

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

HTS7200



UK Посібник користувача

PHILIPS

Зміст

1 Важливо	2
Техніка безпеки та важлива інформація	2
Інформація про торгові марки	3
Догляд	4
2 Про пристрій	5
Основні функції	5
Опис виробу	6
3 Під'єднання	9
Встановлення пристрою	9
Під'єднання відеокабелів	10
Під'єднання кабелів до гучномовців	11
Під'єднання гучномовців і сабвуфера	11
Під'єднання радіоантени	12
Під'єднання аудіокабелів та інших пристроїв	12
Під'єднання до локальної мережі	15
Під'єднання кабелю живлення	15
4 Початок роботи	16
Вставлення батарей у пульт дистанційного керування	16
Вибір потрібного каналу перегляду	16
Використання головного меню	17
Вибір мови відображення меню	17
Налаштування мережі	17
Використання функції Philips Easylink	18
5 Відтворення	20
Відтворення дисків	20
Відтворення відео	21
Відтворення музики	25
Відтворення фотографій	26
Відтворення вмісту USB-пристроїв	28
Відтворення з портативного медіапрогравача	28
Відтворення з радіо	29

6 Налаштування звуку	31
Регулювання гучності	31
Зміна високих або низьких частот	31
Вибір об'ємного звуку	31
Вибір попередньо встановленого звуку	32
7 Налаштування параметрів	33
Налаштування відео	33
Налаштування аудіо	35
Встановлення персональних налаштувань	35
Налаштування системи EasyLink	37
Додаткові налаштування	38
8 Оновлення програмного забезпечення	40
Оновлення програмного забезпечення через Інтернет	40
Оновлення програмного забезпечення за допомогою USB-пристрою	40
9 Технічні характеристики	41
10 Усунення несправностей	42
11 Slovník	44

1 Важливо

Техніка безпеки та важлива інформація



Попередження

- Ризик перегрівання! Не встановлюйте виріб у місці з обмеженим простором. Завжди залишайте не менше 10 см простору навколо виробу для забезпечення належної вентиляції. Слідкуйте, щоб занавіски або інші предмети не закривали вентиляційні отвори виробу.
- Не ставте виріб, пульт дистанційного керування чи батареї поблизу відкритого вогню або інших джерел тепла, включаючи прямі сонячні промені.
- Використовуйте виріб лише в приміщенні. Тримайте виріб подалі від води, вологи та ємностей з рідиною.
- Ніколи не ставте виріб на інше електричне обладнання.
- Не підходьте до виробу під час грози.
- Якщо для вимикання пристрою використовується штепсельна вилка або штепсель, слід стежити за його справністю.
- Видиме і невидиме лазерне випромінювання у разі відкриття. Уникайте впливу променів.



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

Авторське право



Be responsible
Respect copyrights

Несанкціоноване виготовлення копій матеріалу, захищеного від копіювання, зокрема комп'ютерних програм, файлів, записів програм та звукозаписів, може порушувати авторські права і становити карний злочин. Цей пристрій забороняється використовувати для таких цілей.

Інформація про авторське право Macrovision

Цей пристрій застосовує технологію захисту авторських прав відповідно до формули винаходу згідно певних патентів США та інших прав інтелектуальної власності, які належать корпорації Macrovision та іншим власникам прав. Використання згаданої технології захисту авторських прав вимагає дозволу корпорації Macrovision, технологія призначена для домашнього використання та інших варіантів обмеженого перегляду, якщо корпорація Macrovision не дала дозволу на інше. Забороняється реконструювати чи розбирати пристрій.

Утилізація старого виробу і батарей



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.

Інформація про торгові марки



HDMI, логотип HDMI та High-Definition Multimedia Interface є торговими марками або зареєстрованими торговими марками HDMI licensing LLC.



Windows Media та логотип Windows є торговими марками або зареєстрованими торговими марками корпорації Майкрософт у Сполучених Штатах та/або інших країнах.



Логотипи USB-IF є торговими марками корпорації Universal Serial Bus Implementers Forum, inc.



DivX, DivX Ultra Certified та відповідні логотипи є торговими марками корпорації DivX, Inc. і використовуються на правах ліцензії.

Офіційний продукт DivX® Ultra Certified. Відтворює усі версії відео DivX® (у тому числі DivX® 6) із покращеним відтворенням медіафайлів DivX® та формату DivX® Media Format. Відтворює відео DivX® із меню, субтитрами та звуковими доріжками.



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



Blu-ray Disc та логотип Blu-ray Disc є товарними знаками.

DOLBY



Виготовлено згідно з ліцензією Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic та символ двох літер D є торговими марками компанії Dolby Laboratories.



Виготовлено за ліцензією згідно патентів США № 5 451 942; 5 956 674; 5 974 380; 5 978 762; 6 487 535 та інших патентів США та світових патентів, як зареєстрованих, так і тих, що очікують реєстрації. DTS є зареєстрованим товарним знаком, а логотипи і символ DTS, а також DTS-HD та DTS-HD Advanced Digital Out є товарними знаками корпорації DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Усі права застережено.



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.



BONUSVIEW™

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



AVCHD та логотип AVCHD є товарними знаками компаній Matsushita Electric Industrial Co., Ltd і Sony Corporation.

x.v.Colour

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



ENERGY STAR і позначка ENERGY STAR є зареєстрованими торговими марками США.



Догляд



Увага!

- Ніколи не користуйтеся розчинними засобами, наприклад, бензолом, розчинником, очищувальними засобами або антистатичними аерозолями, доступними на ринку.

Догляд за дисками

Диски слід протирати прямими рухами ганчіркою із мікрОВОлокна у напрямку від центру до країв.

2 Про пристрій

Вітаємо з придбанням виробу Philips! Щоб уповні скористатися підтримкою, яку пропонує Philips, зареєструйте свій виріб на веб-сайті www.philips.com/welcome.

Основні функції

Philips Easylink

Ваш виріб підтримує систему 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

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

Зображення високої чіткості

Диски з даними стандарту HDTV можна переглядати на телевізорі високої чіткості HDTV (High Definition Television). Програвач дисків можна підключити до телевізора за допомогою високошвидкісного HDMI-кабелю (категорії 1.3 або 2). Насолоджуйтесь відмінною якістю зображення з роздільною здатністю до 1080p, частотою 24 кадри на секунду і прогресивною розгорткою.

BONUSVIEW/PIP (“картинка в картинці”)

Це нова функція формату BD-Video, за допомогою якої два відеозображення (основне й додаткове) можна переглядати одночасно. Програвачі дисків Blu-ray, які підтримують специфікації Final Standard Profile або Profile 1.1, можуть відтворювати функції Bonus View.

BD-Live

Під'єднавши цей виріб через локальну мережу LAN до веб-сайтів кіностудій, можна отримати доступ до різноманітного сучасного вмісту (наприклад, оновлених анонсів та спеціальних ексклюзивних функцій). Таким чином, можна користуватися різноманітними технологіями нового покоління: завантажувати мелодії дзвінка та шпалери, спілкуватися в однорангових мережах, грати в Інтернет-іграх та брати участь в інших подіях у режимі реального часу.

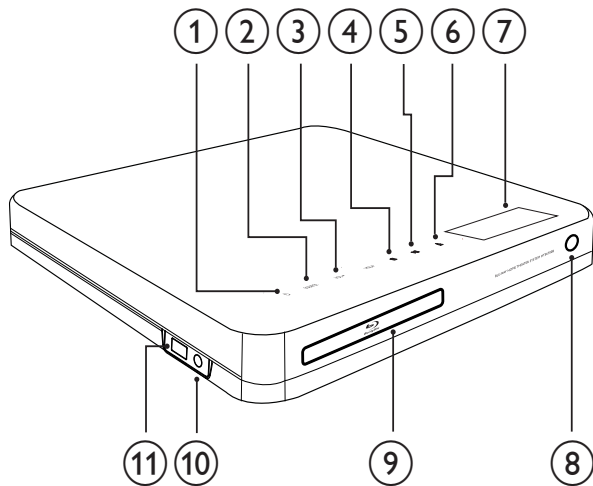
Регіональні коди

Можна відтворювати диски з вказаними регіональними кодами.

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

Опис виробу

Головний блок



① **⏻ (Увімкнення режиму очікування)**

Увімкнення системи домашнього кінотеатру або перехід у режим очікування.

② **SOURCE**

Вибір носія для відтворення або прослуховування аудіо з під'єданого пристрою.

③ **VOL +/-**

Збільшення або зменшення рівня гучності.

④ **■ (Зупинка)**

- Зупинка відтворення.
- Натисніть і утримуйте, щоб видалити попередньо встановлену радіостанцію.

⑤ **▶|| (Відтворення/Пауза)**

- Відтворення, призупинення або відновлення відтворення.
- У режимі радіо дозволяє автоматично налаштувати радіостанції під час першого налаштування.

⑥ **▲ (Відкрити/Закрити)**

Відкривання або закривання відсіку для дисків.

⑦ **Індикаторна панель**

⑧ **ІЧ-сенсор**

Виявлення сигналів, що надходять із пульта дистанційного керування. Спрямуйте пульт дистанційного керування на сенсор.

⑨ **Відсік для диска**

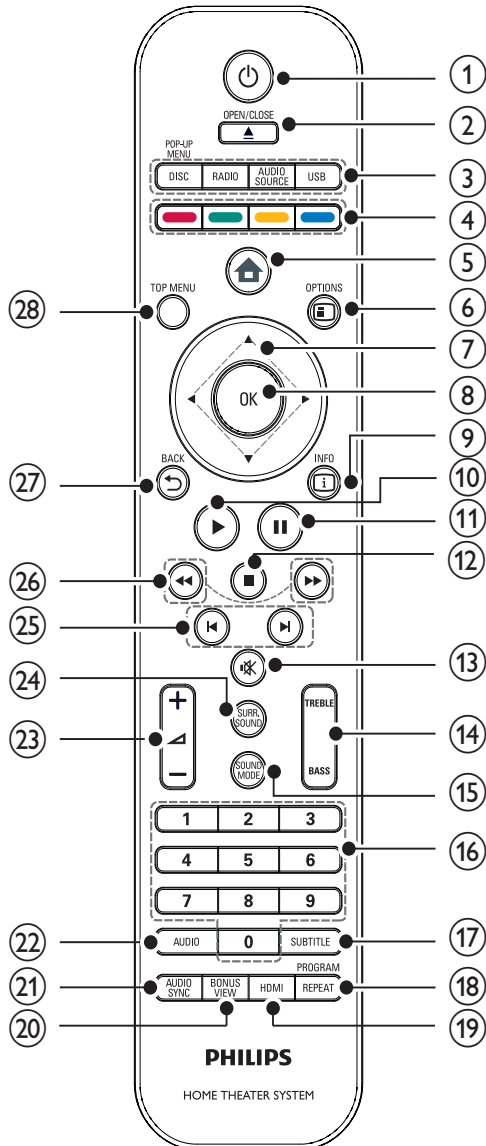
⑩ **MP3 LINK-роз'єм**

Під'єднання портативного аудіопрогравача.

⑪ **•⇄ USB-роз'єм**

Під'єднання пристрою з підтримкою USB.

Пульт дистанційного керування



- ① **⏻ (Увімкнення режиму очікування)**
- Увімкнення або перехід системи домашнього кінотеатру в 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 **▲ OPEN/CLOSE**
- Відкриття або закриття відсіку для дисків.

- ③ **Кнопки вибору джерела**
- **DISC / POP-UP MENU:** Доступ до диска. Доступ до меню диска під час відтворення.
 - **RADIO:** Доступ до FM-радіо.
 - **USB:** Перехід до під'єданого USB-пристрою.
 - **AUDIO SOURCE:** Вибір вхідного аудіосигналу.

Дисплей	Пристрій під'єднано через
AUX1	AUDIO IN-AUX1
AUX2	AUDIO IN-AUX2
COAX IN	DIGITAL IN-COAXIAL
OPTI IN	DIGITAL IN-OPTICAL
MP3 LINK	MP3 LINK

- ④ **Кольорові кнопки**
- Лише для дисків Blu-ray: Вибір завдання або параметра.
- ⑤ **🏠 (меню "Дім")**
- Доступ до головного меню.
- ⑥ **☰ OPTIONS**
- Доступ до параметрів, що стосуються поточної дії або вибраного пункту.
- ⑦ **▲▼◀▶ (Кнопки навігації)**
- Навігація в меню.
- ⑧ **OK**
- Підтвердження введення або вибору.
- ⑨ **ℹ INFO**
- Відображення відомостей про матеріал, що відтворюється.
- ⑩ **▶ (Відтворення)**
- Відтворення або відновлення відтворення.
- ⑪ **⏸ (Пауза)**
- Призупинення відтворення.
 - Переміщення від призупиненого зображення на один крок уперед.

