

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

BDP5180



RU	Руководство пользователя	3
UK	Посібник користувача	39

PHILIPS

Зміст

1	Важлива інформація	40	5	Відтворення	51
	Техніка безпеки та важлива інформація	40		Відтворення дисків	51
	Інформація про торгові марки	41		Відтворення вмісту USB-пристрою	51
2	Програвач дисків Blu-ray	42		Відтворення відео	51
	Основні функції	42		Відтворення фотографій	54
	Носії, що підтримуються	43		Відтворення музики	55
	Опис виробу	43		Огляд ПК	56
3	Під'єднання	45		Огляд Net TV	56
	Підключення відео-/аудіокабелів	45	6	Налаштування параметрів	58
	Спрямування аудіосигналу на інші пристрої	46		Налаштування відео	58
	Під'єднання USB-пристрою	47		Налаштування аудіо	59
	Під'єднання до мережі	47		Налаштування мережі	60
	Під'єднання до джерела живлення	47		Налаштування EasyLink	61
4	Початок роботи	48		Встановлення персональних налаштувань	61
	Підготовка пульта дистанційного керування до роботи	48		Додаткові налаштування	63
	Вибір вхідного сигналу на телевізорі	48	7	Додаткові відомості	64
	Використання головного меню	48		Оновлення програмного забезпечення	64
	Навігація в меню	48		Догляд	64
	Вибір мови відображення меню	49		Технічні характеристики	64
	Налаштування мережі	49	8	Усунення несправностей	65
	Використання функції Philips Easylink	50	9	Словник	67

Служба підтримки споживачів

тел.: 0-800-500-697

(дзвінки зі стаціонарних телефонів на території України безкоштовні)

для більш детальної інформації завітайте на www.philips.ua

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

1 Важлива інформація

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 вила або штепсель, слід стежити за його справністю.
- Visible and invisible laser radiation when open. Avoid exposure to beam.

Попередження про шкоду для здоров'я відео формату 3D

- Якщо Ви або хтось із Вашої сім'ї схильний до приступів епілепсії чи надто чутливий до світла, перед тим як переглядати вміст зі швидкою зміною зображень, мерехтінням світла або 3D-вміст, проконсультуйтеся з лікарем.
- Для запобігання запамороченню, головному болю чи втраті орієнтації не дивіться 3D-відео надто довго. У разі поганого самопочуття припиніть перегляд 3D-відео і тимчасово відкладіть потенційно небезпечні справи (наприклад, водіння машини), поки не зникнуть симптоми. Якщо симптоми не зникають, не відновлюйте перегляд 3D-відео, попередньо не проконсультувавшись із лікарем.
- Батьки повинні стежити за переглядом 3D-вмісту дітьми та за їх самопочуттям під час перегляду. Не рекомендується переглядати 3D-відео дітям до 6 років, оскільки їхня зорова система ще недостатньо розвинена.

**CLASS 1
LASER PRODUCT**



Цей виріб відповідає усім вимогам Європейського Союзу щодо радіоперешкод.

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.

Попередження про авторське право



**Be responsible
Respect copyrights**

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

Забороняється реконструювати та розбирати пристрій.

Програмне забезпечення з відкритим кодом

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

Інформація про торгові марки

Blu-ray, Blu-ray Disc, логотип Blu-ray Disc, Blu-ray 3D і логотип Blu-ray 3D є товарними знаками організації Blu-ray Disc Association.



HDMI, логотип HDMI та High-Definition Multimedia Interface є торговими марками або зареєстрованими торговими марками HDMI Licensing LLC у Сполучених Штатах та інших країнах.



DLNA®, логотип DLNA та DLNA CERTIFIED® є торговими марками, знаками обслуговування чи знаками сертифікації Digital Living Network Alliance.



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; 7 212 872; 7 333 929; 7 392 195; 7 272 567 та інших патентів США та світових патентів, як зареєстрованих, так і тих, що очікують реєстрації. Аббревіатура та символ DTS є зареєстрованими товарними знаками, DTS-HD, DTS-HD Master Audio та логотипи DTS є товарними знаками корпорації DTS, Inc. Виріб включає програмне забезпечення. © DTS, Inc. Усі права застережено.



ПРО DIVX PLUS™ HD: DivX® - це цифровий відеоформат, створений компанією DivX, Inc. Цей пристрій офіційно сертифіковано компанією DivX для відтворення відео DivX, включаючи відео DivX Plus™ HD (H.264/MKV) з роздільною здатністю до 1080p та вміст платних послуг. Відвідайте веб-сайт www.divx.com, щоб переглянути докладніші відомості та завантажити засоби для конвертування файлів у формат DivX.

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



BONUSVIEW™

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



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



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



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

2 Програвач дисків Blu-ray

Вітаємо вас із покупкою та ласкаво просимо до клубу Philips! Щоб у повній мірі скористатися підтримкою, яку пропонує Philips (наприклад, оновлення програмного забезпечення виробу), зареєструйте свій виріб на веб-сайті www.philips.com/welcome.

Якщо Ви звернете до Philips, Вас запитують модель і серійний номер програвача. Модель і серійний номер вказано на задній панелі програвача. Запишіть тут цифри:

№ моделі _____

Серійний номер _____

Основні функції

NetTV

Завдяки послугі Net TV можна отримати доступ до різноманітної інформації та розваг у режимі онлайн на екрані телевізора, під'єданого до цього програвача. Послуга Net TV забезпечує перегляд відео з найкращих веб-сайтів на екрані телевізора.

Відтворення 3D-відео з дисків Blu-ray

Цей програвач може відтворювати 3D-відео з дисків Blu-ray і дозволяє насолоджуватися переглядом 3D-вмісту у форматі Full HD удома. За допомогою кабелю HDMI під'єднайте програвач до телевізора із підтримкою формату 3D, одягніть 3D-окуляри, які сумісні з телевізором, і насолоджуйтеся захоплюючим світом 3D-відео.

DLNA

Просто під'єднайте програвач до домашньої мережі через роз'єм LAN або бездротове з'єднання, скориставшись додатковим USB-адаптером Wi-Fi Philips. Можна переглядати відео та фотографії безпосередньо на екрані телевізора, використовуючи цей програвач для потокової передачі даних.

DivX Plus HD

Цей програвач сертифіковано для відтворення відео формату DivX Plus HD. Він дозволяє відтворювати усі версії відео DivX, включаючи відеофайли формату DivX Plus HD (відео формату H.264 з розширенням .mkv та аудіо формату AAC) з роздільною здатністю до 1080p та вміст платних послуг.

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.

BD-Live

Під'єднавши програвач через локальну мережу LAN або зовнішню мережу Wi-Fi до веб-сайтів кіностудій, можна отримати доступ до різноманітного найновішого вмісту (наприклад, оновлених анонсів та спеціальних ексклюзивних пропозицій).

Носії, що підтримуються

Цей програвач може відтворювати:

- BD-Video, BD-R/RE2.0, BD 3D
- DVD, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL (Dual Layer)
- Video CD/SVCD
- Аудіо компакт-диск, CD-R/CD-RW, медіафайли MP3, WMA, файли JPEG
- Медіафайли DivX (Ultra)/DivX Plus HD, MKV
- USB-накопичувач

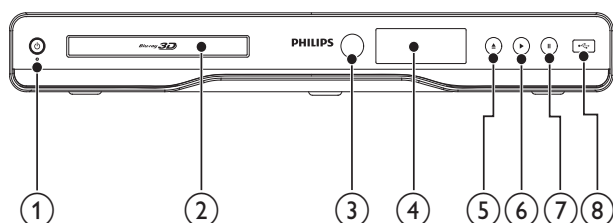
Регіональні коди

Можна відтворювати диски з вказаними регіональними кодами.

Регіональний код		Країна
DVD	BD	
		Росія, Індія
		

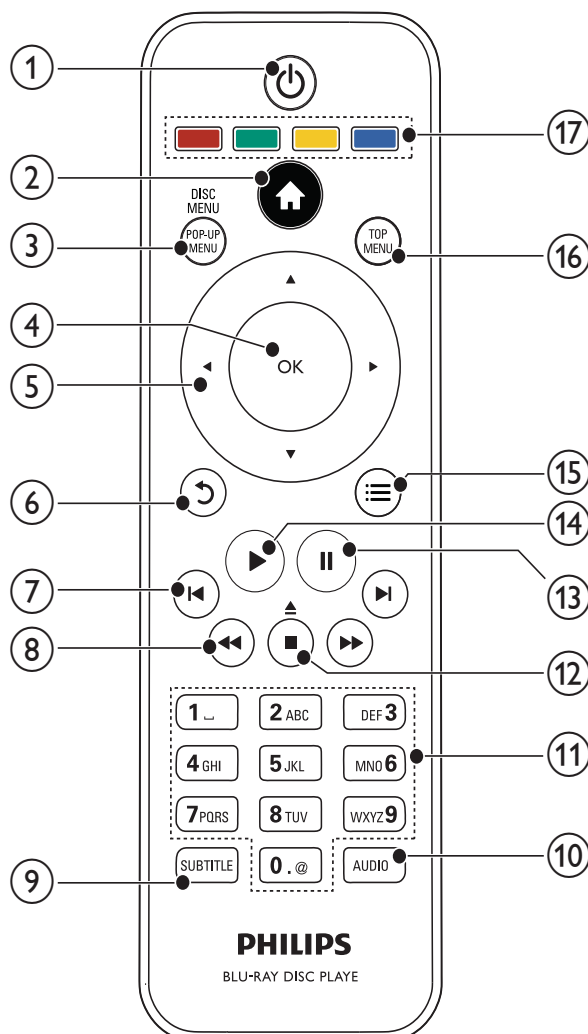
Опис виробу

Головний блок



1. 
 - Увімкнення програвача або перехід у режим очікування.
2. **Відсік для диска**
3. **ІЧ-сенсор**
 - Виявлення сигналів, що надходять із пульта дистанційного керування. Спрямуйте пульт дистанційного керування на ІЧ-сенсор.
4. **Індикаторна панель**
5. 
 - Відкривання або закривання відсіку для дисків.
6. 
 - Відтворення або відновлення відтворення.
7. 
 - Призупинення відтворення.
8. **Роз'єм** 
 - Під'єднання USB-пристрою.

