



УКРАЇНЬКА

Інструкція з експлуатації

Мережева Blu-ray Disc™ /DVD система домашнього кінотеатру

Перед використанням виробу уважно прочитайте даний посібник та збережіть його для звернень у майбутньому.

МОДЕЛЬ

HB905TA (HB905TA, SB95TA-F/S/C/W)

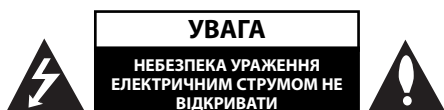
P/NO : MFL63740432

1

Заходи безпеки

1

Заходи безпеки



УВАГА: ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ УРАЖЕННЮ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, НЕ СЛІД ВІДКРИВАТИ КОРПУС (АБО ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ). УСЕРЕДИНИ ПРИЛАДУ НЕМАЄ ДЕТАЛЕЙ, ЩО ПІДЛЯГАЮТЬ ОБСЛУГОВУВАННЮ КОРИСТУВАЧЕМ. ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ОБСЛУГОВУВАННЯ ПРИЛАДУ ЗВЕРТАЙТЕСЯ ДО КВАЛІФІКОВАНИХ СПЕЦІАЛІСТІВ.



Символ із зображенням блискавки зі стрілкою в рівносторонньому трикутнику призначений для попередження користувача про наявність у корпусі приладу неізолюваних деталей, що перебувають під високою напругою, величина якої достатня, щоб становити ризик ураження електричним струмом.

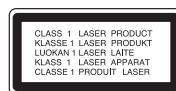


Знак оклику в рівносторонньому трикутнику призначений для того, щоб попередити користувача про наявність важливих вказівок по експлуатації й обслуговуванню в документації з комплекту пристрою.

Знаки уваги і застереження

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ: ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ ПОЖЕЖІ АБО УРАЖЕННЮ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОТРАПЛЯННЯ НА ПРИСТРІЙ ДОЩУ АБО ВОЛОГИ.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ: Не встановлюйте пристрій у замкнутому просторі, наприклад, на полиці між книжок та т.п.



УВАГА: Не закривайте вентиляційні отвори. Встановлюйте пристрій згідно вказівок виробника.

Отвори і прорізи в корпусі призначені для вентиляції, необхідної для надійної роботи пристрою та для захисту від перегріву. У жодному разі не ставте прилад на ліжко, диван, килим або іншу подібну поверхню, де вентиляційні отвори можуть бути заблоковані. Виріб можна встановлювати на книжкову полицю або на стелаж тільки за умов забезпечення належної вентиляції і дотримання інструкцій виробника.

УВАГА: У даному виробі використовується лазерна система. Для забезпечення правильного використання пристрою, уважно ознайомтеся з інструкцією з експлуатації та збережіть її для звернень у майбутньому. Якщо пристрою знадобиться технічне обслуговування, зверніться до авторизованого сервісного центру.

Використання органів керування, або виконання налаштувань чи процедур способом, не передбаченим даним посібником, може призвести до небезпечного опромінення.

Щоб запобігти прямому лазерному опроміненню, не відкривайте корпус. При відкритті корпусу присутнє видиме лазерне випромінювання. НЕ ДИВІТЬСЯ НА ЛАЗЕРНИЙ ПРОМІНЬ.

УВАГА: Шнур живлення

Більшість електроприладів рекомендується підключати до окремої лінії електромережі:

Тобто, одна лінія живить тільки один пристрій і не має додаткових розеток або відгалужень. Переконайтеся, що параметри електромережі відповідають технічним даним, наведеним у даній інструкції. Не перевантажуйте розетки. Перевантажені, незакріплені або uszkodжені штепсельні розетки, подовжувачі, зношені шнури живлення та uszkodжена або тріснута ізоляція є джерелом небезпеки. Будь-яка з цих обставин може стати причиною ураження електричним струмом або пожежі. Періодично перевіряйте шнур живлення вашого пристрою, та, якщо його зовнішній вигляд свідчить про пошкодження або зношення, від'єднайте його, припиніть використання виробу та замініть шнур живлення його точним аналогом, звернувшись до авторизованого сервісного центру. Бережіть шнур живлення від фізичного і механічного uszkodження, не допускайте сплутування, згинання, затискання, защемлення дверима, не наступайте на шнур. Ретельно перевіряйте стан штепселів, розеток та місця з'єднання шнура з пристроєм. Щоб відключити прилад від електромережі, від'єднайте вилку шнура від розетки. При встановленні виробу забезпечте легкий доступ до розетки.

Даний прилад обладнаний портативною батарейкою або акумулятором.

Безпечний спосіб видалення батарейок або батарейного блоку із приладу:

Видаліть стару батарейку або батарейний блок у порядку, зворотному до порядку їх встановлення. З метою запобігання забрудненню навколишнього середовища та уникнення потенційної загрози здоров'ю людини та тварин, старі елементи живлення повинні бути здані до спеціалізованих пунктів прийому, де вони будуть належним чином утилізовані. Утилізація батарейок та акумуляторів разом з іншими видами сміття забороняється. Батарейки і акумулятори рекомендується здавати до місцевих безоплатних пунктів прийому. Не допускайте надмірного нагріву батарей під дією сонячного світла, вогню тощо.

УВАГА: Не допускайте потрапляння вологи (водяних крапель або бриз) на пристрій, і не ставте на пристрій предмети, заповнені рідиною, наприклад, вази.

Утилізація старого пристрою

1. Символ на виробі, що зображає перекреслений контейнер для сміття на колесах, означає, що на даний виріб поширюється положення Європейської директиви 2002/96/EC.
2. Усі електричні й електронні вироби підлягають утилізації окремо від побутових відходів через спеціалізовані пункти прийому, призначені для цих цілей урядом або місцевою владою.
3. Правильна утилізація бувшого у використанні виробу допоможе запобігти потенційним негативним наслідкам для навколишнього середовища й здоров'я людини.
4. За більш докладною інформацією відносно утилізації старого виробу зверніться до міської влади, у службу по утилізації, або у магазин, де ви придбали даний виріб.



Компанія LG цим заявляє, що даний/і виріб/вироби відповідає/ють основним вимогам та іншим важливим положенням Директиви 2004/108/EC, Директиви 2006/95/EC та Директиви 2009/125/EC.

European representative :
 LG Electronics Service Europe B.V.
 Veluwezoom 15, 1327
 AE Almere. The Netherlands
 (Tel : +31-(0)36-547-8888)

Примітки щодо авторських прав

- Оскільки для формату BD в якості системи захисту даних затверджена система AACС (Advanced Access Content System), аналогічно застосуванню системи CSS (Content Scramble System) для формату DVD, на відтворення, вивід аналогового сигналу та інші операції з контентом, захищеним AACС, накладаються певні обмеження. Порядок використання й обмеження у відношенні даного приладу можуть бути різними залежно від часу придбання, оскільки такі обмеження можуть бути прийняті й/або змінені AACС після виготовлення приладу.
- Крім того, додатково в якості системи захисту формату BD використовується знак BD-ROM Mark або BD+, що також накладає певні обмеження на відтворення контенту, включаючи обмеження на відтворення контенту, захищеного BD-ROM Mark і/або BD+. За додатковою інформацією про систему AACС, BD-ROM Mark, BD+ або про даний прилад звертайтеся до авторизованого Центру технічної підтримки.
- Більшість дисків BD-ROM/DVD закодовані для захисту від копіювання. Через це ви повинні підключати програвач тільки безпосередньо до телевізора, а не до відеомагнітофона. При підключенні до відеомагнітофона зображення, відтворюване з дисків, що мають захист від копіювання, буде непридатним для перегляду.
- У даному виробі використовується технологія захисту авторських прав, захищена патентами США й іншими правами на інтелектуальну власність. Використання даної технології захисту авторських прав має бути дозволене Macrovision Corporation, воно призначене тільки для домашнього й іншого обмеженого перегляду, якщо тільки немає іншого дозволу Macrovision corporation. Зворотне декодування і демонтаж заборонені.
- Відповідно до законодавства США по захисту авторських прав і законодавству по захисту авторських прав інших країн, несанкціоновані запис, використання, демонстрація, розповсюдження або редагування телепрограм, відеокасет, дисків BD-ROM, DVD, CD й інших матеріалів може стати предметом цивільної й/або кримінальної відповідальності.

Важливе зауваження стосовно системи кольорового телебачення

Кольорова система вихідного сигналу програвача може бути різною в залежності від системи поточного відтворюваного диска.

Наприклад, при відтворенні диска в системі NTSC, зображення також буде виводитись у вигляді сигналу в системі NTSC.

Усі вихідні сигнали програвача можуть бути відтворені тільки на мультисистемному кольоровому телевізорі.

- Якщо ваш телевізор підтримує тільки систему кольорового телебачення PAL, при відтворенні дисків та відеозаписів у системі NTSC зображення на екрані телевізора буде викривлене.
- Мультисистемний кольоровий телевізор автоматично вибирає систему кольорового телебачення у відповідності до вхідного сигналу. Якщо кольорова система не була встановлена автоматично, для відтворення нормального зображення на екрані вимкніть і ввімкніть телевізор.
- Навіть якщо диск, записаний в системі NTSC, коректно відтворюється на вашому телевізорі, при його перезаписі на рекордер можуть виникнути перешкоди.

Зміст

1

Заходи безпеки

- 3 Знаки уваги і застереження

2

Підготовка

8 Вступ

- 8 Символ \otimes на екрані
- 8 Позначки, що використовуються в даній інструкції
- 9 Комплектація
- 9 Відтворювані диски
- 11 Сумісні файли
- 12 Регіональний код
- 12 AVCHD (Advanced Video Codec High Definition – Прогресивний відеокодек високої чіткості)
- 12 Основні системні вимоги
- 12 Зауваження стосовно сумісності

13 Пульт дистанційного керування

14 Передня панель

15 Задня панель

3

Установка

16 Зберіть акустичні системи

17 Підключення акустичних систем

- 17 Підключення акустичних систем до програвача
- 18 Розташування системи домашнього кінотеатру

19 Підключення до телевізора

- 19 HDMI-підключення
- 20 Що таке SIMPLINK?
- 21 Підключення через компонентний відеовихід
- 21 Підключення через лінійний відеовихід
- 22 Налаштування роздільної здатності

23 Підключення антени

23 Зовнішні підключення

- 23 Підключення зовнішньої апаратури до входу AUX
- 24 Підключення до входу PORT. IN
- 24 Підключення до входів OPTICAL IN 1/2

25 Підключення до домашньої локальної мережі

- 25 Підключення до кабельної локальної мережі
- 26 Налаштування для кабельної мережі

28 Підключення USB-пристроїв

30 Установки

- 30 Виконання налаштувань
- 30 Меню [DISPLAY]
- 32 Меню [LANGUAGE]
- 32 Меню [AUDIO]

- 33 Меню [LOCK]
- 34 Меню [NETWORK]
- 35 Меню [OTHERS]
- 36 **Звуковий ефект**

4 Експлуатація

- 38 **Загальні функції відтворення**
- 40 **Розширені функції відтворення**
- 44 **Екранне меню**
- 47 **Використання функції BD-LIVE**
- 48 **Відтворення відеофайлів і VR-дисків**
- 50 **Перегляд фотографій**
- 52 **Прослуховування музики**
- 56 **Відтворення з плеєра iPod**
- 58 **Користування радіо**
- 59 **Відтворення контенту через домашню мережу**
- 64 **Доступ до розважальної служби NetCast™**
- 64 YouTube
- 68 Перегляд веб-альбомів Picasa
- 71 Користування службою AccuWeather

5 Обслуговування

- 73 **Примітки стосовно дисків**
- 73 **Поводження з виробом**

6 Пошук і усунення несправностей

- 74 **Загальні**
- 75 **Зображення**
- 75 **Звук**
- 76 **Мережа**

7 Додаток

- 77 **Керування телевізором за допомогою пульта дистанційного керування програвача**
- 78 **Список кодів регіонів**
- 79 **Коди мови**
- 80 **Оновлення програмного забезпечення через мережу**
- 80 Повідомлення про наявність в Інтернеті оновлення для програмного забезпечення
- 80 Software Update
- 82 **Роздільна здатність відеовиходу**
- 83 **Торгові марки і ліцензії**
- 85 **Технічні характеристики**
- 87 **Важлива інформація стосовно Інтернет-послуг**
- 88 **Інформація про відкриті програмні засоби**
- 89 **Ліцензійна угода Gracenote®**

1

2

3

4

5

6

7

8


2 Підготовка

2

Підготовка

Вступ

Символ на екрані

Під час роботи на екрані телевізора може з'явитися символ «», який указує на те, що виконання функції, описаної в інструкції з експлуатації, недоступне для даного носія.

