

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

BDP7300



PHILIPS

Зміст

1 Важливо	4
Техніка безпеки та важлива інформація	4
Інформація про торгові марки	4
2 Про пристрій	6
Основні функції	6
Опис виробу	7
3 Під'єднання	10
Підключення відео-/аудіокабелів	10
Спрямування аудіосигналу на інші пристрої	12
Під'єднання USB-пристрою	13
Під'єднання до локальної мережі	14
Під'єднання кабелю живлення	14
4 Початок роботи	15
Встановлення батарей у пульт дистанційного керування	15
Вибір потрібного каналу перегляду	16
Використання головного меню	16
Вибір мови відображення меню	16
Налаштування мережі	17
Використання функції Philips Easylink	18
5 Відтворення	19
Відтворення дисків	19
Відтворення відео	20
Відтворення музики	23
Відтворення фотографій	24
Відтворення вмісту USB-пристроїв	26
6 Налаштування параметрів	27
Налаштування відео	27
Налаштування аудіо	29
Встановлення персональних налаштувань	31
Налаштування системи EasyLink	32
Додаткові налаштування	33

7 Додаткові відомості	35
Оновлення програмного забезпечення	35
Догляд	35
Технічні характеристики	36
8 Усунення несправностей	37
9 Slovník	39

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 відкривання. Уникайте впливу променів.

Інформація щодо переробки



Цей електронний виріб містить багато матеріалів, що підлягають переробці або вторинному використанню в разі здійснення демонтажу відповідними спеціалістами. Якщо виникає потреба утилізувати старий пристрій, звертайтеся у центр переробки. Утилізуйте пакувальні матеріали, використані батареї та непотрібні пристрої відповідно до місцевих правових норм.

Попередження про авторське право



Be responsible
Respect copyrights

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.

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.



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



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 є зареєстрованою торговою маркою, а логотипи і символ DTS, а також DTS-HD та HTS-HD Master Audio | Essential 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.



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.

Високоякісний 5.1-канальний об'ємний звук

Цей пристрій підтримує аудіоформати високої чіткості, такі як Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD та DTS-HD Master Audio. Щоб повною мірою оцінити переваги об'ємного звуку, підключіть пристрій BDP7300 до аналогового 5.1-канального аудіовідео приймача/підсилювача та гучномовців.

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.

Технологія BD-Live

Підключивши програвач через локальну мережу 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.

Технологія Upscale DVD для вдосконалення якості зображення

Вміст дисків можна відтворювати з максимальною якістю зображення, передбаченою для стандарту HDTV. Технологія оптимізації відео через з'єднання HDMI збільшує стандартну роздільну здатність відео до рівня високої чіткості (до 1080p). Деталізоване зображення із вдосконаленою чіткістю забезпечує ефект максимальної реалістичності.

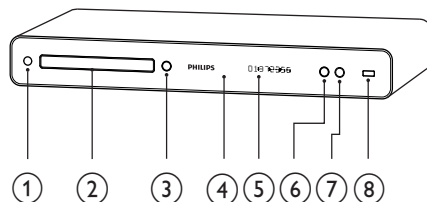
Регіональні коди

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

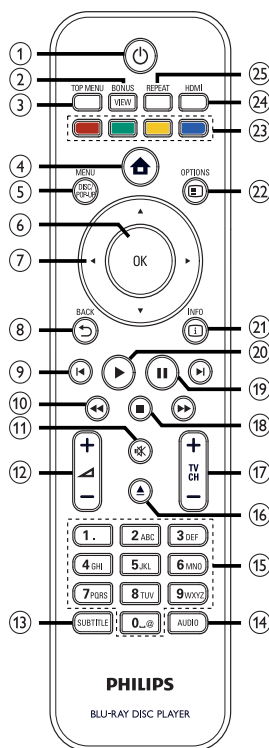
Головний блок



- ① **⏻ (Увімкнення режиму очікування)**
 - Увімкнення програвача дисків Blu-ray або перехід у режим очікування.
- ② **Відділення для дисків**
- ③ **▲ (Відкрити/закрити)**
 - Відкривання або закривання відділення для дисків.
- ④ **ІЧ-сенсор**
 - Виявлення сигналів, що надходять із пульта дистанційного керування. Спрямуйте пульт дистанційного керування на інфрачервоний датчик.
- ⑤ **Індикаторна панель**
- ⑥ **▶ (Відтворення)**
 - Запуск або відновлення відтворення.
- ⑦ **⏸ (Пауза)**
 - Призупинення відтворення.
 - Переміщення від призупиненого зображення на один крок уперед.
- ⑧ **🔌 USB-роз'єм**
 - Підключення пристрою з підтримкою USB.

Індикація на дисплеї передньої панелі	Опис
LOADING	Завантаження диска.
UNSUPP	Диск не підтримується.
BD	Розпізнано диск Blu-ray.
HDMI ERR	Роздільна здатність відео HDMI не підтримується телевізором.
FASTFWD	Режим швидкої прокрутки вперед.
FASTBWD	Режим швидкої прокрутки назад.
SLOWFWD	Режим повільної прокрутки вперед.
SETTINGS	Відображається меню налаштувань.
HOME	Відображається головне меню.
CHAPTER	Поточний розділ відтворюється в режимі повтору.
RESUME	Відтворення можна відновити.
DOLBY D	Відтворюється звук Dolby Digital.
DOLBY HD	Відтворюється звук Dolby TrueHD.
UPGRADE	Виконується оновлення програмного забезпечення.

Пульт дистанційного керування



① **⏻ (Увімкнення режиму очікування)**

- Увімкнення програвача дисків Blu-ray або перехід у режим очікування.
- Якщо увімкнено функцію EasyLink, використовується для перемикання програвача дисків Blu-ray та всіх пристроїв EasyLink у режим очікування. Слід узяти до уваги, що для цього слід натиснути та принаймні 3 секунди утримувати кнопку **⏻ (Увімкнення режиму очікування)**.

② **BONUSVIEW**

- 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”).

③ TOP MENU

- **BD:** Відображення меню верхнього рівня.
- **DVD:** Відображення меню розділів.

④ 🏠 (Меню “Дім”)

- Доступ до головного меню.

⑤ DISC MENU / POP-UP MENU

- **BD:** Запуск або скасування спливаючого меню.
- **DVD:** Можна увійти або вийти з меню диска.

⑥ OK

- Дозволяє підтвердити введення або вибір.

⑦ ▲▼◀▶ (Кнопки навігації)

- Управління в меню.