- ⑫ **■ (Зупинка)**
- Зупинка відтворення.
 - Натисніть і утримуйте, щоб видалити попередньо встановлену радіостанцію.
- ⑬ **⌘ (Вимкнення звуку)**
Вимкнення або відновлення звуку.
- ⑭ **TREBLE / BASS**
Зміна високих або низьких частот. Використовуйте з кнопками **▲ +/-**.
- ⑮ **SOUND MODE**
Вибір режиму звуку.
- ⑯ **Кнопки з цифрами**
Вибір пункту або параметра.
- ⑰ **SUBTITLE**
Вибір мови субтитрів для відтворення відео.
- ⑱ **REPEAT / PROGRAM**
- Перемикання між різними режимами повторного відтворення або переміщення.
 - У режимі радіо: натискайте, щоб розпочати попереднє встановлення радіостанцій вручну; натискайте і утримуйте, щоб розпочати попереднє встановлення радіостанцій автоматично.
- ⑲ **HDMI**
Встановлення роздільної здатності для відео, що відтворюється через вихід HDMI системи домашнього кінотеатру.
- ⑳ **BONUS VIEW**
Лише для дисків Blu-ray: Увімкнення або вимкнення функції Bonus View/ "картинка в картинці".
- ㉑ **AUDIO SYNC**
Синхронізація аудіо- та відеосигналів. Використовуйте з кнопками **▲ +/-**.
- ㉒ **AUDIO**
- У режимі відео: перемикання між мовами аудіосупроводу.
 - У режимі радіо: перемикання між режимами стерео та моно.
- ㉓ **▲ +/- (гучність +/-)**
Збільшення або зменшення рівня гучності.
- ㉔ **SURR. SOUND**
- Перехід аудіо у режим багатоканального об'ємного звуку або у режим стерео.
 - Лише для HTS7200: Перехід аудіо на використання гучномовця DOLBY Virtual або у режим стерео.
- ㉕ **⏪ / ⏩ (Попередній/Наступний)**
- Перехід до попереднього або наступного заголовку, розділу чи доріжки у режимі відео.
 - Вибір попередньо налаштованої станції в режимі радіо.
- ㉖ **⏮ / ⏭ (Швидка прокрутка назад / Швидка прокрутка вперед)**
Швидка прокрутка назад або вперед. Натискайте кілька разів, щоб вибрати швидкість пошуку.
- ㉗ **↶ BACK**
Повернення до попереднього меню.
- ㉘ **TOP MENU**
Доступ до головного меню відеодиска.

3 Під'єднання

Для використання системи домашнього кінотеатру слід виконати такі підключення. Вичерпний інтерактивний посібник доступний на веб-сайті www.connectivityguide.philips.com.

Основні підключення:

- Video
- Гучномовці та сабвуфер
- Живлення

Додаткові підключення:

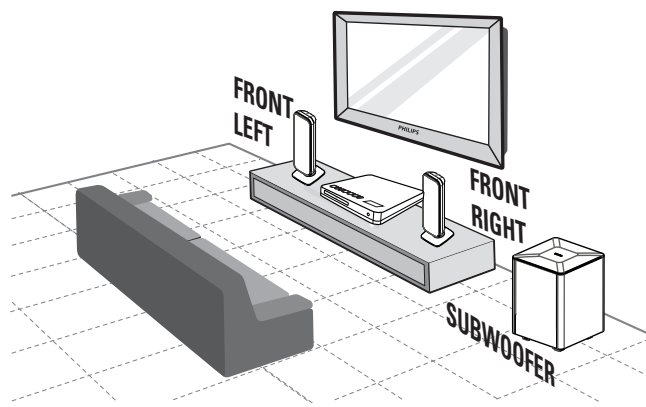
- Радіоантена
- Звук
 - Аудіо з телевізора
 - Аудіо з приймача кабельного телебачення / записуючого пристрою / ігрової консолі
- Інші пристрої
 - Портативний медіапрогравач
 - пристрій USB
- Локальна мережа

Примітка

- Інформацію щодо ідентифікації і вимог до живлення можна знайти на паспортній табличці на звороті чи внизу виробу.
- Перш ніж виконувати або змінювати будь-які під'єднання, слід перевірити, чи усі пристрої вимкнені з розеток живлення.

Встановлення пристрою

- Ставте цифровий приймач у місці, де його неможливо штовхнути, потягнути або перекинути. Не ставте пристрій у закриту шафу.
- Слід забезпечити повний доступ до шнура живлення, щоб можна було легко відімкнути пристрій від живлення.



- 1 Встановіть домашній кінотеатр поблизу телевізора.
- 2 Встановіть систему гучномовців на звичайний рівень прослуховування у площині паралельно до зони прослуховування.
- 3 Встановіть сабвуфер у куті кімнати або на відстані щонайменше 1 метр від телевізора.

Порада

- Щоби зменшити рівень перешкод або шуму, встановіть домашній кінотеатр на відстані від пристроїв випромінювання.

Під'єднання відеокабелів

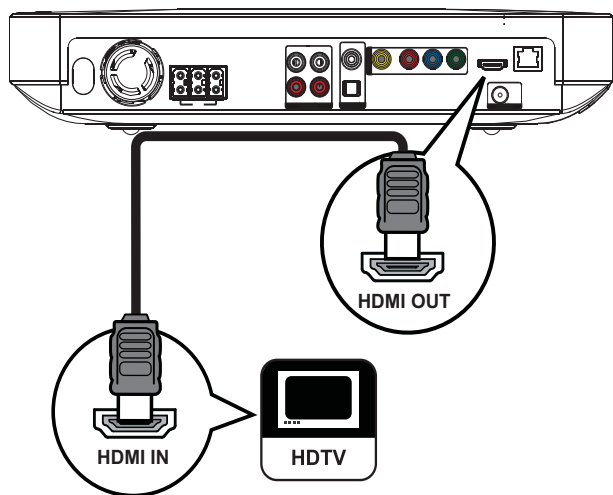
Під'єднайте цю систему домашнього кінотеатру до телевізора, щоб переглядати диски. Виберіть оптимальний тип підключення відео, який підтримується телевізором.

- Варіант №1: під'єднання до роз'єму HDMI (для телевізора, сумісного з HDMI, DVI або HDCP).
- Варіант №2: під'єднання до компонентних відеороз'ємів (для стандартного телевізора або телевізора з прогресивною розгорткою).
- Варіант №3: під'єднання до відеороз'єму (CVBS) (для звичайного телевізора).

Примітка

- Цю систему домашнього кінотеатру слід під'єднувати безпосередньо до телевізора.

Варіант №1: під'єднання до роз'єму HDMI

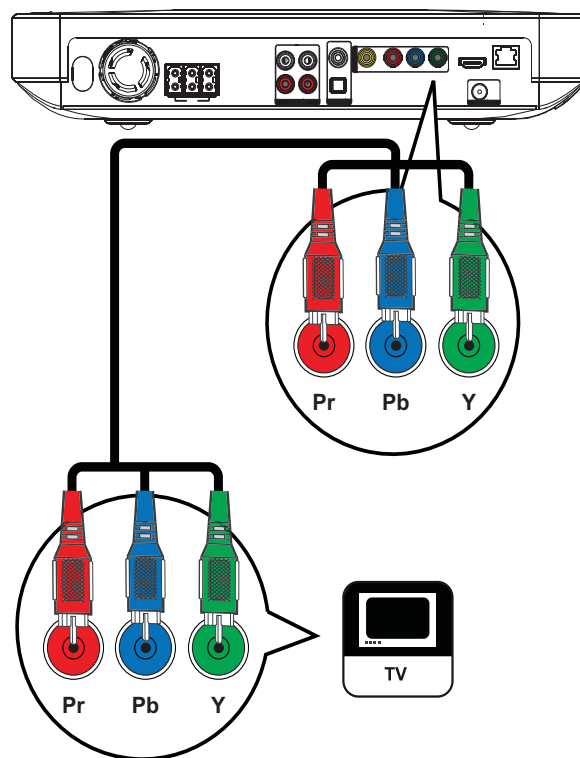


- 1 Під'єднайте кабель HDMI до роз'єму **HDMI OUT** цієї системи домашнього кінотеатру і вхідного роз'єму HDMI телевізора.

Порада

- Якщо телевізор обладнано лише роз'ємом DVI, пристрій слід під'єднувати через адаптер HDMI/DVI. Під'єднайте аудіокабель для виведення звуку.
- Відтворення відеосигналу можна оптимізувати. Натискайте кнопку **HDMI** кілька разів поспіль, щоб вибрати оптимальну роздільну здатність, що підтримується телевізором.
- Для відтворення цифрового відео формату BD або DVD через з'єднання HDMI необхідно, щоб і система домашнього кінотеатру, і пристрій, що використовується для відтворення, підтримували систему захисту авторських прав HDCP (High-bandwidth digital content protection system – Технологія захисту цифрових даних у широкосмугових мережах).
- Завдяки такому типу з'єднання можна отримати найвищу якість зображення.

Варіант №2: під'єднання до компонентного відеороз'єму



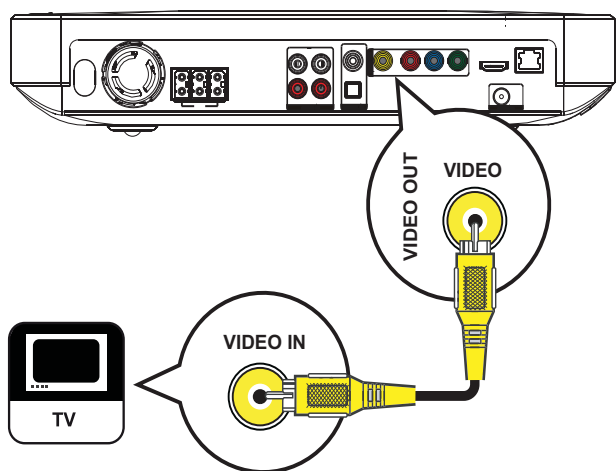
- 1 Під'єднайте компонентний відеокабель (не додається) до роз'ємів **Y Pb Pr** цієї системи домашнього кінотеатру та вхідних роз'ємів COMPONENT VIDEO на телевізорі.



Примітка

- Компонентний відеовхід на телевізорі може бути позначено як **Y Pb Pr, Y Cb Cr** або **YUV**.
- Завдяки такому типу з'єднання можна отримати хорошу якість зображення.

Варіант №3: під'єднання до відеороз'єму (CVBS)



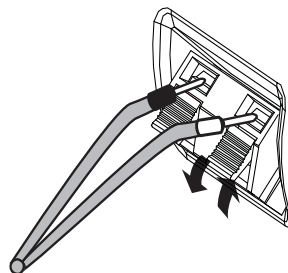
- 1 Під'єднайте композитний відеокабель (не додається) до роз'єму **VIDEO** на системі домашнього кінотеатру та вхідного роз'єму **VIDEO** на телевізорі.



Примітка

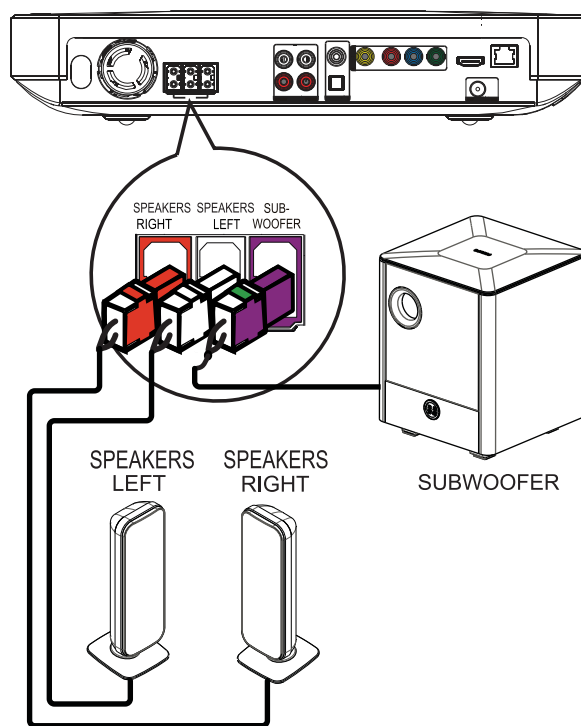
- Вхідний відеороз'єм на телевізорі може бути позначено як **A/V IN, VIDEO IN, COMPOSITE** або **BASEBAND**.
- Завдяки такому типу з'єднання можна отримати стандартну якість зображення.

Під'єднання кабелів до гучномовців



- 1 Колір кабелю повинен співпадати з кольором вкладки роз'єму.
- 2 Натисніть вкладку роз'єму донизу і вставте оголений кінець кабелю гучномовця, потім відпустіть.

Під'єднання гучномовців і сабвуфера



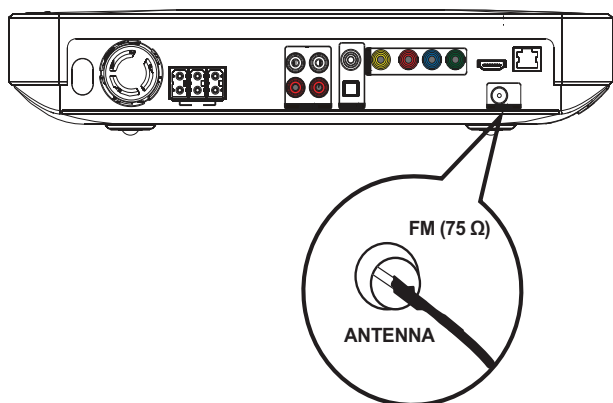
- 1 Під'єднайте гучномовці та сабвуфер до відповідних роз'ємів на системі домашнього кінотеатру.



Примітка

- Кольори штекерів та роз'ємів повинні збігатися.

Під'єднання радіоантени



- 1 Під'єднайте FM-антену до роз'єму **FM75Ω** на системі домашнього кінотеатру (в окремих моделях цей кабель уже під'єднано).
- 2 Розгорніть FM-антену і закріпіть її кінці до стіни.

