Live. Тривалість завантаження залежить від диска та під'єднання до Інтернету.
- 4 Натисніть **Кнопки навігації**, щоб перейти до функції BD-Live, після чого натисніть **ОК**, щоб вибрати потрібний пункт.


Очищення пам'яті

Якщо на накопичувачі недостатньо місця для вмісту BD-Live, очистіть його пам'ять.

- 1 Натисніть кнопку  (**Δim**).
- 2 Виберіть **[Налаштування]**, потім натисніть **OK**.
- 3 Виберіть **[Розшир.] > [Очистити пам'ять]**, потім натисніть **OK**.
 ↳ Буде очищено локальну пам'ять і видалено файли BD-Live, завантажені на накопичувач.

Вимкнення функції BD-Live

Щоб обмежити доступ до функції BD-Live, увімкніть захист BD-Live.


- 1 Натисніть кнопку  (**Δim**).
- 2 Виберіть **[Налаштування]**, потім натисніть **OK**.
- 3 Виберіть **[Розшир.] > [Захист BD-Live] > [Увімк.]**, потім натисніть **OK**.
 ↳ Доступ до BD-Live обмежено.



Примітка

- Ви не можете заборонити доступ до мережі Інтернет на комерційних дисках Blu-ray.

Відтворення файлів

- 1 Під'єднайте USB-накопичувач до системи домашнього кінотеатру.
- 2 Натисніть кнопку  (**Δim**).
 ↳ З'явиться головне меню.
- 3 Виберіть **[Огляд USB]**, потім натисніть **OK**.
 ↳ З'явиться оглядач вмісту.
- 4 Виберіть файл і натисніть **OK**.
- 5 Для керування відтворенням використовуйте кнопки відтворення (див. 'Кнопки відтворення' на сторінці 15).

DivX

Відтворюйте відео формату DivX з:

- диска (див. 'Диски' на сторінці 15);
- USB-накопичувач (див. 'USB-накопичувачі' на сторінці 17).



Примітка

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

USB-накопичувачі

Переглядайте зображення, відео та слухайте музику, збережену на USB-накопичувачі.

Що потрібно?

- USB-накопичувач, відформатований для файлової системи FAT або NTFS і сумісний із класом носіїв великої ємності.
- Кабельний USB-подовжувач (якщо USB-накопичувач не входить у роз'єм).




Примітка

- Можна використовувати цифрові фотоапарати, під'єднані за допомогою USB-з'єднання, якщо вони відтворюють файли без використання спеціальної комп'ютерної програми.
- Щоб відтворити файли DivX, захищені технологією DRM, із USB-накопичувача, під'єднайте систему домашнього кінотеатру до телевізора за допомогою кабелю HDMI.

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 кнопку  (**Δim**).
- 2 Виберіть **[Налаштування]**, потім натисніть **OK**.
- 3 Виберіть **[Розшир.] > [Код DivX® VOD]**, потім натисніть **OK**.
 ↳ З'явиться реєстраційний код DivX VOD для системи домашнього кінотеатру.

Субтитри

Якщо відео має субтитри кількома мовами, виберіть потрібну мову.


- Щоб вибрати потрібну мову, під час відтворення відео натисніть **SUBTITLE**.

Примітка

- Файл субтитрів повинен мати таку ж назву, що й відеофайл. Наприклад, якщо назва відеофайлу "movie.avi", збережіть файл субтитрів як "movie.srt" або "movie.sub".
- Ця система домашнього кінотеатру дозволяє відтворювати файли субтитрів у таких форматах: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, .smi та .sami. Ці файли не відображаються у меню навігації файлом.
- Якщо субтитри не відображаються належним чином, змініть набір символів.

Набір символів, що підтримує субтитри

Якщо субтитри не відображаються належним чином, змініть набір символів, що підтримує субтитри DivX.

- Натисніть кнопку  (**Параметри**).
↳ Відобразиться меню параметрів.
- Натисніть **Кнопки навігації**, щоб вибрати **[Набір символів]**, а тоді натисніть **OK**.
- Виберіть набір символів.

Європа, Індія і Росія


Набір символів	Мова
[Стандартні]	албанська, англійська, гельська, голландська, датська, італійська, іспанська, курдська (латинське письмо), німецька, норвезька, португальська, турецька, фінська, французька та шведська
[Центр-європ.]	албанська, англійська, голландська, ірландська, лужицька, німецька, польська, румунська, словацька, словенська, угорська, хорватська та чеська
[Кирилиця]	англійська, білоруська, болгарська, македонська, молдавська, російська, сербська та українська
[Грецька]	грецька

Параметри аудіо, відео та зображення

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


Параметри аудіо

Під час відтворення аудіо повторно прослухуйте аудіодоріжку, диск або папку.

- Натисніть кнопку  (**Параметри**) для повторного гортання таких функцій:
 - RPT TRACK / RPT FILE** : Повтор поточної доріжки або файлу.
 - RPT DISC / RPT FOLDER** : Повтор усіх доріжок на диску або в папці.
 - RPT RANDOM**: Довільне відтворення аудіодоріжок.
 - RPT OFF**: Вимкнення режиму повторення.

Параметри відео

Під час перегляду відео вибирайте такі параметри, як субтитри, мова аудіосупроводу, пошук за часом і налаштування зображення. Залежно від відеоджерела деякі параметри недоступні.

- Натисніть кнопку  (**Параметри**).
↳ Відкриється меню параметрів відео.
- За допомогою **Кнопки навігації** і **OK** можна вибрати і налаштувати:
 - [Мова аудіо]**: Вибір мови аудіосупроводу для відео.
 - [Мова субтитрів]**: Вибір мови субтитрів для відтворення відео.
 - [Інфо]**: Відображення відомостей про матеріал, що відтворюється.
 - [Набір символів]**: Вибір набору символів, що підтримує субтитри DivX.
 - [Пошук за часом]**: Перехід до потрібного моменту відео за допомогою введення часу сцени.
 - [2-га мова аудіосупр.]**: Вибір другої мови аудіосупроводу для відео Blu-ray.
 - [2-га мова субтитрів]**: Вибір другої мови субтитрів для відео Blu-ray.

- **[Заголовки]:** Вибір потрібного заголовка.
- **[Розділи]:** Вибір потрібного розділу.
- **[Список кутів]:** Вибір іншого кута камери.
- **[Меню]:** Відображення меню диска.
- **[Вибір PIP]:** Відображення вікна "картинка в картинці" під час відтворення диска Blu-ray з підтримкою Bonus View.
- **[Масштабування]:** Збільшення відеосцени або зображення. Натисніть кнопку **Кнопки навігації** (ліворуч/праворуч), щоб вибрати коефіцієнт масштабування.
- **[Повтор]:** Повтор розділу або заголовка.
- **[Повтор А-В]:** Позначення двох пунктів у межах розділу чи доріжки для повторення або вимкнення режиму повтору.
- **[Параметри зображення]:** Вибір попередньо визначеного параметра кольору.

- **[Параметри зображення]:** Вибір попередньо визначеного параметра кольору.
- **[Повтор]:** Повтор вибраної папки.