Пульт дистанційного керування



- ① 
 - Увімкнення програвача або перехід у режим очікування.
 - Коли увімкнено функцію EasyLink, натисніть та утримуйте цю кнопку щонайменше 3 секунди, щоб усі під'єднані пристрої, сумісні із HDMI CEC, перейшли у режим очікування.
- ② 
 - Доступ до головного меню програвача.
- ③ **DISC MENU / POP-UP MENU**
 - **BD:** Доступ або вихід із контекстного меню.
 - **DVD:** Доступ або вихід із меню диска.
- ④ **OK**
 - Підтвердження введення або вибору.
- ⑤ 
 - Навігація меню.
- ⑥ 
 - Повернення до попереднього меню.
- ⑦ 
 - Перехід до попереднього або наступного заголовку, розділу чи доріжки.
- ⑧ 
 - Пошук назад або вперед.
- ⑨ **SUBTITLE**
 - Вибір мови субтитрів на диску.
- ⑩ **AUDIO**
 - Вибір мови аудіосупроводу або каналу на диску.
- ⑪ **Буквено-цифрові кнопки**
 - Вибір пункту для відтворення.
 - Введення значень.
- ⑫ 
 - Зупинка відтворення.
 - Натисніть і утримуйте, щоб відкрити/закрити відділення для дисків.
- ⑬ 
 - Призупинення відтворення.
 - Переміщення від призупиненого зображення на один крок уперед.
- ⑭ 
 - Відтворення або відновлення відтворення.
- ⑮ 
 - Доступ до параметрів, що стосуються поточної дії або вибраного пункту.
- ⑯ **TOP MENU**
 - **BD:** Відображення меню верхнього рівня.
 - **DVD:** Відображення меню заголовків.
- ⑰ **Кольорові кнопки**
 - **BD:** Вибір завдання або параметрів.

3 Під'єднання

Для використання цього програвача слід виконати подані нижче підключення.

Основні підключення:

- Video
- Звук
- Живлення

Додаткові підключення:

- Спрямування аудіосигналу на інші пристрої
 - HDMI-сумісний аудіовідео приймач/підсилювач
 - Багатоканальний аудіовідео приймач/підсилювач
 - Цифровий аудіовідео приймач/підсилювач
 - Аналогова стереосистема
- Пристрій USB
- Дротова/бездротова мережа



Примітка

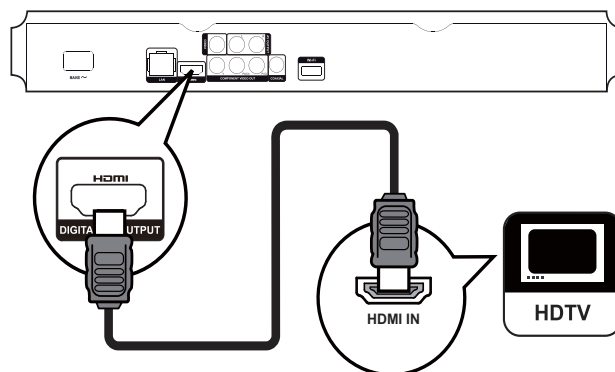
- Інформацію щодо ідентифікації і вимог до живлення можна знайти на паспортній табличці на звороті чи внизу виробу.
- Перш ніж виконувати або змінювати будь-які під'єднання, слід перевірити, чи усі пристрої вимкнені з розеток живлення.

Підключення відео-/аудіокабелів

Виберіть оптимальний тип підключення відео, який підтримується телевизором.

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

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



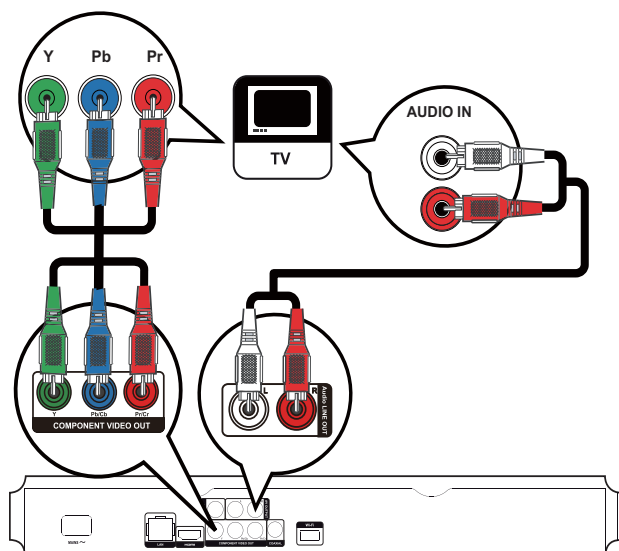
- 1 Під'єднайте кабель HDMI (не додається) до:
 - роз'єму **HDMI** на програвачі.
 - вхідного роз'єму HDMI на телевизорі.



Порада

- Якщо телевизор обладнано лише роз'ємом DVI, пристрій слід під'єднувати через адаптер HDMI/DVI. Під'єднайте аудіокабель для виведення звуку.
- Якщо при HDMI-з'єднанні відображається порожній екран, на пульті дистанційного керування натисніть , а тоді натисніть "731" (цифрові кнопки), щоб відновити відображення зображення.
- У разі під'єднання програвача до телевизора з підтримкою роздільної здатності 1080p чи 1080p/24 Гц для оптимального відтворення відео- та аудіосигналу компанія Philips радить використовувати кабель HDMI категорії 2, також відомий як високошвидкісний кабель HDMI.
- Для відтворення цифрового відеозображення формату BD або DVD через з'єднання HDMI необхідно, щоб цей 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.

Варіант №2: під'єднання до компонентних відеороз'ємів



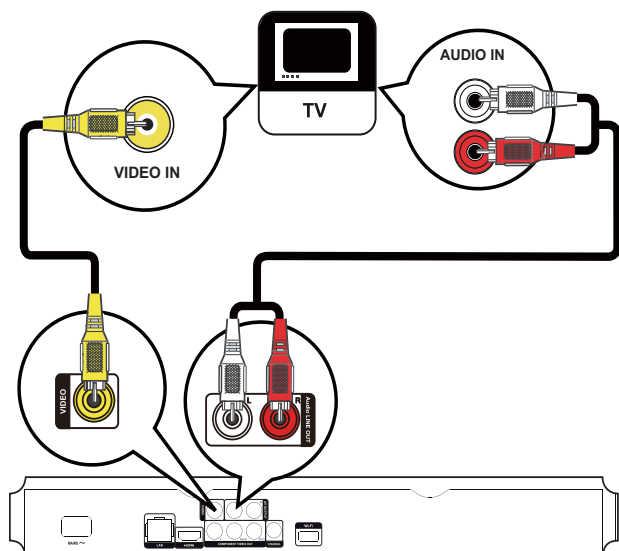
- 1 Під'єднайте компонентні відеокабелі (не додаються) до:
 - роз'ємів **Y Pb/Cb Pr/Cr** на програвачі.
 - компонентних входних відеороз'ємів **COMPONENT VIDEO** на телевізорі.
- 2 Під'єднайте аудіокабелі до:
 - роз'ємів **AV OUTPUT-L/R** на програвачі.
 - входних аудіороз'ємів **AUDIO** на телевізорі.



Порада

- Компонентний відеовхід на телевізорі може бути позначено як **Y Pb Pr** або **YUV**.

Варіант №3: під'єднання до композитного відеороз'єму



- 1 Під'єднайте композитний відеокабель до:
 - роз'єму **VIDEO** на програвачі.
 - входного відеороз'єму **VIDEO** на телевізорі.
- 2 Під'єднайте аудіокабелі до:
 - роз'ємів **AV OUTPUT-L/R** на програвачі.
 - входних аудіороз'ємів **AUDIO** на телевізорі.



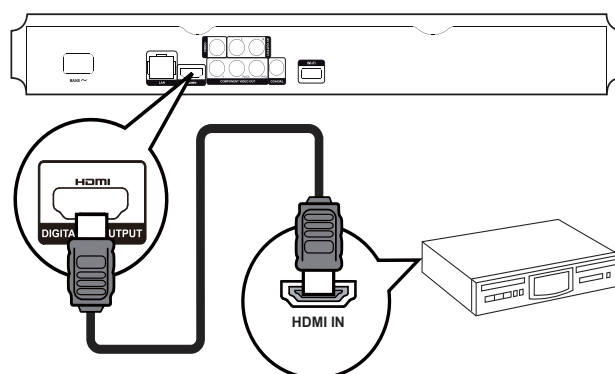
Порада

- Вхідний відеороз'єм на телевізорі може бути позначений як **A/V IN**, **VIDEO IN**, **COMPOSITE** або **BASEBAND**.

Спрямування аудіосигналу на інші пристрої

Аудіосигнал із програвача можна спрямувати на інші пристрої.

Під'єднання до HDMI-сумісного аудіовідео приймача/підсилювача



- 1 Під'єднайте кабель HDMI (не додається) до:
 - роз'єму **HDMI** на програвачі.
 - входного роз'єму **HDMI** на пристрої.

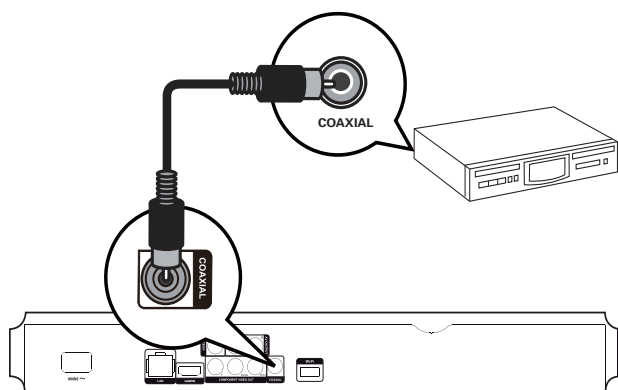


Порада

- З'єднання HDMI забезпечує найкращу якість звуку.