Порада

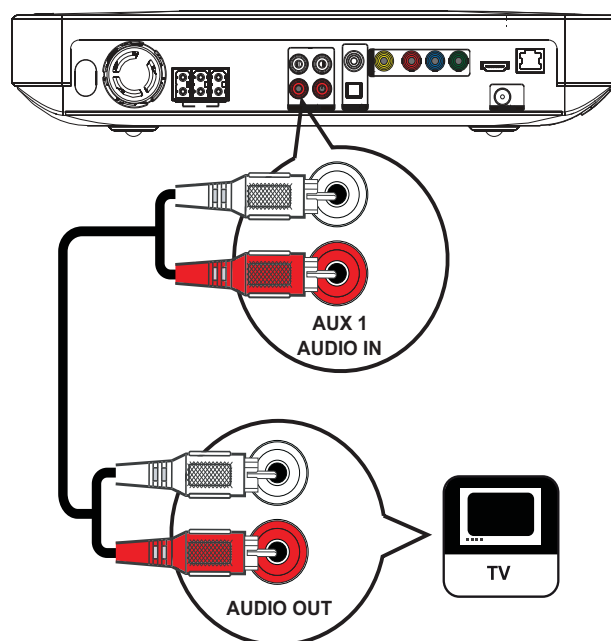
- Щоб покращити прийом стереосигналу в FM-діапазоні, під'єднайте цю антену до зовнішньої FM-антени.

Під'єднання аудіокабелів та інших пристроїв

Направте аудіосигнал на систему домашнього кінотеатру з інших пристроїв, щоб насолоджуватися багатоканальним об'ємним звуком.

Під'єднання аудіо з телевізора

(також використовується для керування системою EasyLink)



- 1 Під'єднайте аудіокабелі (не додаються) до роз'ємів **AUDIO IN-AUX1** на системі домашнього кінотеатру та вихідних роз'ємів **AUDIO** на телевізорі.

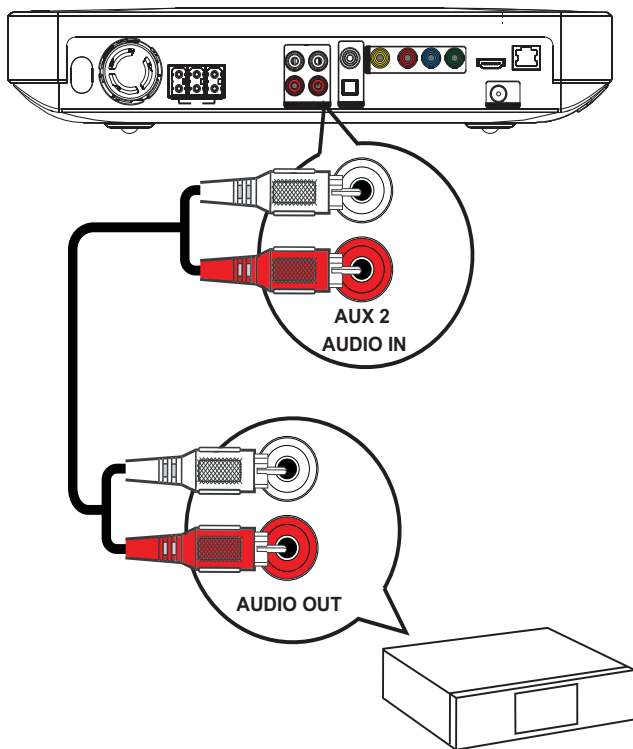
Примітка

- Щоб отримувати звук завдяки такому під'єднанню, натисніть кілька разів **AUDIO SOURCE**, поки на індикаторній панелі не відобразиться напис "AUX1".

Під'єднання аудіо з приймача кабельного телебачення, записуючого пристрою чи ігрової консолі

Залежно від можливостей пристрою, можна вибрати під'єднання до аналогового або цифрового роз'єму.

Під'єднання до аналогових роз'ємів

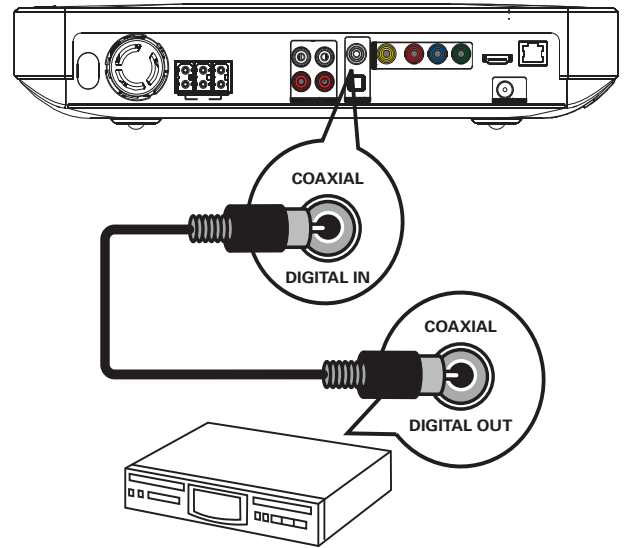


- 1 Під'єдняйте аудіокабелі (не додаються) до роз'ємів **AUDIO IN-AUX2** на системі домашнього кінотеатру та вихідних роз'ємів **AUDIO** на пристрої.

Примітка

- Щоб отримувати звук завдяки такому під'єднанню, натисніть кілька разів **AUDIO SOURCE**, поки на індикаторній панелі не відобразиться напис "AUX2".

Під'єднання до коаксіального роз'єму

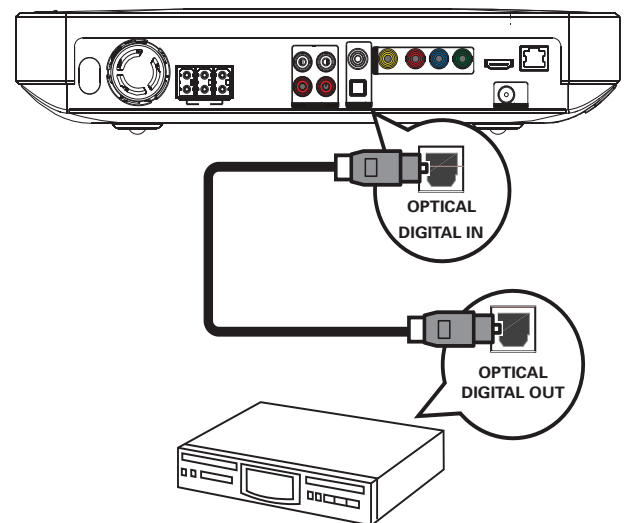


- 1 Під'єдняйте коаксіальний кабель (не додається) до роз'єму **DIGITAL-IN-COAXIAL** на системі домашнього кінотеатру та вихідного роз'єму **COAXIAL/DIGITAL** на пристрої.

Примітка

- Щоб отримувати звук завдяки такому під'єднанню, натисніть кілька разів **AUDIO SOURCE**, поки на індикаторній панелі не відобразиться напис "COAX IN".

Під'єднання до оптичного роз'єму

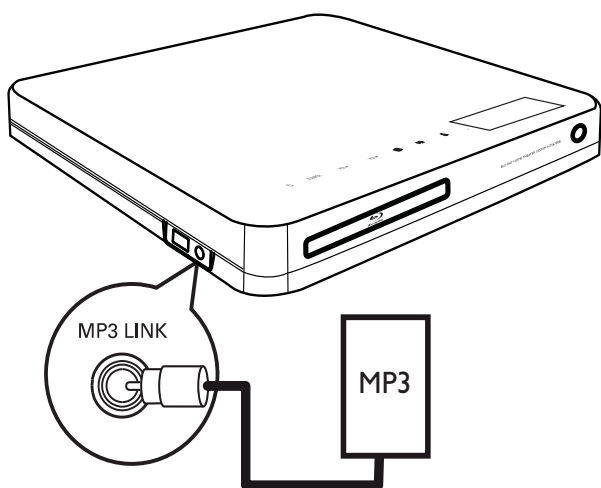


- 1 Під'єднайте коаксіальний кабель (не додається) до роз'єму **DIGITAL-IN-OPTICAL** на системі домашнього кінотеатру та вихідного роз'єму **OPTICAL/SPDIF** на пристрої.

Примітка

- Щоб отримувати звук завдяки такому під'єднанню, натисніть кілька разів **AUDIO SOURCE**, поки на індикаторній панелі не відобразиться напис "OPTI IN".

Під'єднання портативного медіапрогравача

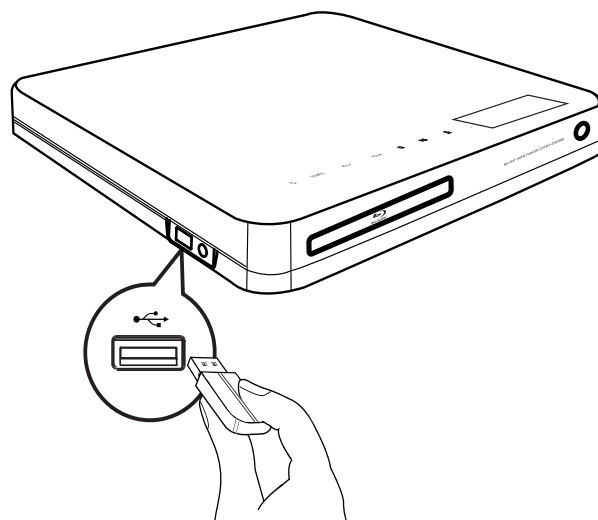



- 1 Під'єднайте 3,5-мм стерео аудіокабель (не додається) до роз'єму **MP3 LINK** на системі домашнього кінотеатру і до роз'єму для навушників на портативному медіапрогравачі (наприклад, MP3-програвачі).

Примітка

- Щоб отримувати звук завдяки такому під'єднанню, натисніть кілька разів **AUDIO SOURCE**, поки на індикаторній панелі не відобразиться напис "MP3 LINK".

Під'єднання пристроїв USB



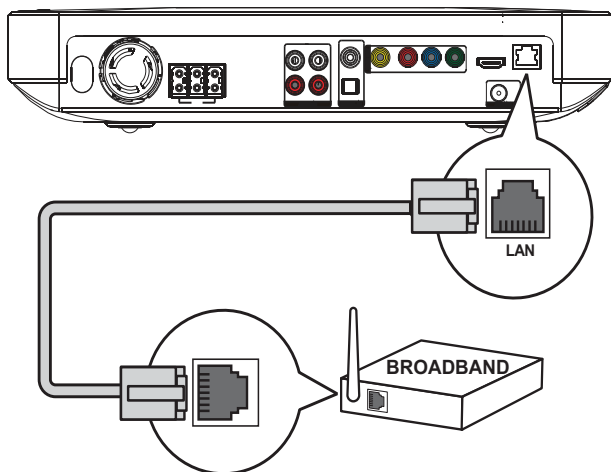
- 1 Під'єднайте USB-пристрій до роз'єму  **USB** на системі домашнього кінотеатру.

Примітка

- На цій системі домашнього кінотеатру можна відтворювати та переглядати лише файли у форматі MP3, WMA, DivX (Ultra) або JPEG, збережені на таких пристроях.
- Щоб відкрити вміст і відтворити файли, натисніть **USB**.

Під'єднання до локальної мережі

Систему домашнього кінотеатру можна під'єднати до мережі з метою оновлення програмного забезпечення та використання програм BD-Live.



- 1 Під'єднайте мережевий кабель (не додається) до роз'єму **LAN** системи домашнього кінотеатру та роз'єму локальної мережі на широкосмуговому модемі або маршрутизаторі.

Примітка

- Використовуйте прямолінійний кабель RJ45. Не використовуйте перехресний кабель.
- Доступ до оновлень на веб-сайті компанії Philips може бути заборонено залежно від використовуваного маршрутизатора або правил, встановлених постачальником Інтернет-послуг. За більш детальною інформацією звертайтеся до свого постачальника Інтернет-послуг.

Під'єднання кабелю живлення



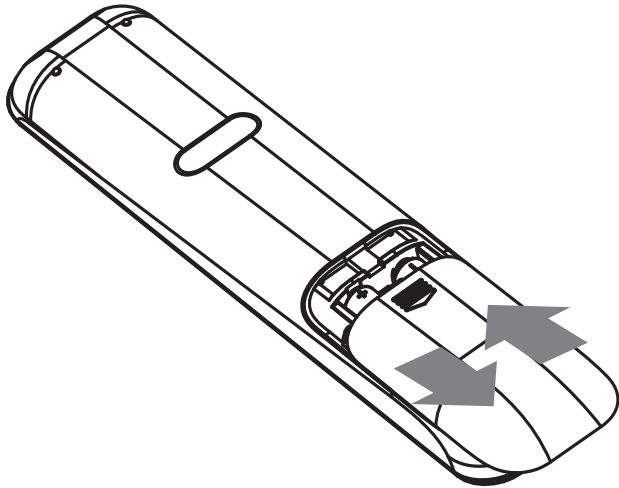
Попередження

- Ризик пошкодження виробу! Перевірте, чи напруга в мережі відповідає значенню напруги, вказаному позаду або знизу виробу.

- 1 Після виконання усіх необхідних під'єднань підключіть кабель живлення до електромережі.
↳ Пристрій готовий до налаштування для використання.

4 Початок роботи

Вставлення батарей у пульт дистанційного керування



- 1 Посуньте і зніміть кришку відділення для батарей на задній частині пульта дистанційного керування.
- 2 Встановіть 2 батареї (AAA), що додаються. Слідкуйте, щоб позначки + і - на батареях відповідали позначкам всередині пульта.
- 3 Встановіть кришку на місце.

Примітка

- 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.

Навігація в меню

- 1 Спрямуйте пульт дистанційного керування на сенсор на пристрої і виберіть потрібну функцію.
- 2 За допомогою вказаних нижче кнопок на пульті дистанційного керування можна пересуватися в екранних меню.

Кнопка	Дія
▲▼	Переміщення вгору або вниз
◀▶	Переміщення ліворуч або праворуч
OK	Підтвердження вибору
1 2 3	Введення цифр
4 5 6	
7 8 9	
0	
🏠	Доступ до головного меню.