Позначки, що використовуються в даній інструкції



ПРИМІТКА

Указує на особливі зауваження та функціональні особливості.



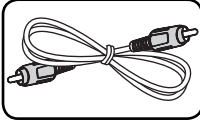
УВАГА

Указує на застереження для уникнення потенційних збитків внаслідок неправильних дій.

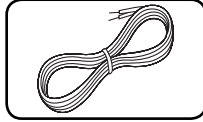
Розділ, до назви якого входить один з наведених нижче символів, застосовується лише до дисків, що позначаються цим символом.

BD	Диски BD-ROM
DVD	Диски DVD-Video, DVD ±R/RW у форматі Video або VR.
AVCHD	Диски DVD±R/RW у форматі AVCHD.
ACD	Аудіо компакт-диски
MOVIE	Відеофайли
MUSIC	Аудіофайли
PHOTO	Графічні файли

Комплектація



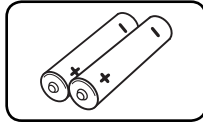
Відеокабель (1)



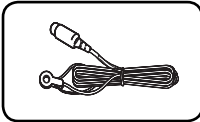
Кабелі для підключення акустичних систем з кольоровим маркуванням (6)



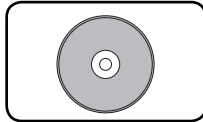
Пульт дистанційного керування (1)



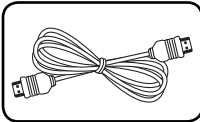
Батарейки (2)



FM-антена (1)



Диск з ПЗ Nero MediaHome4 Essentials (1)



Кабель (1)

Відтворювані диски



Диски Blu-ray

- Диски з фільмами, які можна купити або взяти напрокат.
- Диски BD-R/RE, що містять відео-, аудіо- або графічні файли.



DVD-VIDEO

диски 8/12 см

Диски з фільмами, які можна купити або взяти напрокат.



DVD±R

диски 8/12 см

- Тільки фіналізовані диски у форматі відео
- Підтримуються також двошарові диски
- Фіналізовані диски у форматі AVCHD
- Диски DVD±R, що містять відео-, аудіо- або графічні файли.



DVD-RW

диски 8/12 см

- Тільки фіналізовані диски у форматі VR або Video
- Фіналізовані диски у форматі AVCHD
- Диски DVD-RW, що містять відео-, аудіо- або графічні файли.



DVD+RW

диски 8/12 см

- Тільки фіналізовані диски у форматі відео
- Фіналізовані диски у форматі AVCHD
- Диски DVD+RW, що містять відео-, аудіо- або графічні файли.



Audio CD

диски 8/12 см



CD-R/RW

диски 8/12 см

- Диски CD-R/RW, що містять аудіо-треки, відео-, аудіо- або графічні файли.

2

Підготовка

**ПРИМІТКА**

- У залежності від стану записуючого устаткування або самого CD-R/RW (або DVD±R/RW) диска, пристрій може не відтворювати деякі CD-R/RW (або DVD±R/RW) диски.
- Залежно від програмного забезпечення, яке використовувалося для запису диска, та від фіналізації диска, деякі записані диски (CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE) можуть виявитися непридатними для відтворення на даному програвачі.
- Диски BD-R/RE, DVD±R/RW та CD-R/RW, записані на персональному комп'ютері або DVD- чи CD- рекордери, можуть виявитися непридатними для відтворення, якщо вони пошкоджені або забруднені, а також якщо лазерна головка програвача забруднена пилом або покрита конденсатом.
- Навіть якщо диск записаний на комп'ютері у сумісному форматі, він може виявитися непридатним для відтворення через настройки програмного забезпечення, яке використовувалося для запису диска. (Більш докладну інформацію можна отримати у постачальника програмного забезпечення.)
- Для отримання оптимальної якості відтворення на даному пристрої, диски і записи повинні відповідати певним технічним стандартам.
- Фабричні DVD-диски автоматично відповідають таким стандартам. Існує велика кількість різноманітних форматів запису дисків (включаючи диски CD-R з файлами MP3 або WMA), і для їх сумісності при відтворенні необхідне виконання певних умов (див. вище).
- Споживачі повинні пам'ятати, що для завантаження MP3 / WMA - файлів і музики через Інтернет потрібен дозвіл. Наша компанія не має права надавати такі дозволи. Дозвіл може бути отримано тільки у власника авторського права.
- Для забезпечення сумісності з програвачами LG форматуйте диски багаторазового запису у файлової системі [Mastered]. Диски, записані у файлової системі Live File System, не будуть відтворюватися на програвачах LG. (Mastered/Live File System: формати файлової системи для дисків у Windows Vista)

Сумісні файли

Загальні вимоги

Допустимі розширення назв файлів:

“.jpg”, “.jpeg”, “.png”, “.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.mp3”, “.wma”, “.wav”

- Допустимі розширення назв файлів залежать від DLNA-серверів.
- Деякі файли формату «.wav» не підтримуються програвачем.
- Максимальна довжина назви файлу – 180 символів.
- Залежно від розміру і кількості файлів, зчитування заголовку носія може зайняти до декількох хвилин.

Максимальна кількість файлів/папок:

Не більше 2 000 (загальна кількість файлів і папок)

Формат CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE:

Формат ISO 9 660+JOLIET, UDF і UDF Bridge

ВІДЕО

Допустима роздільна здатність:

1 920 x 1 080 (Ш x В) пікселів

Відтворювані субтитри: SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMLayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

- VobSub (.sub) недоступний при роботі в режимі [Home Link].

Відтворювані формати кодеків: “DIVX3.xx”, “DIVX4.xx”, “DIVX5.xx”, “XVID”, “DIVX6.xx” (тільки стандартне відтворення), H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1 SS, MPEG2 PS, MPEG2 TS

Відтворювані аудіоформати: “Dolby Digital”, “DTS”, “MP3”, “WMA”, “AAC”, “AC3”

- Пристрій підтримує не всі аудіофайли формату WMA та AAC.

Частота дискретизації:

від 32 кГц до 48 кГц (WMA),

від 16 кГц до 48 кГц (MP3)

Швидкість передачі даних у бітах:

від 20 кбіт/с до 320 кбіт/с (WMA),

від 32 кбіт/с до 320 кбіт/с (MP3)



ПРИМІТКА

- Відеофайли високої роздільної здатності (у HD-форматі), записані на компакт-диск або на носії з інтерфейсом USB 1.0/1.1, не будуть відтворюватися коректно. Для відтворення відеофайлів високої роздільної здатності (у HD-форматі) рекомендується використовувати BD- і DVD-диски або носії з інтерфейсом USB 2.0.
- Цей програвач підтримує формат H.264/MPEG-4 AVC, профілі Main (Основний) і High (Вищий) з рівнем 4.1. При відтворенні файлу з профілем вищого рівня на екрані з'явиться попереджувальне повідомлення.
- Цей програвач не підтримує файли, закодовані з використанням GMC*¹ або Qpel*². GMC і Qpel це функції кодування у стандарті MPEG4, подібно до DivX або XVID.
*1 GMC – Global Motion Compensation (Глобальна компенсація руху)
*2 Qpel – Quarter pixel (чвертьпиксельна точність)

2

Підготовка

МУЗИКА

Частота дискретизації:

від 8 кГц до 48 кГц (WMA),

від 11 кГц до 48 кГц (MP3)

Швидкість передачі даних у бітах:

від 8 кбіт/с до 320 кбіт/с (WMA, MP3),



ПРИМІТКА

- Цей пристрій не підтримує теги ID3 Tag у файлах MP3.
- Для файлів у кодуванні VBR загальний час відтворення, що відображається на екрані, може бути неточним.

ФОТОГРАФІЇ

Рекомендований розмір:

Не більше 4 000 x 3 000 x 24 біт/піксель

Не більше 3 000 x 3 000 x 32 біт/піксель

- Файли фотографій, стиснуті без втрат або прогресивним методом, не підтримуються.

Регіональний код

Регіональний код пристрою вказаний на задній панелі. На даному пристрої можна відтворювати тільки DVD-диски з кодом регіону, ідентичним коду, вказаному на задній панелі, або з позначкою «ALL».

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition – Прогресивний відеокодек високої чіткості)

- На цьому програвачі можна відтворювати диски у форматі AVCHD. Як правило такі диски використовуються для запису у відеокамерах.
- Формат AVCHD призначений для запису відео високої чіткості у відеокамерах.
- Формат MPEG-4 AVC/H.264 забезпечує більш ефективну компресію зображення, ніж звичайні формати компресії.
- На деяких AVCHD-дисках використовується технологія «x.v.Colour».
- На цьому програвачі можна відтворювати AVCHD-диски, у яких використовується технологія «x.v.Colour».
- У залежності від режиму запису, деякі диски формату AVCHD можуть не відтворюватися на програвачі.
- Диски формату AVCHD повинні бути фіналізовані.
- Технологія x.v.Colour забезпечує ширшу кольорову палітру, ніж звичайний DVD-формат відеокамер.

Основні системні вимоги

Для відтворення відео високої чіткості:

- Пристрій відображення високої чіткості з КОМПОНЕНТНИМ або HDMI-входом.
- Диск BD-ROM з матеріалом високої чіткості.
- Для відтворення деякого контенту пристрій відображення повинен бути обладнаний HDMI-входом або HDCP-сумісним DVI-входом (задається авторами диска).
- Для масштабування захищеного від копіювання DVD-контенту стандартної роздільної здатності пристрій відображення повинен бути обладнаний HDMI-входом або HDCP-сумісним DVI-входом.