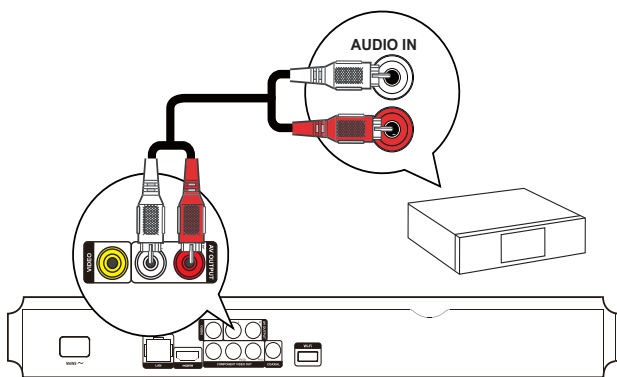
Під'єднання до цифрового аудіо-відео підсилювача/приймача

Під'єднання до коаксіального роз'єму



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

Під'єднання аналогової стереосистеми



- 1 Під'єднайте аудіокабелі до:
 - роз'єму **AV OUTPUT-L/R** на програвачі.
 - вхідних аудіороз'ємів **AUDIO** на пристрої.

Під'єднання USB-пристрою

USB-пристрій може використовуватися як додаткова пам'ять для оновлень програмного забезпечення та вмісту BD-Live.

- 1 Під'єднайте USB-пристрій до роз'єму  (USB) на передній панелі цього виробу.

Примітка

- Щоб отримати доступ до вмісту і відтворити файли, натисніть  і виберіть у меню пункт **[Огляд USB]**.
- Під'єднуйте USB-пристрій лише до роз'єму  на програвачі.
- Компанія Philips не гарантує повної функціональної сумісності з усіма USB-пристроями.

Під'єднання до мережі

Завдяки дротовому або бездротовому з'єднанню (див. "Початок роботи" > "Налаштування мережі") цей програвач можна під'єднати до:

- Інтернету (для оновлення програмного забезпечення/доступу до вмісту BD Live/послуги Net TV);
- домашньої мережі (для доступу до медіафайлів із медіасервера, сумісного з DLNA, наприклад комп'ютера).

Примітка

- Доступ до оновлень на веб-сайті компанії Philips може бути заборонено залежно від маршрутизатора, який використовується, або правил, встановлених постачальником Інтернет-послуг. За більш детальною інформацією звертайтеся до свого постачальника Інтернет-послуг.

Під'єднання до джерела живлення

Увага!

- Ризик пошкодження програвача! Перевірте, чи напруга в мережі відповідає значенню напруги, вказаному задній панелі програвача.
- Перед тим як під'єднувати кабель змінного струму, потрібно виконати всі інші під'єднання.

Примітка

- Табличка з даними знаходиться на задній панелі програвача.

- 1 Під'єднайте кабель змінного струму до:
 - програвача.
 - розетки.

➞ Програвач готовий до налаштування для використання.

4 Початок роботи



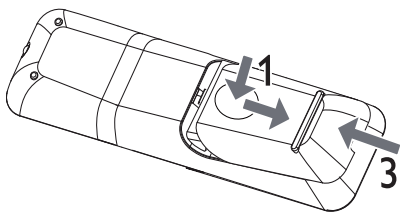
Увага!

- Невідповідне використання засобів керування, виконання налаштувань чи функцій без дотримання вказівок цього посібника може призвести до радіоактивного опромінення або спричинити виникнення небезпечних ситуацій.

Завжди виконуйте вказівки у цьому розділі із вказаною послідовністю.

Підготовка пульту дистанційного керування до роботи

- 1 Натисніть і посуньте батарейний відсік, щоб його відкрити (див. "1" на мал.).
- 2 Вставте 2 батареї типу AAA, враховуючи відповідні значення полярності (+/-).
- 3 Натисніть і посуньте батарейний відсік на місце (див. "3" на мал.).



Примітка

- Якщо Ви не плануєте користуватися пультом дистанційного керування протягом тривалого часу, батареї слід вийняти.
- Не використовуйте одночасно різні типи батарей (старі та нові, вуглецеві та лужні тощо).
- Батареї можуть містити хімічні речовини, тому утилізуйте їх належним чином.

Вибір вхідного сигналу на телевізорі

- 1 Натисніть , щоб увімкнути програвач.
- 2 Увімкніть телевізор і перемкніть його в режим підключеного відеопристрою (відомості про те, як вибрати режим підключеного аудіо-/відеопристрою, дивіться в посібнику користувача телевізора).

Використання головного меню



- 1 Щоб відкрити головне меню, натисніть .
 - Щоб розпочати відтворення диска, виберіть **[Відтворення диска]**.
 - Щоб переглянути вміст USB-пристрою, виберіть параметр **[Огляд USB]**.
 - Щоб перейти до меню налаштування, виберіть **[Налаштування]**.
 - Для доступу до медіафайлів з медіасервера домашньої мережі, сумісного з DLNA (наприклад, комп'ютера), виберіть **[Огляд комп'ютера]**.
 - Для доступу до послуг Net TV в Інтернеті виберіть **[Огляд Net TV]**.

Навігація в меню

- 1 Після появи меню натискайте кнопки пульту дистанційного керування і переходьте по потрібних пунктів.

Кнопка	Дія
	Переміщення вгору або вниз.
	Переміщення вліво або вправо.
OK	Підтвердження вибору.
  	Введення цифр/літер/тексту.
  	
  	
	

Вибір мови відображення меню

Примітка

- Якщо програвач під'єднано до телевізора, сумісного з HDMI CEC, це налаштування можна оминати. Пристрій автоматично перемикається на ту саму мову екранного меню, яку вказано в налаштуванні телевізора (якщо встановлена на телевізорі мова підтримується програвачем).

- 1 У головному меню виберіть параметр **[Налаштування]** і натисніть **OK**.
- 2 Виберіть **[Власні]** і натисніть **►**.
- 3 Виберіть **[Мова меню]** і натисніть кнопку **►**.

Video	Menu Language	Auto(ENG)
Audio	Audio	English
	Subtitle	Čeština
Network	Disc Menu	Dansk
EasyLink	Parental Control	Deutsch
Preference	Screen Saver	Español
	Auto Subtitle Shift	Français
Advanced	Change Password	Italiano

- Залежно від регіону, параметри мови можуть відрізнятися.
- 4 За допомогою **▲▼** виберіть потрібну мову і натисніть **OK**.

Налаштування мережі

Програвач можна під'єднати до Інтернету (для оновлення програмного забезпечення і доступу до вмісту BD Live) або до домашньої мережі (для доступу до медіафайлів із медіасервера, сумісного з DLNA, наприклад комп'ютера).

Для доступу до медіафайлів із комп'ютера потрібно перевірити, чи:

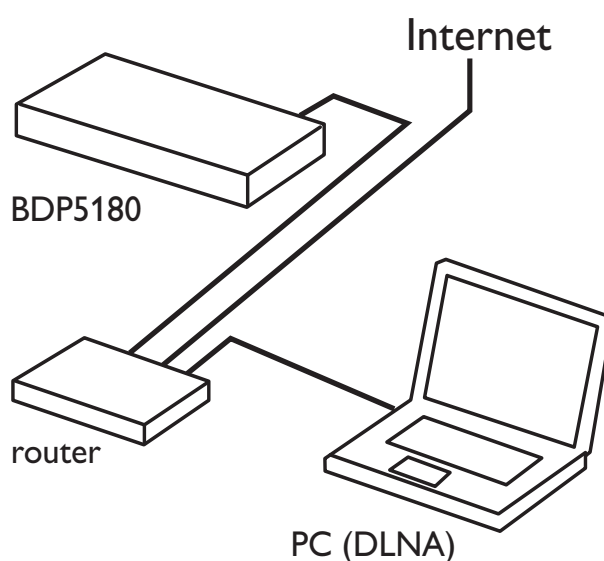
- на комп'ютері встановлено програмне забезпечення медіасервера (наприклад, Windows Media Player 11);
- програмне забезпечення медіасервера налаштовано для спільного доступу до медіафайлів (див. "Довідку" програмного забезпечення медіасервера).

Налаштування дротової мережі

Примітка

- Слідкуйте, щоб мережеві кабелі було під'єднано належним чином.

- 1 Під'єднайте мережевий кабель (не додається) до:
 - роз'єму **LAN** на програвачі.
 - роз'єму **LAN** на маршрутизаторі з під'єднанням до Інтернету.
- 2 Для доступу до медіафайлів із комп'ютера під'єднайте комп'ютер до маршрутизатора.
- 3 Увімкніть програвач, комп'ютер і маршрутизатор.