Вибір потрібного каналу перегляду

- 1 Щоб увімкнути вибір, натисніть кнопку **⏻ (Режим очікування)**.
- 2 Натисніть **DISC**, щоб перейти в режим дисків.
- 3 Увімкніть телевізор і виберіть потрібний канал вхідного відео одним із наведених нижче способів:
 - Перейдіть до найнижчого каналу телевізора, а потім натискайте кнопку зміни каналів вниз, поки не відобразиться екран Philips або головне меню.
 - Натисніть кілька разів кнопку **📺 SOURCE** на пульті ДК для телевізора.

Порада

- Канал вхідного відео знаходиться між найнижчим та найвищим каналами і може мати назву FRONT, A/V IN, VIDEO, HDMI тощо. Щоб дізнатися, як вибирати потрібний вхід на телевізорі, див. посібник для користувача телевізора.

Використання головного меню



Натисніть кнопку (меню "Дім").

- Щоб розпочати відтворення диска, виберіть параметр **[Воспр-е]**.
- Щоб переглянути вміст USB-пристрою, виберіть параметр **[USB]**.
- Щоб відкрити меню налаштувань, виберіть параметр **[Настройки]**.

Вибір мови відображення меню

Примітка

- Це налаштування можна оминати, якщо пристрій під'єднано до телевізора, сумісного з HDMI CEC. Він автоматично перемикається на ту саму мову екранного меню, яку вказано в налаштуванні телевізора.

- 1 У головному меню виберіть параметр **[Настройки]** і натисніть **ОК**.
- 2 Виберіть **[Настройка предпочтений]**, потім натисніть **▶**.
- 3 Виберіть **[Язык меню]**, потім натисніть **ОК**.

Язык меню	English
Огр-ние просм.	Русский
Экран. заст-ка	
Смена PIN-кода	
Дисплей панели	
Автомат. откл.	
УПРАВ.ВОСПР.	
Таймер отключ.	

- Мовні варіанти залежать від країни чи регіону. Вони можуть відрізнятися від вказаних на зображенні вище.

- 4 За допомогою кнопок **▲▼** виберіть потрібну мову і натисніть **ОК**.

Порада

- Для відображення меню DVD-дисків можна налаштувати стандартну мову (див. "Регулювання налаштувань" > "Налаштування відео" **[Меню диска]**).

Налаштування мережі

Виконайте наведені нижче кроки для налаштування підключення до мережі та завантаження оновлень програмного забезпечення і використання програм BD-Live.

- 1 Під'єднайте систему домашнього кінотеатру до широкосмугового модему або до маршрутизатора.
- 2 Увімкніть телевізор і перемкніть на потрібне джерело для цієї системи домашнього кінотеатру.
- 3 Натисніть , виберіть **[Настройки]**, після чого натисніть **ОК**.
- 4 Виберіть **[Доп. настр-ки]** > **[Сеть]** > **[Далее]**.
- 5 Натисніть кнопку **ОК**.
↳ Розпочнеться під'єднання системи домашнього кінотеатру до Інтернету. У разі збою під'єднання виберіть **[Повт.]** і натисніть **ОК**.
- 6 Виберіть **[Заверш.]** і натисніть **ОК**, щоб вийти.

Примітка

- Використовуйте прямолінійний кабель RJ45. Не використовуйте перехресного кабелю.

Примітка

- Тривалість завантаження з Інтернету вмісту BD-Live залежить від розміру файлу і швидкості Інтернет-підключення.

Використання функції Philips Easylink

Ваш вибір підтримує систему 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

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

- 1 Увімкніть операції HDMI CEC на телевізорі та інших під'єднаних пристроях. Докладніше див. у посібнику до телевізорів/пристроїв.
- 2 Тепер Ви зможете оцінити переваги наведених нижче елементів керування Philips EasyLink.

EasyLink

Використовується для увімкнення або вимкнення усіх функцій EasyLink.

Функція увімкнення одним дотиком

Якщо натиснути кнопку **PLAY** на пульті ДК, телевізор (якщо він підтримує функцію увімкнення одним дотиком) і систему домашнього кінотеатру буде увімкнено. Якщо у систему домашнього кінотеатру вставлено диск, то він одразу запуститься, а телевізор автоматично вибере відповідний канал для відображення відеовмісту.

Функція переходу в режим очікування одним дотиком

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

Керування звуком системи

Під час відтворення вмісту пристрою, аудіо якого спрямоване на систему домашнього кінотеатру, система автоматично перемикається на відповідне аудіоджерело.

Для використання функції відтворення аудіо одним дотиком слід присвоїти під'єднані пристрої на вхідні аудіороз'єми системи домашнього кінотеатру.

Присвоєння аудіовходів

Якщо присвоїти з'єднання між іншим пристроями та вхідними аудіороз'ємами системи домашнього кінотеатру, можна керувати звуком системи (відтворення аудіо одним дотиком).

Присвоєння пристроям аудіовходів

Примітка

- Перш ніж розпочати, слід перевірити під'єднання аудіовиходу телевізора HDMI та інших пристроїв HDMI до аудіовиходу системи домашнього кінотеатру.

Уст. видео	EasyLink	● Вкл.
Уст. аудио	Воспр-е одн. наж.	● Вкл.
Настройка предпочтений	Ожидание одн. наж.	● Вкл.
Уст-ка EasyLink	Упр. аудиосистемой	● Выкл
Доп. настр-ки	Отобр. аудиовх.	●

- Натисніть **▲**, виберіть пункт **[Настройки]** і натисніть **OK**.
- Виберіть **[EasyLink Setup]**, потім натисніть **▶**.
 - Функції **[Воспр-е одн. наж.]** та **[Ожидание одн. наж.]** увімкнено за замовчуванням.
- Виберіть **[Упр. аудиосистемой] > [Вкл.]**.
- Прочитайте вказівки на екрані і натисніть кнопку **OK**, щоб вибрати **[Продолжить]**.
 - Система домашнього кінотеатру відшукає і відобразить існуючі пристрої.

- Натисніть кнопку **OK**, щоб вибрати **[Продолжить]**.

Philips TV	• Aux1
Recorder	• Aux2
DVD player	• Coaxial
	• Optical

- Зліва в меню виберіть під'єднаний пристрій і натисніть кнопку **▶**.
- Виберіть роз'єм для цього пристрою і натисніть кнопку **OK**.
 - Щоб присвоїти входи іншим пристроям, повторіть кроки 6-7.
- Щоб вийти з меню, натисніть кнопку **▲**.

Оновлення присвоєння аудіовходів із під'єднаних пристроїв

Якщо Ви вже присвоювали аудіовходи з під'єднаних пристроїв, цією ж процедурою можна скористатися для оновлення присвоєння.

- Натисніть **▲**, виберіть пункт **[Настройки]** і натисніть **OK**.
- Виберіть **[EasyLink Setup] > [Отобр. аудиовх.]**, потім натисніть **OK**.
- Виберіть під'єднаний пристрій і натисніть кнопку **▶**.
- Виберіть роз'єм для цього пристрою і натисніть кнопку **OK**.
- Щоб присвоїти входи іншим під'єднаним пристроям, повторіть кроки 4-5.

5 Відтворення

Відтворення дисків

Увага!

- Ніколи не кладіть у відділення для дисків жодних інших предметів, окрім дисків.
- Ніколи не торкайтеся дискової оптичної лінзи всередині відділення для дисків.

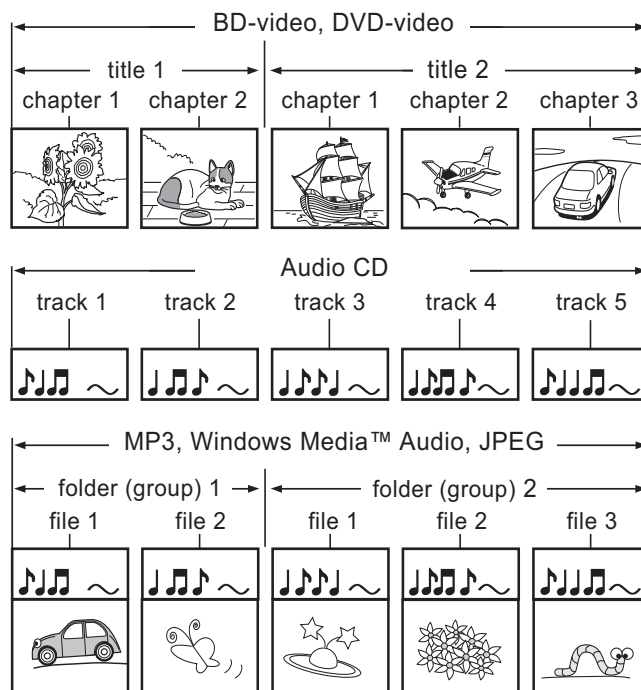
- 1 Щоб відкрити відділення для дисків, натисніть кнопку ▲.
- 2 Вставляйте диск наклейкою догори.
 - Двосторонній диск слід вставити догори тією стороною, яку потрібно відтворити.
- 3 Натисніть кнопку ▲, щоб закрити відділення для дисків і розпочати відтворення.
 - Щоб переглянути вміст диска, увімкніть телевизор на потрібний канал перегляду для цієї системи домашнього кінотеатру.
 - Щоб зупинити відтворення диска, натисніть кнопку ■.

Примітка

- Перегляньте список типів дисків, що підтримуються (див. розділ "Технічні характеристики" > "Носії для відтворення").
- Якщо відображається меню, яке вимагає введення пароля, введіть пароль, щоб відтворити заблокований диск або диск з обмеженим доступом (див. розділ "Налаштування параметрів" > "Встановлення персональних налаштувань" > [Ограничение просмотра]).
- Якщо після паузи або зупинки відтворення диска не виконуються ніякі подальші дії, через 10 хвилин відобразиться екранна заставка. Щоб скасувати екранну заставку, натисніть будь-яку кнопку.
- Якщо після паузи або зупинки відтворення диска не натискати жодних кнопок протягом 30 хвилин, пристрій автоматично перейде у режим очікування.

Відомості про вміст диска

Вміст дисків зазвичай розділяється на розділи або папки (групи або заголовки/файли), як це показано на малюнку нижче.



- Термін "папки" стосується добірок файлів.
- Термін "доріжки" застосовується до даних аудіо компакт-дисків.
- Термін "файли" застосовується до даних, записаних на диск у форматі MP3, Windows Media™ Audio/Video або JPEG.

Відтворення відео

Керування відтворенням відео

- 1 Запустіть відтворення заголовка.
- 2 Для керування заголовком користуйтеся пультом дистанційного керування.

Кнопка	Дія
⏸	Призупинення відтворення.
▶ (Відтворення)	Запуск або відновлення відтворення.
■	Зупинка відтворення. <ul style="list-style-type: none">• Відображається головне меню.
▶	Дозволяє перейти до наступного заголовку або розділу.
◀	Дозволяє перейти до початку поточного заголовку або розділу. Щоб перейти до попереднього заголовку або розділу, натисніть двічі.
⏮ / ⏭	Швидкий пошук уперед (праворуч) або назад (ліворуч). Натискайте кілька разів, щоб вибрати швидкість пошуку. <ul style="list-style-type: none">• У режимі паузи: сповільнене відтворення назад або вперед.

Примітка

- Відтворення диска завжди розпочинається з моменту, на якому його було зупинено. Щоб почати відтворення спочатку, коли відобразиться повідомлення, натисніть кнопку **OK**.
- Для BD-дисків із програмами Java функція відновлення відтворення недоступна.

Зміна відтворення відео

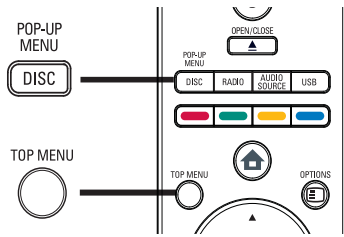
- 1 Запустіть відтворення заголовка.
- 2 Для зміни відтворення відео користуйтеся пультом дистанційного керування.

Кнопка	Дія
AUDIO	Можна вибрати мову аудіосупроводу або каналу.
SUBTITLE	Вибір мови субтитрів для відтворення відео.
REPEAT	Дозволяє вибрати або вимкнути режим повторення або режим довільного відтворення. <ul style="list-style-type: none">• Функції повтору залежать від типу диска.• Для дисків VCD повторне відтворення можливе тільки тоді, коли вимкнено режим PBC.
INFO	Відображення поточного стану або відомостей про диск.
OPTIONS	Доступ до параметрів, що стосуються поточної дії або вибраного пункту. <ul style="list-style-type: none">• При цьому параметри відтворення можна змінювати, не перериваючи відтворення диска. Наприклад, можна виконати масштабування або пошук за часом.
BONUS VIEW	Увімкнення або вимкнення додаткового відео, що відтворюється у маленькому вікні під час відтворення на екрані основного відео (застосовується лише для формату BD-Video з підтримкою функцій BONUSVIEW або “картинка в картинці”).

Примітка

- Певні диски не підтримують виконання окремих операцій. Докладніше див. відомості, що додаються до диска.

Меню дисплея



Диск BD-Video

- **TOP MENU** – зупинка відтворення відео і відображення меню диска. Доступність цієї функції залежить від типу диска.
- **POP-UP MENU** – відображення меню диска BD без переривання відтворення.

Диск DVD-Video

- **DISC MENU** – відображення відомостей про диск і доступних функцій диска.
- **TOP MENU** – відображення вмісту диска.

Диски VCD/SVCD:

- **DISC MENU** – відображення вмісту диска.



Порада

- Якщо режим PBC вимкнено, диск VCD/SVCD пропускає відображення меню і починає відтворення з першого заголовка. Для відображення меню перед відтворенням увімкніть режим PBC (див. розділ “Регулювання налаштувань” > “Встановлення персональних налаштувань” > [УПРАВ. ВОСПР.]).