Показ слайдів

Під час перегляду відео переходьте до таких цікавих функцій, як відтворення зображень у вигляді показу слайдів і показ слайдів із музичним супроводом.

Відтворення зображень у вигляді показу слайдів

Переглядайте зображення, збережені на диску або USB-накопичувачі, у вигляді показу слайдів.

- 1 Виберіть на диску або USB-накопичувачі потрібне зображення і натисніть ► (**Відтворення**).
- 2 Натисніть кнопку (**Параметри**).
- 3 Натисніть **Кнопки навігації** та **ОК**, щоб вибрати один із таких параметрів:
 - **[Анімація слайдів]:** Вибір анімації для показу слайдів.
 - **[Трив. відобр. слайда]:** Вибір швидкості відтворення зображень під час показу слайдів.
- 4 Щоб зупинити показ слайдів, натисніть ■

Показ слайдів із музичним супроводом

Створюйте показ слайдів із музичним супроводом для одночасного відтворення музики та зображень.

- 1 Виберіть потрібну аудіодоріжку та натисніть **ОК**.
- 2 Натисніть **WASX** і перейдіть до папки із зображенням.
- 3 Виберіть потрібне зображення і натисніть ► (**Відтворення**), щоб розпочати показ слайдів.
- 4 Щоб зупинити показ слайдів, натисніть кнопку ■
- 5 Щоб зупинити відтворення музики, натисніть кнопку ■ ще раз.

Параметри зображення

Переглядаючи зображення, масштабуйте його, обертайте, змінійте налаштування і додавайте анімацію до слайдів.

- 1 Натисніть кнопку (**Параметри**).
↳ З'явиться меню параметрів відео.
- 2 За допомогою **Кнопки навігації** і **ОК** можна вибрати і налаштувати:
 - **[Поворот +90]:** Обертання зображення на 90 градусів за годинниковою стрілкою.
 - **[Поворот -90]:** Обертання зображення на 90 градусів проти годинникової стрілки.
 - **[Масштабування]:** Збільшення відеосцени або зображення. Натисніть кнопку **Кнопки навігації** (ліворуч/праворуч), щоб вибрати коефіцієнт масштабування.
 - **[Інфо]:** Відображення відомостей про зображення.
 - **[Трив. відобр. слайда]:** Встановлення швидкості відтворення зображень під час показу слайдів.
 - **[Анімація слайдів]:** Вибір анімації для показу слайдів.

Радіо

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

Що потрібно?

- FM-антена.



Примітка

- AM-радіо та цифрове радіо не підтримуються.
- Якщо не буде виявлено жодного стереосигналу, з'явиться підказка щодо повторного налаштування радіостанцій.
- Для забезпечення оптимального сигналу ставте антену подальше від телевізора або інших джерел випромінювання.

Налаштування станцій

- 1 Під'єднайте FM-антену, дотримуючись вказівок у короткому посібнику.
- 2 Натисніть **RADIO**.
 - 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 кнопку ► (Відтворення).
- 3 Щоб прослухати або увімкнути потрібну радіостанцію, натискайте подані нижче кнопки.

Кнопка	Дія
◀ / ▶	Вибір попередньої встановленої радіостанції.
Кнопки навігації (вліво/вправо)	Пошук радіостанції.
Кнопки навігації (вгору/вниз)	Налаштування радіочастоти.
■	Натисніть кнопку, щоб зупинити налаштування радіостанцій.
REPEAT	Вручну: натисніть один раз, щоб перейти до режиму програмування, і натисніть ще раз, щоб зберегти радіостанцію. Автоматично: натисніть та утримуйте протягом 3 секунд, щоб переналаштувати радіостанції.
RADIO	Перемикання між стерео- та монозвуком.

Прослуховування радіо

- 1 Натисніть **RADIO**.
 - Щоб прослухати попередньо налаштовану радіостанцію, натисніть ◀ або ▶.
 - Щоб знайти потрібну радіостанцію і прослухати її, натисніть **Кнопки навігації** (вліво/вправо).
- 2 Щоб змінити гучність, натисніть +/- (Гучність).

Налаштування частоти

У деяких країнах можна вибрати одне з двох значень кроку сітки пошуку FM-радіостанцій – 50 кГц або 100 кГц. Внаслідок зміни кроку сітки пошуку всі попередньо встановлені радіостанції видаляються.

- 1 Натисніть **RADIO**.
- 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 або музику.

Що потрібно?



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

Відтворення музики

- 1 Під'єднайте MP3-програвач до системи домашнього кінотеатру, дотримуючись вказівок у короткому посібнику.
- 2 Кілька разів натискайте кнопку **AUDIO SOURCE**, поки на дисплеї не з'явиться "MUSIC I-LINK".
- 3 За допомогою кнопок на MP3-програвачі виберіть і відтворіть аудіофайли або музику.

Відеозаписи YouTube








Огляд, пошук і перегляд відеозаписів YouTube через систему домашнього кінотеатру.

- 1 Підключіть систему домашнього кінотеатру до Інтернету (див. 'Інтернет' на сторінці 12).
- 2 Натисніть кнопку  (**Dim**).
- 3 Виберіть піктограму YouTube і натисніть **OK**.
↳ Відобразиться стандартна сторінка YouTube Leanback.
- 4 Для навігації у меню YouTube Leanback і вибору параметрів натискайте **Кнопки навігації**, а потім **OK**.
- 5 Для виходу з YouTube і повернення до головного меню натискайте  (**Dim**).

Примітка

- Якщо протягом кількох секунд не натиснути жодної кнопки, екранні кнопки та меню зникнуть.

Кнопки відтворення і пошуку


Кнопка	Дія
Кнопки навігації (вгору)	Відображення екранної клавіатури. Виконуйте пошук відеозаписів за допомогою екранної клавіатури.
Кнопки навігації (вниз)	Відображення екранних кнопок відтворення.
Кнопки навігації (вліво/вправо)	Вибір попереднього чи наступного відеозапису під час перегляду списку. Вибір екранних кнопок відтворення для відтворення відеозапису.
OK	Підтвердження введення або вибору.
 (Відтворення)	Відтворення або відновлення відтворення.
	Призупинення відтворення.
	Зупинка відтворення.
 	Перехід до попереднього або наступного відеозапису.
 	Перехід назад або вперед під час відтворення відеозапису.

Веб-альбоми Picasa

Отримуйте доступ, шукайте та переглядайте фотографії, збережені у веб-альбомах Picasa, за допомогою системи домашнього кінотеатру.

Що потрібно?

- Обліковий запис для сайту Picasa Web Albums (Веб-альбоми Picasa).
- Дротова або бездротова домашня мережа (залежно від можливості утворення мережі з системою домашнього кінотеатру).

- 1 Підключіть систему домашнього кінотеатру до Інтернету.
- 2 Натисніть  (**Dim**).
- 3 Виберіть піктограму Picasa та натисніть **OK**.
↳ З'явиться стандартне меню Picasa.
- 4 Відкрийте сайт Picasa Web Albums (Веб-альбоми Picasa), скориставшись обліковим записом Picasa.