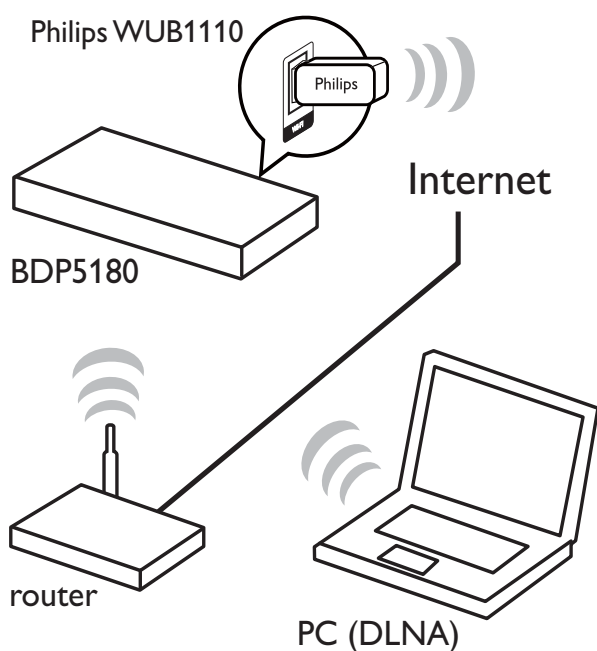
Налаштування бездротової мережі

Примітка

- Для бездротового з'єднання потрібен додатковий Wi-Fi USB-адаптер Philips (WUB1110).
- Wi-Fi USB-адаптер (WUB1110) не входить у комплект. Щоб придбати його, відвідайте веб-сайт shop.philips.com. Якщо у Вашій країні немає Інтернет-магазину Philips, зверніться до Центру обслуговування клієнтів Philips. Контактну інформацію можна знайти на веб-сайті www.philips.com/support.

- 1 Під'єднайте Wi-Fi USB-адаптер Philips (WUB1110, продається окремо) до роз'єму **Wi-Fi** на задній панелі програвача.
- 2 Для доступу до медіафайлів із комп'ютера під'єднайте комп'ютер до маршрутизатора.

- 3 Увімкніть програвач, комп'ютер і маршрутизатор.



Встановлення мережі

Перед першим під'єднанням до мережі її необхідно встановити.

- 1 Налаштуйте дротову або бездротову мережу.
- 2 Щоб відкрити головне меню, натисніть .
- 3 Виберіть **[Налаштування]** і натисніть кнопку **OK**.
- 4 Виберіть **[Мережа]** і натисніть кнопку **►**.
- 5 Виберіть **[Встановлення мережі]** і натисніть кнопку **OK**.

Video	Network Installation ●
	View Network Settings ●
Audio	View Wireless Settings ●
Network	Net TV User Location ●
	Clear Net TV Memory ●
EasyLink	
Preference	
Advanced	

- 6 Для встановлення мережі виконайте вказівки на екрані.
 ➔ Після встановлення мережі можна отримати доступ до послуги Net TV, мережі комп'ютера, вмісту BD-Live та оновлень програмного забезпечення.



Порада

- Можна перевірити стан дротового або бездротового з'єднання програвача (див. "Регулювання налаштувань" > "Налаштування мережі" > **[Переглянути параметри мережі]** чи **[Переглянути параметри бездротового функціонування]**).

Використання функції Philips Easylink

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



Примітка

- Щоб увімкнути функцію EasyLink, увімкніть операції HDMI CEC на телевізорі та інших пристроях, під'єднаних до телевізора. Докладніше див. у посібниках телевізорів/пристроїв.

Функція увімкнення одним дотиком

- 1 Натисніть , щоб увімкнути програвач.
 ➔ Телевізор увімкнеться автоматично (якщо підтримується функція відтворення одним дотиком) і перемкнеться на потрібний канал вхідного відеосигналу.
 ➔ Якщо у програвачі є диск, його відтворення розпочнеться автоматично.

Функція переходу в режим очікування одним дотиком

- 1 Натисніть кнопку (режим очікування) і утримуйте її довше 3 секунд.
 ➔ Усі під'єднані пристрої (якщо пристрій підтримує функцію переходу в режим очікування одним дотиком) автоматично перейдуть у режим очікування.



Примітка

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

5 Відтворення

Відтворення дисків

! Увага!

- Не кладіть у відділення для дисків ніяких інших предметів, окрім дисків.

- Щоб відкрити відділення для дисків, на передній панелі виробу натисніть кнопку ▲.
 - Крім того, щоб відкрити або закрити відділення для дисків, можна натиснути й утримувати клавішу ▲/■ на пульті дистанційного керування.
- Вставляйте диск наклейкою догори.
- Натисніть кнопку ▲, щоб закрити відділення для дисків і розпочати відтворення.
 - Щоб переглянути вміст диска, увімкніть телевізор на канал вхідного відеосигналу.
 - Щоб зупинити відтворення диска, натисніть кнопку ■.

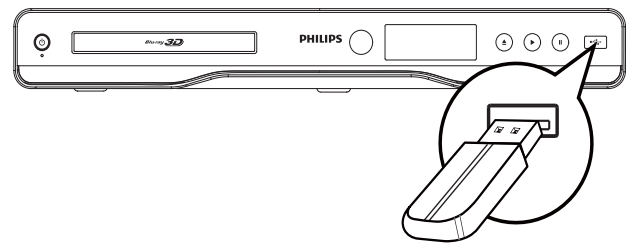
≡ Примітка

- Перевірте, які формати дисків чи файлів підтримуються (див. розділ "Програваач дисків Blu-ray" > "Носії, що підтримуються").
- Якщо відображається меню для введення паролю, введіть пароль для відтворення заблокованого диска або диска з обмеженим доступом (див. "Регулювання налаштувань" > "Встановлення персональних налаштувань" > [Батьківський контроль]).
- Якщо після паузи або зупинки відтворення диска не виконуються ніякі подальші дії, через 10 хвилин відобразиться екранна заставка. Щоб вимкнути екранну заставку, натисніть будь-яку кнопку.
- Якщо призупинити або зупинити відтворення диска і не натискати жодних кнопок протягом 30 хвилин, програвач автоматично перейде в режим очікування.

Відтворення вмісту USB-пристрою

Відтворювати або переглядати медіафайли можна з таких типів USB-пристроїв:

- флеш-накопичувач;
- пристрій зчитування карт пам'яті;
- жорсткий диск (цей програвач може розпізнати лише портативні жорсткі диски з USB-живленням струмом не більше 500 мА).



- Під'єднайте USB-пристрій до роз'єму (USB) на передній панелі програвача.
- Натисніть ▲, виберіть [Огляд USB], після чого натисніть OK.
 - Відкриється меню вмісту.
- Виберіть файл для відтворення і натисніть OK.
 - Розпочнеться відтворення (докладніше див. у розділах "Відтворення відео", "Відтворення фотографій", "Відтворення музики").
 - Щоб зупинити відтворення, натисніть кнопку ■ або від'єднайте USB-пристрій.

≡ Примітка

- Компанія Philips не гарантує повної функціональної сумісності з усіма USB-пристроями.
- Пристрій сумісний не з усіма цифровими фотоапаратами. Цифрові фотоапарати, що передбачають встановлення програми на комп'ютер, не підтримуються.
- Формат NTFS (New Technology File System) не підтримується.

Відтворення відео

Керування відтворенням відео

- Запустіть відтворення заголовка.
- Для керування відтворенням користуйтеся пультом дистанційного керування.

Кнопка	Дія
⏏	Призупинення відтворення. Натискайте ⏏ кілька разів для повільної прокрутки вперед кадр за кадром.
▶	Відтворення або відновлення відтворення.
■	Зупинка відтворення.
⏮⏭	Перехід до попереднього/наступного заголовка або розділу.

Кнопка	Дія
◀◀/▶▶	Швидкий пошук назад або вперед. Натискайте кілька разів, щоб вибрати швидкість пошуку. Натисніть кнопку II один раз, тоді натисніть кнопку ◀◀/▶▶ кілька разів для сповільненого відтворення назад або вперед.

Примітка

- Для BD-дисків із Java-програмою доступність функції відновлення відтворення залежить від конкретного диска.

Зміна відтворення відео

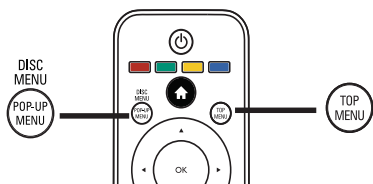
- Запустіть відтворення заголовка.
- Для зміни відтворення користуйтеся пультом дистанційного керування.

Кнопка	Дія
AUDIO	Безпосередній вибір мови аудіосупроводу або каналу на диску.
SUBTITLE	Безпосередній вибір мови субтитрів на диску.
≡	Доступ до описаних вище дій чи додаткових параметрів (наприклад, режиму повторного або довільного відтворення).

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 призупинення відтворення.

Диск DVD-Video

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

Диск 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. "Регулювання налаштувань" > [Власні] > [VCD PBC]).

Відображення відомостей про відтворення

- Під час відтворення натисніть **≡**.
→ Відобразиться меню параметрів відтворення.
- Виберіть у меню пункт [Інфо] і натисніть **OK**.
→ З'явиться інформація щодо поточного стану відтворення диска.

Вибір заголовка/розділу

- Під час відтворення натисніть **≡**.
→ Відобразиться меню параметрів відтворення.
- Виберіть у меню пункт [Заголовки] або [Розділи] і натисніть **OK**.
- Виберіть заголовок або номер розділу і натисніть **OK**.

Відтворення з переходом на встановлений час

- Під час відтворення натисніть **≡**.
→ Відобразиться меню параметрів відтворення.
- Виберіть у меню пункт [Пошук за часом] і натисніть **OK**.
- За допомогою **навігаційних кнопок** (▲▼) введіть час, на який потрібно виконати перехід, і натисніть **OK**.

Збільшення/зменшення

- Під час відтворення натисніть **≡**.
→ Відобразиться меню параметрів відтворення.
- Виберіть у меню пункт [Масштабування] і натисніть **OK**.

- 3 За допомогою **навігаційних кнопок** (◀▶) виберіть коефіцієнт масштабування і натисніть **ОК**.
- 4 Для переміщення масштабованим зображенням натискайте **навігаційні кнопки** (◀▶▲▼).
 - Щоб скасувати режим масштабування, натисніть ⏮ для відображення панелі з коефіцієнтом масштабування, після чого натискайте **навігаційні кнопки** (◀▶), поки не буде вибрано коефіцієнт масштабування [x1].