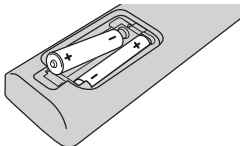
Зауваження стосовно сумісності



- Оскільки BD-ROM є новим форматом, то можливі проблеми з окремими дисками, цифровими з'єднаннями, а також інші проблеми, пов'язані із сумісністю. Якщо ви знаєте проблем із сумісністю, будь ласка, зверніться в авторизований Центр технічної підтримки.
- Для перегляду контенту високої чіткості та масштабування стандартного DVD-контенту пристрій відображення повинен бути обладнаний HDMI-входом або HDCP-сумісним DVI-входом.
- Деякі диски BD-ROM і DVD можуть накладати обмеження відносно використання окремих команд або функцій.
- Ви можете використовувати USB-пристрої для зберігання інформації, пов'язаної з диском, включаючи завантажений Інтернет-контент. Термін збереження цієї інформації контролюється диском, для якого вона призначена.

Пульт дистанційного керування



Установка елементів живлення



Відкрийте кришку відсіку для батарейок на зворотній стороні пульта дистанційного керування та вставте дві батарейки R03 (розмір AAA), дотримуючись полярності  .

..... **1**

⏻ (POWER): Вмикання і вимикання програвача.

▲ OPEN/CLOSE: Відкриття і закриття лотка для диска.

RADIO&INPUT: Вибір джерела вхідного сигналу.

Цифрові кнопки від 0 до 9: Вибір пронумерованих пунктів меню.

CLEAR: Видалення маркера в меню пошуку або цифри при введенні пароля.

REPEAT: Повтор вибраного фрагменту або послідовності.

..... **2**

◀▶ SCAN: Пошук назад або вперед.

⏮▶▶ SKIP: Перехід до попереднього або наступного епізоду/треку/файлу.

■ (STOP): Зупинка відтворення.

▶ (PLAY): Початок відтворення.

⏸ (PAUSE): Пауза під час відтворення.

SPEAKER LEVEL: Установка рівня гучності для вибраної АС.

SOUND EFFECT: Вибір режиму обробки звуку.

VOL +/-: Установка гучності звуку.

OPTICAL: Прямий вибір оптичного входу як джерела вхідного сигналу.

MUTE: Приглушення звуку.

..... **3**

🏠 HOME: Відкриття і вихід із [Home Menu].

MUSIC ID: Якщо пристрій підключений до мережі, можна переглянути інформацію про поточну пісню під час перегляду фільму.

📄 INFO/DISPLAY: Відкриття екранного меню і вихід із нього.

Кнопки напрямку: Вибір опції в меню.

⏹ ENTER: Підтвердження вибору пункту меню.

↶ RETURN: Вихід із меню або продовження відтворення.

TITLE/POPUP: Відображення меню розділу DVD або спливаючого меню BD-ROM, якщо доступне.

DISC MENU: Відкриття меню диска.

..... **4**

Кольорові кнопки (R, G, Y, B): Використовуються для навігації в меню.

MONO/STEREO: Використовується для вибору режиму моно/стерео при прослуховуванні FM-радіо.

MARKER: Відмітка позиції під час відтворення.

SEARCH: Відкриття і вихід із меню пошуку.

SLEEP: Установка проміжку часу, через який пристрій автоматично вимкнеться.

● REC: Перезапис аудіо компакт-диска.

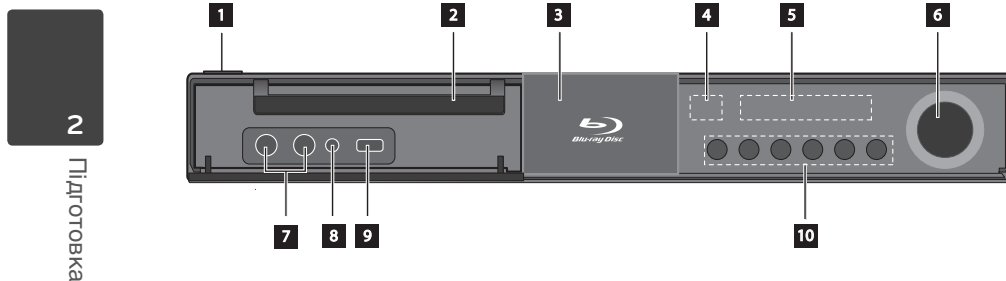
MIC VOL +/-: Повтор бажаної частини.

Кнопки TV (керування телевізором): Див. стор. 77.

2

Підготовка

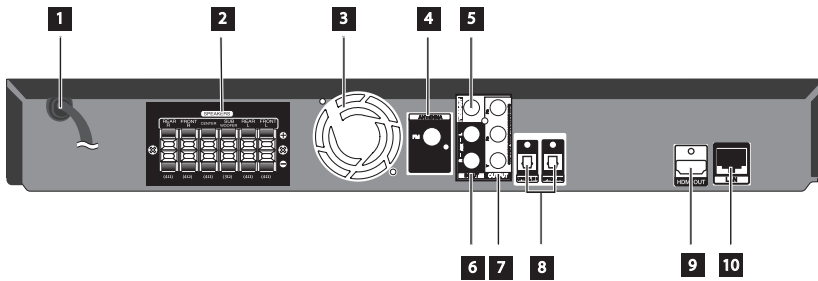
Передня панель



2
Підготовка

- 1** Кнопка (POWER)
- 2** Лоток для диска
- 3** База iPod
- 4** Датчик дистанційного керування
- 5** Дисплей
- 6** Регулювання гучності
- 7** MIC IN 1/2
- 8** Гніздо PORT. IN
- 9** USB-порт
- 10** Кнопки керування
 - (OPEN/CLOSE)
 - (PLAY / PAUSE)
 - (STOP)
 - (SKIP)
 - F (Функція)
 Вибір джерела вхідного сигналу або функції.

Задня панель

2
Підготовка

- 1** Кабель для підключення до електромережі змінного струму
Підключіть до джерела живлення.
- 2** Клеми для підключення АС
- 3** Вентилятор охолодження
- 4** Роз'єм для підключення антени
- 5** Відеовихід VIDEO OUT
- 6** Вхід AUX (L/R) INPUT
- 7** Компонентний відеовихід COMPONENT VIDEO (Y PB PR) OUTPUT (ПРОГРЕСИВНА РОЗГОРТКА)
- 8** Оптичні входи OPTICAL IN 1(TV) / 2
- 9** Вихід HDMI OUT (тип А, версія 1.3)
Для підключення до телевізора з HDMI-входом.
- 10** LAN-порт

3 Установка

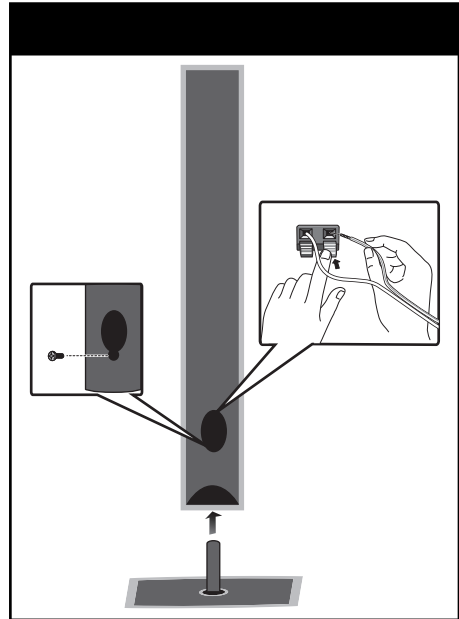
Зберіть акустичні системи

3

Установка

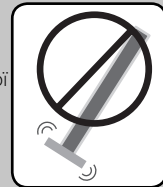


Приєднати АС до стійки, зафіксувати з'єднання гвинтом із комплекту. Протягнути кабель через внутрішню частину стійки та через отвір внизу АС.



УВАГА

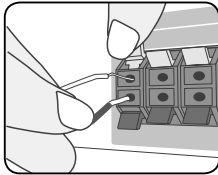
Будьте обережні, щоб не допустити падіння акустичної системи.
При падінні акустичні системи можуть пошкодитись, спричинити травму або матеріальні збитки.



Підключення акустичних систем

Підключення акустичних систем до програвача

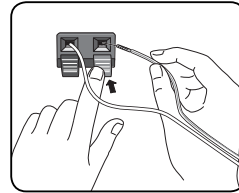
1. Підключіть кабелі до головного пристрою. Кожен з кабелів для підключення АС позначений своїм кольором. Для кожної Ас використовуйте кабель відповідного кольору.



Колір	Акустична система	Розташування
Сірий	Тильна	Позаду праворуч
Синій	Тильна	Позаду ліворуч
Зелений	Центральна	Центральна
Оранжевий	Сабвуфер	Будь-де попереду
Червоний	Фронтальна	Фронтальна права
Білий	Фронтальна	Фронтальна ліва

2. Підключити кабель акустичної системи до контактів на акустичній системі.

Переконайтеся, що чорний дріт підключений до контакту з позначкою «-» (мінус), а інший – до контакту з позначкою «+» (плюс).

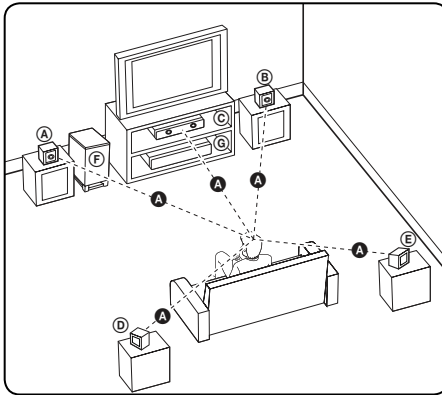


УВАГА

- Не дозволяйте дітям просувати руки або сторонні предмети в отвір фазоінвертора акустичної системи*. *Фазоінвертор акустичної системи: Камера в корпусі акустичної системи для підвищення якості звучання низьких частот.
- Розташуйте центральну АС на безпечній відстані, на якій вона буде недоступна для дітей. Інакше акустична система може впасти, спричинивши травми і/або матеріальні збитки.
- Магніти, що містяться в динаміках, можуть викликати кольорові викривлення на екрані телевізора або моніторі комп'ютера. Не встановлюйте акустичні системи поблизу від екрана телевізора або монітора комп'ютера.

Розташування системи домашнього кінотеатру

На ілюстрації нижче показаний приклад розташування елементів системи. Зауважте, що ілюстрації в цьому посібнику можуть не співпадати з реальним виробом, оскільки вони наведені тільки для пояснення. Для забезпечення найкращої якості об'ємного звуку, усі акустичні системи, окрім сабвуфера, повинні бути розташовані на однаковій відстані (A) від слухача.



3
Установка

Ⓐ Фронтальна ліва АС (Л)/

Ⓑ Фронтальна права АС (П):

Установіть фронтальні АС з боків монітора або екрана телевізора, та розташуйте їх наскільки можливо в один рівень з поверхнею екрана.

Ⓒ Центральна АС:

Розмістіть центральну АС над або під монітором або екраном.

Ⓓ Тильна ліва АС (Л)/

Ⓔ Тильна права АС (П):

Розмістіть ці АС за місцем розташування слухача, злегка направивши до центра.

Ⓕ Сабвуфер:

До місця розташування сабвуфера немає суворих вимог, оскільки низькочастотний звук не є вузьконапрямленим. Але краще за все розташувати сабвуфер біля фронтальних АС. Для зменшення вірогідності утворення стійних хвиль рекомендується злегка обернути сабвуфер в напрямку центру кімнати.

Ⓖ Програвач

Підключення до телевізора

Виконайте одне з наступних з'єднань, відповідно до можливостей вашої апаратури.