- У разі входу в систему вперше виберіть пункт New User+ (Новий користувач+) і введіть ім'я користувача та пароль. Збережіть дані входу в систему для легкого доступу згодом.
- Якщо Ви вже входили в систему, виберіть збережене ім'я користувача та введіть пароль.
- Вводьте ім'я користувача та пароль за допомогою буквено-цифрових клавіш на пульті дистанційного керування.

5 Натисніть **Кнопки навігації**, щоб вибрати один із поданих нижче параметрів, після чого натисніть **ОК**.

- My Photos (Мої фотографії): відображення фотографій у вигляді мініатюр, збережених у веб-альбомах Picasa.
- Featured (Відтворені): відображення мініатюр відтворених фотографій, збережених на веб-сайті Picasa.
- Friends (Друзі): відображення списку друзів.
- Search (Пошук): пошук фотографій введенням ключових слів.
- Favorites (Вибране): відображення вибраних альбомів, збережених на сайті Picasa Web Albums.
- Tag (Позначені): відображення фотографій, позначених у веб-альбомах Picasa.

6 Натисніть **▲ (Дім)**, щоб вийти з меню Picasa.

Перегляд альбомів і слайдів

1 Натисніть **Кнопки навігації**, щоб у меню Picasa вибрати пункт My Photos (Мої фотографії), після чого натисніть **ОК**.

➔ З'являться фотоальбоми, збережені на сайті Picasa Web Albums.

2 Натисніть **Кнопки навігації**, щоб вибрати потрібну фотографію, після чого натисніть **ОК**, щоб переглянути її у повноекранному режимі.

3 Знову натисніть **ОК**, щоб переглянути фотографії у режимі показу слайдів.

4 Під час перегляду слайдів натискайте **≡ OPTIONS** та **Кнопки навігації**, щоб вибрати один із поданих нижче параметрів, після чого натисніть **ОК**.

- Current playing (Поточне відтворення): відображення індексу поточної фотографії.
- Slideshow pause/ play (Відтворення/призупинення показу слайдів): відтворення або призупинення показу слайдів.
- Rotate (Обернути): обертання поточної фотографії.
- Zoom (Масштабування): збільшення або зменшення фотографії.
- Effect (Режим показу): вибір режиму показу слайдів.
- Speed (Швидкість): вибір швидкості показу слайдів.
- Friends (Друзі): додавання власника поточної фотографії до списку друзів.

5 Натисніть **↶ BACK**, щоб повернутися до попереднього екрана.

EasyLink

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.

Компанія Philips не надає повної гарантії щодо функціональної сумісності з усіма пристроями HDMI-CEC.

Що потрібно?

- Пристрої, сумісні із HDMI-CEC.
- З'єднання HDMI між під'єднаними пристроями.

Увімкнення

1 На телевізорі та інших під'єднаних пристроях увімкніть операції HDMI-CEC. Детальнішу інформацію читайте в посібнику користувача телевізора або інших пристроїв.

2 Натисніть кнопку **▲ (Дім)**.

- 3 Виберіть **[Налаштування]**, потім натисніть **ОК**.
- 4 Виберіть **[EasyLink]** > **[EasyLink]**, потім натисніть **ОК**.
- 5 Виберіть **[Увімк.]**, потім натисніть **ОК**.

Керування пристроями

Керуйте системою домашнього кінотеатру та іншими під'єднаними пристроями, сумісними із HDMI-CEC, одним пультом дистанційного керування.

Функція увімкнення одним дотиком

Якщо активувати функцію увімкнення одним дотиком, телевізор автоматично перемикається на відповідний канал під час відтворення диска за допомогою системи домашнього кінотеатру.

Функція переходу в режим очікування одним дотиком

Якщо на пульті дистанційного керування натиснути й утримувати кнопку **⏻ (Режим очікування)**, система домашнього кінотеатру та усі під'єднані пристрої HDMI-CEC (які підтримують функцію переходу в режим очікування одним дотиком) перейдуть у режим очікування.

Якщо на системі домашнього кінотеатру увімкнено функцію переходу в режим очікування одним дотиком, систему можна перемикати в режим очікування за допомогою пульта дистанційного керування телевізора або інших пристроїв HDMI-CEC.

Керування звуком системи

Під час відтворення вмісту пристрою, аудіо якого спрямоване на систему домашнього кінотеатру, система автоматично перемикається на відповідне аудіоджерело. Щоб користуватися функцією відтворення аудіо одним дотиком, увімкніть функцію керування звуком системи та виконайте вказівки на екрані телевізора, що призначити під'єднані пристрої відповідним аудіороз'ємам системи домашнього кінотеатру.

Присвоєння аудіовходів

У разі під'єднання до системи домашнього кінотеатру нового пристрою присвойте цьому пристрою відповідний аудіороз'єм (див. 'Відтворення аудіо із системи домашнього кінотеатру' на сторінці 23).

Відтворення аудіо із системи домашнього кінотеатру

Відтворюйте аудіо з під'єданого пристрою за допомогою системи домашнього кінотеатру.

- 1 Натисніть кнопку **⬆ (Дім)**.
- 2 Виберіть **[Налаштування]**, потім натисніть **ОК**.
- 3 Виберіть **[EasyLink]** > **[Керув. аудіосистемою]** > **[Увімк.]**, потім натисніть **ОК**.
 - Для відтворення аудіо за допомогою гучномовців телевізора виберіть **[Вимк.]** та пропустіть подані нижче кроки.
- 4 Виберіть **[EasyLink]** > **[Присвоєння аудіовходів]**, потім натисніть **ОК**.
- 5 Виконайте вказівки на екрані телевізора, щоб присвоїти аудіосигнал під'єданого пристрою відповідним аудіовходам на системі домашнього кінотеатру.



Примітка

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

7 Зміна параметрів

У цьому розділі подано інформацію про зміну параметрів системи домашнього кінотеатру.



Увага!

- Більшість параметрів встановлено за замовчуванням із використанням оптимальних для системи домашнього кінотеатру значень. Якщо немає потреби змінювати параметри, найкраще користуватися параметрами за замовчуванням.



Примітка

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

Зображення

Змінійте параметри зображення відповідно до своїх уподобань.



Примітка

- Оптимальне налаштування встановлюється для телевізора автоматично. Якщо це налаштування потрібно змінити, перевірте, чи телевізор підтримує нове налаштування.

Параметри та формат зображення

- 1 Натисніть кнопку **⬆ (Dim)**.
- 2 Виберіть **[Налаштування]**, потім натисніть **OK**.
- 3 Виберіть **[Відео]**, потім натисніть **OK**.
- 4 Змініть один із таких параметрів і натисніть **OK**:
 - [Дисплей ТВ]**: Формат зображення.
 - [Параметри зображення]**: Попередньо встановлені параметри кольору.

Колір зображення

Технологія Deep Color забезпечує відтворення природного та яскравого зображення з мільярдами відтінків на екрані телевізора.

Якщо телевізор підтримує технологію Deep Color і його під'єднано до системи домашнього кінотеатру за допомогою кабелю HDMI, можна змінити налаштування Deep Color.