⑧ ↶ BACK

- Дозволяє повернутись до попереднього зображення.

⑨ ▶▶ (Попередній/наступний)

- Перехід до попереднього або наступного заголовка, розділу чи доріжки.

⑩ ◀▶ (Швидка прокрутка назад/Швидка прокрутка вперед)

- Натискайте стрілки вліво або вправо, щоб виконати швидку прокрутку назад або вперед відповідно.

⑪ 🔊 (Вимкнення звуку)

- Вимкнення або відновлення звуку телевізора (застосовується лише для телевізорів марки Philips).

⑫ 🔊 +/-

- Збільшення та зменшення рівня гучності телевізора (застосовується лише для телевізорів марки Philips).

⑬ SUBTITLE

- Вибір мови субтитрів на диску.

⑭ AUDIO

- Вибір мови аудіо або каналу на диску.

⑮ Буквено-цифрові кнопки

- Вибір елемента для відтворення.
- Використовуються для введення цифр або букв (за принципом набирання SMS-повідомлень).

⑯ ▲ (Відкрити/закрити)

- Відкривання або закривання відділення для дисків.

⑰ TV CH +/-

- Вибір телеканалу (застосовується лише для телевізорів марки Philips).

⑱ ■ (Зупинка)

- Зупинка відтворення.

⑲ || (Пауза)

- Призупинення відтворення.
- Переміщення від призупиненого зображення на один крок уперед.

⑳ ▶ (Відтворення)

- Запуск або відновлення відтворення.

㉑ INFO

- Відображення поточного стану або відомостей про диск.

㉒ OPTIONS

- Надає доступ до параметрів, пов'язаних з поточною діяльністю або вибором.

㉓ Кольорові кнопки

- **BD:** Дозволяють вибрати завдання або параметри.

㉔ HDMI

- Встановлення роздільної здатності для відео, що відтворюється через HDMI.

㉕ REPEAT

- Дозволяє вибрати або вимкнути режим повторення або режим довільного відтворення.

3 Під'єднання

Для використання програвача дисків Blu-ray необхідно виконати перелічені нижче підключення.

Основні підключення:

- Video
- Звук
- Живлення

Додаткові підключення:

- Спрямування аудіосигналу на інші пристрої
 - Багатоканальний приймач
 - Цифровий приймач/підсилювач
 - Аналогова стереосистема
- Пристрій USB
- Локальна мережа



Примітка

- На таблиці з даними, що знаходиться позаду або знизу пристрою, перегляньте позначення та норми живлення.
- Перш ніж виконувати або змінювати будь-які під'єднання, слід перевірити, чи усі пристрої вимкнені з розеток живлення.



Порада

- Залежно від наявності та потреб, для під'єднання пристрою до телевізора можуть використовуватись різні типи роз'ємів. Вичерпний інтерактивний посібник, який допоможе підключити пристрій, доступний на веб-сайті www.connectivityguide.philips.com.

Підключення відео-/аудіокабелів

Підключіть цей програвач дисків Blu-ray до телевізора, щоб відтворити вміст диска. Виберіть оптимальний тип підключення відео, який підтримується телевізором.

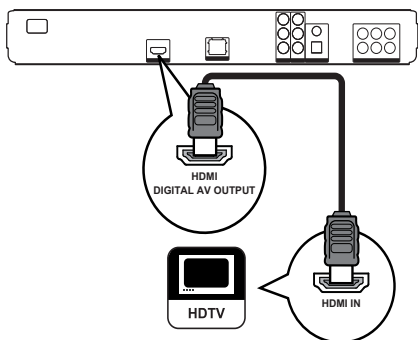
- Варіант №1: під'єднання до роз'єму HDMI (для телевізора, сумісного з HDMI, DVI або HDCP).
- Варіант №2: під'єднання до компонентних відеороз'ємів (для стандартного телевізора або телевізора з послідовною розгорткою).
- Варіант №3: під'єднання до відеороз'єму (CVBS) (для звичайного телевізора).



Примітка

- Пристрій необхідно під'єднувати безпосередньо до телевізора.

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



- 1 Під'єднайте кабель HDMI (не додається) до роз'єму **HDMI** на програвачі і вхідного роз'єму **HDMI** на телевізорі.



Порада

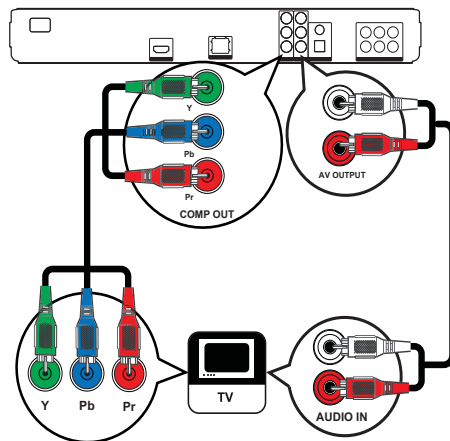
- Якщо телевізор обладнано лише роз'ємом DVI, пристрій слід під'єднувати через адаптер HDMI/DVI. Під'єднайте аудіокабель для виведення звуку.
- Відтворення відеосигналу можна оптимізувати. Натискайте кнопку **HDMI** кілька разів поспіль, щоб вибрати оптимальну роздільну здатність, що підтримується телевізором.
- Для оптимального відтворення відео- та аудіосигналу компанія Philips радить використовувати кабель HDMI категорії 2, також відомий як високошвидкісний кабель HDMI.
- Для відтворення цифрового відео формату BD або DVD через з'єднання HDMI необхідно, щоб і програвач, і пристрій, що використовується для відтворення (або аудіовідео приймач/підсилювач), 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.



Примітка

- Кабель HDMI додається до пристрою лише у певних регіонах.

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



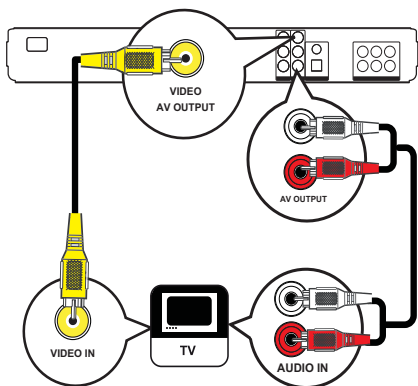
- 1 Під'єднайте компонентні відеокабелі (не додаються) до роз'ємів **Y Pb Pr** на програвачі та вхідного роз'єму **COMPONENT VIDEO** на телевізорі.
- 2 Під'єднайте аудіокабель до роз'ємів **AUDIO IN L/R-AV OUTPUT** на програвачі та вхідного роз'єму **AUDIO** на телевізорі.