Повторюване відтворення певного сегменту

- 1 Під час відтворення натисніть ≡.
 - ↳ Відобразиться меню параметрів відтворення.
- 2 Виберіть у меню пункт **[Повтор A-B]** і натисніть **ОК**, щоб встановити точку початку.
- 3 Прокрутіть відео і натисніть **ОК**, щоб встановити точку завершення.
 - ↳ Сегмент відтворюватиметься у режимі повторення.
 - Щоб скасувати режим повторного відтворення, натисніть ≡, виберіть пункт **[Повтор A-B]** і натисніть **ОК**.



Примітка

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

Відтворення відео під різними кутами камери

- 1 Під час відтворення натисніть ≡.
 - ↳ Відобразиться меню параметрів відтворення.
- 2 Виберіть у меню пункт **[Список кутів]** і натисніть ▶.
- 3 Виберіть значення кута і натисніть **ОК**.
 - ↳ Відтворення зміниться відповідно до вибраного кута.



Примітка

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

Зміщення субтитрів вручну

Можна вручну налаштувати розміщення субтитрів на екрані телевізора.

- 1 Під час відтворення натисніть ≡.
 - ↳ Відобразиться меню параметрів відтворення.
- 2 Виберіть у меню пункт **[Зміщення субтитрів]** і натисніть **ОК**.
- 3 За допомогою **навігаційних кнопок** (▲▼) змістіть субтитри і натисніть **ОК**.



Порада

- Функція зміщення субтитрів не підтримується для відео DivX із зовнішніми субтитрами.

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 **[Відтворення диска]** і натисніть **ОК**.
- 3 Диск розпочне відтворюватися автоматично або за допомогою параметра відтворення із меню і натиснення кнопки **ОК**.
 - 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.

Насолоджуйтесь переглядом дисків Blu-ray із 3D-відеовмістом

Цей програвач може відтворювати 3D-відеовміст із дисків Blu-ray.

- 1 Перевірте, чи телевізор підтримує формат 3D та HDMI та під'єднайте його до цього програвача за допомогою кабелю HDMI.
- 2 Увімкніть відтворення Blu-ray 3D (див. розділ “Регулювання налаштувань” > **[Відео]** > **[3D-відео на дисках Blu-ray]**).
- 3 Переглядайте відеовміст у 3D-окулярах, сумісних із телевізором.

Використання функції BONUSVIEW

(Доступно лише для дисків із підтримкою функцій BONUSVIEW або “картинка в картинці”)
У маленькому вікні можна переглянути додатковий вміст (наприклад, коментарі).

- 1 Натисніть .
↳ Відобразиться меню параметрів відтворення.
- 2 Виберіть у меню **[Вибір PIP]**, після чого виберіть **[PIP]** і натисніть **ОК**.
↳ Увімкнеться додаткове відео.
- 3 Виберіть у меню пункт **[2-га мова аудіосупр.]** або **[2-га мова субтитрів]** і натисніть **▶**.
- 4 Виберіть мову для відтворення і натисніть **ОК**.

Використання функції BD-LIVE

(Доступно лише для дисків із підтримкою доступу до вмісту BD-Live. Програвач має бути під'єднано до Інтернету).

Додатковий вміст, такий як кіноанонси, субтитри тощо, можна завантажувати на під'єднаний USB-накопичувач. 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. Послуги для BD-Live залежать від диска.

Відтворення відео DivX®

Відео DivX – це цифровий медіаформат, який зберігає високу якість, незважаючи на високий ступінь стиснення.

- 1 Вставте диск або USB-пристрій із відео у форматі DivX.
- 2 Натисніть , виберіть пункт **[Відтворення диска]** або **[Огляд USB]** і натисніть **ОК**.
↳ Відкриється меню вмісту.
- 3 Виберіть папку з відеовмістом і натисніть **ОК**.
- 4 Виберіть заголовок для відтворення і натисніть **ОК**.
- 5 Для керування відтворенням користуйтеся пультом дистанційного керування.

Кнопка	Дія
AUDIO	Вибір мови аудіосупроводу або каналу.
SUBTITLE	Вибір мови субтитрів.
	Зупинка відтворення.



Примітка

- Можна відтворювати лише відео DivX, що було орендовано або придбано з реєстраційним кодом DivX цього програвача (див. розділ “Регулювання налаштувань” > **[Розшир.]** > **[Код DivX® VOD]**).
- Можна відтворювати відеофайли DivX об'ємом до 4 Гб.
- Цей програвач може відтворювати у субтитрах до 45 символів.

Відтворення фотографій

Відтворення фотографій у вигляді показу слайдів

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

- 1 Вставте диск або USB-пристрій із фотографіями у форматі JPEG.
- 2 Натисніть , виберіть пункт **[Відтворення диска]** або **[Огляд USB]** і натисніть **ОК**.
↳ Відкриється меню вмісту.
- 3 Виберіть папку з фотографіями і натисніть **ОК**, щоб її відкрити.
 - Щоб вибрати фотографію, натискайте **навігаційні кнопки**.
 - Щоб збільшити вибрану фотографію і розпочати показ слайдів, натисніть **ОК**.
- 4 Щоб розпочати показ слайдів, натисніть кнопку **▶**.



Примітка

- Якщо на одному диску збережено велику кількість пісень чи фотографій, для відтворення вмісту диска на екрані телевізора може знадобитися більше часу.
- 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 програвачем обмеження, не будуть відображатися чи відтворюватися.

Керування відтворенням фотографій

- 1 Розпочніть відтворення фотографій у вигляді показу слайдів.
 - Щоб перейти до параметрів відтворення, натисніть , виберіть потрібний параметр і натисніть **ОК**.
 - Під час перегляду слайдів можна також натиснути для дзеркального відображення фотографії відносно горизонтальної або вертикальної осі.
 - Якщо показ слайдів припиняється, натисніть для продовження відтворення.

Налаштування анімації та інтервалу показу слайдів

- 1 Під час відтворення натисніть .
↳ Відобразиться меню параметрів відтворення.
- 2 Виберіть у меню пункт **[Трив. відобр. слайда]** і натисніть **ОК**.
- 3 Виберіть тривалість і натисніть **ОК**.
- 4 Виберіть у меню пункт **[Анімація слайдів]** і натисніть **ОК**.
- 5 Виберіть тип анімаційного ефекту і натисніть **ОК**.

Показ слайдів із музичним супроводом

Відтворюйте музичні файли MP3/WMA одночасно з фотографіями у форматі JPEG для показу слайдів із музичним супроводом.



Примітка

- Для показу слайдів із музичним супроводом файли MP3/WMA та JPEG потрібно зберегти на тому самому диску чи USB-пристрої.

- 1 Запустіть відтворення музичних файлів у форматі MP3/WMA.
- 2 Натисніть кнопку , щоб повернутися до головного меню .
- 3 Перейдіть до папки з фотографіями і натисніть **ОК**, щоб розпочати показ слайдів.
↳ Починається 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 музики

Керуванням доріжками

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

Кнопка	Дія
	Призупинення відтворення.
	Відтворення або відновлення відтворення.
	Зупинка відтворення.
	Перехід до попередньої/наступної доріжки.
1 2 ABC DEF 3 4 GHI 5 JKL MNO 6 7 PQRS 8 TUV WXYZ 9 0	Вибір пункту для відтворення.
	Швидкий пошук назад або вперед. Натискайте кілька разів, щоб вибрати швидкість пошуку.
	Перехід до режиму повторного або довільного відтворення.

Відтворення музичних файлів у форматі MP3/WMA

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

- 1 Вставте диск або USB-пристрій із музичними файлами формату MP3/WMA.
- 2 Натисніть , виберіть **[Відтворення диска]** або **[Огляд USB]**, після чого натисніть **ОК**.
↳ Відкриється меню вмісту.
- 3 Виберіть папку з музикою і натисніть **ОК**.
- 4 Виберіть файл для відтворення і натисніть **ОК**.
 - Щоб повернутися до головного меню, натисніть .



Примітка

- Якщо диск записано в кілька сеансів, відтворюється лише перший сеанс.
- Файл WMA, який захищено технологією Digital Rights Management (DRM), не відтворюється за допомогою цього програвача.
- 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.
- Папки та файли, розмір яких перевищує передбачене цим програвачем обмеження, не будуть відображатися чи відтворюватися.

Огляд ПК

У домашній мережі можна відтворювати відео, музику або фотографії, перенесені з медіасервера, сумісного з DLNA (наприклад, комп'ютера), на телевізор за допомогою цього програвача із сертифікатом DLNA.



Примітка

- Для огляду мережі на комп'ютері має бути встановлено програмне забезпечення медіасервера, сумісного з DLNA (наприклад, Windows Media Player 11).

- 1 Налаштуйте домашню мережу (див. "Початок роботи" > "Налаштування мережі").
 - Мережу має бути встановлено.
- 2 На комп'ютері для програмного забезпечення медіасервера, сумісного з DLNA, потрібно встановити:
 - ① Share my media to this player (Відкрити спільний доступ до моїх медіафайлів для цього програвача) (дивіться довідку для програмного забезпечення медіасервера).
 - ② Share files or add files to the library (Відкрити спільний доступ до файлів або додати файли до бібліотеки) (дивіться довідку для програмного забезпечення медіасервера).
- 3 Щоб відкрити головне меню, натисніть .
- 4 Виберіть **[Огляд комп'ютера]** і натисніть кнопку **ОК**.
 - ↳ Цей програвач автоматично шукає пристрої та відображає список доступних пристроїв, під'єднаних до мережі.
- 5 Виберіть зі списку комп'ютер і натисніть **ОК**.

- 6 Виберіть зі списку на медіасервері, сумісному з DLNA (комп'ютері), потрібний медіафайл.
- 7 Для відтворення натисніть **ОК**.
 - Керувати відтворенням можна за допомогою функцій відтворення (докладніше див. розділи "Відтворення відео", "Відтворення фотографій", "Відтворення музики").