- HDMI-підключення (стор. 19-20)
- Підключення через компонентний відеовихід (стор. 21)
- Підключення через лінійний відеовихід (стор. 21)

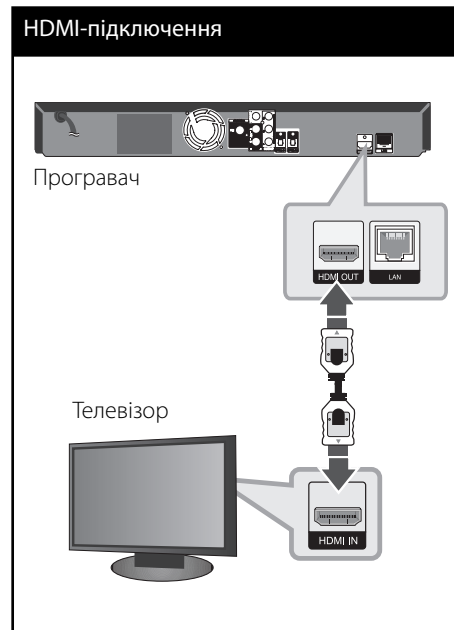


ПРИМІТКА

- Існують різні способи підключення програвача, вибір серед яких залежить від телевізора та іншої апаратури, які ви бажаєте підключити. Для підключення слід скористатися лише одним із способів, наведених в даному посібнику.
- Для вибору найкращого способу підключення зверніться до інструкції з експлуатації телевізора, стереосистеми та іншої апаратури.
- Ресивер слід підключати безпосередньо до телевізора. Виберіть на телевізорі відповідний режим відеовходу.
- Не підключайте ресивер через відеоманітофон. Зображення може бути зіпсоване системою захисту від копіювання.

HDMI-підключення

Якщо у вас є телевізор або монітор з підтримкою HDMI, ви можете підключити його до програвача за допомогою HDMI-кабелю (тип А, версія 1.3). Підключіть роз'єм HDMI OUT програвача до роз'єму HDMI IN на HDMI-сумісному телевізорі або моніторі.



Виберіть на телевізорі джерело вхідного сигналу HDMI (див. інструкцію з експлуатації до телевізора).

3

Установка

**ПРИМІТКА**

- Зміна роздільної здатності після того, як з'єднання було встановлене, може призвести до некоректної роботи. Для усунення проблеми вимкніть й увімкніть систему.
- Якщо HDMI-з'єднання з HDCP не підтверджується, зображення на екрані телевізора зникає. У цьому випадку перевірте HDMI-з'єднання або від'єднайте HDMI-кабель.
- Якщо на екрані присутні шуми або смуги, перевірте HDMI-кабель (як правило, довжина кабелю обмежена 4,5 м, і повинен використовуватися високошвидкісний HDMI-кабель (версія 1.3)).
- Якщо підключений HDMI-пристрій не сумісний з форматом виводу звуку програвача, звук на HDMI-пристрої може бути викривлений або відсутній.
- При використанні HDMI-підключення можна міняти роздільну здатність на HDMI-виході. (Див. «Настройка роздільної здатності» на стор.22).
- В опції [HDMI Color Setting] в меню [Setup] виберіть тип відеосигналу на виході HDMI OUT (див. стор. 31).
- При підключенні HDMI- або DVI-сумісного пристрою виконайте наступне:
 - Вимкніть HDMI/DVI-пристрій і програвач. Далі, увімкніть HDMI/DVI-пристрій, зачекайте приблизно 30 секунд та увімкніть програвач.
 - Переконайтеся, що відеовхід підключеного пристрою коректно налаштований для прийому сигналу від програвача.
 - Переконайтеся, що підключений пристрій підтримує роздільну здатність вхідного відеосигналу 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i або 1920x1080p.
- Не всі HDCP-сумісні HDMI- або DVI-пристрої можуть працювати з цим програвачем.
 - Зображення не буде відтворене належним чином на пристрої, що не підтримує стандарт HDCP.
 - У такому випадку відтворення не відбувається і на екрані телевізора відсутнє зображення.

Що таке SIMPLINK?

Деякі функції даного пристрою контролюються через пульт дистанційного керування телевізора, якщо пристрій підключений до телевізора LG з функцією SIMPLINK через інтерфейс HDMI.

За допомогою пульта дистанційного керування телевізора LG можна контролювати наступні функції: Відтворення, Пауза, Пошук, Пропуск, Стоп, Вимикання тощо.

Детальніше про функцію SIMPLINK див. у інструкції з експлуатації телевізора.

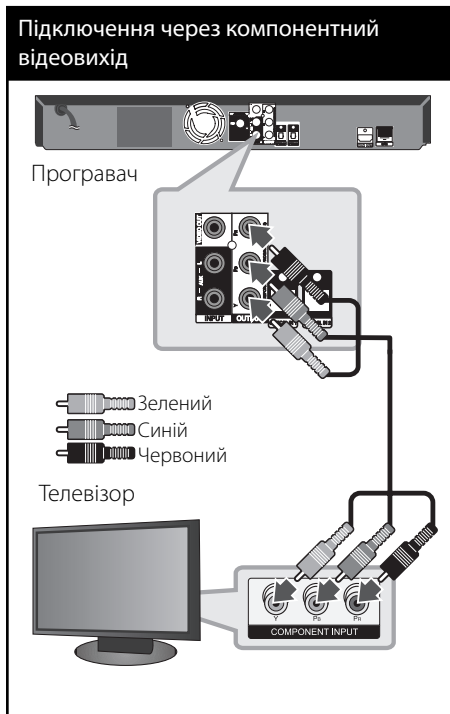
Телевізори LG з функцією SIMPLINK мають логотип, як показано вище.

**ПРИМІТКА**

- У залежності від типу диска або режиму відтворення, деякі функції SIMPLINK можуть виконуватись неправильно або бути недоступними.
- Якщо ви користуєтесь функцією SIMPLINK, то для прослуховування звуку з телевізора через акустичні системи домашнього кінотеатру потрібно виконати підключення до роз'єму OPTICAL IN 1.

Підключення через компонентний відеовихід

За допомогою Y Pb Pr - кабелів підключіть роз'єми COMPONENT VIDEO OUT програвача до відповідних вхідних роз'ємів на телевізорі. Ви можете слухати звук через акустичні системи домашнього кінотеатру.

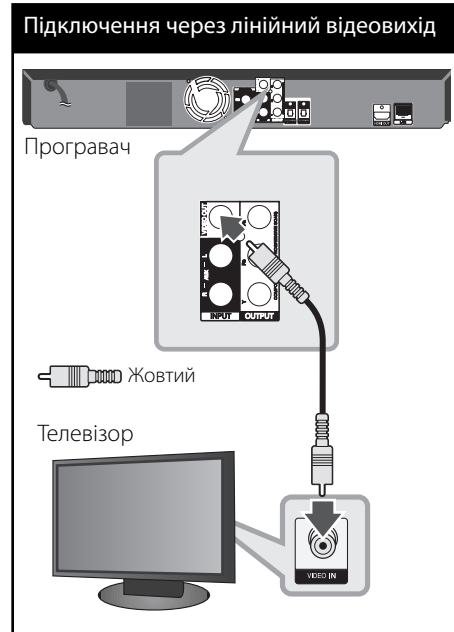


ПРИМІТКА

При використанні компонентного відеопідключення ви можете міняти роздільну здатність вихідного сигналу. (Див. «Настройка роздільної здатності» на стор.22).

Підключення через лінійний відеовихід

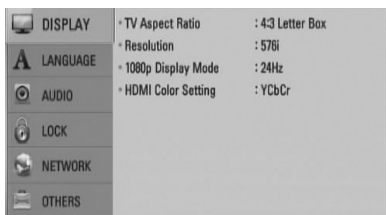
За допомогою відеокабелю підключіть роз'єм VIDEO OUT програвача до роз'єму відеовходу телевізора. Ви можете слухати звук через акустичні системи домашнього кінотеатру.



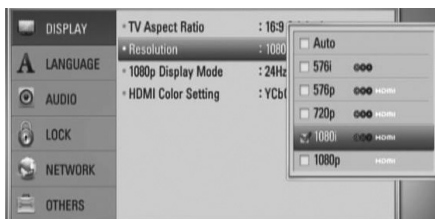
Настройка роздільної здатності

Програваач підтримує декілька установок роздільної здатності для виходів HDMI OUT і COMPONENT VIDEO OUT. Зміна роздільної здатності виконується в меню [Setup].

1. Натисніть HOME (🏠).
2. За допомогою кнопок </> виберіть [Setup] і натисніть ENTER (⊙). Відкриється меню [Setup].



3. За допомогою кнопок ^/v виберіть опцію [DISPLAY], а потім натисніть > для переходу на другий рівень.
4. За допомогою кнопок ^/v виберіть опцію [Resolution], а потім натисніть ENTER (⊙) або > для переходу на третій рівень.



5. За допомогою кнопок ^/v виберіть потрібне значення роздільної здатності та натисніть ENTER (⊙) для підтвердження.

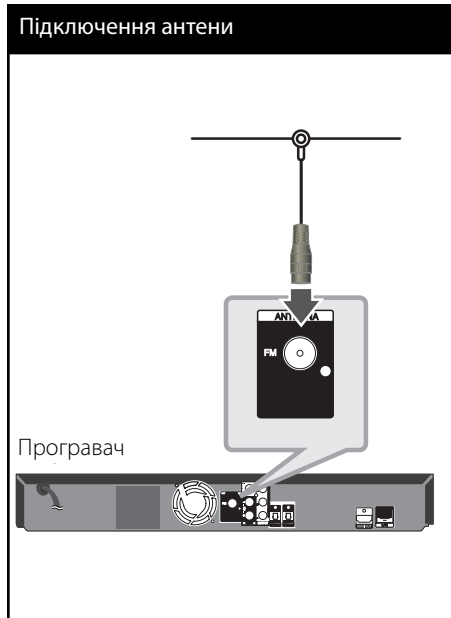


ПРИМІТКА

- Якщо підключений телевізор не підтримує роздільну здатність, установлену на програваачі, можна повернути роздільну здатність 576r наступним способом:
 1. Натисніть ▲ щоб відкрити лоток для диска.
 2. Натисніть ■ і утримуйте не менше 5-ти секунд.
- Оскільки роздільна здатність вихідного відеосигналу залежить від певних чинників, ознайомтеся з «Роздільна здатність виходу» на стор. 82.

Підключення антени

Щоб слухати радіо, підключіть FM-антену із комплекту.



ПРИМІТКА

Підключивши дротову FM-антену, надайте їй якомога горизонтальнішого положення. Повністю розпряміть дротову FM-антену.

Зовнішні підключення



Підключення

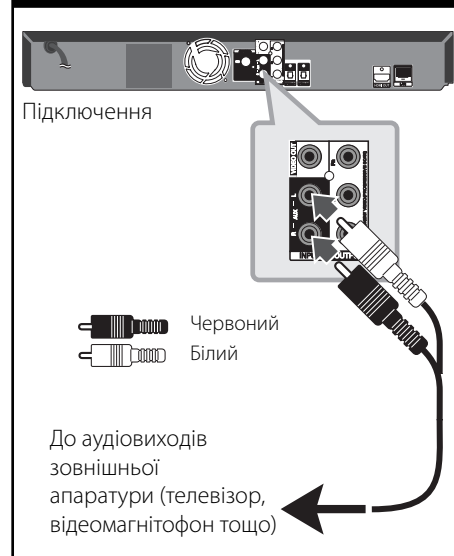
зовнішньої апаратури до входу AUX

Через акустичні системи домашнього кінотеатру можна відтворювати звук з апаратури, що має аналогові виходи.