Примітка

- Компонентний відеовхід на телевізорі може бути позначений як **Y Pb/Cb Pr/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 до роз'єму **VIDEO** на програвачі та вхідного роз'єму **VIDEO** на телевізорі.
- 2 Під'єднайте аудіокабель до роз'ємів **AUDIO L/R-AV OUTPUT** на програвачі та вхідного роз'єму **AUDIO** на телевізорі.



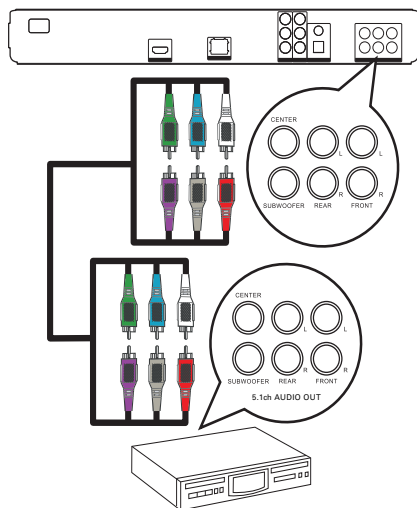
Примітка

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

Спрямування аудіосигналу на інші пристрої

Щоб вдосконалити відтворення звуку, аудіосигнал програвача дисків Blu-ray можна скерувати на інші пристрої.

Під'єднання до багатоканального приймача



- 1 Під'єднайте 5.1-канальні аудіокабелі (не додаються) до роз'ємів **5.1 CH AUDIO OUTPUT** на програвачі та відповідних вхідних роз'ємів **AUDIO** на приймачі.

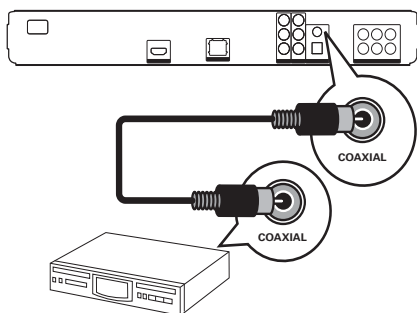


Порада

- Відтворення звуку гучномовцями можна оптимізувати (див. розділ "Налаштування параметрів" > **[Audio Setup]** > **[Speaker Setup]**).

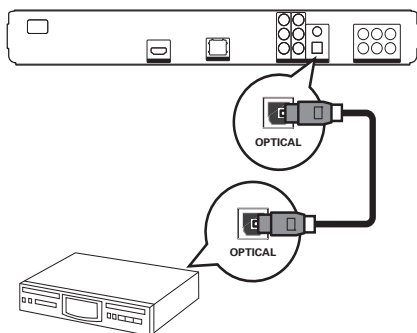
Під'єднання до цифрового підсилювача/приймача

Під'єднання до коаксіального роз'єму



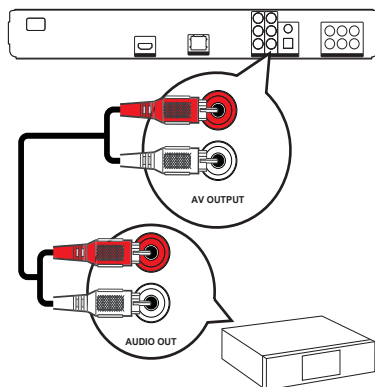
- 1 Під'єднайте коаксіальний кабель (не додається) до роз'єму **COAXIAL** на програвачі та вхідного роз'єму **COAXIAL/DIGITAL** на пристрої.

Під'єднання до оптичного роз'єму



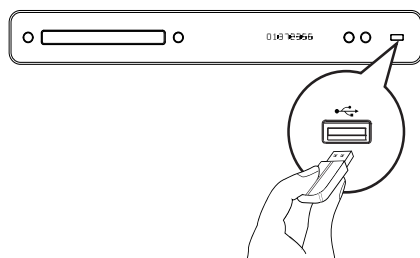
- 1 Під'єднайте оптичний кабель (не додається) до роз'єму **OPTICAL** на програвачі та вхідного роз'єму **OPTICAL/DIGITAL** на пристрої.

Під'єднання до аналогової стереосистеми



- 1 Під'єднайте аудіокабелі до роз'ємів **AUDIO OUT L/R-AV OUTPUT** на програвачі та вхідного роз'єму **AUDIO** на пристрої.

Під'єднання USB-пристрою



- 1 Під'єднайте USB-пристрій до роз'єму **USB** на програвачі.

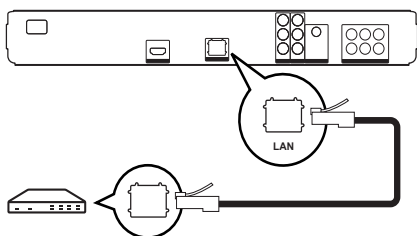


Примітка

- На цьому програвачі можна відтворювати та переглядати лише файли у форматі MP3, WMA/WMV9, DivX (Ultra) або JPEG, збережені на таких пристроях.
- Щоб отримати доступ до вмісту і відтворити файли, натисніть кнопку **HOME** і виберіть у меню параметр **[USB]**.

Під'єднання до локальної мережі

Програвач дисків Blu-ray можна підключити до локальної Інтернет-мережі, щоб скористатися оновленнями програмного забезпечення або програмами BD-Live.



- 1 Під'єднайте мережевий кабель (не додається) до роз'єму **LAN** на програвачі та роз'єму LAN на широкосмуговому модемі або маршрутизаторі.



Примітка

- 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.

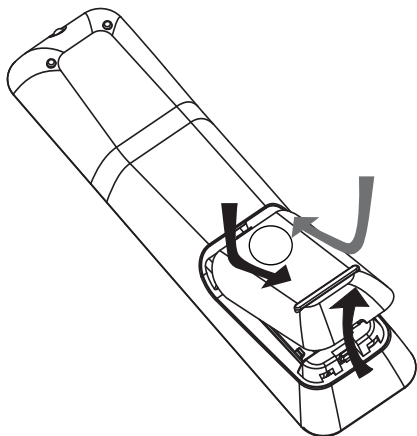
1

Після виконання усіх необхідних під'єднань підключіть кабель живлення до електромережі.

➔ Пристрій готовий до налаштування для використання.