Примітка

- Медіафайли можуть не відтворюватися належним чином або функція відтворення може бути обмеженою.
- Під час відтворення файлів можливе пропускання кадрів або звуку, залежно від роботи медіасервера та мережевого середовища.

Огляд Net TV

Під'єднайте цей програвач до Інтернету для доступу до Інтернет-послуг Net TV, наприклад фільмів, зображень, музики та інформаційно-розважальних програм. Користуватися послугами Net TV можна за допомогою телевізора, під'єданого до цього програвача.



Примітка

- Оскільки Net TV є мережевою системою, з часом її може бути змінено для кращого надання послуг.
- З часом деякі послуги Net TV можуть змінюватися, припиняти свою дію або ж можуть додаватися нові послуги.
- Користуючись послугою Net TV, не можна завантажувати чи зберігати файли або встановити додаткові модулі.

- 1 Налаштуйте мережу (див. "Початок роботи" > "Налаштування мережі").
 - Мережу має бути встановлено.
- 2 Щоб відкрити головне меню, натисніть .
- 3 Виберіть **[Огляд Net TV]** і натисніть кнопку **ОК**.
 - ↳ Програвач під'єднується до Net TV і відкриває початкову сторінку.
 - ↳ **Під час першого використання** виконайте вказівки на екрані для реєстрації, після чого увімкніть режим батьківського контролю, щоб заблокувати або розблокувати послуги, які пропонуються на сторінках Net TV.

Кнопка	Дія
▲▼◀▶	Виберіть потрібну послугу чи пункт на Інтернет-сторінках.
ОК	Підтвердження вибору.
↶	Повернення до попередньої сторінки або видалення введеного тексту.
≡	Параметри, що стосуються поточної дії.
1 _ 2 ABC DEF 3 4 GHI 5 JKL MNO 6 7 PQRS 8 TUV WXYZ 9 0 . @	Введення цифр/літер (наприклад, адреси електронної пошти та коду блокування/розблокування).

Початкова сторінка Net TV

На початковій сторінці подано вибрані та деякі рекомендовані послуги.

Сторінка “Переглянути все”

Усі послуги Net TV можна переглянути за категорією. Вибрані послуги позначаються зірочкою.

Огляд послуг для іншої країни

На сторінці “Переглянути все” для користування послугою Net TV можна вибрати країну. Для іншої країни можуть пропонуватися інші послуги.

Позначення вибраного

Можна позначити до 12 послуг. Позначити вибраними можна лише послуги Net TV. Рекламні оголошення та веб-сайти загального доступу не позначаються.

- 1) Виберіть піктограму для послуги.
- 2) Натисніть ≡, щоб вибрати “Позначити як вибране”, а потім натисніть ОК.
 - Щоб зняти позначку вибраного, натисніть ≡, щоб зняти позначку вибраного, а потім натисніть ОК.

Веб-сайти загального доступу

Завдяки послугі Net TV можна перейти до веб-сайтів загального доступу. Можна переглядати будь-які веб-сайти. Пам'ятайте, що більшість веб-сайтів не розраховані для перегляду на екрані телевізора.

- 1) На сторінці “Переглянути все” виберіть “Введіть веб-адресу” і натисніть ОК.
- 2) За допомогою екранної клавіатури введіть потрібні символи і натисніть ОК. Повторіть крок 2, щоб ввести веб-адресу.
 - Щоб видалити введений текст, натисніть ↶.
 - Переходьте до наявних посилань на веб-сторінці загального доступу за допомогою клавіш ▲▼◀▶ на пульті дистанційного керування, а відкривайте їх за допомогою клавіші ОК.



Примітка

- Компанія Koninklijke Philips Electronics N.V. не несе відповідальності за зміст і якість вмісту, що надається відповідними постачальниками.

Батьківський контроль

Можна блокувати послуги та категорії послуг Net TV. Якщо послугу заблоковано, потрібно ввести код, щоб відкрити цю послугу чи категорію.

- 1) Увімкніть режим батьківського контролю:
 - a. На початковій сторінці Net TV натисніть ≡, виберіть “Увімкнути режим батьківського контролю” і натисніть ОК.
 - b. За допомогою клавіш пульта дистанційного керування введіть 4-значний код блокування/розблокування.
 - c. Для підтвердження знову введіть той самий код.
- 2) На початковій сторінці Net TV або на сторінці “Переглянути все” виберіть потрібну послугу або категорію.
- 3) Натисніть ≡, виберіть “Блокувати послугу”, а потім натисніть ОК.
 - ↳ Символ блокування з'явиться зверху піктограми послуги.
 - Щоб розблокувати послугу чи категорію, виберіть цю послугу і натисніть ≡, після чого виберіть “Розблокувати”.

Примітка

- Блокувати можна лише послуги на сторінках Net TV. Рекламні оголошення та веб-сайти загального доступу не блокуються.
- Послуги блокуються за країною. Категорії блокуються для всіх країн.
- Після реєстрації для користування послугою Net TV і вимкнення режиму батьківського контролю у меню "Параметри" усі заблоковані пункти запам'ятовуються і знову стають доступними після наступного вмикання режиму батьківського контролю.

Очищення історії

Очищення коду батьківського контролю, паролів, файлів cookies та історії.

- 1) Щоб відкрити головне меню, натисніть .
- 2) Виберіть [Налаштування] > [Мережа] > [Очистити пам'ять Net TV].

Примітка

- Якщо пам'ять Net TV очистити за допомогою параметра "Очистити історію", під час повторного під'єднання до Net TV потрібно буде знову виконати реєстрацію, яка виконується перед першим використанням. Якщо Ви попередньо зареєструвалися, можна відновити попередні улюблені послуги і заблоковані пункти.

6 Налаштування параметрів

Примітка

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

Налаштування відео

- 1 Натисніть .
- 2 Виберіть [Налаштування] і натисніть кнопку **OK**.
- 3 Виберіть [Відео] і натисніть кнопку .

Video	TV Display	● 16:9 Widescreen
	HDMI Video	● Auto
Audio	HDMI Deep Color	● Auto
	Component Video	● 480i/576i
Network	Picture Settings	● Standard
EasyLink	Blu-ray 3D video	● Auto
Preference		
Advanced		

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

[Дисплей ТВ]

Вибір формату дисплея:



4:3 Letter Box (LB)



4:3 Pan Scan (PS)



16:9 (Wide Screen)



16:9

- **[4:3 Letterbox]** – Для телевізора з екраном 4:3: широкоекранний режим із чорними смугами зверху та знизу на екрані.

- **[4:3 Panscan]** – Для телевізора з екраном 4:3: відображення на повну висоту з обрізаними краями.
- **[16:9 широкоекр.]** – Для широкоекранного телевізора: формат відображення 16:9.
- **[16:9]** – Відтворення зображення у форматі кадру, який є вихідним для диска, (наприклад, формат кадру 4:3 з чорними смугами зліва і справа на екрані).

Примітка

- Якщо диск не підтримує вибраного формату **[4:3 Panscan]**, екран відобразитиметься у форматі **[4:3 Letterbox]**.

[Відео HDMI]

Вибір вихідної роздільної здатності відео HDMI, яка є сумісна із можливостями відображення телевізора.

- **[Авто]** – Автоматичне визначення та вибір найкращої підтримуваної роздільної здатності відео.
- **[Оригінал]** – Встановлення оригінальної роздільної здатності відео.
- **[480i/576i], [480p/576p], [720p], [1080i], [1080p], [1080p/24 Гц]** - Вибір роздільної здатності відео, яка найкраще підтримується телевізором. Докладніше див. у посібнику з користування телевізором.

Примітка

- Якщо телевізор не підтримує вибрану роздільну здатність відео і відображається порожній екран, для відновлення відтворення зображення зачекайте 10 секунд або на пульті дистанційного керування натисніть , а потім натисніть "731" (цифрові клавіші).

[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]** – Відтворення яскравого зображення з мільярдами відтінків на екрані телевізора, що підтримує технологію Deep Color.
- **[Увімк.]** – Відтворення яскравого зображення з мільярдами відтінків на екрані телевізора, що підтримує технологію Deep Color. Відтворення зображення у 12-бітному колірному режимі, який зменшує ефект постеризації (втрати півтонів).

- **[Вимк.]** – Відтворення зображення у стандартному 8-бітному колірному режимі.

[Компонентне відео]

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

- **[480i/576i], [480p/576p], [720p], [1080i]** - Вибір роздільної здатності відео, яка найкраще підтримується телевізором. Докладніше див. у посібнику з користування телевізором.

Примітка

- Якщо певне налаштування не підтримується телевізором, відобразиться порожній екран. Зачекайте 10 секунд, поки зображення автоматично не відновиться.
- Захищені від копіювання DVD-диски підтримують лише таку роздільну здатність: 480p/576p або 480i/576i.

[Параметри зображення]

Вибір попередньо визначених налаштувань кольору зображення.

- **[Стандартні]** – оригінальні кольорні налаштування.
- **[Яскраві]** – яскраві кольори.
- **[Холодні]** – м'які кольори.
- **[Бойовик]** – чіткіші кольори. Завдяки цьому параметру чіткіше відображаються деталі у затемнених ділянках. Ідеально підходить для перегляду фільмів-бойовиків.
- **[Анімація]** – контрастні кольори. Ідеально підходить для перегляду мультфільмів.

[3D-відео на дисках Blu-ray]

Вибір формату 2D або 3D під час відтворення 3D-відео з дисків Blu-ray.

- **[Авто]** - Відтворення у форматі 3D у разі завантаження диска 3D Blu-ray та сумісності телевізора з форматом 3D та HDMI, а також якщо телевізор під'єднано за допомогою кабелю HDMI. В іншому випадку відео відтворюється лише у форматі 2D.
- **[Вимк.]** - Вимкнення формату 3D і вибір формату 2D.

Налаштування аудіо

- 1 Натисніть .
- 2 Виберіть **[Налаштування]** і натисніть кнопку **OK**.
- 3 Виберіть **[Аудіо]** і натисніть кнопку .