Підключіть роз'єми аналогового виходу апаратури до входів AUX L/R (INPUT) програвача. Потім виберіть опцію [AUX], натиснувши RADIO&INPUT і ENTER (⊙).

Для вибору джерела сигналу можна також скористатися кнопкою F на панелі пристрою.

Підключення зовнішньої апаратури до входу AUX





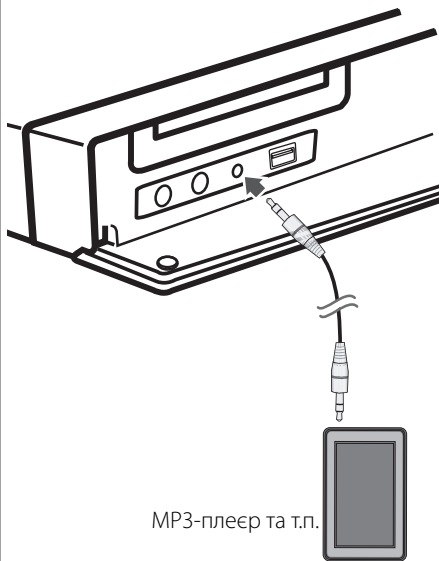
Підключення до входу PORT. IN

Через акустичні системи домашнього кінотеатру можна відтворювати звук з портативних аудіоплеєрів.

З'єднайте роз'єм для навушників (або лінійний вихід) портативного аудіоплеєра зі входом PORT. IN програвача. Потім виберіть опцію [PORTABLE], натиснувши RADIO&INPUT і ENTER (⊙).

Для вибору джерела сигналу можна також скористатися кнопкою F на панелі пристрою.

Підключення через роз'єм PORT.IN



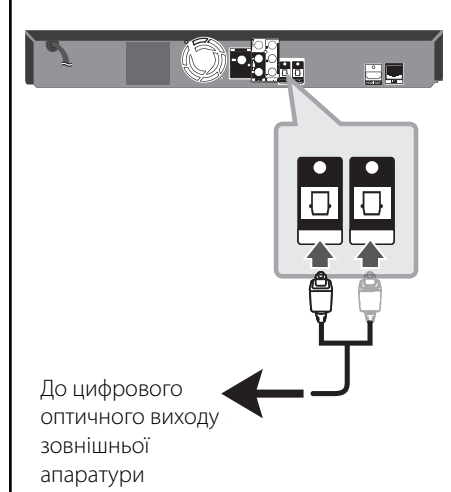
Підключення до входів OPTICAL IN 1/2

Через акустичні системи домашнього кінотеатру можна відтворювати звук з апаратури, що має цифрові оптичні виходи.

Підключіть оптичний вихідний роз'єм зовнішньої апаратури до одного зі входів OPTICAL IN 1/2 програвача. Потім виберіть опцію [OPTICAL 1/2], натиснувши RADIO&INPUT і ENTER (⊙). Щоб напряду вибрати оптичний вхід, натисніть OPTICAL.

Для вибору джерела сигналу можна також скористатися кнопкою F на панелі пристрою.

Підключення через оптичний вхід

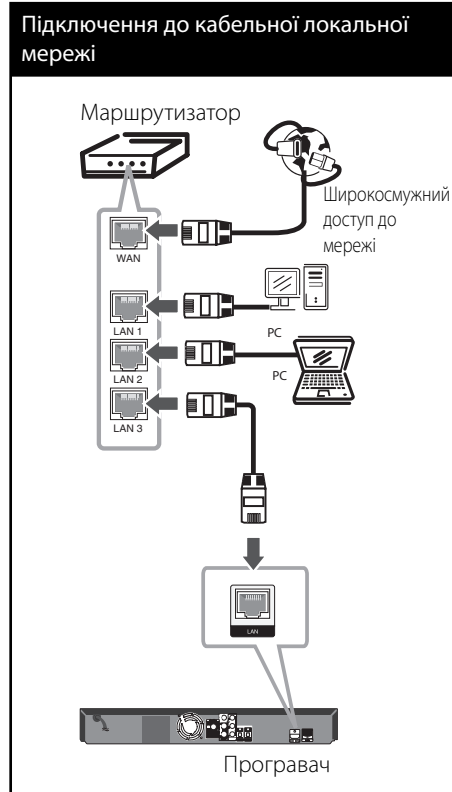


Підключення до домашньої локальної мережі

Програвач можна підключити до локальної мережі (LAN) через LAN-порт на задній панелі. При підключенні пристрою до широкосмужної домашньої мережі можна отримати можливість скористатися такими функціями, як оновлення програмного забезпечення, інтерактивні служби BD-LIVE та доступ до служб потокового контенту.

Підключення до кабельної локальної мережі

Використання кабельної мережі забезпечує найкращу функціональність, оскільки пристрої підключаються безпосередньо до мережі і не піддаються впливу радіоперешкод. Більш детальні інструкції див. у документації до мережних пристроїв. Підключіть LAN-порт програвача до відповідного порту модему або маршрутизатора, скориставшись доступним у продажу LAN- або Ethernet-кабелем (CAT5 або вище зі штекером RJ45). У наведеній в якості прикладу конфігурації кабельного з'єднання програвач матиме доступ до контенту, що міститься в будь-якому з комп'ютерів.



3

Установка

ПРИМІТКА

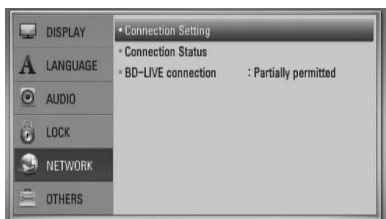
- Підключаючи або відключаючи LAN-кабель, тримайте його за штекер. Відключаючи, не тягніть за LAN-кабель, а від'єднайте штекер, натиснувши на фіксер.
- Не підключайте до LAN-порту кабель телефонної лінії.
- Оскільки існує багато конфігурацій підключення, дотримуйтеся специфікацій вашої телекомунікаційної компанії або постачальника Інтернет-послуг.
- Для забезпечення доступу до контенту, розташованого на комп'ютерах або DLNA-серверах, програвач повинен бути підключений до тієї ж локальної мережі через маршрутизатор.

Налаштування для кабельної мережі

Перед виконанням налаштування кабельної мережі потрібно підключити домашню мережу до широкосмужного доступу в Інтернет.

При наявності DHCP-сервера у локальній мережі, до якої програвач підключений через кабельне з'єднання, програвачу буде автоматично присвоєна IP-адреса. Після установки фізичного з'єднання, потреба у здійсненні налаштувань виникає лише у малій кількості домашніх мереж. Виконайте налаштування в меню [NETWORK], як показано нижче.

1. Виберіть опцію [Connection Setting] в меню [Setup] і натисніть ENTER (⊙).



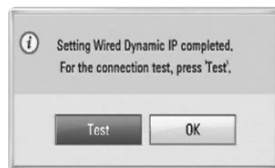
2. За допомогою кнопок $\wedge/\vee/</>$ виберіть, чи буде IP-адреса [Dynamic] або [Static]. Як правило, слід вибирати [Dynamic] для автоматичного присвоєння IP-адреси.



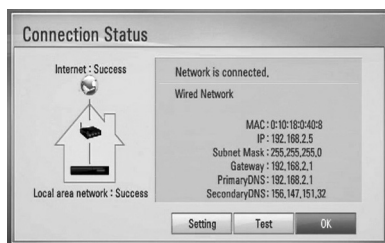
! ПРИМІТКА

Якщо у мережі відсутній DHCP-сервер, і ви бажаєте задати IP-адресу вручну, виберіть [Static] і введіть [IP Address], [Subnet Mask], [Gateway] та [DNS Server] за допомогою кнопок $\wedge/\vee/</>$ і цифрових кнопок. Якщо ви помилилися при введенні цифри, натисніть CLEAR для видалення виділеної частини.

3. Виберіть [OK] та натисніть ENTER (⊙) для активації мережних налаштувань.
4. Програвач запропонує випробувати мережне з'єднання. Виберіть [OK] та натисніть ENTER (⊙) для завершення налаштування мережі.



5. При виборі [Test] і натисканні ENTER (⊙) в п.4 вище, на екран будуть виведені дані про стан мережного з'єднання. Випробування також можна здійснити у пункті [Connection Status] меню [Setup].



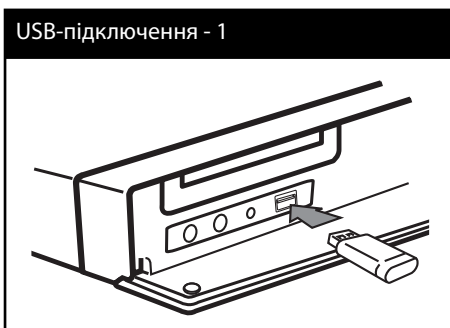
Примітки стосовно підключення до мережі

- Багато проблем з підключенням до мережі, що виникають у процесі налаштування, можуть бути усунуті шляхом повернення у початковий стан маршрутизатора або модему. Після підключення програвача до домашньої мережі, швидко вимкніть маршрутизатор або кабельний модем і/або від'єднайте від нього шнур живлення. Потім знов увімкніть і/або підключіть кабель живлення.
- Деякі Інтернет-провайдери можуть обмежувати кількість пристроїв, що можуть бути одночасно підключені до мережі. За більш детальною інформацією зверніться до свого Інтернет-провайдера.
- Наша компанія не несе відповідальності за неправильну роботу програвача і/або функції підключення до мережі внаслідок збоїв/неполадок, пов'язаних з широко смужним підключенням до мережі Інтернет або роботою іншого зовнішнього обладнання.
- Наша компанія не є автором і постачальником функцій дисків BD-ROM, пов'язаних з використанням Інтернет-підключення, тому наша компанія не несе відповідальності за їх працездатність або доступність. Додатковий матеріал для деяких дисків, що постачається через Інтернет, може бути несумісним з цим програвачем. З питаннями стосовно такого матеріалу слід звертатися до виробника диска.
- Для деякого Інтернет-контенту може знадобитися більша пропускна здатність мережного підключення.
- Навіть якщо програвач правильно підключений і налаштований, деякий Інтернет-контент може відобразитися неправильно внаслідок перевантаження, низької якості або обмежень пропускної здатності мережі, проблем у постачальника контенту.
- Деякі операції в мережі можуть бути неможливими внаслідок певних обмежень, установлених Інтернет-провайдером.
- Користувач несе повну відповідальність за оплату всіх рахунків від Інтернет-провайдера, включаючи плату за з'єднання, але не обмежуючись нею.
- Для підключення програвача потрібен LAN-порт 10 Base-T або 100 Base-TX. Якщо ваш Інтернет-провайдер не забезпечує таке підключення, ви не зможете підключити програвач до мережі.
- Для підключення до мережі xDSL потрібен маршрутизатор.
- Для підключення до мережі DSL потрібен DSL-модем, а для підключення до кабельної мережі потрібен кабельний модем. У залежності від способу підключення та абонентської угоди з Інтернет-провайдером, використання функції Інтернет-підключення даного програвача може бути неможливим або буде обмежена кількість пристроїв, які можна підключити одночасно. (Якщо ваш Інтернет-провайдер установлює обмеження в один пристрій, ви не зможете підключити програвач, якщо до мережі вже підключений комп'ютер).
- Використання маршрутизатора може бути заборонене, або його використання може бути обмежене правилами й умовами обмежень Інтернет-провайдера. За більш детальною інформацією зверніться безпосередньо до свого Інтернет-провайдера.
- Вимкніть усі прилади, що не використовуються у вашій домашній мережі. Деякі пристрої можуть створювати потік даних у мережі.