4 Початок роботи

Встановлення батарей у пульт дистанційного керування



- 1 Зсуньте кришку батарейного відсіку, розміщеного позаду на пульті дистанційного керування.
- 2 Встановіть 2 батареї (AAA), що додаються. Знаки "+" та "-" на батареях повинні збігатися з позначками у відсіку.
- 3 Встановіть кришку батарейного відсіку 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 вліво або вправо.
OK	Підтвердження вибору.
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	Введення цифр.
🏠	Повернення до головного меню.

Вибір потрібного каналу перегляду

- 1 Натисніть кнопку **Φ**, щоб увімкнути програвач дисків Blu-ray.
- 2 Увімкніть телевизор і виберіть потрібний канал вхідного відео одним із наведених нижче способів:
 - Перейдіть до найнижчого каналу телевизора, а потім натискайте кнопку зміни каналів вниз, поки не відобразиться екран PHILIPS або головне меню.
 - Натисніть кілька разів кнопку **SOURCE** на пульті ДК для телевизора.



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 телевизорі, див. посібник для користувача телевизора.

Використання головного меню



Натисніть кнопку **⬠** (Меню “дів”).

- Щоб розпочати відтворення диска, виберіть параметр **[Play Disc]**.
- Щоб переглянути вміст USB-пристрою, виберіть параметр **[USB]**.
- Щоб відкрити меню налаштувань, виберіть параметр **[Settings]**.

Вибір мови відображення меню



Примітка

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

- 1 У головному меню виберіть параметр **[Settings]** і натисніть **OK**.
- 2 Виберіть **[Preference Setup]**, потім натисніть **►**.
- 3 Виберіть **[OSD Language]**, потім натисніть **►**.

OSD Language	English
Parental Control	中文 (简体)
Screen Saver	中文 (繁體)
Change PIN	Русский
Display Panel	Español
Auto Standby	Português
PBC	

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

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

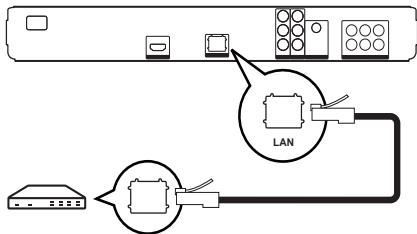


Порада

- Для відображення меню DVD-дисків також можна налаштувати стандартну мову. (Див. розділ “Налаштування параметрів” – **[Video Setup]** > **[Disc Menu]**).

Налаштування мережі

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



- 1 Під'єднайте програвач дисків Blu-ray до широкосмугового модему або маршрутизатора. Стежте, щоб мережевий кабель був належним чином підключений, а маршрутизатор був увімкнений.
- 2 У головному меню виберіть параметр **[Settings]** і натисніть **OK**.
- 3 Виберіть **[Advanced Setup]**, потім натисніть **►**.
- 4 Виберіть **[Network]**, потім натисніть **OK**.
- 5 Виберіть у меню пункт **[Next]** і натисніть **OK**.
 - ↳ Програвач розпочне виявлення підключення до мережі.
 - ↳ Якщо підключення не буде виявлено, виберіть пункт **[Retry]** і натисніть **OK**, щоб ще раз встановити з'єднання.

- 6 Після встановлення підключення автоматично буде визначено Вашу IP-адресу.
 - Якщо IP-адресу не буде визначено, виберіть пункт **[Retry]** і натисніть **OK**, щоб ще раз виконати спробу визначення IP-адреси.
- 7 У меню виберіть пункт **[Finish]** і натисніть **OK**, щоб вийти з меню.



Примітка

- Цей програвач не підтримує автоматичне виявлення перехресних кабелів.
- Тривалість завантаження з Інтернету вмісту BD-Live залежить від розміру файлу і швидкості Інтернет-підключення.

Використання 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.

- 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

Після натиснення кнопки **PLAY** телевізор (якщо він підтримує функцію увімкнення одним дотиком) та програвач дисків Blu-ray буде увімкнено. Якщо у програвач дисків Blu-ray вставлено диск, то він одразу запуститься, а телевізор автоматично вибере відповідний канал для відображення відеовмісту.

Функція переходу в режим очікування одним дотиком

У разі натиснення і утримування кнопки **STANDBY** всі під'єднані пристрої HDMI CEC (якщо вони підтримують функцію переходу в режим очікування одним дотиком) одночасно перейдуть у режим очікування.

5 Відтворення

Відтворення дисків

! Увага!

- Не кладіть у відділення для дисків ніяких інших предметів, окрім дисків.
- Не торкайтеся дискової оптичної лінзи всередині відділення для дисків.

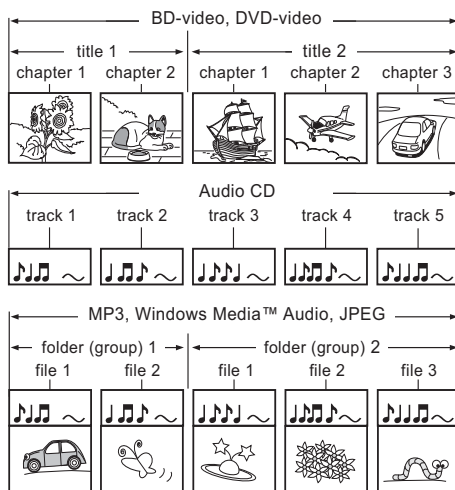
- 1 Натисніть кнопку , щоб відкрити відділення для дисків.
- 2 Вставляйте диск наклейкою догори.
 - Двосторонній диск слід вставити догори тією стороною, яку потрібно відтворити.
- 3 Натисніть кнопку , щоб закрити відділення для дисків і розпочати відтворення.
 - Щоб переглянути вміст диска, увімкніть телевизор на потрібний канал перегляду для цього програвача дисків Blu-ray.
 - 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" > [Parental Control]).
- 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, програвач 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.
▶	Запуск або відновлення відтворення.
■	Зупинка відтворення. • Відображається головне меню.
⏭	Перехід до наступного заголовка чи розділу.
⏮	Перехід на початок поточного заголовка чи розділу. Натисніть двічі, щоб перейти до попереднього заголовка чи розділу.
⏪ / ⏩	Швидкий пошук уперед (праворуч) або назад (ліворуч). Натисніть кілька разів, щоб вибрати швидкість пошуку. • 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	Вибір мови аудіо або каналу на диску.
SUBTITLE	Вибір мови субтитрів на диску.
REPEAT	Дозволяє вибрати або вимкнути режим повторення або режим довільного відтворення. • Функції повтору залежать від типу диска. • Для дисків VCD повторне відтворення можливе тільки тоді, коли вимкнено режим PBC.
INFO	Відображення поточного стану або даних про диск.
OPTIONS	Надає доступ до параметрів, пов'язаних з поточною діяльністю або вибором. • При цьому параметри відтворення можна змінювати, не перериваючи відтворення диска. Наприклад, можна виконати масштабування або пошук за часом.