Video	Night Mode	● On
	Neo 6	● Off
Audio	HDMI Audio	● Auto
Network	Digital Audio	● Auto
EasyLink	PCM Downsampling	● On
Preference		
Advanced		

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

[Нічний режим]

Підвищення рівня гучності м'яких тонів (наприклад, діалогів) із одночасним зменшенням рівня гучності високих тонів для кращого прослуховування за низької гучності.

- **[Авто]** – Виявлення і вибір найкращого рівня звуку за встановленої низької гучності. Застосовується лише до доріжок із підтримкою стандарту звуку Dolby True HD.
- **[Увімк.]** – Використовується для тихого перегляду вночі.
- **[Вимк.]** – Забезпечує відтворення об'ємного звуку з повним динамічним діапазоном.



Примітка

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

[Нео 6]

Післяобробка, яка виконується завдяки технології DTS, для забезпечення об'ємного звуку на основі двоканального аудіо.

- **[Кінотеатр]** – увімкнення післяобробки Нео 6 для режиму кіно.
- **[Музика]** – увімкнення післяобробки Нео 6 для режиму музики.
- **[Вимк.]** – вимкнення післяобробки Нео 6.

[Аудіо HDMI]

Вибір аудіовиходу HDMI у разі під'єднання програвача і телевізора/аудіопристрою за допомогою кабелю HDMI.

- **[Потік бітів]** – Якщо під'єднаний пристрій HDMI підтримує відповідний аудіодекодер HD, надсилається сигнал оригінального аудіоформату на диску. В іншому випадку надсилається сигнал формату LPCM.

- **[Авто]** – Автоматичне визначення та вибір найкращого підтримуваного аудіоформату.

[Цифрове аудіо]

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

- **[Авто]** – Автоматичне визначення та вибір найкращого підтримуваного аудіоформату.
- **[PCM]** – Аудіопристрій не підтримує багатоканальний формат. Аудіо спрощується до формату двоканального звуку.
- **[Потік бітів]** – Встановлення оригінальних параметрів для аудіо стандарту Dolby та DTS (спеціальний звуковий ефект BD-відео при цьому вимикається).



Примітка

- Перевірте, чи цей аудіоформат підтримується диском та під'єднаним аудіопристроєм (підсилювачем/приймачем).
- У разі вибору параметра **[Потік бітів]** інтерактивний аудіосупровід (такий як звук кнопок) буде вимкнено.

[Субдискретизація PCM]

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

- **[Увімк.]** – Для аудіо PCM встановлюється частота дискретизації 48 кГц.
- **[Вимк.]** – 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.

Налаштування мережі

- 1 Натисніть 🏠.
- 2 Виберіть **[Налаштування]** і натисніть кнопку **OK**.
- 3 Виберіть **[Мережа]** і натисніть кнопку ►.

Video	Network Installation	●
Audio	View Network Settings	●
	View Wireless Settings	●
Network	Net TV User Location	●
EasyLink	Clear Net TV Memory	●
Preference		
Advanced		

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

[Встановлення мережі]

Під'єднання до мережі.

[Переглянути параметри мережі]

Відображення інформації про поточний стан мережі та MAC-адресу програвача.

[Переглянути параметри бездротового функціонування]

Відображення інформації щодо поточного стану мережі Wi-Fi.

[Пошук користувача Net TV]

Вибір розташування сервера Philips, який надає послуги Net TV.

Якщо Вашої країни немає у списку, виберіть

[Міжнародне мовлення].

[Очистити пам'ять Net TV]

Очищення файлів cookies, історії та даних, введених під час використання Net TV, які зберігаються у кеші веб-браузера.

Налаштування EasyLink

- 1 Натисніть кнопку 🏠.
- 2 Виберіть [Налаштування] і натисніть кнопку **OK**.
- 3 Виберіть [EasyLink] і натисніть кнопку ►.

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

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

[EasyLink]

Програвач підтримує функцію Philips EasyLink, в якій використовується протокол HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Усіма пристроями, сумісними із системою EasyLink, які під'єднуються через роз'єми HDMI, можна керувати за допомогою одного пульта дистанційного керування.

- [Увімк.] – Увімкнення функцій EasyLink.
- [Вимк.] – Вимкнення функцій EasyLink.

[Відтворення одним дотиком]

Коли Ви натискаєте ⏻ (режим очікування), щоб увімкнути програвач, телевізор (якщо підтримується відтворення одним дотиком) автоматично вмикається і перемикається на потрібний канал вхідного відеосигналу. Якщо у програвачі є диск, розпочинається його відтворення.

- [Увімк.] – Активація функції увімкнення одним дотиком.
- [Вимк.] – Вимкнення функції увімкнення одним дотиком.

[Режим очік. одним дотиком]

У разі натиснення і утримування кнопки ⏻ (режим очікування) усі під'єднані пристрої HDMI CEC (якщо пристрій підтримує функцію переходу в режим очікування одним дотиком) одночасно перейдуть у режим очікування.

- [Увімк.] – Активація функції переходу в режим очікування одним дотиком.
- [Вимк.] – Вимкнення 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.

Встановлення персональних налаштувань

- 1 Натисніть 🏠.
- 2 Виберіть [Налаштування] і натисніть кнопку **OK**.
- 3 Виберіть [Власні] і натисніть кнопку ►.

Video	Menu Language	● Auto(ENG)
Audio	Audio	● English
	Subtitle	● Off
Network	Disc Menu	● English
EasyLink	Parental Control	● Off
Preference	Screen Saver	● On
	Auto Subtitle Shift	● On
Advanced	Change Password	●

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

[Мова меню]

Вибір мови 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 (якщо встановлена на телевізорі мова підтримується програвачем).

[Аудіо]

Вибір мови аудіосупроводу для відтворення диска.

[Субтитри]

Вибір мови субтитрів для відтворення 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.

[Батьківський контроль]

Обмеження доступу до дисків, які не призначені для перегляду дітьми. Такі типи дисків слід записувати з рейтингами.

Для доступу введіть останній встановлений пароль або "0000".



Примітка

- Для відтворення дисків із рейтингами, які перевищують рівень, визначений у пункті **[Батьківський контроль]**, 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.

[Екранна заставка]

Увімкнення або вимкнення режиму екранної заставки. Цей параметр допомагає захистити екран телевізора від пошкодження внаслідок надмірної дії статичного зображення.

- **[Увімк.]** – Увімкнення екранної заставки після 10 хвилин бездіяльності (наприклад, у режимі паузи або зупинки)
- **[Вимк.]** – Вимкнення режиму екранної заставки.

[Автоматичне зміщення субтитрів]

Увімкнення або вимкнення функції автоматичного зміщення субтитрів.

- **[Увімк.]** - Автоматичне розміщення субтитрів на екрані телевізора.
- **[Вимк.]** - Вимкнення функції автоматичного зміщення субтитрів.

[Змінити пароль]

Встановлення або зміна пароля.

- 1) За допомогою цифрових кнопок введіть 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 **[Підтвердити]** і натисніть **OK**.

[Інформаційна панель]

Вибір рівня яскравості дисплея на передній панелі програвача.

- **[Нормально]** – Нормальний рівень яскравості.
- **[Затемнення]** – Зменшення рівня яскравості дисплея.

[Автоперех. у реж. очікув.]

Увімкнення або вимкнення автоматичного переходу в режим очікування. Ця функція сприяє економії електроенергії.

- **[Увімк.]** – Перехід в режим очікування після 30 хвилин бездіяльності пристрою (наприклад, у режимі паузи або зупинки).
- **[Вимк.]** – Вимкнення автоматичного переходу в режим очікування.

[VCD PBC]

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

- **[Увімк.]** – Відображення індексного меню під час завантаження диска для відтворення.
- **[Вимк.]** – Упускання меню і початок відтворення від першого заголовка.

Додаткові налаштування

- 1 Натисніть .
- 2 Виберіть **[Налаштування]** і натисніть кнопку **OK**.
- 3 Виберіть **[Розшир.]** і натисніть кнопку .

Video	BD Live Security	● Off
Audio	Software Update	●
	Clear Memory	●
Network	DivX® VOD Code	●
EasyLink	Version Info.	●
Preference	Restore Default Settings	●
Advanced		

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

[Захист BD-Live]

Можна обмежити доступ до Інтернету під час використання додаткового вмісту BD-Live, наявного на деяких дисках Blu-ray.

- **[Увімк.]** – заборона доступу до Інтернету під час використання вмісту BD-Live.
- **[Вимк.]** – дозвіл доступу до Інтернету під час використання вмісту BD-Live.

[Оновлення програмного забезпечення]

Оновлення програмного забезпечення програвача (якщо на веб-сайті компанії Philips доступна нова версія) для покращення його функціональності.

- **[USB]** – Оновлення програмного забезпечення з USB-пристрою, під'єданого до програвача.
- **[Network]** – Оновлення програмного забезпечення через Інтернет.

**Примітка**

- Докладніше про оновлення програмного забезпечення див. "Додаткові відомості" > "Оновлення програмного забезпечення".

[Очистити пам'ять]

Видалення даних BD-Live, що автоматично завантажуються на під'єднаний USB-пристрій.

**Порада**

- На під'єданому USB-пристрої автоматично створюється папка "BUDA" для зберігання завантажених даних BD-Live.

[Код DivX® VOD]

Отримання реєстраційного коду DivX® та коду скасування реєстрації.

**Порада**

- Якщо Ви берете відео на прокат або купуєте його на www.divx.com/vod, користуйтеся реєстраційним кодом 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.

[Про версію.]

Відображення версії програмного забезпечення та MAC-адреси програвача.

**Порада**

- Ця інформація потрібна, якщо Ви захочете знайти на веб-сайті Philips найновішу версію програмного забезпечення і встановити його на цьому програвачі.

[Відновити заводські налаштув.]