Вибір заголовка/розділу

- 1 Під час відтворення натисніть **OPTIONS**.
↳ Відобразиться меню параметрів відтворення.
- 2 Виберіть у меню пункт **[Разделы]** або **[Эпизоды]** і натисніть кнопку **OK**.
- 3 Виберіть заголовок або номер розділу і натисніть **OK**.

Швидкий перехід до певного часового моменту

- 1 Під час відтворення натисніть **OPTIONS**.
↳ Відобразиться меню параметрів відтворення.
- 2 Виберіть у меню пункт **[Поиск по врем.]** і натисніть **OK**.
- 3 За допомогою **Кнопки з цифрами** можна змінити час, на який потрібно виконати перехід, після чого натисніть кнопку **OK**.

Збільшення/зменшення

- 1 Під час відтворення натисніть **OPTIONS**.
↳ Відобразиться меню параметрів відтворення.
- 2 Виберіть у меню пункт **[Увел]** і натисніть **OK**.
- 3 За допомогою кнопок **Кнопки навігації** (◀▶) виберіть фактор масштабування і натисніть **OK**.
- 4 Для переміщення збільшеним зображенням натискайте **Кнопки навігації**.
 - Щоб скасувати режим масштабування, натисніть кнопку **BACK** для відображення панелі з коефіцієнтом масштабування, після чого кілька разів натисніть ◀, поки не буде вибрано коефіцієнт масштабування [X1].

Повторюване відтворення певного сегменту

- 1 Під час відтворення натисніть **☰ OPTIONS**.
↳ Відобразиться меню параметрів відтворення.
- 2 Виберіть у меню пункт **[Повтор. А-В]**, потім натисніть **OK**, щоб встановити точку початку.
- 3 Прокрутіть відео, а потім натисніть **OK**, щоб встановити точку завершення.
↳ Сегмент відтворюватиметься у режимі повторення.
 - Щоб скасувати режим повторення, натисніть **☰ OPTIONS**, виберіть пункт **[Повтор. А-В]** і натисніть **OK**.

☰ Примітка

- Відрізок для повторного відтворення можна позначати лише в межах доріжки чи заголовка.

Відтворення відео під різними кутами камери

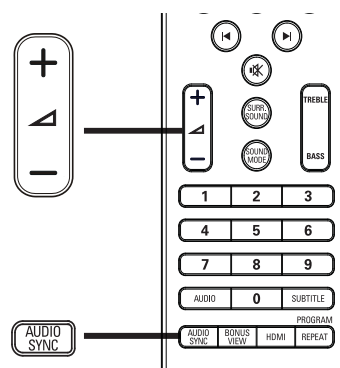
- 1 Під час відтворення натисніть **☰ OPTIONS**.
↳ Відобразиться меню параметрів відтворення.
- 2 Виберіть у меню пункт **[Список углов просм.]** і натисніть **OK**.
- 3 Виберіть параметр кута і натисніть **OK**.
↳ Відтворення зміниться відповідно до вибраного кута.

☰ Примітка

- Функція застосовується лише до дисків, які містять сцени, зняті під різними кутами.

Синхронізація виведення аудіо та відтворення відео

Якщо відео відтворюється повільніше, ніж подається аудіо (звук не співпадає із зображенням), можна встановити затримку виведення аудіо відповідно до відтворення відео.



- 1 Натисніть кнопку **AUDIO SYNC**.
↳ Відобразиться напис "AUDIO SYNC".
- 2 Протягом п'яти секунд натисніть та утримуйте кнопку **+/-**, щоб встановити час затримки для виведення аудіо.

☰ Примітка

- Якщо протягом п'яти секунд не натиснути кнопки гучності, пристрій повернеться до звичайної функції контролю гучності.

Відтворення BD-Video

Відеодиск Blu-ray – це диск із більшим об'ємом пам'яті та підтримкою таких функцій, як відтворення відео високої чіткості, багатоканальний об'ємний звук, інтерактивні меню тощо.

- 1 Вставте диск BD-Video.
- 2 Натисніть **▲**, виберіть пункт **[Воспр-е]** і натисніть **OK**.
- 3 Диск розпочне відтворюватися автоматично, або виберіть параметр відтворення в меню і натисніть кнопку **OK**.
 - Натиснувши під час відтворення **TOP MENU**, можна відобразити додаткові відомості, функції або вміст диска.
 - Під час відтворення можна натиснути **POP-UP MENU** для відображення меню диска без призупинення його відтворення.

Використання функції BONUSVIEW

Диски Blu-ray із підтримкою функції Bonus View (відома також як “картинка в картинці”) дозволяють під час перегляду основного матеріалу переглядати спеціальний вміст, наприклад, коментарі режисера.



- (A) Основне відеозображення
(B) Додаткове відеозображення

- 1 Щоб увімкнути додаткове відео, натисніть **BONUS VIEW**.
- 2 Натисніть кнопку **☰ OPTIONS**.
↳ Відобразиться меню параметрів відтворення.
- 3 Виберіть у меню пункт **[2-й язык аудио]** або **[2-й язык субтитров]** і натисніть кнопку **▶**.
- 4 Виберіть мову для відтворення і натисніть **OK**.

Використання функції BD-LIVE

(застосовується лише для дисків BD-Video із підтримкою функції BD Live)

Додатковий вміст, такий як кіноанонси, субтитри тощо, можна завантажувати на запам'ятовуючий пристрій USB цієї системи домашнього кінотеатру. Спеціальні відеодані можна відтворювати також під час їх завантаження.



Під час відтворення диска, що підтримує технологію BD-Live, ідентифікаційні дані системи домашнього кінотеатру або диска можуть надсилатися до постачальника вмісту через Інтернет. Доступність сервісів та функцій залежить від типу диска.

Примітка

- Для збереження завантажених файлів використовуйте USB-пристрій, який має щонайменше 1 Гб вільного місця.

Відтворення відео DivX®

Відео DivX – це цифровий медіаформат, який зберігає високу якість, незважаючи на високий ступінь стиснення. Переглядати формат DivX можна лише на відповідно сертифікованих пристроях.

- 1 Вставте диск або накопичувач USB, який містить відео у форматі DivX.
- 2 Натисніть , виберіть пункт **[Воспр-е]** або **[USB]** і натисніть **OK**.
↳ Відкриється меню вмісту.
- 3 Виберіть заголовок для відтворення і натисніть кнопку  (**Відтворення**).
- 4 Для керування відтворенням відео користуйтеся пультом дистанційного керування.

Кнопка	Дія
AUDIO	Можна вибрати мову аудіосупроводу або каналу.
SUBTITLE	Вибір мови субтитрів для відтворення відео.
■	Зупинка відтворення. <ul style="list-style-type: none">• Для відео DivX Ultra: натисніть цю кнопку ще раз, щоб відкрити меню вмісту.

Примітка

- Можна відтворювати лише відео DivX, що було орендовано або придбано з реєстраційним кодом DivX цього програвача (див. "Регулювання налаштувань" > "Додаткові налаштування" > **[Код DivX® VOD]**).
- Можна відтворювати відеофайли DivX об'ємом до 4 Гб.

Відтворення музики

Керуванням доріжками

- 1 Запустіть відтворення доріжки.
- 2 Для керування доріжками користуйтеся пультом дистанційного керування.


Кнопка/Н	Дія												
	Призупинення відтворення.												
▶ (Відтворення)	Запуск або відновлення відтворення.												
■	Зупинка відтворення.												
▶	Дозволяє перейти до наступної доріжки.												
◀	Дозволяє перейти до початку поточної доріжки. Щоб перейти до попередньої доріжки, натисніть двічі.												
<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr><tr><td colspan="3">0</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0			Дозволяє вибрати пункт для відтворення.
1	2	3											
4	5	6											
7	8	9											
0													
◀◀ / ▶▶	Швидкий пошук уперед (праворуч) або назад (ліворуч). Натискайте кілька разів, щоб вибрати швидкість пошуку.												
REPEAT	Дозволяє вибрати або вимкнути режим повторення або режим довільного відтворення.												

Примітка

- На певних комерційних аудіодисках відтворення завжди починається з місця, де його було зупинено. Щоб почати відтворення з першої доріжки, натисніть кнопку **OK**.

Відтворення музичних файлів у форматі MP3/WMA

MP3/WMA – це тип аудіофайлу з високим стисненням (файли з розширенням .mp3, .wma).

- 1 Вставте диск або накопичувач USB, який містить музику в форматі MP3/WMA.
- 2 Натисніть , виберіть пункт **[Воспр-е]** або **[USB]** і натисніть **OK**.
↳ Відкриється меню вмісту.
- 3 Виберіть папку, потім натисніть кнопку **OK**.
- 4 Виберіть доріжку для відтворення і натисніть кнопку **▶ (Відтворення)**.
 - Щоб повернутися до головного меню, натисніть **↶ BACK**.


Примітка

- Якщо диск записано в кілька сеансів, відтворюється лише перший сеанс.
- Програвач не підтримує аудіоформат MP3PRO.
- Якщо назва доріжки MP3 (ID3) чи назва альбому містить спеціальні символи, така назва може неправильно відобразитися на екрані, оскільки ці символи не підтримуються.
- Деякі файли WMA захищено технологією Digital Rights Management (DRM), тому їх неможливо відтворити на цьому пристрої.
- Папки та файли, розмір яких перевищує передбачене цією системою обмеження, не будуть відобразитися чи відтворюватися.

Відтворення фотографій

Відтворення фотографій у вигляді показу слайдів

Цей програвач може відтворювати файли JPEG (файли з розширенням .jpeg або .jpg).

- 1 Вставте диск або накопичувач USB, який містить фотографії в форматі JPEG.
- 2 Натисніть , виберіть пункт **[Воспр-е]** або **[USB]** і натисніть **OK**.
↳ Відкриється меню вмісту.
- 3 Виберіть папку чи альбом, який потрібно відтворити.
 - Щоб вибрати фотографію, натискайте **Кнопки навігації**.
 - Щоб відобразити вибране фото і розпочати показ слайдів, натисніть **OK**.
- 4 Щоб розпочати показ слайдів, натисніть **▶ (Відтворення)**.

Примітка

- Відображення вмісту диска на екрані телевізора може зайняти деякий час, якщо на диску/USB-пристрої збережено багато пісень/фотографій.
- Програвач може відтворювати лише зображення, зняті цифровим фотоапаратом у форматі JPEG-EXIF, який є стандартним для більшості цифрових фотоапаратів. Програвач не відтворює зображення у форматі Motion JPEG чи будь-якому іншому форматі, аніж JPEG, і також не відтворює аудіосупровід зображень.
- Папки та файли, розмір яких перевищує передбачене цим виробом обмеження, не будуть відобразитися чи відтворюватися.

Керування відтворенням фотографій

- 1 Запустіть показ слайдів.
- 2 Для керування фотографіями користуйтеся пультом дистанційного керування.

Кнопка	Дія
◀	Обертання фотографії проти годинникової стрілки.
▶	Обертання фотографії за годинниковою стрілкою.
▲	Обернення фотографії низом догори.
▼	Обернення фотографії зліва направо (дзеркальне відображення).
■	Зупинка відтворення.
☰ OPTIONS	Доступ до параметрів, що стосуються поточної дії або вибраного пункту. Наприклад, масштабування.

Примітка

- Певні диски або файли не підтримують виконання окремих операцій.

Налаштування анімації та інтервалу показу слайдів

- 1 Під час відтворення натисніть **☰ OPTIONS**.
↳ Відобразиться меню параметрів відтворення.
- 2 Виберіть у меню пункт **[Время показа слайда]** і натисніть **OK**.
- 3 Виберіть тривалість відображення слайда і натисніть **OK**.
- 4 Виберіть у меню пункт **[Аним. скольж.]** і натисніть **OK**.
- 5 Виберіть потрібний ефект анімації для слайдів і натисніть **OK**.

Показ слайдів із музичним супроводом

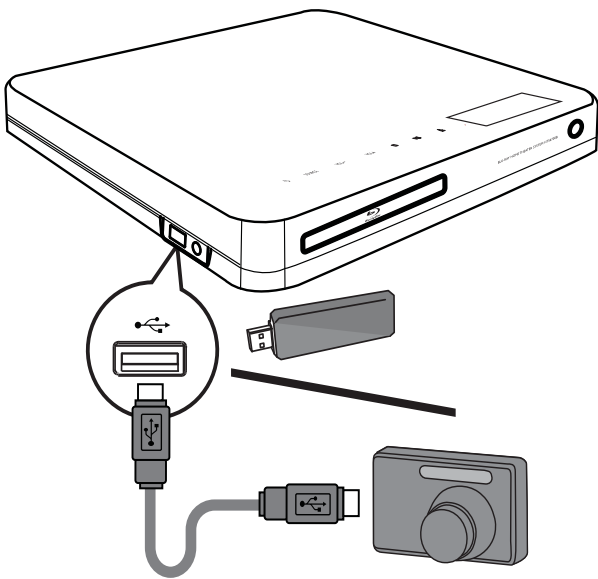
Щоб додати до показу слайдів музичний супровід, відтворюйте музичні файли MP3/WMA одночасно з фотофайлами JPEG. Для цього файли MP3/WMA та JPEG мають зберігатися на одному диску або накопичувачі USB.

- 1 Запустіть відтворення музичних файлів у форматі MP3/WMA.
- 2 Натисніть кнопку , щоб повернутися до головного меню **↩ BACK**.
- 3 Перейдіть до папки/альбому з фотографіями і натисніть **OK**, щоб почати показ слайдів.
 - ↳ Почнеться показ слайдів, який триватиме до закінчення папки з фотографіями або альбому.
 - ↳ Відтворення аудіо триватиме до кінця диска.
 - Щоб зупинити показ слайдів, натисніть кнопку **■**.
 - Щоб зупинити відтворення музики, натисніть кнопку **■** ще раз.