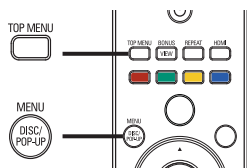
BONUSVIEW Увімкнення або вимкнення додаткового відео, що відтворюється у маленькому вікні під час відтворення на екрані основного відео (застосовується лише для формату BD-Video з підтримкою функцій BONUSVIEW або "картинка в картинці").



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/DivX

- **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 “Налаштування параметрів” – [Preference Setup] > [PBC]).

Вибір заголовка/розділу

- 1 Під час відтворення натисніть **OPTIONS**.
↳ Відобразиться меню параметрів відтворення.
- 2 Виберіть у меню пункт **[Title]** або **[Chapter]** і натисніть **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 **[Time Search]** і натисніть **OK**.
- 3 За допомогою кнопок **Буквено-цифрові кнопки** встановіть часовий момент, до якого потрібно перейти, і натисніть **OK**.

Масштабування

- 1 Під час відтворення натисніть **OPTIONS**.
↳ Відобразиться меню параметрів відтворення.
- 2 Виберіть у меню пункт **[Zoom]** 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 **BACK** або **OK** для відображення панелі з коефіцієнтом масштабування, після чого кілька разів натисніть ◀, поки не буде вибрано коефіцієнт масштабування [1X].

Повторюване відтворення певного сегменту

- 1 Під час відтворення натисніть **OPTIONS**.
 - ↳ Відобразиться меню параметрів відтворення.
- 2 Виберіть у меню пункт **[Repeat A-B]**, 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 **[Repeat A-B]** 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 **[Angle List]** і натисніть **►**.
- 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.

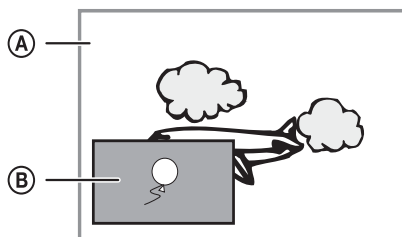
Відтворення BD-Video

Відеодиск Blu-ray має більшу ємність і підтримує такі функції, як відео високої чіткості, багатоканальний об'ємний звук, інтерактивні меню тощо.

- 1 Вставте диск BD-Video.
- 2 Натисніть **▲**, виберіть пункт **[Play Disc]** і натисніть **OK**.
- 3 Розпочніть відтворення автоматично або виберіть у меню потрібний параметр відтворення і для його запуску натисніть **OK**.
 - Під час відтворення можна натиснути **TOP MENU** для відображення додаткової інформації, функцій чи вмісту, збереженого на диску.
 - Під час відтворення можна натиснути **POP-UP MENU** для відображення меню диска без переривання відтворення його вмісту.

Використання функції BONUSVIEW

Під час відтворення дисків, що підтримують функцію BONUSVIEW або "картинка в картинці", можна відразу переглядати додатковий вміст (наприклад, коментарі) у маленькому вікні на екрані.



- (A) Основне відеозображення
(B) Додаткове відеозображення

- 1 Натисніть **BONUSVIEW**, щоб відкрити додаткове вікно з відео.

- 2 Натисніть кнопку **OPTIONS**.
↳ Відобразиться меню параметрів відтворення.
- 3 Виберіть у меню **[2nd Audio Language]** або **[2nd Subtitle Language]** і натисніть **▶**.
- 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 у вбудовану пам'ять програвача або на підключений USB-пристрій. Спеціальні відеодані можна відтворювати також під час їх завантаження.

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

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 **[Play Disc]** або **[USB]** і натисніть **OK**.
↳ Відкриється меню вмісту.
- 3 Виберіть заголовок для відтворення і натисніть кнопку **▶**.
- 4 Для керування відтворенням відео користуйтеся пультом дистанційного керування.

Кнопка	Дія
AUDIO	Можна вибрати мову аудіосупроводу або каналу.
SUBTITLE	Вибір мови аудіосупроводу каналу.
■	Зупинка відтворення.



Примітка

- Можна відтворювати лише відео DivX, що було орендовано або придбано з реєстраційним кодом DivX цього програвача (див. розділ "Налаштування параметрів" – **[Advanced Setup] > [DivX® VOD Code]**).
- Можна відтворювати відеофайли DivX об'ємом до 4 Гб.
- Цей програвач може відтворювати у субтитрах до 45 символів.

Відтворення музики

Керуванням доріжками

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

Кнопка	Дія
⏏	Призупинення відтворення.
▶	Запуск або відновлення відтворення.
■	Зупинка відтворення.
⏮	Дозволяє перейти до наступної доріжки.
⏪	Перехід на початок поточної доріжки. Натисніть двічі, щоб перейти до попередньої доріжки.
Вибір елемента для відтворення.	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	
⏮ / ⏭	Швидкий пошук уперед (праворуч) або назад (ліворуч). Натисніть 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 **[Play Disc]** або **[USB]** і натисніть **OK**.
↳ Відкриється меню вмісту.
- 3 Виберіть папку, потім натисніть кнопку **OK**.
- 4 Виберіть доріжку для відтворення і натисніть кнопку **▶**.
 - Щоб повернутися до головного меню, натисніть **BACK**.

Примітка

- Якщо диск записано в кілька сеансів, відтворюється лише перший сеанс.
- Цей програвач не підтримує аудіоформат MP3PRO.
- Якщо назва доріжки MP3 (ID3) чи назва альбому містить спеціальні символи, така назва може неправильно відображатися на екрані, оскільки ці символи не підтримуються.
- Деякі файли WMA захищено технологією Digital Rights Management (DRM), тому їх неможливо відтворити на цьому програвачі.
- Папки та файли, розмір яких перевищує передбачене цим програвачем обмеження, не будуть відображатися 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 **[Play Disc]** або **[USB]** і натисніть **OK**.
↳ Відкриється меню вмісту.
- 3 Виберіть папку чи альбом, який потрібно відтворити.
 - Щоб переглянути дані фото, натисніть **INFO**.
 - Щоб вибрати фотографію, натискайте **Кнопки навігації**.
 - Щоб відобразити вибране фото і розпочати показ слайдів, натисніть **OK**.
- 4 Щоб розпочати показ слайдів, натисніть кнопку .