Відновлення усіх стандартних заводських налаштувань програвача, окрім налаштування **[Батьківський контроль]**.

7 Додаткові відомості

Оновлення програмного забезпечення

Щоб знайти оновлення програмного забезпечення для покращення функціональності програвача, порівняйте поточну версію програмного забезпечення із найновішою версією програмного забезпечення (за її наявності) на веб-сайті Philips.

- 1 Натисніть .
- 2 Виберіть **[Налаштування]** і натисніть кнопку **OK**.
- 3 Виберіть **[Розшир.] > [Про версію.]**, потім натисніть **OK**.

Оновлення програмного забезпечення через Інтернет

- 1 Налаштуйте з'єднання з Інтернетом (див. "Початок роботи" > "Налаштування мережі").
- 2 У головному меню виберіть **[Налаштування] > [Розшир.] > [Оновлення програмного забезпечення] > [Network]**.
↳ За наявності оновлень з'явиться запит щодо виконання оновлення.
- 3 Виконайте вказівки на екрані телевізора, щоб підтвердити виконання оновлення.
↳ Після завершення оновлення програмного забезпечення програвач автоматично вимкнеться і ввімкнеться знову.

Оновлення програмного забезпечення за допомогою USB-пристрою

- 1 Щоб перевірити найсвіжіші оновлення програмного забезпечення для цього програвача, відвідайте веб-сторінку www.philips.com/support.
- 2 Завантажте програмне забезпечення на накопичувач USB:
 - ① Розархівуйте завантажений файл і переконайтеся, що папка називається "UPG".
 - ② Помістіть папку "UPG" в кореневий каталог.
- 3 Вставте USB-накопичувач у роз'єм  (USB) на програвачі.

- 4 У головному меню виберіть **[Налаштування] > [Розшир.] > [Оновлення програмного забезпечення] > [USB]**.
- 5 Виконайте вказівки на екрані телевізора, щоб підтвердити виконання оновлення.
↳ Після завершення оновлення програмного забезпечення програвач автоматично вимкнеться і ввімкнеться знову.



Примітка

- Під час оновлення програмного забезпечення не вимикайте живлення і не виймайте накопичувач USB, що не 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 мікроволокон у напрямку від центру до країв.

Технічні характеристики



Примітка

- Технічні характеристики виробу можуть бути змінені без попередження

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
 - Аудіо – Передній Л+П : 2 Vrms (> 1 кОм)
- Цифровий вихід: 0,5 Vp-p (75 Ом)
 - 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: 220-230 В змінного струму, 50 Гц
- Споживання енергії: 25 Вт
- Споживання енергії в режимі очікування: < 0,5 Вт
- Розміри (Ш x В x Г): 435 x 60 x 227 (мм)
- Вага нетто: 2,35 кг

Акcesуари, що додаються

- Пульт дистанційного керування і батареї
- Аудіо-/відеокабелі
- Кабель живлення
- Короткий посібник
- Посібник користувача

Додаткові акcesуари

- USB-адаптер бездротового зв'язку Philips (WUB1110, продається окремо)
 - Мультимедійні з'єднання: Wi-Fi 802.11b/g/n
 - Під'єднання: роз'єми на задній панелі (USB)
 - Температура зовнішнього середовища: від 5°C до 40°C
 - Розміри апаратного ключа (Ш x В x Г): 28,4 x 82 x 13,4 мм

Технічні характеристики лазера

- Тип лазера:
 - Лазерний діод для BD: AlGaInN
 - Лазерний діод для DVD: AlGaInP
 - Лазерний діод для CD: AlGaInP
- Довжина хвилі:
 - BD: 405 +5 нм/-5 нм
 - DVD: 655 +10 нм/-10 нм
 - Компакт-диск: 790 +10 нм/-20 нм
- Вихідна потужність:
 - BD: макс.: 20 мВт
 - DVD: макс.: 6 мВт
 - CD: макс.: 7 мВт

8 Усунення несправностей



Попередження

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

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

Якщо під час використання цього програвача виникають певні проблеми, перш ніж звертатися до центру обслуговування, скористайтеся наведеними нижче порадами. Якщо це не вирішить проблему, зареєструйте свій виріб і отримайте підтримку на веб-сайті www.philips.com/welcome.

Головний блок

Програвач не реагує на пульт дистанційного керування.

- Під'єднайте програвач до електромережі.
- Спрямуйте пульт дистанційного керування на ІЧ-сенсор, що на передній панелі програвача.
- Вставте батареї належним чином.
- Вставте у пульт дистанційного керування нові батареї.

Зображення

Зображення відсутнє.

- Дивіться посібник до телевізора, щоб правильно вибрати джерело вхідного відеосигналу. Змініть телевізійний канал, поки не побачите 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.
- На пульті дистанційного керування натисніть , а потім натисніть "731" (цифрові клавіші), щоб відновити відтворення зображення.

Телевізор не відтворює сигнал високої чіткості.

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

Ефекту Blu-ray 3D не видно на телевізорі.

- У програвачі вимкнено параметр 3D. Увімкніть відтворення 3D-вмісту (див. розділ “Регулювання налаштувань” > “Налаштування відео” > [3D-відео на дисках Blu-ray]).
- Перевірте, чи в заголовку диска вказано його сумісність із Blu-ray 3D.
- Перевірте, чи телевізор підтримує формат 3D та HDMI, а також чи на ньому увімкнено режим 3D (про це читайте в посібнику користувача телевізора).
- Перевірте, чи 3D-окуляри активовано (про це читайте в посібнику користувача телевізора).

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.

Гучномовці аудіопристрою (системи домашнього кінотеатру, підсилювача чи приймача) не відтворюють аудіосигнал.

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

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.

Відсутній сигнал додаткового аудіо для функції “картинка в картинці”.

- Коли вибрано параметр [Потік бітів], що у меню [Аудіо HDMI] або [Цифрове аудіо], інтерактивний аудіосупровід, яким є додаткове аудіо, для функції “картинка в картинці” вимикається. Зніміть позначку з параметра [Потік бітів].

Відтворення

Диск неможливо відтворити.

- Перевірте, чи диск встановлено належним чином.
- Перевірте, чи цей диск підтримується програвачем (див. розділ “Програвач дисків Blu-ray” > “Носії, що підтримуються”).
- Перевірте, чи програвач 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 DVD-диск містить не більше ніж 9999 файлів, а компакт-диск не більше ніж 999 файлів.
- 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.
- Максимальний об'єм пам'яті, що підтримується, становить 160 Гб.

На екрані телевізора відображається повідомлення “Немає доступу” або “х”.

- Виконати операцію неможливо.

Система EasyLink не працює.

- Перевірте, чи програвач під'єднано до телевізора Philips із функцією EasyLink, а у меню для параметра [EasyLink] вибрано значення [Увімк.]

Немає доступу до функції BD-Live.

- Перевірте під'єднання до мережі або її налаштування (див. розділ “Початок роботи” > “Налаштування мережі”).
- Щоб звільнити місце, видаліть завантажені дані BD-Live на під'єднаному USB-накопичувачі (див. розділ “Регулювання налаштувань” > “Додаткові налаштування” > [Очистити пам'ять]).
- Перевірте, чи диск BD підтримує функцію BD-Live.

Мережа

Бездротову мережу не знайдено або сигнал мережі переривається.

- Наявні поблизу мікрохвильові печі, телефони Dect та інші бездротові пристрої можуть перешкоджати передачі сигналу бездротової мережі.
- Перевірте, чи шлюзи безпеки у Вашій мережі дають доступ до бездротового з'єднання цього програвача.

- Якщо бездротова мережа не працює належним чином у домашній мережі, скористайтесь дротовою мережею (див. “Початок роботи” > “Налаштування мережі”).

Функція огляду мережі комп’ютера працює повільно.

- Перевірте інформацію про робочий діапазон у приміщенні, швидкість передачі даних та інші фактори, які впливають на якість сигналу, в посібнику користувача бездротового маршрутизатора.
- Для маршрутизатора потрібне високошвидкісне під’єднання.

9 Словник

В

BONUSVIEW

Функція BonusView, також відома як “Profile 1.1”. Окрім можливості використання основних функцій відтворення та інтерактивних функцій, функція BonusView, представлена у програвачах, які надійшли у продаж після 31 жовтня 2007 року, дає змогу користуватися функціями “картинка в картинці” (PiP) та додаткового аудіо (потрібна у разі відтворення ігор, які використовують додаткове джерело звуку під час відтворення фільму) на дисках, сумісних із BonusView.

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.

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.

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.”

P

Регіональний код

Система, яка передбачає відтворення диска лише у певному регіоні. Цей пристрій відтворює лише ті диски, які мають сумісні регіональні коди. Регіональний код пристрою зазначається на товарній етикетці. Деякі диски можна відтворювати у кількох регіонах (або у БУДЬ-ЯКИХ регіонах).

Ц

Цифрове аудіо

Цифрове аудіо – це звуковий сигнал, конвертований у цифрові значення. Цифровий звук може передаватись через багато каналів, тоді як аналоговий звук передається лише через два канали.

Д

Диск Blu-ray (BD)

Диск Blu-ray – це оптичний диск нового покоління, на якому можна зберігати вп'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.

Л

Локальна пам'ять

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

Ф

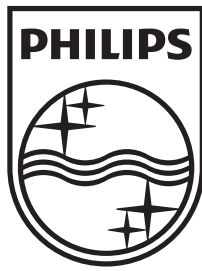
Формат кадру

Термін "формат кадру" означає відношення ширини телеекрана до його висоти. Формат стандартного телевізора становить 4:3, тоді як формат телевізора високої чіткості або широкоформатного телевізора становить 16:9. Телевізійний формат "поштова скринька" дозволяє насолоджуватися зображенням із ширшою проекцією на стандартному екрані 4:3.

С

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.



© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.

All rights reserved.

BDP5180_51_UM_V2.0_1049