Відтворення вмісту USB-пристроїв

Відтворювати або переглядати файли MP3, WMA/WMV, DivX (Ultra) або JPEG можна на таких пристроях USB:

- флеш-накопичувач;
- пристрій зчитування карт пам'яті;
- жорсткий диск (за наявності зовнішнього джерела живлення);
- цифровий фотоапарат.



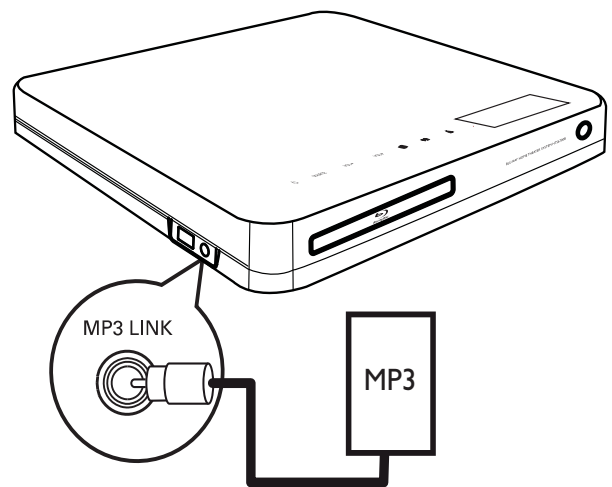
- 1 Під'єднайте USB-пристрій до роз'єму **USB**.
- 2 Натисніть **▲**, виберіть пункт **[USB]** і натисніть **OK**.
↳ Відкриється меню вмісту.
- 3 Виберіть файл для відтворення і натисніть кнопку **▶ (Відтворення)**.
↳ Почнеться відтворення (докладніше див. у розділах "Відтворення музики", "Відтворення фотографій", "Відтворення відео").
 - Щоб зупинити відтворення, натисніть кнопку **■** або від'єднайте USB-пристрій.

Примітка

- Якщо пристрій не входить у роз'єм USB, під'єднайте його за допомогою кабельного USB-подовжувача.
- Пристрій сумісний не з усіма цифровими фотоапаратами. Цифрові фотоапарати, що передбачають інсталяцію програми на ПК, не підтримуються.
- Формат NTFS (New Technology File System) не підтримується.

Відтворення з портативного медіапрогравача

Просто під'єднайте портативний медіапрогравач (наприклад, MP3-програвач) до системи домашнього кінотеатру і насолоджуйтеся неймовірною якістю звучання своїх музичних колекцій.



- 1 Під'єднайте 3,5-мм стерео аудіокабель (не додається), який під'єднано до роз'єму **MP3 LINK** на системі домашнього кінотеатру, до роз'єму для навушників на портативному медіапрогравачі.
- 2 Кілька разів натисніть кнопку **AUDIO SOURCE**, поки не з'явиться напис "MP3 LINK".

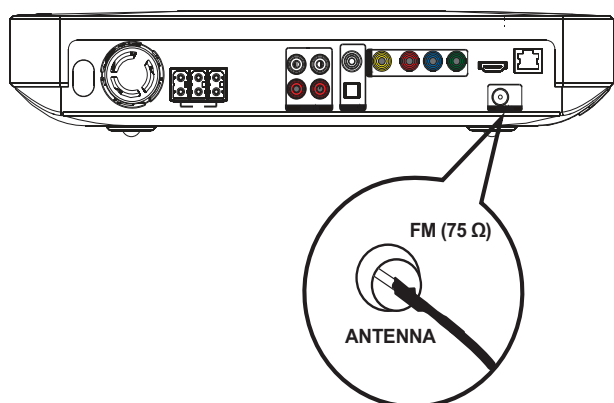
- 3 Запустіть відтворення на портативному медіапрогравачі.
- Щоб зупинити відтворення, натисніть на портативному медіапрогравачі кнопку **STOP**.

Примітка

- Керування відтворенням можливе лише на портативному медіапрогравачі.
- Зупиніть відтворення на портативному медіапрогравачі, перш ніж перемикаючи на відтворення іншого носія/джерела.

Відтворення з радіо

Перевірте під'єднання FM-антени до цієї системи домашнього кінотеатру. Якщо FM-антену не під'єднано, під'єднайте антену, яка додається, до роз'єму **FM75 Ω** і закріпіть її кінці на стіні.



Порада

- Для забезпечення оптимального сигналу ставте антену подалі від телевізора або інших джерел випромінювання.
- Щоб покращити прийом стереосигналу в FM-діапазоні, під'єднайте цю антену до зовнішньої FM-антени (не додається).

Перше налаштування

Коли Ви перемкнете пристрій у режим радіо вперше, слід налаштувати радіостанції.

- Натисніть кнопку **RADIO**.
 - З'явиться повідомлення "AUTO INSTALL ... PRESS PLAY".
- Натисніть **▶ (Відтворення)**.
 - Усі знайдені радіостанції буде збережено.
 - Після завершення пристрій налаштується на першу встановлену радіостанцію.
 - Щоб зупинити автоматичне налаштування, натисніть кнопку **■**.

Примітка

- На цій системі домашнього кінотеатру можна зберегти не більше 40 радіостанцій.
- Якщо функцію автоматичного встановлення не увімкнено або було збережено менше, ніж 5 радіостанцій, з'явиться повідомлення про необхідність повторного встановлення радіостанцій.

Прослуховування радіо

- Натисніть кнопку **RADIO**.
- Для керування радіо користуйтеся пультом дистанційного керування.

Кнопка	Дія
◀▶	Вибір попередньо встановленої радіостанції.
▲▼	Налаштування радіочастоти в бік збільшення або зменшення.
■	Натисніть та утримуйте цю кнопку, щоб видалити поточну радіостанцію зі списку попередніх налаштувань. <ul style="list-style-type: none">Попередньо присвоєні номери решти радіостанцій залишаються незмінними.

Примітка

- Якщо FM-радіостанція передає дані RDS (Radio Data System - система передачі даних), то на дисплеї відобразиться назва цієї радіостанції.

Повторне встановлення усіх радіостанцій

- 1 Натисніть кнопку **RADIO**.
- 2 Натисніть та утримуйте кнопку **PROGRAM** понад 5 секунд.
 - ↳ Усі попередньо збережені радіостанції буде замінено.

Примітка

- Якщо немає стереосигналу або під час встановлення радіо знайдено менше, ніж 5 станцій, перевірте під'єднання радіоантени.

Пошук та збереження радіостанцій по одній

- 1 Натисніть кнопку **RADIO**.
- 2 Натисніть **◀ / ▶**.
 - ↳ Починається пошук до моменту віднайдення радіостанції.
- 3 Повторюйте дію 2, поки не буде налаштовано радіостанцію, яку Ви бажаєте зберегти.
 - Щоб точно налаштувати радіочастоту, натискайте **▲ / ▼**.
- 4 Натисніть кнопку **PROGRAM**.
 - ↳ Блимає номер попередньо встановленої станції.
 - ↳ Якщо протягом 20 секунд після вказаної вище дії не вжити жодних заходів, пристрій вийде з режиму попереднього налаштування.
- 5 Щоб вибрати попередньо встановлений номер для збереження, натискайте **◀ / ▶** (або **Кнопки з цифрами**).
- 6 Щоб підтвердити, натисніть **PROGRAM**.

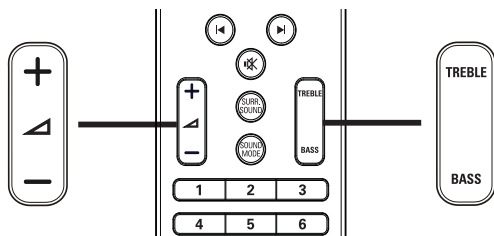
6 Налаштування звуку

Регулювання гучності

- 1 Щоб збільшити або зменшити гучність, натискайте +/-.
 - Щоб вимкнути звук, натисніть .
 - Щоб відновити гучність, натисніть кнопку ще раз або натисніть +.

Зміна високих або низьких частот

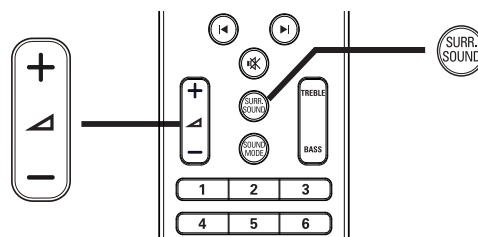
Змінійте параметри високих або низьких частот системи домашнього кінотеатру під час перегляду відео або прослуховування музики відповідно до власних потреб.



- 1 Натисніть кнопку **TREBLE** або **BASS**.
- 2 Для збільшення або зменшення високих чи низьких частот натисніть та утримуйте кнопку +/- протягом п'яти секунд.

Вибір об'ємного звуку

Насолоджуйтеся абсолютним звуком завдяки режимам об'ємного звуку.



- 1 Натискайте кнопку **SURR. SOUND**, щоб вибрати віртуальний гучномовець або стереозвук.

Параметр	Опис
DOLBY VS	Об'ємний звук Dolby Virtual
STEREO	Стереозвук із двох передніх гучномовців.

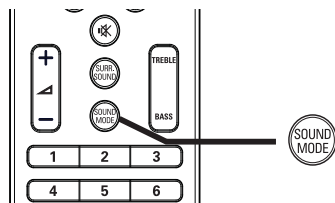


Примітка

- Цей пристрій також дозволяє розкодувати 5.1-канальний об'ємний звук DTS-Digital Surround.

Вибір попередньо встановленого звуку

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



- 1 Для перегляду наявних режимів звуку кілька разів натискайте кнопку **SOUND MODE**.

Режим звуку	Опис
ACTION / ROCK	Покращені низькі та високі частоти. Ідеально підходить для гостросюжетних фільмів та музики у стилі рок чи поп.
DRAMA / JAZZ	Чисті середні та високі частоти. Ідеальний варіант для перегляду драм та прослуховування джазу.
CONCERT/ CLASSIC	Нейтральний звук. Ідеально підходить для прослуховування концертів, знятих "на живо", та класичної музики.
SPORTS	Помірні середні частоти та ефекти об'ємного звучання забезпечують чистий вокал та реалістичне враження перебування на спортивній події.



7 Налаштування параметрів

Ви можете на власний розсуд налаштувати різноманітні параметри. Для навігації в меню налаштування див. наведені нижче вказівки.


Примітка

- Параметр, який відображається сірим, змінити неможливо.

Налаштування відео

- 1 Натисніть кнопку .
- 2 Виберіть **[Настройки]**, потім натисніть **OK**.
- 3 Виберіть **[Уст. відео]**, потім натисніть .

Уст. відео	Аудио	● English
Уст. аудіо	Субтит.	● Выкл
Настройка предпочтений	Меню диска	● English
Уст-ка EasyLink	Дисплей ТВ	● 16:9 Широкоэкр.
Доп. настр-ки	Відео HDMI	● Авто
	HDMI Deep Color	● Авто
	Компонент. відео	● 480i/576i
	Настр. изобр.	● Стандартный

- 4 Виберіть параметр і натисніть **OK**.
- 5 Виберіть налаштування і натисніть кнопку **OK**.
 - Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть **↶ BACK**.
 - Щоб вийти з меню, натисніть .

Примітка

- Пояснення до наведених вище параметрів див. на наступних сторінках.

[Аудио]

Вибір стандартної мови аудіосупроводу диска.

[Субтит.]

Вибір стандартної мови субтитрів диска.

[Меню диска]

Вибір мови для меню диска.

Примітка

- Якщо для певного диска вибрана мова недоступна, диск використовує мову, визначену за замовчуванням.
- Для окремих дисків мову субтитрів/аудіо можна змінити лише в меню диска.

[Дисплей ТВ]

Можливість вибрати один із поданих нижче форматів відтворення, які підтримує диск.



4:3 Pan Scan (PS)



4:3 Letter Box (LB)



16:9 Широкий екран

- **[4:3Pansc]** – Для телевізора з екраном 4:3: відображення на повну висоту з обрізаними краями.
- **[4:3Lett.]** – Для телевізора з екраном 4:3: широкоекранний режим із чорними смугами зверху та знизу на екрані.
- **[16:9 Широкоэкр.]** – Для широкоекранного телевізора: формат відображення 16:9.

[Видео HDMI]

Вибір роздільної здатності відео HDMI, сумісної з можливостями відображення телевізора.

- **[Авто]** – автоматичне визначення та вибір найкращої підтримуваної роздільної здатності відео.
- **[Ориг.]** – відновлення оригінальної роздільної відео.
- **[480i/576i], [480p/576p], [720p], [1080i], [1080p], [1080p/24Hz]** – вибір параметра роздільної здатності відео, що є оптимальним для відображення на екрані телевізора. Докладніше див. у посібнику з користування телевізором.



Примітка

- Якщо певне налаштування не підтримується телевізором, відобразиться порожній екран. Зачекайте 15 секунд, поки зображення не відновиться автоматично, або натисніть **HDMI** кілька разів поспіль, щоб одразу відновити зображення.

[HDMI Deep Color]

Ця функція доступна лише в тому разі, якщо пристрій, що використовується для відтворення, під'єднано за допомогою кабелю HDMI і він підтримує технологію Deep Color (глибокий колір).