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 типовим для більшості цифрових фотоапаратів. Програвач не відтворює зображення у форматі Motion JPEG чи будь-якому іншому форматі, аніж JPEG, і також не відтворює аудіоспровід зображень.
- Папки та файли, розмір яких перевищує передбачене цим програвачем обмеження, не будуть відображатися 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.



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 **[Duration per slide]** і натисніть **OK**.
- 3 Виберіть тривалість відображення слайда і натисніть **OK**.
- 4 Виберіть у меню пункт **[Slide Animation]** і натисніть **OK**.
- 5 Виберіть потрібний ефект анімації для слайдів і натисніть **OK**.

Показ слайдів із музичним супроводом

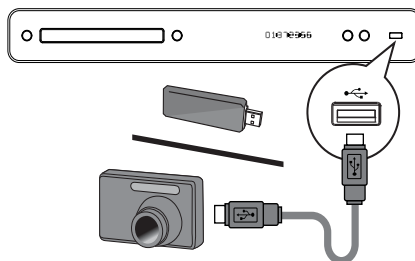
Щоб додати до показу слайдів музичний супровід, відтворюйте музичні файли MP3/WMA одночасно з фотофайлами JPEG. Для цього файли MP3/WMA та JPEG мають зберігатися на одному диску або накопичувачі USB.

- 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 .
 - ↳ 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.

6 Налаштування параметрів

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



Примітка

- Якщо параметр налаштування відображається сірим, це означає, що в поточному стані його неможливо змінити.

Налаштування відео

- 1 Натисніть кнопку .
- 2 Виберіть **[Settings]**, потім натисніть **OK**.
- 3 Виберіть **[Video Setup]**, потім натисніть .

Video Setup	Audio	● English
Audio Setup	Subtitle	● Off
Preference Setup	Disc Menu	● English
EasyLink Setup	TV Display	● 16:9 Widescreen
Advanced Setup	HDMI Video	● Auto
	HDMI Deep Color	● Auto
	Component Video	● 480i/576i
	Picture Settings	● Standard
	Black Level	● Normal

- 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.

[Audio]

Вибір стандартної мови аудіосупроводу диска.

[Subtitle]

Вибір стандартної мови субтитрів диска.

[Disc Menu]

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.

[TV Display]

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

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

[HDMI Video]

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

- **[Auto]** – автоматичне визначення та вибір найкращої підтримуваної роздільної здатності відео.
- **[Native]** – 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).

- **[Auto]** – Автоматичне увімкнення, якщо під'єднаний дисплей підтримує насичений колір HDMI.
- **[On]** – 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).
- **[Off]** – зображення відтворюється у стандартному 8-бітному колірному режимі.

[Component Video]

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.

[Picture Settings]

Вибір попередньо визначених колірних налаштувань зображення.

- **[Standard]** – оригінальні колірні налаштування.
- **[Vivid]** – яскраві кольори.
- **[Cool]** – м'які кольори.
- **[Action]** – чіткіші кольори. Завдяки цьому параметру чіткіше відображаються деталі у затемнених ділянках. Ідеально підходить для перегляду фільмів-бойовиків.
- **[Animation]** – контрастні кольори. Ідеально підходить для перегляду мультфільмів.

[Black Level]

Покращує контрастність чорного кольору.

- **[Normal]** – стандартний рівень чорного.
- **[Enhanced]** – покращений рівень чорного.

Налаштування аудіо

- 1 Натисніть кнопку .
- 2 Виберіть **[Settings]**, потім натисніть **OK**.
- 3 Виберіть **[Audio Setup]**, потім натисніть .

Video Setup	Night Mode	● Off
Audio Setup	HDMI Audio	● Auto
Preference Setup	Digital Audio	● Auto
EasyLink Setup	PCM Downsampling	● On
Advanced Setup	Speaker Setup	●

- 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.

[Night Mode]

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

- **[Auto]** – застосовується до доріжок із підтримкою стандарту звуку Dolby True HD.
- **[On]** – використовується для тихого перегляду вночі.
- **[Off]** – забезпечує відтворення об'ємного звуку з повним динамічним діапазоном.



Примітка

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

[HDMI Audio]

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

- **[Bitstream]** – вибір оптимальних параметрів відтворення звуку стандарту HD (лише за наявності приймача, що підтримує стандарт звуку HD).
- **[Auto]** – автоматичне виявлення та вибір найкращого підтримуваного аудіоформату.

[Digital Audio]

Вибір аудіоформату для звуку, що відтворюється через підключення до роз'єму DIGITAL OUT (коаксіального/оптичного).

- **[Auto]** – автоматичне виявлення та вибір найкращого підтримуваного аудіоформату.
- **[PCM]** – аудіопристрій не підтримує багатоканальний формат. Аудіо спрощується до формату двоканального звуку.
- **[Bitstream]** – встановлення оригінальних параметрів для аудіо стандарту Dolby та DTS (спеціальний звуковий ефект BD-Video при цьому вимикається).



Примітка

- Перевірте, чи цей аудіоформат підтримується диском та під'єднаним аудіопристроєм (підсилювачем/приймачем).
- Коли вибрано значення **[Bitstream]**, інтерактивне аудіо з диска BD та аудіо функції PIP буде вимкнено.

[PCM Downsampling]

Встановлення частоти дискретизації аудіо PCM, що відтворюється через підключення до роз'єму DIGITAL OUT (коаксіального/оптичного).

- **[On]** – для аудіо PCM встановлюється частота дискретизації 48 кГц.
- **[Off]** – для дисків BD або DVD, записаних у форматі LPCM без використання технології захисту авторських прав, двоканальний аудіосигнал із частотою 96 кГц відтворюється в якості сигналів LPCM без конвертування.

[Speaker Setup]

Оптимізація об'ємного звуку, що відтворюється акустичною системою.

Параметр	Опис
[Layout]	Увімкнення пробного сигналу для гучномовців та сабвуфера.
[Speaker Distance]	Встановлення часу затримки для сабвуфера, центрального та задніх гучномовців, якщо їх розташовано ближче до положення прослуховування, щоб звук із усіх гучномовців одночасно досягав слухача.
[Speaker Volume]	Можливість налаштувати рівень гучності кожного гучномовця та сабвуфера для отримання ідеального балансу аудіо.