Підключення USB-пристроїв

Програваач дозволяє відтворювати відео, музику і фотографії, записані на USB-накопичувачах.

1. Вставте USB-пристрій в USB-порт, поки він міцно не стане на місце.

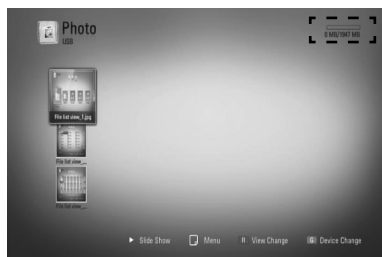


Якщо підключити USB-пристрій у той час, коли відкрите «Головне меню», програваач автоматично розпочне відтворення музики, що міститься на USB-пристрої. Якщо на USB-пристрої записані файли різних типів, відкриється меню вибору типу файлів.



Зчитування каталогу файлів може тривати до декількох хвилин у залежності від кількості файлів на USB-накопичувачі. Щоб припинити зчитування, виберіть [Cancel] та натисніть ENTER (⊙).

2. За допомогою кнопок </> виберіть [Movie], [Photo] або [Music] і натисніть ENTER (⊙).
3. За допомогою кнопок ^/v/</> виберіть файл та натисніть PLAY або ENTER (⊙) для його відтворення. Можна перевірити кількість вільної пам'яті в USB-накопичувачі.



4. Виберіть інший режим. Обережно витягніть USB-пристрій.



**ПРИМІТКА**

- Програвач підтримує USB флеш-пам'ять/ зовнішні жорсткі диски, відформатовані у системі FAT16, FAT32 або NTFS, що містять файли (музика, фотографії, фільми). Однак для BD-LIVE підтримуються лише формати FAT16 і FAT32. Для використання BD-LIVE і копіювання аудіо компакт-дисків підключайте USB флеш-накопичувачі та зовнішні жорсткі диски, форматовані у FAT16 або FAT32.
- USB-пристрої можна використовувати для локального зберігання даних, необхідних при перегляді дисків BD-LIVE з виходом в Інтернет.
- Програвач підтримує до 4-х розділів на USB-накопичувачі.
- Не відключайте USB-пристрій під час його роботи (відтворення і т.д.).
- USB флеш-накопичувачі, при підключенні яких до комп'ютера необхідно установлювати додаткове програмне забезпечення, не підтримуються.
- USB-накопичувачі: Пристрої з підтримкою USB1.1 і USB2.0.
- Можливе відтворення аудіо-, відео- і графічних файлів. Детальні інструкції по операціям для кожного з указаних типів файлів наведені у відповідних розділах.
- Для запобігання втраті даних регулярно робіть резервні копії.
- Якщо ви використовуєте USB-подовжувач, USB-хаб або USB мультиформатний карт-рідер, USB-пристрій може бути не розпізнаний.
- Деякі USB-пристрої можуть виявитися несумісними з цим програвачем.
- Пристрій не підтримує роботу з цифровими камерами та мобільними телефонами.
- USB-порт програвача не можна підключити до комп'ютера. Програвач не може бути використаний в якості накопичувача.

Установки

Виконання налаштувань

Налаштування програвача здійснюється в меню [Setup].

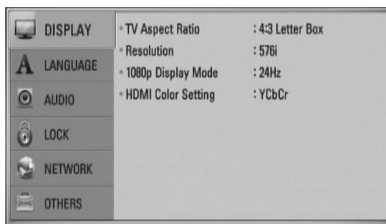
1. Натисніть HOME (🏠).

3

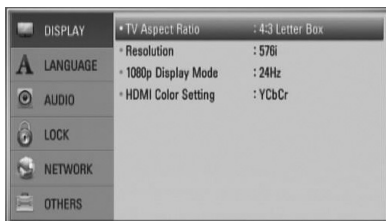
Установка



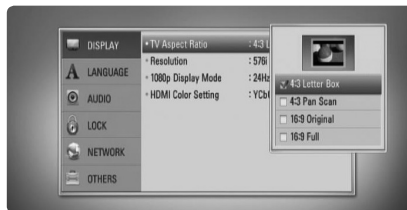
2. За допомогою кнопок </> виберіть [Setup] і натисніть ENTER (⊙). Відкриється меню [Setup].



3. За допомогою кнопок \wedge/\vee виберіть першу опцію налаштування, а потім натисніть > для переходу на другий рівень.



4. За допомогою кнопок \wedge/\vee виберіть другу опцію налаштування, а потім натисніть ENTER (⊙) для переходу на третій рівень.



5. За допомогою кнопок \wedge/\vee виберіть потрібну установку та натисніть > або ENTER (⊙) для підтвердження.



Меню [DISPLAY]

TV Aspect Ratio

Виберіть формат ТВ-екрана, що відповідає вашому телевізору.

[4:3 Letter Box]

Виберіть це співвідношення сторін екрана, якщо підключений стандартний телевізор з екраном формату 4:3. Широкоформатне зображення виводиться з чорними смугами вгорі і внизу екрана.

[4:3 Pan Scan]

Виберіть це співвідношення сторін екрана, якщо підключений стандартний телевізор з екраном формату 4:3. Широкоформатне зображення обрізається, щоб поміститися на екрані. Зображення обрізається з обох боків.

[16:9 Original]

Виберіть це співвідношення сторін екрана, якщо підключений широкоформатний телевізор 16:9. Зображення формату 4:3 відтворюється з оригінальним співвідношенням сторін 4:3, але з чорними смугами по лівому і правому краю.

[16:9 Full]

Виберіть це співвідношення сторін екрана, якщо підключений широкоформатний телевізор 16:9. Зображення формату 4:3 розтягується по горизонталі (в лінійній пропорції) для заповнення всього екрану.

**ПРИМІТКА**

Якщо встановлена роздільна здатність, вища за 720р, опції [4:3 Letter Box] і [4:3 Pan Scan] недоступні.

Resolution

Установка роздільної здатності вихідного відеосигналу на компонентному і HDMI виходах. Детальніше про налаштування роздільної здатності див. на 22 і 82.

[Auto]

При підключенні роз'єму HDMI OUT до телевізора з функцією повідомлення розширених даних ідентифікації дисплея (EDID), відбувається автоматичний вибір роздільної здатності, що найбільш відповідає характеристикам підключеного телевізора. Якщо підключення виконане тільки через роз'єм COMPONENT VIDEO OUT, за умовчанням буде встановлена роздільна здатність 1080i.

[1080p]

Прогресивний відеосигнал з роздільною здатністю 1080 рядків.

[1080i]

Черезрядковий відеосигнал з роздільною здатністю 1080 рядків.

[720p]

Прогресивний відеосигнал з роздільною здатністю 720 рядків.

[576p]

Прогресивний відеосигнал з роздільною здатністю 576 рядків.

[576i]

Черезрядковий відеосигнал з роздільною здатністю 576 рядків.

1080p Display Mode

При установленій роздільній здатності 1080р, виберіть установку [24 Hz] для більш плавного відтворення кіноматеріалу (1080р/24 Гц) на HDMI-телевізорі з підтримкою вхідного сигналу 1080р/24 Гц.

**ПРИМІТКА**

- При виборі [24 Hz] можуть виникати незначні викривлення зображення при переході між переглядом відеоматеріалу і фільмів. У цьому випадку виберіть [50 Hz].
- Навіть якщо для [1080p Display Mode] встановлено [24 Hz], при підключенні до телевізора, що не підтримує відеосигнал 1080р/24 Гц, на відеовиході буде встановлена фактична частота кадрів 50 Гц відповідно до формату джерела відеосигналу.

HDMI Color Setting

Виберіть формат виводу відеосигналу через вихід HDMI OUT. Перед виконанням цієї настройки зверніться до інструкції з експлуатації вашого телевізора.

[YCbCr]

Виберіть при підключенні до телевізора з HDMI-входом.

[RGB]

Виберіть при підключенні до телевізора з DVI (RGB)-входом.

A Меню [LANGUAGE]

Display Menu

Виберіть мову для меню [Setup] і відображення інформації на екрані.

Disc Menu/ Disc Audio/ Disc Subtitle

Вибір мови звукової доріжки (звукового супроводу), субтитрів і меню диска.

[Original]

Установлює оригінальну мову, на якій записаний диск.

[Other]

Натисніть ENTER (Ⓞ) для вибору іншої мови. За допомогою цифрових кнопок введіть чотиризначний код мови згідно списку кодів мов на стор. 79 і натисніть ENTER (Ⓞ).

[Off] (тільки для субтитрів диска)

Вимкнути субтитри.



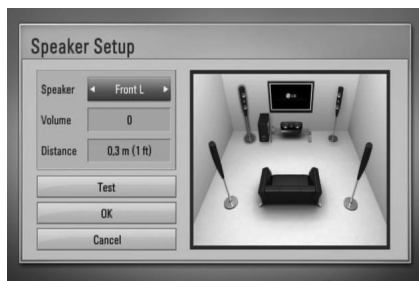
ПРИМІТКА

На деяких дисках ваші установки мови можуть не діяти.

A Меню [AUDIO]

Speaker Setup

Для отримання звуку найвищої якості скористайтеся меню налаштування АС, щоб задати гучність і відстань до місця розташування слухача для кожної підключеної АС. За допомогою тестового сигналу відрегулюйте рівень сигналу на АС таким чином, щоб усі АС звучали з однаковою гучністю.



[Speaker]

Виберіть акустичну систему, параметри якої потрібно настроїти.

[Volume]

Установка рівня вихідного сигналу для кожної АС.

[Distance]

Установка відстані між АС і місцем розташування слухача.

[Test/ Stop test tone]

Подача тестового сигналу на АС.

[OK]

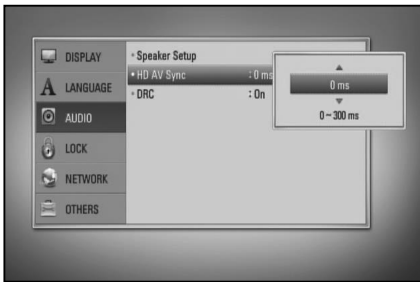
Підтвердження установки.

[Cancel]

Скасування установки.

HD AV Sync

Іноді в Digital TV трансляції (трансляції цифрового телебачення) звук не синхронізований із зображенням. У цьому випадку розбіжність між ними можна компенсувати, виставивши затримку звуку так, щоб звук «очікував» на зображення. Ця функція називається HD AV Sync (HD AV синхронізація). За допомогою кнопок **▲ ▼** виберіть величину затримки від 0 до 300 мс.



Величина затримки може бути різною для різних каналів цифрового ТБ. При перемиканні на інший канал може знадобитися переналаштувати HD AV Sync.

DRC (Dynamic Range Control)

Під час відтворення контенту у форматі Dolby Digital або Dolby Digital Plus може виникнути необхідність звузити динамічний діапазон аудіосигналу (різницю між рівнем найгучнішого і найтихішого звуку). Це дозволить передивлятися фільм з низькою гучністю, але без втрати якості звучання. Щоб скористатися цією функцією, установіть опцію DRC в [On].