- 1 Натисніть кнопку **⬆ (Dim)**.
- 2 Виберіть **[Налаштування]**, потім натисніть **OK**.
- 3 Виберіть **[Відео] > [HDMI Deep Color]**, потім натисніть **OK**.
- 4 Виберіть один із поданих нижче параметрів і натисніть **OK**.
 - [Auto]**: Автоматичний вибір HDMI Deep Color.
 - [Увімк.]**: Перегляд яскравих зображень.
 - [Вимк.]**: Відтворення зображення у стандартному 8-бітному колірному режимі.

Роздільна здатність зображення

Для встановлення налаштувань відео HDMI за допомогою кабелю HDMI під'єднайте систему домашнього кінотеатру до телевізора.

- 1 Натисніть кнопку **⬆ (Dim)**.
- 2 Виберіть **[Налаштування]**, потім натисніть **OK**.
- 3 Виберіть **[Відео] > [Відео HDMI]**, потім натисніть **OK**.
- 4 Змініть налаштування роздільної здатності HDMI та натисніть **OK**.

Звук

Змінійте параметри звуку відповідно до своїх уподобань.

Аудіо HDMI

Для прослуховування аудіо HDMI з телевізора за допомогою кабелю HDMI під'єднайте систему домашнього кінотеатру до телевізора.

- 1 Натисніть кнопку **⬆ (Дім)**.
- 2 Виберіть **[Налаштування]**, потім натисніть **OK**.
- 3 Виберіть **[Аудіо] > [Аудіо HDMI]**, потім натисніть **OK**.
- 4 Виберіть один із поданих нижче параметрів і натисніть **OK**.
 - **[Потік бітів]:** Увімкнення потоку бітів через з'єднання HDMI.
 - **[Auto]:** Автоматичний вибір найкращого підтримуваного аудіоформату.
 - **[Вимк.]:** Вимкнення виведення аудіо через телевізор.

Нічний режим

Для тихого прослуховування притишуйте голосні звуки під час відтворення дисків. Нічний режим доступний лише для DVD-дисків та дисків Blu-ray із кодуванням Dolby.

- 1 Натисніть кнопку **⬆ (Дім)**.
- 2 Виберіть **[Налаштування]**, потім натисніть **OK**.
- 3 Виберіть **[Аудіо] > [Нічний режим] > [Увімк.]**, потім натисніть **OK**.

Мова

Вибирайте мову головного меню, аудіо та субтитрів.

Головне меню

- 1 Натисніть кнопку **⬆ (Дім)**.
- 2 Виберіть **[Налаштування]**, потім натисніть **OK**.
- 3 Виберіть **[Власні] > [Мова меню]**, потім натисніть **OK**.
- 4 Виберіть мову меню і натисніть **OK**.

Аудіосупровід диска

- 1 Натисніть кнопку **⬆ (Дім)**.
- 2 Виберіть **[Налаштування]**, потім натисніть **OK**.
- 3 Виберіть **[Власні] > [Аудіо]**, потім натисніть **OK**.
- 4 Виберіть мову аудіосупроводу для дисків і натисніть **OK**.



Примітка

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

Субтитри диска

- 1 Натисніть кнопку **⬆ (Дім)**.
- 2 Виберіть **[Налаштування]**, потім натисніть **OK**.
- 3 Виберіть **[Власні] > [Субтитри]**, потім натисніть **OK**.
- 4 Виберіть мову субтитрів для дисків і натисніть **OK**.

Меню диска

- 1 Натисніть кнопку **⬆ (Дім)**.
- 2 Виберіть **[Налаштування]**, потім натисніть **OK**.
- 3 Виберіть **[Власні] > [Меню диска]**, потім натисніть **OK**.
- 4 Виберіть мову меню для дисків і натисніть **OK**.



Примітка

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

Батьківський контроль

Обмежуйте доступ до дисків, які записано з відповідними рейтингами.

Пароль

Можна встановити або змінити пароль для відтворення диска з обмеженим використанням.

- 1 Натисніть кнопку **⬆ (Дім)**.
- 2 Виберіть **[Налаштування]**, потім натисніть **ОК**.
- 3 Виберіть **[Власні] > [Змінити пароль]**, потім натисніть **ОК**.
↳ З'явиться меню зміни пароля.
- 4 Виконайте вказівки на екрані телевізора, щоб встановити або змінити пароль.
 - Якщо у Вас немає пароля або Ви його забули, введіть **0000**.
- 5 Натисніть **ОК**.

Вікові обмеження

Деякі диски записано з відповідними рейтингами з урахуванням віку. Систему домашнього кінотеатру можна налаштувати на відтворення лише дисків із віковим обмеженням, меншим за вік дитини.

- 1 Натисніть кнопку **⬆ (Дім)**.
- 2 Виберіть **[Налаштування]**, потім натисніть **ОК**.
- 3 Виберіть **[Власні] > [Батьківський контроль]**, потім натисніть **ОК**.
↳ З'явиться повідомлення із запитом введення пароля.
- 4 Введіть пароль за допомогою **Кнопки з цифрами**.
- 5 Виберіть вікове обмеження і натисніть **ОК**.
 - Для відтворення усіх дисків без урахування рейтингу вибирайте рівень **8** або **[Вимк.]**.

Економія енергії

Змінивши подані нижче налаштування, економте енергію.

Автоматичний перехід у режим очікування

Автоматичний перехід системи домашнього кінотеатру в режим очікування під час відтворення вмісту диска або USB-накопичувача, якщо:

- вона знаходиться у режимі паузи або зупинки;
- протягом 30 хвилин не натиснено жодної кнопки.

- 1 Натисніть кнопку **⬆ (Дім)**.
- 2 Виберіть **[Налаштування]**, потім натисніть **ОК**.
- 3 Виберіть **[Власні] > [Автоперех. у реж. очікув.] > [Увімк.]**, потім натисніть **ОК**.

Таймер вимкнення

Налаштовуйте таймери для перемикання системи домашнього кінотеатру в режим очікування у визначений час.

- 1 Натисніть кнопку **⬆ (Дім)**.
- 2 Виберіть **[Налаштування]**, потім натисніть **ОК**.
- 3 Виберіть **[Власні] > [Таймер вимкнення]**, потім натисніть **ОК**.
- 4 Виберіть час для таймера сну.
↳ Таймер сну можна налаштувати на час до 60 хвилин. Якщо для таймера сну вибрано значення **[Вимк.]**, він вимкнеться.
- 5 Натисніть **ОК** для увімкнення.
↳ Система домашнього кінотеатру перейде в режим очікування через визначений відрізок часу.

Екранна заставка

Система домашнього кінотеатру автоматично переходить у режим екранної заставки, якщо:

- вона знаходиться у режимі паузи або зупинки;
- протягом 10 хвилин не натиснено жодної кнопки.

- 1 Натисніть кнопку **⬆ (Dim)**.
- 2 Виберіть **[Налаштування]**, потім натисніть **OK**.
- 3 Виберіть **[Власні] > [Екранна заставка] > [Увімк.]**, потім натисніть **OK**.