Параметр	Опис
[Frequency]	Встановлення розміру гучномовця для [Front (L+R)], [Center] та [Rear (L+R)]. Вибір розміру [Large] для гучномовців, які відтворюють сигнал низької частоти менше 120 Гц. Вибір значення [No Speaker], якщо не під'єднано жодного гучномовця. Якщо для передніх гучномовців вибрано значення [Small], налаштування сабвуфера матиме значення [On], і його не можна буде змінити. Якщо для сабвуфера вибрано значення [Off], налаштування передніх гучномовців матимуть значення [Large], і його не можна буде змінити.



Порада

- Під час регулювання гучності із гучномовця лунає пробний сигнал.
- Налаштування швидкості звуку слід встановлювати з розрахунку 1 мс на кожні 30 см відстані між гучномовцем та положенням прослуховування.

Встановлення персональних налаштувань

- 1 Натисніть кнопку .
- 2 Виберіть **[Settings]**, потім натисніть **OK**.
- 3 Виберіть **[Preference Setup]**, потім натисніть .

Video Setup	OSD Language	● English
Audio Setup	Parental Control	● Off
Preference Setup	Screen Saver	● Off
EasyLink Setup	Change PIN	●
Advanced Setup	Display Panel	● Normal
	Auto Standby	● On
	PBC	● On

- 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.

[OSD Language]

Вибір стандартної мови для екранного меню.



Примітка

- Якщо програвач 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.

[Parental Control]

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 **[Parental Control]**, 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.

[Change PIN]

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 **OK**.
- 2) Введіть новий пароль.
- 3) Введіть його ще раз.
- 4) Виберіть пункт меню **[Confirm]** і натисніть **OK**.

[Screen Saver]

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

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

[Display Panel]

Вибір рівня яскравості дисплея на передній панелі програвача.

- **[Dim]** – зменшення рівня яскравості дисплея.
- **[Normal]** – нормальний рівень яскравості.

[Auto Standby]

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

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

[PBC]

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

- **[On]** – відображення індексного меню під час завантаження диска для відтворення.
- **[Off]** – упущення меню і початок відтворення від першого заголовка.

Налаштування системи EasyLink

- 1 Натисніть кнопку .
- 2 Виберіть **[Settings]**, потім натисніть **OK**.
- 3 Виберіть **[EasyLink]**, потім натисніть **►**.

Video Setup	EasyLink	●
Audio Setup	One Touch Play	● On
Preference Setup	One Touch Standby	● On
EasyLink Setup		
Advanced Setup		

- 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.

[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.

- **[On]** – увімкнення функцій EasyLink.
- **[Off]** – вимкнення функцій EasyLink.

[One Touch Play]

Після натиснення кнопки **PLAY** телевізор (якщо він підтримує функцію увімкнення одним дотиком) та програвач дисків Blu-ray буде увімкнено. Якщо у програвач дисків Blu-ray вставлено диск, то він одразу запуститься, а телевізор автоматично вибере відповідний канал для відображення відеовмісту.

- **[On]** – активація функції увімкнення одним дотиком.
- **[Off]** – вимкнення функції увімкнення одним дотиком.

[One Touch Standby]

У разі натиснення і утримування кнопки **STANDBY** всі під'єдані пристрої HDMI CEC (якщо вони підтримують функцію переходу в режим очікування одним дотиком) одночасно перейдуть у режим очікування.

- **[On]** – активація функції переходу в режим очікування одним дотиком.
- **[Off]** – вимкнення активація функції переходу в режим очікування одним дотиком.



Примітка

- Перш ніж користуватися засобами керування EasyLink, слід активувати функції HDMI CEC на телевізорі/пристрої. Докладніше див. у посібнику до телевізора/пристроїв.
- Компанія Philips не надає повної гарантії щодо функціональної сумісності з усіма пристроями, що підтримують HDMI CEC.

Додаткові налаштування

- 1 Натисніть кнопку .
- 2 Виберіть **[Settings]**, потім натисніть **OK**.
- 3 Виберіть **[Advanced Setup]**, потім натисніть .

Video Setup	BD Live Security	● Off
Audio Setup	Network	●
Preference Setup	Software Download	●
EasyLink Setup	Clear Local Storage	●
Advanced Setup	DivX(R) VOD Code	●
	Version Info	●
	Restore Factory Settings	●

- 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.

[BD-Live Security]

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

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

[Network]

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".

[Software Download]

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

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



Примітка

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

[Clear Local Storage]

Переформатування внутрішньої пам'яті для видалення її вмісту, якщо недостатньо місця для завантаження файлів із BD-диска або якщо неможливо перейти до функції BD-Live.



Примітка

- У разі очищення внутрішньої пам'яті попередні завантаження BD-Live стануть недоступними.

[DivX® VOD Code]

Відображення реєстраційного коду DivX®.



Порада

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

[Version Info.]

Відображення версії програмного забезпечення програвача дисків Blu-ray.



Порада

- Ця інформація потрібна в разі виконання пошуку найновішої версії програмного забезпечення на веб-сайті Philips для подальшого завантаження і встановлення його на програвачі дисків Blu-ray.

[Restore Factory Settings]

Скидання всіх налаштувань програвача дисків Blu-ray до заводських значень, за винятком параметра **[Parental Control]**.

7 Додаткові відомості

Оновлення програмного забезпечення

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

- 1 Натисніть кнопку .
- 2 Виберіть **[Settings]**, потім натисніть **OK**.
- 3 Виберіть **[Advanced Setup]** > **[Version Info.]**, потім натисніть **OK**.

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 **[Settings]** > **[Advanced Setup]** > **[Software Download]** > **[Network]**.
- 3 Виконайте вказівки на екрані телевізора, щоб підтвердити виконання оновлення.
↳ Після завершення оновлення програмного забезпечення програвач автоматично перейде у режим очікування.
- 4 Щоб перевантажити програвач, вийміть на кілька секунд кабель живлення з розетки і увімкніть його знову.

Оновлення програмного забезпечення за допомогою USB-пристрою

- 1 Відвідайте www.philips.com/support, щоб дізнатися про наявність оновленої версії програмного забезпечення для цієї моделі програвач дисків Blu-ray.
- 2 Завантажте програмне забезпечення на накопичувач USB.
- 3 Вставте USB-накопичувач у програвач.
- 4 У головному меню виберіть параметри **[Settings]** > **[Advanced Setup]** > **[Software Download]** > **[USB]**.
- 5 Виконайте вказівки на екрані телевізора, щоб підтвердити виконання оновлення.
↳ Після завершення оновлення програмного забезпечення програвач автоматично перейде у режим очікування.
- 6 Щоб перевантажити програвач, вийміть на кілька секунд кабель живлення з розетки і увімкніть його знову.