ПРИМІТКА

Установку DRC можна змінити тільки за відсутності диска в пристрої або в режимі повної зупинки.



Меню [LOCK]

Для доступу до будь-якої з опцій в меню [LOCK] потрібно ввести заданий вами 4-значний пароль.

Якщо ви ще не ввели пароль, система видасть запит на його введення. Щоб створити новий пароль, двічі введіть чотиризначний пароль та натисніть ENTER (⊙).

Password

Ви можете створити або змінити пароль.

[None]

Щоб створити новий пароль, двічі введіть чотиризначний пароль та натисніть ENTER (⊙).

[Change]

Уведіть поточний пароль і натисніть ENTER (⊙). Щоб створити новий пароль, двічі введіть чотиризначний пароль та натисніть ENTER (⊙).



ПРИМІТКА

Якщо ви зробили помилку, натисніть CLEAR, а потім натисніть ENTER (⊙). Потім введіть правильні цифри.

Якщо Ви забули свій пароль

Якщо ви забули свій пароль, його можна видалити наступним способом:

1. Вийміть диск із програвача.
2. Виберіть опцію [Lock] в меню [Setup].
3. За допомогою цифрових кнопок введіть «210499» в меню [Lock]. Пароль буде видалено.

DVD Rating

Блокування відтворення DVD-дисків, яким присвоєно рейтинг, у залежності від їхнього вмісту. (Рейтинг присвоюється не всім дискам).

[Rating 1-8]

Рейтинг «одиниця» (1) має максимальну кількість обмежень, а рейтинг «вісім» (8) є найменш обмежувачим.

[Unlock]

При виборі цієї опції батьківський контроль буде відключено і диски будуть відтворюватися без обмежень.

BD Rating

Установка вікових обмежень при відтворенні дисків BD-ROM. За допомогою цифрових кнопок введіть цифру, що відповідає віковому обмеженню при перегляді дисків BD-ROM.

[255]

Дозволяється відтворення всіх дисків BD-ROM.

[0-254]

Забороняється відтворення дисків BD-ROM з відповідним рейтингом.



ПРИМІТКА

Установка [BD Rating] застосовується лише до дисків BD, що підтримують Advanced Rating Control.

Area Code

Введіть регіональний код місцевості, стандарти якої використовуються для визначення рейтингу DVD-диска. Список регіональних кодів див. на стор. 78.



Меню [NETWORK]

Настройки [NETWORK] необхідні для використання функцій оновлення програмного забезпечення, BD Live, доступу до домашньої мережі і до сервісу NetCast.

Connection Setting

Якщо конфігурація домашньої мережі допускає підключення програвача, для роботи в мережі необхідно ввести в програвач настройки кабельної або бездротової мережі. (Див. «Підключення до домашньої мережі» на стор. 25).

Connection Status

Якщо ви бажаєте перевірити стан мережі, виберіть [Connection Status] та натисніть ENTER (⊙). Це дасть змогу перевірити наявність підключення до мережі та Інтернету.

BD-LIVE connection

Ви можете обмежити доступ до Інтернет при використанні функції BD-LIVE.

[Permitted]

Доступ до Інтернет дозволений для всього BD-LIVE контенту.

[Partially permitted]

Доступ до Інтернет дозволений тільки для того BD-LIVE контенту, у якого є сертифікат власника контенту. Інтернет-доступ і онлайн-функції AACSS заборонені для всього BD-LIVE контенту, у якого відсутні сертифікати.

[Prohibited]

Доступ до Інтернет заборонений для всього BD-LIVE контенту.



Меню [OTHERS]

DivX VOD

ПРО DIVX-ВІДЕО: DivX® - це цифровий відеоформат, винайдений компанією DivX, Inc. Даний виріб має офіційну реєстрацію DivX (DivX Certified) і може відтворювати DivX-відео. Відвідайте вебсайт www.divx.com, щоб дізнатися більше та завантажити програмне забезпечення для конвертації ваших файлів у формат DivX-відео.

ПРО СЕРВІС DIVX VIDEO-ON-DEMAND (Відео на замовлення): DivX-сертифікований (DivX Certified ™) пристрій необхідно зареєструвати, щоб мати можливість відтворювати матеріал DivX Video-on-Demand (VOD) (матеріал «відео на замовлення»). Щоб згенерувати реєстраційний код, знайдіть розділ DivX VOD у меню настройки приладу. Введіть цей код на сайті vod.divx.com, щоб здійснити реєстрацію та дізнатися більше про послугу DivX VOD.

[Register]

Виведення на екран реєстраційного коду програвача.

[Deregister]

Скасування реєстрації і виведення на екран коду деактивації.



ПРИМІТКА

Усі відеоматеріали, завантажені з DivX VOD з використанням реєстраційного коду цього програвача, можна відтворювати тільки на цьому програвачі.

Auto Power Off

Приблизно через п'ять хвилин перебування програвача в режимі зупинки на екрані з'являється екранна заставка. Якщо ввімкнути цю опцію, пристрій буде автоматично вимикатися через 25 хвилин перебування в режимі відображення екранної заставки. Для того, щоб екранна заставка залишалася на екрані до втручання користувача, функцію потрібно вимкнути.

Initialize

Factory Set

Ви можете повернути всі заводські установки програвача.

BD Storage Clear

Обнуління даних BD на підключеному USB флеш-накопичувачі.



ПРИМІТКА

Після скидання всіх установок програвача та повернення їх до заводських за допомогою команди меню [Factory Set], вам доведеться знову ввести настройки для активації Інтернет-послуг і налаштувати підключення до мережі.

Software

Information

Відображення поточної версії програмного забезпечення.

Update

Ви можете оновити програмне забезпечення програвача, установивши напряму з'єднання з сервером оновлення (див. стор. 80).

Disclaimer Notice

Натисніть ENTER (Ⓢ), щоб прочитати повідомлення про відмову від відповідальності, пов'язаної з послугами мережі на стор. 87.

3

Установка

Звуковий ефект

Ви можете вибрати режим звучання за своїм смаком. Послідовно натискайте SOUND EFFECT поки на дисплеї або на екрані телевізора не з'явиться позначення потрібного режиму. Доступні установки еквалайзера можуть бути різними в залежності від джерела звукового сигналу та ефектів.

[Natural]: Створює приємний природний звук.

[Bypass]: Багатоканальний об'ємний аудіосигнал відтворюється в тому вигляді, в якому він був записаний.

[Bass Blast]: Підсилення звучання низьких частот на фронтальних АС і сабвуфері.

[PL II Movie]: Вхідний сигнал перекодується в сигнал Pro Logic II Movie, в результаті чого з початкового 2-канального сигналу утворюється п'ять повних каналів об'ємного звуку. Ця установка є ідеальною для перегляду старих дубльованих фільмів. Цей режим доступний тільки для джерела з 2-канальним звуком.

[PL II Music]: Вхідний сигнал перекодується в сигнал Pro Logic II Music, в результаті чого з початкового 2-канального сигналу утворюється п'ять повних каналів об'ємного звуку. Ця установка є ідеальною для звичайного джерела стереосигналу, такого як компакт-диск. Цей режим доступний тільки для джерела з 2-канальним звуком.

[Clear Voice]: Цей режим підвищує якість звуку голосу, чим забезпечує його більш чітке відтворення.

[Virtual]: Динамічний звук з підкресленим центральним каналом.

[Game]: Створення ефекту оточуючого звуку для відеоігор.

[Night]: Корисна функція для перегляду фільмів пізно ввечері на низькій гучності.

[Mus. ReTouch]: Підвищення якості звучання при прослуховуванні MP3-файлів або музики в інших форматах з компресією. Цей режим доступний тільки для джерела з 2-канальним звуком.

[Loudness]: Підвищує якість звучання високих і низьких частот.

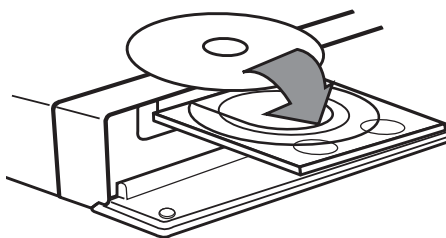
[Natural Plus]: Ефект природного звуку, аналогічний 5.1-канальному звуку.

4 Експлуатація

Загальні функції відтворення

Відтворення дисків

1. Натисніть ▲ (OPEN/CLOSE) та покладіть диск на лоток для диска.

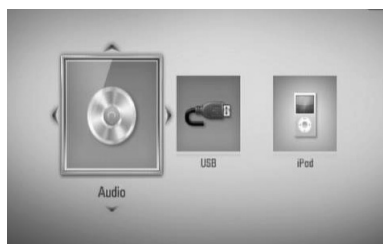


2. Натисніть кнопку ▲ (OPEN/CLOSE), щоб закрити лоток.
На більшості аудіо компакт-дисків, а також дисків BD-ROM і DVD-ROM, відтворення розпочинається автоматично.

3. Натисніть HOME (🏠).



4. За допомогою кнопок </> виберіть [Movie], [Photo] або [Music] і натисніть ENTER (⊙).
5. За допомогою кнопок </> виберіть опцію Disc і натисніть ENTER (⊙).



Якщо одночасно підключено два пристрої, на екрані з'являється меню, як показано вище.

6. За допомогою кнопок ▲/▼</> виберіть файл та натисніть ► (PLAY) або ENTER (⊙), щоб відтворити його.



ПРИМІТКА

- Функції відтворення, наведені в даному посібнику, можуть бути доступні не в повному обсязі залежно від файлу або носія. У залежності від великої кількості різних чинників, деякі функції можуть бути недоступними.
- Для коректного відтворення деяких BD-ROM матеріалів може знадобитися підключення USB-пристрою.

Зупинити відтворення

Під час відтворення натисніть кнопку ■ (STOP).

Пауза під час відтворення

Натисніть ■ (PAUSE) під час відтворення.
Натисніть ► (PLAY) ще раз для продовження відтворення.

To play frame-by-frame

Натисніть ■ (PAUSE) під час відтворення фільму.
Для перегляду кадр за кадром послідовно натискайте кнопку ■ (PAUSE).

Покадровий перегляд

Для швидкого пошуку назад або вперед під час відтворення натисніть кнопку ◀◀ або ▶▶.

Для вибору швидкості пошуку послідовно натискайте кнопки ◀◀ або ▶▶.

Відтворення з уповільненою швидкістю

Під час паузи послідовно натискайте кнопку ▶▶ для вибору швидкості уповільненого відтворення.

Перехід до попереднього/ наступного епізоду/треку/файлу

У процесі відтворення натисніть ◀◀ або ▶▶ для переходу до наступного епізоду/треку/файлу або повернення до початку поточного епізоду/треку/файлу.
Двічі швидко натисніть ◀◀ для переходу до попереднього епізоду/треку/файлу.

Використання меню диска

BD **DVD** **AVCHD**

Виклик меню диска

Одразу після завантаження диска, що містить меню, на екрані буде відображене меню диска. Щоб відкрити меню диска під час відтворення, натисніть DISC MENU.

Для навігації в меню користуйтеся кнопками ^/V/</>.

Виклик спливаючого меню

Деякі BD-ROM диски містять спливаюче меню, що виводиться під час відтворення.

Під час відтворення натисніть TITLE/POPUP, і користуйтеся кнопками ^/V/</> для навігації в меню.