Індикаторна панель

Змінійте рівень яскравості дисплея системи домашнього кінотеатру.

- 1 Натисніть кнопку **⬆ (Dim)**.
- 2 Виберіть **[Налаштування]**, потім натисніть **OK**.
- 3 Виберіть **[Власні] > [Інформаційна панель]**, потім натисніть **OK**.
- 4 Виберіть рівень яскравості і натисніть **OK**.

Застосування заводських налаштувань

Скидайте налаштування системи батьківського контролю до стандартних значень. Налаштування батьківського контролю скинути неможливо.

- 1 Натисніть кнопку **⬆ (Dim)**.
- 2 Виберіть **[Налаштування]**, потім натисніть **OK**.
- 3 Виберіть **[Розшир.] > [Відновити заводські налаштув.]**, потім натисніть **OK**.
- 4 Виберіть **[OK]**, потім натисніть **OK**.

8 Оновлення програмного забезпечення

Щоб отримувати найкращі функції і підтримку для системи домашнього кінотеатру, регулярно оновлюйте програмне забезпечення. Порівняйте версію поточного програмного забезпечення із найновішою версією, доступною на веб-сайті www.philips.com/support.

Порівняння версій програмного забезпечення

- 1 Натисніть кнопку **⬆ (Dim)**.
- 2 Виберіть **[Налаштування]**, потім натисніть **OK**.
- 3 Виберіть **[Розшир.] > [Про версію.]**, потім натисніть **OK**.
↳ З'явиться інформація про версію програмного забезпечення.

Оновлення програмного забезпечення через Інтернет

- 1 Під'єднайте систему домашнього кінотеатру до мережі за допомогою дротового з'єднання (див. 'Налаштування дротової мережі' на сторінці 13).
- 2 Натисніть кнопку **⬆ (Dim)**.
- 3 Виберіть **[Налаштування]**, потім натисніть **OK**.
- 4 Виберіть **[Розшир.] > [Оновлення програмного забезпечення] > [Мережа]**.
↳ За наявності оновлення з'явиться запит щодо виконання оновлення.
- 5 Виконайте вказівки на екрані телевізора, щоб підтвердити оновлення.
↳ Після оновлення програмного забезпечення система домашнього кінотеатру автоматично вимкнеться і знову увімкнеться. Якщо цього не станеться, вийміть на кілька секунд кабель живлення з розетки і увімкніть його знову.



Примітка

- Якщо домашньому кінотеатру не вдалося під'єднатись до сервера компанії Philips, натисніть **▲ (Дім)**.
- Щоб налаштувати мережу, виберіть **[Налаштування] > [Мережа] > [Встановлення мережі]**.

Оновлення програмного забезпечення за допомогою USB-накопичувача

Що потрібно?

- Флеш-накопичувач USB ємністю щонайменше 75 Мб. Флеш-накопичувач USB має бути відформатовано з використанням файлової системи FAT або NTFS. Не використовуйте жорсткий диск USB.
- Комп'ютер із доступом до Інтернету.
- Програма архівування, яка підтримує формат файлу ZIP (наприклад, WinZip® для Microsoft® Windows® або Stuffit® для Macintosh®).

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 розархівуйте файл з оновленням програмного забезпечення у кореневий каталог флеш-накопичувача USB.
 - ↳ Файл буде розархівовано в папку **UPG_ALL** на флеш-накопичувачі USB.
- 6 Від'єднайте флеш-накопичувач USB від комп'ютера.

Крок 2. Оновіть програмне забезпечення



Увага!

- Перед тим як під'єднувати флеш-накопичувач USB до системи домашнього кінотеатру, переконайтеся, що відділення для дисків закрито і в ньому немає диска.

- 1 Вставте флеш-накопичувач USB у систему домашнього кінотеатру.
- 2 Перемкніть телевізор на відповідне джерело для системи домашнього кінотеатру.
- 3 Натисніть **▲ (Дім)**, а тоді виберіть **[Налаштування]**.
- 4 Виберіть **[Розшир.] > [Оновлення програмного забезпечення] > [USB]**.
- 5 Виконайте вказівки на екрані телевізора, щоб підтвердити оновлення.
 - ↳ Після оновлення програмного забезпечення система домашнього кінотеатру автоматично вимкнеться і знову увімкнеться. Якщо цього не станеться, вийміть на кілька секунд кабель живлення з розетки і увімкніть його знову.



Примітка

- Під час оновлення програмного забезпечення не вимикайте живлення і не виймайте флеш-накопичувач USB.

9 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 таблиці з даними на задній або нижній панелі.

Країна	DVD	BD
Європа, Великобританія	 	
Азіатсько-Тихоокеанський регіон, Тайвань, Корея	 	
Латинська Америка	 	
Австралія, Нова Зеландія	 	
Росія, Індія	 	
Китай	 	

Мультимедійні формати

- AVCHD, BD-RE, BD-Video, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, аудіо компакт-диск, відео компакт-диск/SVCD, компакт-диск із зображенням, MP3-CD, WMA-CD, DivX (Ultra)-CD, USB-накопичувач

Формати файлів

- Аудіо: .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav
- Відео: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .asf, .mpeg, .mpeg
- Зображення: .jpg, .jpeg, .gif, .png

Аудіоформати

Ця система домашнього кінотеатру підтримує подані нижче аудіофайли.

Розширення	Контейнер	Аудіокодек	Швидкість передачі даних
.mp3	MP3	MP3	32-320 кбіт/с
.wma	ASF	WMA	64-160 кбіт/с
.aac	AAC	AAC, HE-AAC	192 кбіт/с
.wav	WAV	PCM	1,4 Мбіт/с
.m4a	MKV	AAC	192 кбіт/с
.mka	MKA	PCM	27,648 Мбіт/с
.mka	MKA	Dolby Digital	640 кбіт/с
.mka	MKA	DTS core	1,54 Мбіт/с
.mka	MKA	MPEG	912 кбіт/с
.mka	MKA	MP3	32-320 кбіт/с
.mka	MKA	WMA	64-160 кбіт/с
.mka	MKA	AAC, HE-AAC	192 кбіт/с

Відеоформати

Якщо у Вас телевізор стандарту високої чіткості (HD), система домашнього кінотеатру дозволяє відтворювати відеофайли з:

- роздільною здатністю: 1920 x 1080 пікселів;
- частотою кадрів: 6-30 кадрів/сек.