Примітка

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

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 мікроволоконна у напрямку від центру до країв.

Технічні характеристики



Примітка

- Технічні характеристики та дизайн виробу можуть змінюватися без попередження

Носії для відтворення

- BD-Video, 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, накопичувач USB.

Акcesуари, що додаються

- Короткий посібник користувача
- Пульт дистанційного керування і батареї
- HDMI-кабель категорії 2 (лише для окремих регіонів)
- Аудіовідеокابل
- Кабель живлення

Video

- Система сигналів: PAL / NTSC
- Композитний відеовихід: 1 Vp-p (75 Ом)
- Компонентний відеовихід: 480/576i, 480/576p, 720p, 1080i
 - Y: 1 Vp-p (75 Ом)
 - Pb: 0,7 Vp-p (75 Ом)
 - Pr: 0,7 Vp-p (75 Ом)
- Вихідний сигнал HDMI: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24

Звук

- Двоканальний аналоговий вихід
 - Audio перед. Л + П: 2 Vrms (> 1 кОм)
- 5.1-канальний аналоговий вихід (лише для моделі BDP7300)
 - Audio перед. Л + П: 2 Vrms (> 1 кОм)
 - Audio об'ємн. Л + П: 2 Vrms (> 1 кОм)
 - Audio центр.: 2 Vrms (> 1 кОм)
 - Audio сабвуфер: 1,15 Vrms (> 1 кОм)
- Цифровий вихід: 0,5 Vp-p (75 Ом)
 - Оптичний (лише для моделі BDP7300), коаксіальний

- Вихід HDMI
- 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

USB

- Сумісність: Hi-Speed USB (2.0)
- Підтримка класу: UMS (клас накопичувачів USB)

Головний блок

- Номінальне живлення
 - Європа: змінний струм 220-230 В, 50 Гц
 - Росія: змінний струм 220-230 В, 50 Гц
 - Азіатсько-Тихоокеанський регіон: 110~240 В ~AC, 50~60 Гц
 - Латинська Америка: змінний струм 110-240 В, 50-60 Гц
 - Китай: змінний струм 230-240 В, 50 Гц
- Споживання енергії: 32 Вт
- Споживання енергії в режимі очікування: < 0,25 Вт
- Розміри (ШхВхГ): 435 x 58 x 308 (мм)
- Вага нетто: 4,1 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 +13 нм/-10 нм
 - CD: 790 +15 нм/-15 нм
- Вихідна потужність:
 - BD: макс.: 20 мВт
 - DVD: макс.: 7 мВт
 - CD: макс.: 7 мВт

8 Усунення несправностей



Попередження

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

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

Якщо під час використання пристрою 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.

Якщо Ви звернетеся до Philips, Вас запитатимуть модель та серійний номер Програвач дисків Blu-ray Disc. Модель та серійний номер вказані позаду або знизу на Програвач дисків Blu-ray Disc. Запишіть тут цифри:

№ моделі _____

Серійний номер _____

Головний блок

Програвач не реагує на пульт дистанційного керування.

- Підключіть програвач до електромережі.
- Спрямуйте пульт дистанційного керування на інфрачервоний сенсор програвача.
- Вставте батареї належним чином.
- Вставте у пульт дистанційного керування нові батареї.

Зображення

Зображення відсутнє.

- Див. посібник до телевізора щодо правильного вибору вхідного відеоканалу. Змінійте телевізійні канали, поки не відобразиться екран Philips.

Відсутнє зображення у випадку під'єднання HDMI.

- Якщо програвач під'єднано за допомогою кабелю HDMI до неавторизованого пристрою для відтворення, аудіо-/відеосигнал може не відтворюватися.
- Перевірте справність кабелю HDMI. Замініть кабель HDMI на новий.
- Якщо це трапляється під час зміни налаштування **[HDMI Video]**, натисніть кілька разів поспіль кнопку **HDMI** на пульті дистанційного керування, поки не з'явиться зображення.

Телевізор не відтворює сигнал високої чіткості.

- Переконайтеся, що диск містить відео високої чіткості.
- Переконайтеся, що телевізор підтримує стандарт відео високої чіткості.

Звук

Телевізор не відтворює аудіосигнал.

- Перевірте, чи аудіокабелі під'єднано до аудіовходу на телевізорі.
- Визначте аудіовхід на телевізорі для відповідного відеовходу. Докладніше див. у посібнику до телевізора.

Акустична система аудіопристрою не відтворює аудіосигнал (система домашнього кінотеатру/підсилювач/приймач).

- Перевірте, чи аудіокабелі під'єднано до аудіовходу на аудіопристрої.
- Налаштуйте аудіопристрій на відповідне джерело вхідного аудіосигналу.

Гуцномовці аудіосистеми не відтворюють 5.1-канальний аудіосигнал.

- Переконайтеся, що диск містить 5.1-канальне аудіо.
- Переконайтеся, що аудіопристрій підтримує 5.1-канальне аудіо.
- Перевірте, чи цей аудіоформат підтримується диском та під'єднаним аудіопристроєм (підсилювачем/приймачем).

Відсутній звук у випадку під'єднання HDMI.

- Якщо під'єднаний пристрій не сумісний із HDCP або ж сумісний лише з DVI, звук із виходу HDMI може бути відсутній.

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 вибрана група файлів (папка) містить не більше ніж 9999 файлів на DVD-диску і не більше ніж 999 файлів на компакт-диску.
- 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).
- Максимальний об'єм пам'яті, що підтримується, становить 160 Гб.

На екрані телевізора відображається повідомлення "Немає доступу".

- Виконати операцію неможливо.

Система EasyLink не працює.

- Перевірте, чи програвач дисків Blu-ray під'єднано до телевізора Philips із підтримкою EasyLink і чи для параметра [EasyLink] встановлено значення [On].

Немає доступу до функції BD-Live.

- Перевірте під'єднання до мережі або її налаштування.

9 Slovník

A

AVCHD

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

B

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).

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.

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.

М

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.

Р

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.

PCM

Імпульсно-кодова модуляція. Система кодування цифрового аудіо.

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.”