- **[Авто]** – Автоматичне увімкнення, якщо під'єднаний дисплей підтримує технологію Deep Color HDMI.
- **[Вкл.]** – відтворення яскравого зображення з мільярдами відтінків на телевізорі, що підтримує технологію Deep Color. Зображення відтворюється у 12-бітному колірному режимі, який зменшує ефект постеризації (втрати півтонів).
- **[Выкл.]** – зображення відтворюється у стандартному 8-бітному колірному режимі.

[Компонент. відео]

Вибір роздільної здатності для компонентного відео, сумісної з можливостями відображення телевізора.

- **[480i/576i], [480p/576p], [720p], [1080i]** – вибір параметра роздільної здатності відео, що є оптимальним для відображення на екрані телевізора. Докладніше див. у посібнику з користування телевізором.



Примітка

- Якщо певне налаштування не підтримується телевізором, відобразиться порожній екран. Зачекайте 15 секунд, поки зображення автоматично не відновиться.

[Настр. изобр.]

Вибір попередньо визначених кольорних налаштувань зображення.



- **[Стандартный]** – оригінальні кольорні налаштування.
- **[Яркий]** – яскраві кольори.
- **[Приглушенный]** – м'які кольори.
- **[Боевик]** – чіткіші кольори. Завдяки цьому параметру чіткіше відображаються деталі у затемнених ділянках. Ідеально підходить для перегляду фільмів-бойовиків.
- **[Анимация]** – контрастні кольори. Ідеально підходить для перегляду мультфільмів.

[Ур-нь черн.]



Покращує контрастність чорного кольору.

- **[Введение]** – стандартний рівень чорного.
- **[Расшир.]** – покращений рівень чорного.

Налаштування аудіо

- 1 Натисніть кнопку .
- 2 Виберіть **[Настройки]**, потім натисніть **ОК**.
- 3 Виберіть **[Уст. аудіо]**, потім натисніть .

Уст. видео	Ноч. режим	● Выкл
Уст. аудио	Аудио HDMI	● Авто
Настройка предпочтений		
Уст-ка EasyLink		
Доп. настр-ки		

- 4 Виберіть параметр і натисніть **ОК**.
- 5 Виберіть налаштування і натисніть кнопку **ОК**.
 - Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть  **BACK**.
 - Щоб вийти з меню, натисніть .

Примітка

- Пояснення до наведених вище параметрів див. на наступних сторінках.

[Ноч. режим]

Робить гучний звук м'якшим, а м'який звук голоснішим, завдяки чому диск можна переглядати з низьким рівнем гучності, не заважаючи оточуючим.

- **[Вкл.]** – використовується для тихого перегляду вночі.
- **[Выкл]** – забезпечує відтворення об'ємного звуку з повним динамічним діапазоном.

Примітка



- Застосовується лише до дисків DVD-Video або BD-Video з кодуванням Dolby.

[Аудио HDMI]



Вибір стандарту HDMI для відтворення звуку в разі під'єднання системи домашнього кінотеатру і телевізора/ аудіопристрою за допомогою кабелю HDMI.

- **[Источник (Выс. четкости)]** - Аудиоформат не конвертовано. Додаткова аудіодоріжка на диску Blu-ray може бути недоступна.
- **[Авто]** – автоматичне виявлення та вибір найкращого підтримуваного аудіоформату.
- **[Выкл]** – вимкнення виведення аудіо через телевізор.

Встановлення персональних налаштувань

- 1 Натисніть кнопку .
- 2 Виберіть **[Настройки]**, потім натисніть **ОК**.
- 3 Виберіть **[Настройка предпочтений]**, потім натисніть .

Уст. видео	Язык меню	● English
Уст. аудио	Огр-ние просм.	● Выкл
Настройка предпочтений	Экран. заст-ка	● Вкл.
Уст-ка EasyLink	Смена PIN-кода	●
Доп. настр-ки	Дисплей панели	● 100%
	Автомат. откл.	● Вкл.
	УПРАВ. ВОСПР.	● Вкл.
	Таймер отключ.	● Выкл

- 4 Виберіть параметр і натисніть **ОК**.
- 5 Виберіть налаштування і натисніть кнопку **ОК**.
 - Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть  **BACK**.
 - Щоб вийти з меню, натисніть .



Примітка

- Пояснення до наведених вище параметрів див. на наступних сторінках.

[Язык меню]

Вибір стандартної мови для екранного меню.



Примітка

- Якщо вибір під'єднано до телевізора, сумісного з HDMI CEC, за допомогою кабелю HDMI, він автоматично перемикається на ту саму мову екранного меню, яку вказано в налаштуванні телевізора.

[Огр-ние просм.]

Обмеження доступ до дисків, які не призначені для перегляду дітьми. Такі типи дисків слід записувати з рейтингами. Для доступу до вмісту диска введіть останній встановлений пароль або "0000" за допомогою клавіатури на екрані телевізора.



Примітка

- Для відтворення дисків із рейтингами, які перевищують рівень, визначений у пункті [Огр-ние просм.], потрібен пароль.
- Рейтинги різняться залежно від країни. Щоб відтворити диск DVD-Video або BD-Video, натисніть "8".
- На деяких дисках є позначки рейтингу, однак записані вони без урахування рейтингів. Із такими дисками ця функція не застосовується.

[Экран. заст-ка]

Увімкнення або вимкнення екранної заставки. Цей параметр допомагає захистити екран телевізора від пошкодження внаслідок довготривалого впливу статичного зображення.

- [Вкл.] – увімкнення екранної заставки після 10 хв. неактивності пристрою (наприклад, у режимі паузи або зупинки).
- [Вykl] – вимкнення режиму екранної заставки.

[Смена PIN-кода]

Встановлення або зміна пароля.

- 1) За допомогою кнопок **Кнопки з цифрами** введіть новий пароль або останній встановлений пароль. Якщо Ви забули пароль, введіть "0000" і натисніть **ОК**.
- 2) Введіть новий пароль.
- 3) Введіть його ще раз.
- 4) Виберіть пункт меню [Подтвердить] і натисніть **ОК**.

[Дисплей панели]

Вибір рівня яскравості дисплея на передній панелі програвача.

- [100%] - найвищий рівень яскравості
- [70%] - середній рівень яскравості
- [40%] - найнижчий рівень яскравості

[Автомат. откл.]

Вимкнення або увімкнення автоматичного переходу в режим очікування. Ця функція сприяє економії електроенергії.

- [Вкл.] – перехід в режим очікування після 30 хв. неактивності пристрою (наприклад, у режимі паузи або зупинки).
- [Вykl] – вимкнення автоматичного переходу в режиму очікування.

[УПРАВ. ВОСПР.]

Увімкнення або вимкнення меню вмісту відеодисків VCD/SVCD із функцією PBC (контроль відтворення).


- **[Вкл.]** – відображення індексного меню під час завантаження диска для відтворення.
- **[Выкл.]** – упушення меню і початок відтворення від першого заголовка.

[Таймер отключ.]

Автоматичний перехід у режим очікування після завершення встановленої затримки.

- **[Выкл.]** – вимкнення таймера сну.
- **[15 минут], [30 минут], [45 минут], [60 минут]** – вибір часу затримки.

Налаштування системи EasyLink

- 1 Натисніть кнопку .
- 2 Виберіть **[Настройки]**, потім натисніть **OK**.
- 3 Виберіть **[EasyLink Setup]**, потім натисніть **▶**.

Уст. видео	EasyLink	● Вкл.
Уст. аудио	Воспр-е одн. наж.	● Вкл.
Настройка предпочтений	Ожидание одн. наж.	● Вкл.
Уст-ка EasyLink	Упр. аудиосистемой	● Выкл
Доп. настр-ки	Отобр. аудиовх.	●

- 4 Виберіть параметр і натисніть **OK**.
- 5 Виберіть налаштування і натисніть кнопку **OK**.
 - Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть **← BACK**.
 - Щоб вийти з меню, натисніть **home icon**.

Примітка

- Пояснення до наведених вище параметрів див. на наступних сторінках.

[EasyLink]

Пристрій підтримує систему Philips EasyLink, у 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.


- **[Вкл.]** - увімкнення функції EasyLink.
- **[Выкл.]** – вимкнення функцій EasyLink.

[Воспр-е одн. наж.]

Якщо натиснути кнопку **PLAY** на пульті ДК, телевізор (якщо він підтримує функцію увімкнення одним дотиком) і систему домашнього кінотеатру буде увімкнено. Якщо у систему домашнього кінотеатру вставлено диск, то він одразу запуститься, а телевізор автоматично вибере відповідний канал для відображення відеовмісту.

- **[Вкл.]** – увімкнення функції увімкнення одним дотиком.
- **[Выкл.]** – вимкнення функції увімкнення одним дотиком.

[Ожидание одн. наж.]

Якщо на пульті ДК натиснути й утримувати кнопку  (**Режим очікування**), система домашнього кінотеатру та усі під'єдані пристрої HDMI CEC (якщо вони підтримують функцію переходу в режим очікування одним дотиком) одночасно перейдуть у режим очікування.

- **[Вкл.]** – увімкнення функції переходу в режим очікування одним дотиком.
- **[Выкл.]** – вимкнення функції переходу в режим очікування одним дотиком.

Примітка

- Якщо вибрано значення **[Выкл.]**, переключити систему домашнього кінотеатру за допомогою пульта дистанційного керування з телевізора чи інших пристроїв у режим очікування неможливо.

[Упр. аудиосистемой]

Під час відтворення вмісту пристрою, аудіо якого спрямоване на систему домашнього кінотеатру, система автоматично перемикається на відповідне аудіоджерело.

- **[Вкл.]** - дозволяє увімкнути функцію керування звуком системи. Потім перейдіть до пункту **[Отобр. аудиовх.]**, щоб виконати пошук і присвоєння для усіх під'єднаних пристроїв.
- **[Выкл]** - дозволяє вимкнути функцію керування звуком системи.

[Отобр. аудиовх.]

Дозволяє присвоїти під'єднані пристрої на вхідні аудіороз'єми системи домашнього кінотеатру. Для присвоєння будуть відображатись тільки виявлені пристрої.



Примітка

- Перед присвоєнням аудіовходу потрібно увімкнути функцію **[Упр. аудиосистемой]**.

Додаткові налаштування

- 1 Натисніть кнопку
- 2 Виберіть **[Настройки]**, потім натисніть **OK**.
- 3 Виберіть **[Доп. настр-ки]**, потім натисніть **▶**.

Уст. видео	Защита BD-Live	● Выкл
Уст. аудио	Сеть	●
Настройка предпочтений	Загрузка ПО	●
Уст-ка EasyLink	Очист. мест. хран.	●
Доп. настр-ки	Код DivX® VOD	●
	Инф. о версии	●
	Восстановл. заводск. установок	●

- 4 Виберіть параметр і натисніть **OK**.
- 5 Виберіть налаштування і натисніть кнопку **OK**.
 - Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть **↶ BACK**.
 - Щоб вийти з меню, натисніть



Примітка

- Пояснення до наведених вище параметрів див. на наступних сторінках.

[Защита BD-Live]

Під час використання диска BD-R/RE можна обмежити доступ до Інтернету.

- **[Вкл.]** – заборона доступу до Інтернету під час використання вмісту BD-Live.
- **[Выкл]** – забезпечення доступу до Інтернету під час використання вмісту BD-Live.

[Сеть]

Встановлення підключення до зовнішньої мережі для завантаження програмного забезпечення і використання програм BD-Live. Щодо налаштування мережі відображаються покрокові вказівки.

Примітка

- Докладніше про процедуру налаштування див. у розділі "Початок роботи" > "Налаштування мережі".

[Загрузка ПО]

Оновлення програмного забезпечення виробу (якщо на веб-сайті компанії Philips доступна новіша версія) для вдосконалення функціональності.

- **[USB]** – завантаження програмного забезпечення через USB-підключення.
- **[Сеть]** – завантаження програмного забезпечення через мережу.

Примітка

- Докладніше про завантаження див. у розділі "Додаткові відомості" > "Оновлення програмного забезпечення".

[Очист. мест. хран.]

Дозволяє видалити вміст папки BD-Live, збереженої на USB-накопичувач.

Примітка

- Локальна пам'ять – це папка (BUDA), щоб зберігався на під'єднаному USB-пристрої.

[Код DivX® VOD]

Відображення реєстраційного коду DivX®.

Порада

- Якщо Ви берете відео на прокат або купуєте його на www.divx.com/vod, вводьте реєстраційний код DivX цього виробу. Відео DivX, взяті на прокат або придбані через службу DivX® VOD (Video On Demand), можна відтворювати лише на пристрої, для якого це відео зареєстроване.

[Инф. о версии]

Відображення даних про версію цієї системи домашнього кінотеатру.

Порада


- Ця інформація потрібна в разі пошуку найновішої версії програмного забезпечення на веб-сайті Philips для подальшого завантаження і встановлення його на системі домашнього кінотеатру.

[Восстановл. заводск. установок]

Відновлення усіх заводських налаштувань цього пристрою, окрім налаштувань **[Огранич. просм.]**.

8 Оновлення програмного забезпечення

Перш ніж виконувати оновлення, порівняйте поточну версію програмного забезпечення системи домашнього кінотеатру з найновішою версією програмного забезпечення, доступною на веб-сайті Philips.

- 1 Натисніть кнопку .
- 2 Виберіть **[Настройки]**, потім натисніть **ОК**.
- 3 Виберіть **[Доп. настр-ки] > [Инф. о версии]**, потім натисніть **ОК**.

Оновлення програмного забезпечення через Інтернет

- 1 Налаштуйте підключення до мережі. Докладніше про процедуру налаштування див. у розділі “Початок роботи” > “Налаштування мережі”.
- 2 У головному меню виберіть параметри **[Настройки] > [Доп. настр-ки] > [Загрузка ПО] > [Сеть]**.
- 3 Виконайте вказівки на екрані телевізора, щоб підтвердити виконання оновлення.
↳ Після завершення оновлення програмного забезпечення система домашнього кінотеатру автоматично перейде у режим очікування.
- 4 Щоб перевантажити систему домашнього кінотеатру, вийміть на кілька секунд кабель живлення з розетки та увімкніть його знову.