файли формату .avi в контейнері AVI

Аудіокодек	Відеокодек	Швидкість передачі даних
PCM, Dolby Digital, DTS core, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX4.x, DivX5.x, DivX6.x	макс. 10 Мбіт/с
	MPEG 1, MPEG 2	20 Мбіт/с (макс. 40 Мбіт/с)
	MPEG 4 ASP	макс. 10 Мбіт/с
	H.264/AVC HP@4.1/4.0; MP@3.2/3.1/3.0	20 Мбіт/с (макс. 40 Мбіт/с)

файли формату .divx у контейнері AVI

Аудіокодек	Відеокодек	Швидкість передачі даних
PCM, Dolby Digital, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX4.x, DivX5.x, DivX6.x	макс. 10 Мбіт/с
	MPEG 1, MPEG 2	20 Мбіт/с (макс. 40 Мбіт/с)
	MPEG 4 ASP	макс. 10 Мбіт/с

файли формату .mp4 або .m4v у контейнері MP4

Аудіокодек	Відеокодек	Швидкість передачі даних
Dolby Digital, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	20 Мбіт/с (макс. 40 Мбіт/с)
	MPEG 4 ASP	макс. 10 Мбіт/с
	H.264/AVC HP@4.1/4.0; MP@3.2/3.1/3.0	20 Мбіт/с (макс. 40 Мбіт/с)

файли формату .mkv у контейнері MKV

Аудіокодек	Відеокодек	Швидкість передачі даних
PCM, Dolby Digital, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	20 Мбіт/с (макс. 40 Мбіт/с)
	MPEG 4 ASP	макс. 10 Мбіт/с
	H.264/AVC HP@4.1/4.0; MP@3.2/3.1/3.0	20 Мбіт/с (макс. 40 Мбіт/с)

файли формату .mpg та .mpeg у контейнері PS

Аудіокодек	Відеокодек	Швидкість передачі даних
PCM, DTS core, MPEG, MP3	MPEG 1, MPEG 2	20 Мбіт/с (макс. 40 Мбіт/с)
	MPEG 1, MPEG 2	20 Мбіт/с (макс. 40 Мбіт/с)

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:
 - AUX1, AUX2: 1000 мВ
 - Music i.Link: 500 мВ

Video

- Система сигналів: PAL / NTSC
- Вихідний сигнал HDMI: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24

Звук

- 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: 48 - 192 кбіт/с

Радіо

- Діапазон налаштування:
 - Європа/Китай: FM 87,5-108 МГц (50 кГц)
 - Азіатсько-Тихоокеанський регіон/ Росія/Латинська Америка: FM 87,5-108 МГц (50/100 кГц)
- Співвідношення "сигнал-шум": FM 50 дБ
- Частотна характеристика: FM 180 Гц–12,5 кГц / ± 3 дБ

USB

- Сумісність: Hi-Speed USB (2.0)
- Підтримка класу: клас накопичувачів USB (MSC)
- Файлова система: FAT16, FAT32, NTFS
- Максимальний об'єм пам'яті: < 160 Гб

Головний блок

- Живлення: 220-240 В~, 50 Гц
- Споживання енергії: 55 Вт
- Споживання електроенергії в режимі очікування: $\leq 0,9$ Вт
- Розміри (ШхВхГ): 360 x 58 x 325 мм
- Вага: 2,7 кг

Сабвуфер

- Вихідна потужність: 50 Вт RMS (30% THD)
- Опір: 12 Ом
- Динаміка: низькочастотний динамік 165 мм (6,5 дюймів)
- Частотна характеристика: 20 Гц – 150 Гц
- Розміри (ШхВхГ): 123 x 309 x 369 (мм)
- Вага: 3,2 кг
- Довжина кабелю: 3 м

Гучномовці

- Центральний гучномовець:
 - Вихідна потужність: 50 Вт RMS (30% THD)
 - Система: повнодіапазонні сателітні
 - Опір гучномовця: 3 Ом
 - Динаміка: 76,2 мм (3 дюйми), повнодіапазонні
 - Частотна характеристика: 150 Гц – 20 кГц
 - Розміри (ШхВхГ): 161 x 95 x 92 мм
 - Вага: 0,4-0,5 кг
 - Довжина кабелю: 2 м
- Передні/задні гучномовці:
 - Вихідна потужність: 4 x 50 Вт RMS (30% THD)
 - Опір гучномовця: 3 Ом
 - Динаміка: 76,2 мм (3 дюйми), повнодіапазонні
 - Частотна характеристика: 150 Гц – 20 кГц
 - Розміри (ШхВхГ): 95 x 161 x 87 мм
 - Вага: 0,4-0,5 кг кожен
 - Довжина кабелю (передні гучномовці): 4 м
 - Довжина кабелю (задні гучномовці): 10 м

Батареї пульта ДК

- 2 шт. типу AAA-R03-1,5 Вт

Лазер

- Тип лазера (діод): InGaN/AlGaIn (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Довжина хвилі: 405 +7 нм/-7 нм (BD), 655 +10 нм/-10 нм (DVD), 790 +10 нм/-20 нм (CD)
- Вихідна потужність (макс. номінальне значення): 20 мВт (BD), 6 мВт (DVD), 7 мВт (CD)

10 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 це не вирішить проблему, зареєструйте свій виріб і отримайте підтримку на веб-сайті www.philips.com/welcome.

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'єданого за допомогою кабелю HDMI.

- Під'єднайте систему домашнього кінотеатру до телевізора за допомогою високошвидкісного кабелю HDMI. Деякі стандартні кабелі HDMI не забезпечують належного відтворення окремих зображень, 3D-відео або вмісту, для якого використовується технологія Deep Color.
- Перевірте, чи не пошкоджено кабель HDMI. Якщо кабель пошкоджено, замініть його на новий.
- Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку **⬆ (Dim)**, а потім натисніть кнопки з цифрами **731**, щоб відновити стандартну роздільну здатність зображення.

- Змініть налаштування відео HDMI або зачекайте 10 секунд для автоматичного відновлення. (див. 'Роздільна здатність зображення' на сторінці 24).

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. Окреме аудіоз'єднання не потрібне, якщо:
 - систему домашнього кінотеатру та телевізор під'єднано за допомогою з'єднання **HDMI ARC**;
 - пристрій під'єднано до роз'єму **HDMI IN** на системі домашнього кінотеатру.
- Налаштуйте відтворення аудіо для під'єданого пристрою (див. 'Налаштування відтворення аудіо для під'єднаних пристроїв' на сторінці 12).
- Скиньте налаштування системи домашнього кінотеатру до стандартних значень (див. 'Застосування заводських налаштувань' на сторінці 27), 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 **⏸ SOUND SETTINGS**. 2) Натисніть **Кнопки навігації** (вліво/вправо), щоб вибрати **AUD SYNC**, потім натисніть **OK**. 3) Натисніть **Кнопки навігації** (вгору/вниз), щоб синхронізувати звук і відео.

Відтворення


Неможливо відтворити диск.

- Почистіть диск.
- Перевірте, чи система домашнього кінотеатру підтримує цей тип диска (див. 'Мультимедійні формати' на сторінці 29).
- Перевірте, чи система домашнього кінотеатру підтримує регіональний код диска (див. 'Регіональні коди' на сторінці 29).
- 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 18).
- Виберіть потрібний набір символів:
1) Натисніть кнопку  (Параметри).
2) Виберіть [Набір символів]. 3) Виберіть набір символів, що підтримується.
4) Натисніть OK.

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 "Немає доступу" 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. 'EasyLink' на сторінці 22).

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.

Немає доступу до функцій BD-Live.