Оновлення програмного забезпечення за допомогою USB-пристрою

- 1 Щоб перевірити найновіші оновлення програмного забезпечення для цієї системи домашнього кінотеатру, відвідайте веб-сторінку www.philips.com/support.
- 2 На USB-накопичувачі створіть кореневу папку із назвою “UPG”.
- 3 Завантажте програмне забезпечення на USB-накопичувач у папку “UPG”.
- 4 Розархівуйте завантажене програмне забезпечення в папці “UPG”.
- 5 Вставте USB-накопичувач у систему домашнього кінотеатру.
- 6 У головному меню виберіть параметри **[Настройки] > [Доп. настр-ки] > [Загрузка ПО] > [USB]**.
- 7 Виконайте вказівки на екрані телевізора, щоб підтвердити виконання оновлення.
↳ Після завершення оновлення програмного забезпечення система домашнього кінотеатру автоматично перейде у режим очікування.
- 8 Щоб перевантажити систему домашнього кінотеатру, вийміть на кілька секунд кабель живлення з розетки та увімкніть його знову.



Примітка

- Не вимикайте живлення і не виймайте USB-накопичувач під час виконання процедури оновлення, оскільки це може пошкодити систему домашнього кінотеатру.

9 Технічні характеристики

Примітка

- Технічні характеристики та дизайн виробу можуть змінюватися без попередження

Носії для відтворення

- BD-Video, BD-R, BD-RE, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, Audio CD, Video CD/SVCD, Picture CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX (Ultra)-CD, USB-накопичувач.

Підсилювач

- Загальна вихідна потужність: 440 Вт RMS ($\pm 0,5$ дБ)
- Частота відповіді: 40 Гц – 20 кГц
- Співвідношення “сигнал-шум”: > 65 дБ (за шкалою A)
- Вхідна чутливість:
 - AUX 1/2: 400 +/-100 мВ
 - MP3 LINK: 250 +/-100 мВ

Video

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

Звук

- Цифровий аудіовхід S/PDIF:
 - Коаксіальний: IEC 60958-3
 - Оптичний: TOSLINK
- Частота дискретизації:
 - MP3: 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц
 - WMA: 44,1 кГц, 48 кГц
- Постійна швидкість передачі даних:
 - MP3: 112 - 320 кбіт/сек
 - WMA: 48 - 192 кбіт/сек

Радіо

- Діапазон налаштування: FM 87,5-108 МГц (50 кГц)

- Співвідношення “сигнал-шум”: FM 50 дБ
- Частота відповіді: FM 180 Гц - 9 кГц / ± 6 дБ

USB

- Сумісність: Hi-Speed USB (2.0)
- Підтримка класу: UMS (клас накопичувачів USB)
- Файлова система: FAT16, FAT32

Головний блок

- Живлення: 220 - 240 В; при бл. 50 Гц
- Споживання енергії: 100 Вт
- Споживання енергії в режимі очікування: $< 0,8$ Вт
- Розміри (ШxВxГ): 360 x 72 x 345 (мм)
- Вага: 4,2 кг

Гучномовці

- Система: повнодіапазонні сателітні
- Опір гучномовця: 4 Ом
- Динаміки: 2 низькочастотні по 3 дюйми + 1 високочастотний на 2 дюйми
- Частота відповіді: 150 Гц – 20 кГц
- Розміри (ШxВxГ): 130 x 362 x 130 (мм)
- Вага: 1,8 кг

Сабвуфер

- Опір: 4 Ом
- Динаміки: низькочастотний динамік 165 мм (6,5 дюймів)
- Частота відповіді: 45 Гц – 5 кГц
- Розміри (ШxВxГ): 295 x 375 x 295 (мм)
- Вага: 6,3 кг

Технічні характеристики лазера

- Тип лазера:
 - Лазерний діод BD: InGaN/AlGaIn
 - Лазерний діод DVD: InGaAlP
 - Лазерний діод CD: IGaAs
- Довжина хвилі:
 - BD: 405 +5 нм/-5 нм
 - DVD: 650 +5 нм/-10 нм
 - Компакт-диск: 790 +10 нм/-20 нм
- Вихідна потужність:
 - BD: макс.: 20 мВт
 - DVD: макс.: 7 мВт
 - CD: макс.: 7 мВт

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 вибір і отримайте підтримку на веб-сайті www.philips.com/welcome.

Якщо Ви звернетесь до Philips, Вас запитують модель та серійний номер виробу. Номер моделі та серійний номер вказані на задній панелі або знизу пристрою. Запишіть тут цифри:

№ моделі _____

Серійний номер _____

Головний блок

Кнопки на домашньому програвачі 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 цієї системи домашнього кінотеатру.

Відсутнє зображення у випадку під'єднання HDMI.

- Якщо під'єднаний пристрій не сумісний із HDCP, зображення не може передаватися через під'єднання HDMI. Використайте композитне або компонентне відеоз'єднання.
- Перевірте справність кабелю HDMI. Замініть кабель HDMI на новий.
- Якщо це трапляється під час зміни роздільної здатності відео HDMI, кілька разів поспіль натисніть **HDMI**, поки не з'явиться зображення.

Відсутність зображення під час використання компонентного з'єднання (Y Pb Pr).

- Якщо для відеоз'єднання HDMI встановлено значення **[Авто]** або **[1080p/24Hz]**, у разі використання компонентного з'єднання зображення відсутнє. Змініть параметри відео HDMI або припиніть користуватися з'єднанням HDMI.

Телевізор не відтворює сигнал високої чіткості.

- Перевірте, чи диск містить відео високої чіткості.
- Перевірте, чи телевізор підтримує відтворення відео високої чіткості.

Звук

Звук відсутній.

- Перевірте під'єднання аудіокабелів і виберіть правильне джерело вхідного сигналу (наприклад, **AUDIO SOURCE, USB**) для пристрою, яке бажаєте відтворювати.

Відсутній звук у випадку під'єднання HDMI.

- Якщо під'єднаний пристрій не сумісний з HDCP або сумісний лише з DVI, звук не може передаватися через під'єднання HDMI. Виконайте аналогове або цифрове аудіопід'єднання.
- Перевірте, чи увімкнено налаштування **[Аудио HDMI]**.

Немає звуку під час телевізійної програми.

- Під'єднайте аудіокабель із аудіовходу системи домашнього кінотеатру до аудіовиходу телевізора. Потім натисніть кілька разів кнопку **AUDIO SOURCE**, щоб вибрати потрібне джерело аудіосигналу.

Немає об'ємного звукового ефекту з гучномовців.

- Натисніть кнопку **SURR. SOUND**, щоб вибрати правильне налаштування об'ємного звуку.
- Перевірте, чи джерело, з якого виконується відтворення, було записано або передано з об'ємним звуком (Dolby Digital тощо). Звук не може передаватися через під'єднання HDMI, якщо під'єднаний пристрій не є сумісний із HDCP або сумісний лише із DVI. Виконайте аналогове або цифрове аудіопід'єднання.

Відтворення

Диск неможливо відтворити.

- Переконайтеся, що тип диска підтримується пристроєм. Див. розділ "Технічні характеристики".
- Переконайтеся, що пристрій підтримує регіональний код диска DVD або BD.
- У разі використання дисків DVD±RW або DVD±R перевірте, чи їх було фіналізовано.
- Почистіть диск.

Файли з даними (JPEG, MP3, WMA) не відтворюються або не зчитуються.

- Переконайтеся, що файли з даними було записано у форматі UDF, ISO9660 або JOLIET.
- Переконайтеся, що файл JPEG має розширення .jpg, .JPG, .jpeg або .JPEG.
- Переконайтеся, що файл MP3/WMA має розширення .mp3, .MP3/.wma, .WMA.

Неможливо відтворити відеофайли DivX.

- Перевірте повноту відеофайлу DivX.
- Перевірте розширення назви файлу.

Вміст накопичувача USB неможливо прочитати.

- Формат накопичувача USB не сумісний із програвачем.
- Накопичувач відформатовано за файловою системою, яка не підтримується цим пристроєм (наприклад, NTFS).

На екрані телевізора відображається повідомлення "Немає доступу".

- Виконати операцію неможливо.

Немає доступу до функції BD-Live.

- Перевірте під'єднання до мережі або її налаштування.
- Очистіть локальну пам'ять, внутрішню пам'ять (за наявності) або USB-пристрій.
- Перевірте, чи диск BD підтримує функцію BD Live.

11 Словник

A

AVCHD

AVCHD – це новий формат (стандарт) для відеокамер високої чіткості, який використовується для запису і відтворення HD-зображень із високою роздільною здатністю.

B

BD-J

Деякі диски BD-Video містять програми Java; це програмне забезпечення називається BD-J. Крім відтворення звичайного відео, можна використовувати різноманітні інтерактивні функції.

BONUSVIEW

Це технологія BD-Video (Final Standard Profile або Profile 1.1), яка підтримує використання інтерактивного вмісту, закодованого на диску, як от функція “картинка в картинці”. За допомогою цієї функції два відеозображення можна переглядати одночасно.

D

Dolby Digital

Система об'ємного звуку, розроблена Dolby Laboratories, яка включає до шести каналів цифрового аудіо (передні лівий та правий, об'ємний лівий та правий, центральний та сабвуфер).

Dolby Pro Logic IIx

Крім того, додається технологія декодування, яка розширює будь-який двоканальний чи 5.1-канальний звук до 7.1-канального звучання, що дозволяє отримати об'ємний звук.

Dolby TrueHD

Dolby TrueHD – це формат дуже високої якості аудіо, що відтворює студійне звучання.

DTS

Digital Theatre Systems – система цифрового кінотеатру. Система об'ємного звуку, яка забезпечує 5.1 окремих каналів для відтворення цифрового звуку пристроями побутової електроніки або програмним забезпеченням. Ця система не має відношення до компанії Dolby Digital.

DTS-HD

DTS-HD – високоякісний, вдосконалений формат аудіо, що використовується в кінотеатрах. Попереднє обладнання з підтримкою цифрового об'ємного звуку DTS здатне відтворювати сигнал DTS-HD як об'ємний звук DTS. BD-Video підтримує 7.1-канальне звучання.

H

HDCP

High-bandwidth Digital Content Protection. Це специфікація, яка забезпечує безпечну передачу цифрового вмісту між різними пристроями (для попередження несанкціонованого порушення авторських прав).

HDMI

High-Definition Multimedia Interface (HDMI) - це високошвидкісний цифровий інтерфейс, за допомогою якого можна передавати нестиснене відео високої чіткості та цифрове багатоканальне аудіо. Завдяки цьому забезпечується висока якість зображення та звуку без жодних шумів. HDMI є цілком зворотно сумісним із DVI.

Відповідно до вимог стандарту HDMI, під'єднання до виробів HDMI або DVI без HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) призведе до відсутності відео або аудіо.

J**JPEG**

Надзвичайно поширений формат цифрових фотографій. Система стиснення даних нерухомого зображення, запропонована Joint Photographic Expert Group, яка внаслідок високого ступеня стиснення призводить до незначного погіршення якості зображення. Файли можна розпізнати за розширенням “.jpg” або “.jpeg.”

L**LAN (локальна мережа)**

Група з'єднаних між собою пристроїв в організації, навчальному закладі чи вдома. Ці пристрої становлять окрему мережу.

M**MP3**

Формат файлу із системою стиснення звукових даних. MP3 – аббревіатура від Motion Picture Experts Group 1 (або MPEG-1) Audio Layer 3. Завдяки формату MP3 на одному диску CD-R або CD-RW можна помістити у десять разів більше даних, ніж на звичайному компакт-диску.

P**PBC**

Playback Control (Контроль відтворення). Система, завдяки якій можна виконувати навігацію по відеокомпакт-диску/диску Super VCD за допомогою екранних меню, записаних на диску. Ви отримаєте задоволення від інтерактивного відтворення та пошуку.

W**WMA**

Windows Media™ Audio. Стосується технології стиснення аудіо, розробленої корпорацією Майкрософт. Дані WMA можна закодувати за допомогою програвача

Windows Media версії 9 або програвача Windows Media для Windows XP. Файли можна розпізнати за розширенням “.wma.”

V**Відео DivX**

DivX® – це цифровий відеоформат, створений компанією DivX, Inc. Цей пристрій офіційно сертифіковано компанією DivX для відтворення відео DivX. Відвідайте веб-сайт www.divx.com, щоб переглянути докладніші відомості та завантажити засоби для конвертування файлів у формат DivX.

D**Диск Blu-ray (BD)**

Диск Blu-ray – це оптичний диск нового покоління, на якому можна зберігати в'ятеро більше даних, ніж на традиційному DVD-диску. Завдяки великій місткості цих дисків можна користуватися такими функціями, як відтворення відео високої чіткості, багатоканальний об'ємний звук, інтерактивні меню тощо.

L**Локальна пам'ять**

Ця пам'ять використовується для збереження додаткового вмісту відео формату BD із підтримкою BD-Live.

C**Служба DivX Video-On-Demand**

Цей DivX-сертифікований пристрій необхідно зареєструвати, щоб отримати доступ до вмісту, що пропонується службою DivX Video-on-Demand (VOD). Щоб створити реєстраційний код, перейдіть до розділу DivX VOD у меню налаштування пристрою. Вкажіть свій код на веб-сайті vod.divx.com для виконання процедури реєстрації і дізнайтеся більше про відео DivX.