- Перевірте, чи систему домашнього кінотеатру підключено до мережі (див. 'Налаштування дротової мережі' на сторінці 13).
- Перевірте, чи налаштовано мережу (див. 'Налаштування дротової мережі' на сторінці 13).
- Перевірте, чи диск Blu-ray підтримує функцію BD-Live.
- Очистіть пам'ять (див. 'Очищення пам'яті' на сторінці 17).

Під час відтворення 3D-відео на дисках Blu-ray або захищеного від копіювання відео DivX на екрані телевізора відсутнє зображення.

- Перевірте, чи систему домашнього кінотеатру під'єднано до телевізора за допомогою кабелю HDMI.
- Виберіть відповідне джерело HDMI на телевізорі.

11 Показчик

“

“картинка в картинці”

2-га мова аудіосупроводу	16
2-га мова субтитрів	16

B

BD-Live

BD-Live (USB)	16
вимкнення	17
очищення пам'яті	17
усунення несправностей	33

Blu-ray

15

Bonus View

16

D

DivX

код VOD	17
набір символів	18
субтитри	18

E

EasyLink (HDMI-CEC)

керування системою звуку	23
кнопки керування	7
присвоєння аудіовходів	23
функція переходу в режим очікування	
одним дотиком	23
функція увімкнення одним дотиком	23

F

FM-антена

9

FM-антена

9

H

HDMI

Deep Color	24
аудіо	25
відео	24
телевізор (HDMI ARC)	10

HDMI-CEC

22

M

MP3

відтворення	21
роз'єм	9

P

Philips Easylink

22

U

USB

формат	31
--------	----

USB-накопичувач

відтворення	17
оновлення програмного забезпечення	
системи домашнього кінотеатру	28
параметри	18
специфікації	31

З

заводські налаштування

27

заголовки

18

Запитання, що часто задаються

2

захист авторських прав

2

звук

низькі частоти	15
об'ємний звук	14
попередньо визначений режим звуку	14
синхронізація зображення і звуку	16
усунення несправностей	32

зображення

масштабування	19
обертання	19
параметри	19
параметри	24
показ слайдів	19
усунення несправностей	32

P

радіо

FM-антена	9
кнопки керування	20
налаштування мережі	20
налаштування станцій	20
прослуховування радіо	20
специфікації	31

регіональні коди

29

режим очікування

26

роз'єми

роз'єми на задній панелі	9
роз'єми на передній панелі	9

роз'єми на передній панелі

9

розміщення

роз'єми	9
розміщення	8

розширені

відновлення заводських налаштувань	27
------------------------------------	----

захист BD-Live	17
оновлення програмного забезпечення	27
програмне забезпечення, версія	27

Б

батьківський контроль	
вікові обмеження	26
пароль	26
безпека	
використання виробу	4
утилізація	5

В

веб-альбоми Picasa	21
вибране	
автоматичний перехід у режим очікування	26
аудіо	25
батьківський контроль	26
дисплей	27
екранна заставка	27
зміна паролю	26
меню диска	25
мова меню	25
субтитри	25
таймер вимкнення	26
виймання диска	6
вимкнення	
BD-Live	17
HDMI-CEC	22
відділення для диска, відкривання	6
відділення для дисків, закривання	6
відео	
HDMI deep color	24
код VOD для DivX	17
параметри зображення	24
роздільна здатність зображення	24
синхронізація зображення і звуку	16
відеозаписи YouTube	21
відеоформати	30
відповідність стандартам	2
відтворення	
DivX	17
MP3	21
USB	17
диски	15
показ слайдів	19
радіо	31
усунення несправностей	33
вікові обмеження	26

Г

головний блок	
огляд	6
специфікації	31
усунення несправностей	32
гучномовці	
5.1-канальні гучномовці	8
налаштування	9
налаштування вручну	9
об'ємний звук	14
підключення	9
розміщення	8
специфікації	31

Д

диски	
"картинка в картинці"	16
BD-Live	16
Bonus View	16
DivX	17
аудіо	18
виймання диска	6
заголовки	18
зображення	19
кнопки керування	15
мова звуку	25
мова меню	25
параметри	18
пошук за часом	18
синхронізація зображення і звуку	16
субтитри	25
дисплей	6
догляд	
вибір	5
навколишнє середовище	5
дротова мережа	
дротове з'єднання	13
параметри	13

Ф

функція переходу в режим очікування одним дотиком	23
функція увімкнення одним дотиком	23

І

Інтернет	
BD-Live	16
веб-альбоми Picasa	21
відеозаписи YouTube	21
оновлення програмного забезпечення	
системи домашнього кінотеатру	27
під'єднання до	12

Е	
екранна заставка	27
енергія	
автоматичний перехід у режим очікування	26
екранна заставка	27
таймер вимкнення	26
яскравість	27

А	
автоматичний перехід у режим очікування	26
аудіо	
аудіо HDMI	25
джерело	12
мова	25
налаштування гучномовців	9
нічний режим	25
параметри	25
параметри	18
присвоєння аудіовходів	23
режими, попередньо встановлені	14
специфікації	31
формати	29
якість	11
аудіоформати	29

Я	
яскравість	27

У	
увімкнення	
BD-Live	17
HDMI-CEC	22
автоматичний перехід у режим очікування	26
екранна заставка	27
усунення несправностей	
відтворення	33
головний блок	32
звук	32
зображення	32
під'єднання	32
серійний номер	2
утилізація	5

Н	
набір символів	18
налаштування гучномовців	
параметри	25

режими, попередньо встановлені	14
налаштування гучномовців	
вручну	9
налаштування гучномовців вручну	9
налаштування мережі	20
низькі частоти	15
нічний режим	25

К	
керування	
EasyLink (HDMI-CEC)	7
USB-накопичувач	15
батьківський контроль	26
відтворення диска	15
головний блок	6
радіо	20
керування системою звуку	23
код VOD для DivX	17
комп'ютер	
під'єднання до	12

М	
мережа	
домашня мережа	12
дротове з'єднання	13
оновлення програмного забезпечення	
системи домашнього кінотеатру	27
параметри	12
мікрофон	9
мова	
2-га мова аудіосупроводу	16
2-га мова субтитрів	16
аудіо	25
екранне меню	25
меню диска	25
субтитри	25
мова звуку	25
мультимедійний вміст	
з USB-накопичувача	17
з диска	15
мультимедійні формати	29

О	
огляд	
USB-накопичувач	17
диск	15
огляд	
HDMI-CEC	22
головний блок	6
налаштування гучномовців	9
параметри	24

пульт дистанційного керування	6
роз'єми	9
оновлення програмного забезпечення	
з USB-накопичувача	28
з мережі	27
перевірка поточної версії	27

Т	
таймер вимкнення	26
товарні знаки	3

С	
сабвуфер	
специфікації	31
синхронізація зображення і звуку	16
специфікації	29
специфікації пристрою	29
субтитри	
мова	25
набір символів	18

П	
параметри	
аудіо	18
відео	18
зображення	19
параметри	
HDMI-CEC	22
аудіо	25
аудіо HDMI	25
відео	24
відео HDMI	24
відновлення	27
вікові обмеження	26
вікові обмеження	26
пароль	26
екранна заставка	27
живлення	26
за замовчуванням	27
зображення	24
мова меню	25
мова меню диска	25
мова субтитрів	25
пароль	26
роздільна здатність	24
таймер вимкнення	26
параметри аудіо	18
параметри відео	18
параметри енергоспоживання	

автоматичний перехід у режим очікування	26
екранна заставка	27
таймер вимкнення	26
яскравість	27
параметри зображення	19
пароль	26
підключення	
аудіо (аналоговий кабель)	12
аудіо (коаксіальний кабель – цифровий)	12
аудіо (оптичний кабель – цифровий)	11
аудіосигнал телевізора та інших пристроїв	11
гучномовці	9
домашня мережа	12
ТВ (композитний)	11
телевізор (HDMI ARC)	10
телевізор (HDMI)	10
підсилювач	30
ПК	
під'єднання до	12
повтор	18
показ слайдів	
анімація	19
з музичним супроводом	19
зображення	19
тривалість	19
пошук за часом	18
правові повідомлення	2
присвоєння аудіовходів	23
програмне забезпечення	
оновлення	27
перевірка поточної версії	27
програмне забезпечення з відкритим кодом	3
пульт дистанційного керування	
батареї	31
огляд	6

WARRANTY

This Philips Home Theatre System is covered under warranty against any defect arising out of faulty or defective material or workmanship for a period of 12 Months from the date of purchase.

Should a defect develop during the period of warranty, Philips Electronics India Limited undertakes to repair the apparatus free of charge through an Authorised Philips service centre. If the purchaser shifts his residence to other town, the warranty will be valid at the nearest Authorised Philips service center.

The Warranty is not valid in case:

- Proof of purchase is not accompanied with this warranty form
- This warranty form is not completed immediately after purchase
- The Apparatus is not used according to this manual
- Defects are caused by improper or reckless use
- Any repair work are done by person other than Authorised Philips service center
- Any modification or alteration of any nature are made in the apparatus
- The serial number is tampered
- Defects due to causes beyond control like lightning, abnormal voltage, Acts of God or while in transit to the purchaser's residence

Maintenance Tips for your Home Theatre System:

- Always keep a Disc loaded in your Home Theatre System tray.
- Keep the home theatre away from the dusty areas. Keep it covered with a dust cover.
- Clean your Home Theatre System Lens after every 20 Discs played.
 - Use the 2 brush Philips DVD Lens Cleaner SVC2520 for best results.
- Clean the CDs / VCD / DVD / MP3 CD before inserting in your Home Theatre System

Philips Electronics India Limited,

Registered Office: 7, Justice Chandra Madhab Road, Kolkata – 700 020

For Any Sales & Service Enquiry:

Email us at customercare.india@philips.com

Call us on Tel No. 1800 102 2929 *
1860 180 1111 *
0124- 429 1111*

*Standard Call rates apply for the calls made to above telephone lines

Pls fill the following for your reference and warranty validity:-

- Serial No: _____
- Bill No. & Date of Purchase: _____
- Purchaser's Name: _____
- Location & Tel No.: _____
- Dealer's Name: _____
- Location & Tel No: _____
- Dealer's Stamp & Sign: _____

Language Code

Abkhazian	6566
Afar	6565
Afrikaans	6570
Amharic	6577
Arabic	6582
Armenian	7289
Assamese	6583
Avestan	6569
Aymara	6589
Azerbaidjani	6590
Bahasa Melayu	7783
Bashkir	6665
Belarusian	6669
Bengali	6678
Bihari	6672
Bislama	6673
Bokmål, Norwegian	7866
Bosanski	6683
Brezhoneg	6682
Bulgarian	6671
Burmese	7789
Castellano, Español	6983
Catalán	6765
Chamorro	6772
Chechen	6769
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889
中文	9072
Chuang; Zhuang	9065
Church Slav; Slavonic	6785
Chuvash	6786
Corsican	6779
česky	6783
Dansk	6865
Deutsch	6869
Dzongkha	6890
English	6978
Esperanto	6979
Estonian	6984
Euskara	6985
ᐃᐃᐃᐃᐃ	6976
Faroese	7079
Français	7082
Frysk	7089
Fijian	7074
Gaelic; Scottish Gaelic	7168
Gallegan	7176
Georgian	7565
Gikuyu; Kikuyu	7573
Guarani	7178
Gujarati	7185
Hausa	7265
Herero	7290
Hindi	7273
Hiri Motu	7279
Hrwatski	6779
Ido	7379
Interlingua (International)	7365
Interlingue	7365
Inuktitut	7385

Inupiaq	7375
Irish	7165
Íslenska	7383
Italiano	7384
Ivrit	7269
Japanese	7465
Javanese	7486
Kalaallisut	7576
Kannada	7578
Kashmiri	7583
Kazakh	7575
Kernewek	7587
Khmer	7577
Kinyarwanda	8287
Kirghiz	7589
Komi	7586
Korean	7579
Kuanyama; Kwanyama	7574
Kurdish	7585
Lao	7679
Latina	7665
Latvian	7686
Letzeburgesch;	7666
Limburgan; Limburger	7673
Lingala	7678
Lithuanian	7684
Luxembourgish;	7666
Macedonian	7775
Malagasy	7771
Magyar	7285
Malayalam	7776
Maltese	7784
Manx	7186
Maori	7773
Marathi	7782
Marshallese	7772
Moldavian	7779
Mongolian	7778
Nauru	7865
Navaho; Navajo	7886
Ndebele, North	7868
Ndebele, South	7882
Ndonga	7871
Nederlands	7876
Nepali	7869
Norsk	7879
Northern Sami	8369
North Ndebele	7868
Norwegian Nynorsk;	7878
Occitan; Provençal	7967
Old Bulgarian; Old Slavonic	6785
Oriya	7982
Oromo	7977
Ossetian; Ossetic	7983
Pali	8073
Panjabi	8065
Persian	7065
Polski	8076
Português	8084

Pushto	8083
Russian	8285
Quechua	8185
Raeto-Romance	8277
Romanian	8279
Rundi	8278
Samoan	8377
Sango	8371
Sanskrit	8365
Sardinian	8367
Serbian	8382
Shona	8378
Shqip	8381
Sindhi	8368
Sinhalese	8373
Slovensky	8373
Slovenian	8376
Somali	8379
Sotho; Southern	8384
South Ndebele	7882
Sundanese	8385
Suomi	7073
Swahili	8387
Swati	8383
Svenska	8386
Tagalog	8476
Tahitian	8489
Tajik	8471
Tamil	8465
Tatar	8484
Telugu	8469
Thai	8472
Tibetan	6679
Tigrinya	8473
Tonga (Tonga Islands)	8479
Tsonga	8483
Tswana	8478
Türkçe	8482
Turkmen	8475
Twi	8487
Uighur	8571
Ukrainian	8575
Urdu	8582
Uzbek	8590
Vietnamese	8673
Volapuk	8679
Walloon	8765
Welsh	6789
Wolof	8779
Xhosa	8872
Yiddish	8973
Yoruba	8979
Zulu	9085