Продовження відтворення

BD DVD AVCHD MOVIE ACD
MUSIC

У залежності від диска, програвач може запам'ятати місце, де була натиснута кнопка **■** (STOP).

Якщо на екрані з'являється «**■■■** (Тимчасова зупинка)», то при натисканні **▶** (PLAY) відтворення буде продовжене з місця зупинки.

При повторному натисканні кнопки **■** (STOP) або вивантаженні диска на екрані з'являється «**■** (Повна зупинка)». Точка зупинки буде стерта з пам'яті програвача.



ПРИМІТКА

- Точку зупинки можна стерти, натиснувши будь-яку кнопку (наприклад, **⏻** (POWER), **▲** (OPEN/CLOSE) тощо).
- На дисках BD-Video, що містять контент BD-J, функція продовження відтворення не працює.
- При одноразовому натисканні кнопки **■** (STOP) під час відтворення інтерактивного контенту BD-ROM, пристрій перейде в режим повної зупинки.

4

Експлуатація

Розширені функції відтворення

Повторне відтворення

BD DVD AVCHD ACD MUSIC

Під час відтворення кілька разів натисніть кнопку REPEAT, щоб вибрати потрібний режим повтору.

Диски BD/DVD

⌂ A- – Вибраний фрагмент буде відтворюватися в режимі повтору.

⌂ Chapter – Поточний епізод буде відтворюватися в режимі повтору.

⌂ Title – Поточний розділ буде відтворюватися в режимі повтору.

Для повернення до нормального режиму відтворення послідовним натисканням кнопки REPEAT виберіть [Off].

Аудіо компакт-диски / аудіофайли

⌂ Track – Поточний трек або файл буде відтворюватися в режимі повтору.

⌂ All – Усі доріжки або файли будуть відтворюватися в режимі повтору.

⌂ X – Треки або файли будуть відтворюватися в довільному порядку.

⌂ **⌂** All – Усі треки або файли будуть відтворюватися в довільному порядку в режимі повтору.

⌂ A-B – Вибраний фрагмент буде відтворюватися в режимі повтору. (Тільки аудіо компакт-диски)

Для повернення до нормального режиму відтворення натисніть CLEAR.



ПРИМІТКА

- Якщо під час відтворення епізоду/треку в режимі повтору один раз натиснути кнопку **▶▶** відбудеться вихід із режиму повторного відтворення.
- Ця функція може бути недоступна на деяких дисках або фільмах.

Повтор вибраного фрагменту

BD DVD AVCHD ACD

Програвач обладнаний функцією повторного відтворення вибраного вами фрагменту.

1. В процесі відтворення натисніть REPEAT для вибору точки початку [A-] фрагменту, який ви бажаєте прослуховувати в режимі повтору. Потім натисніть ENTER (⊙).
2. У кінці фрагменту натисніть ENTER (⊙). Вибраний фрагмент буде відтворюватися в режимі повтору.
3. Для повернення до нормального режиму відтворення послідовним натисканням кнопки REPEAT виберіть [Off].



ПРИМІТКА

Тривалість вибраного фрагменту не може бути меншою за 3 секунди.

Пошук маркера

BD DVD AVCHD MOVIE

Ви можете починати відтворення від одного із дев'яти збережених у пам'яті моментів часу.

Установка маркера

1. УПід час відтворення у потрібному місці натисніть кнопку MARKER. Незабаром на телеекрані з'явиться значок маркера.

2. Можна установити до дев'яти маркерів, повторивши крок 1.

Пошук позначеної маркером сцени

1. Натисніть SEARCH, на екрані з'явиться меню пошуку.
2. За допомогою цифрових кнопок введіть номер маркера, який потрібно знайти. Відтворення розпочнеться від позначеної маркером сцени.

Видалення маркера

1. Натисніть SEARCH, на екрані з'явиться меню пошуку.



2. Натисніть кнопку V, щоб вибрати номер маркера. За допомогою кнопок </> виберіть сцену, маркер якої ви хочете видалити.
3. Натисніть CLEAR, позначена сцена буде видалена з меню пошуку маркерів.



ПРИМІТКА

- Ця функція може бути недоступною в залежності від диска, фільму, та можливостей сервера.
- Усі відмічені точки стираються при повній зупинці (■) фільму, при переході до відтворення іншого розділу або при вийманні диска.
- Якщо загальна тривалість розділу менше 10 секунд, ця функція недоступна.

Користування меню пошуку

BD DVD AVCHD MOVIE

За допомогою меню пошуку можна легко знайти місце, з якого ви бажаєте розпочати відтворення.

Пошук потрібного місця

1. Під час відтворення натисніть SEARCH для виклику меню пошуку.



2. Для пошуку вперед або назад через 15-секундні інтервали натискайте кнопки </>. Якщо ви бажаєте пропустити епізод, натисніть і утримуйте кнопку </>.

Початок відтворення від позначеної сцени

1. Натисніть SEARCH, на екрані з'явиться меню пошуку.
2. Натисніть кнопку V, щоб вибрати номер маркера. За допомогою кнопок </> виберіть позначену маркером сцену, з якої ви хочете розпочати відтворення.
3. Натисніть ENTER (⊙), щоб розпочати відтворення від позначеної маркером сцени.

ПРИМІТКА

- Ця функція може бути недоступною в залежності від диска, фільму, та можливостей сервера.
- Ця функція може не працювати для деякого контенту меню [Home Link] залежно від типу файлу та можливостей DLNA-сервера.

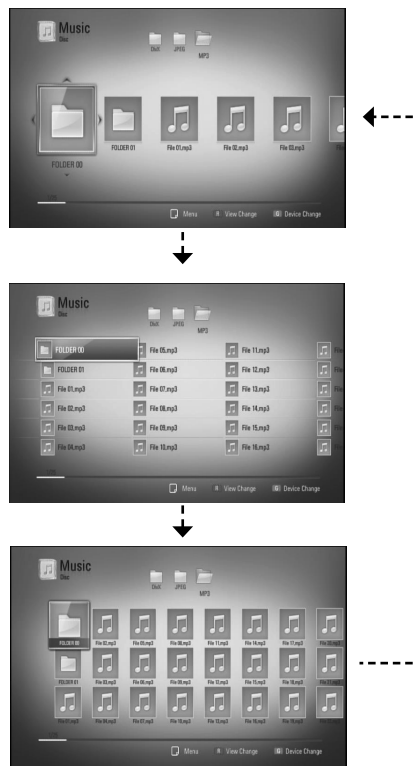
Зміна режиму відображення каталогу контенту

MOVIE MUSIC PHOTO

Можна вибрати спосіб відображення каталогу контенту в меню [Movie], [Music], [Photo] і [Home Link].

Спосіб 1

Послідовно натискайте червону кнопку (R).



Спосіб 2

1. У каталозі контенту натисніть INFO/DISPLAY (I) для відображення меню опцій.
2. За допомогою кнопок \wedge/\vee виберіть опцію [View Change].
3. Натисніть ENTER (Ⓞ), щоб змінити вигляд каталогу контенту.

Перегляд даних контенту

MOVIE

Програваач може відображати інформацію про контент.

1. За допомогою кнопок $\wedge/\vee/</>$ виберіть файл.
2. Натисніть INFO/DISPLAY (I) для виклику меню опцій.
3. За допомогою кнопок \wedge/\vee виберіть опцію [Information] і натисніть ENTER (Ⓞ).

На екрані буде відображена інформація про файл.

Щоб переглянути інформацію файлу під час перегляду відео, натисніть TITLE/POPUP.



ПРИМІТКА

Інформація, що відображається на екрані, може не відповідати дійним даним контенту.

Пам'ять останньої сцени

BD DVD

Пристрій запам'ятовує останню сцену з останнього диска, що був переглянутий. Остання сцена залишається в пам'яті, навіть якщо вийняти диск або вимкнути пристрій. При завантаженні диска, що містить збережену в пам'яті сцену, відбудеться автоматичний перехід до цієї сцени.



ПРИМІТКА

- При відтворенні наступного диска пам'ять останньої сцени для попереднього диска стирається.
- Ця функція може бути недоступною для деяких дисків.
- Прилад не запам'ятовує установки диска, якщо вийняти диск, не розпочавши його відтворення.

Екранне меню

Ви можете передивлятися різноманітну інформацію та виконувати настройки, що стосуються контенту.

Відображення на екрані інформації контенту

BD DVD AVCHD MOVIE

1. У процесі відтворення натискайте INFO/DISPLAY (I) для виводу різноманітної інформації про відтворюваний контент.



- 1 **Title** – Номер поточного розділу / Загальна кількість розділів
- 2 **Chapter** – Номер поточного епізоду / Загальна кількість епізодів
- 3 **Time** – час від початку відтворення / загальний час відтворення
- 4 **Audio** – Мова звукової доріжки або аудіоканал
- 5 **Subtitle** – вибрані субтитри
- 6 **Angle** – Вибраний ракурс/загальна кількість ракурсів
- 7 **TV Aspect Ratio** – вибраний формат ТВ-екрана

- 8 **Picture Mode** – вибрана настройка зображення

- 9 **Movie Information** – Виберіть цю опцію і натисніть ENTER (Ⓢ) щоб побачити інформацію про фільм.

2. За допомогою кнопок \wedge/\vee виберіть опцію.
3. За допомогою кнопок $\lt;/\gt$ налаштуйте вибрану опцію.
4. Натисніть RETURN (↵) для виходу з екранного меню.



ПРИМІТКА

- Якщо протягом декількох секунд не буде натиснута жодна кнопка, екранна інформація зникне.
- На деяких дисках вибрати номер розділу неможливо.
- Пункти в екранному меню можуть бути різними для різних дисків і розділів.
- Під час відтворення інтерактивного BD контенту на екрані відображається деяка інформація про настройки, проте змінити настройки неможливо.
- Щоб скористатися опцією [Movie Information], програвач повинен бути підключений до Інтернет для доступу до бази даних Gracenote Media Database.
- Якщо інформація про музичний файл з мультимедійної бази даних Gracenote® невірна або відсутня, зверніться по підтримку в Gracenote® за адресою <http://www.gracenote.com>.
- LG використовує технології Gracenote® за ліцензією і не несе відповідальності за достовірність інформації з мультимедійної бази даних Gracenote®.

Відтворення від заданого часу

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Під час відтворення натисніть INFO/DISPLAY (I). У вікні пошуку за часом буде показаний час від початку.
2. Виберіть опцію [Time], а потім введіть час у форматі години, хвилини, секунди зліва направо.
Наприклад, щоб знайти фрагмент за 2 години, 10 хвилин і 20 секунд від початку, введіть «21020».
Для пошуку вперед або назад через 60-секундні інтервали натискайте кнопки </>.
3. Натисніть ENTER (O), щоб розпочати відтворення від вибраного значення часу.



ПРИМІТКА

- Ця функція може бути недоступна на деяких дисках або фільмах.
- Ця функція може не працювати для деякого контенту меню [Home Link] залежно від типу файлу та можливостей DLNA-сервера.

Вибір звукової доріжки

BD DVD AVCHD MOVIE

1. У процесі відтворення натисніть INFO/DISPLAY (I), щоб відкрити екранне меню.
2. За допомогою кнопок \wedge/\vee виберіть опцію [Audio].
3. За допомогою кнопок </> виберіть потрібну мову, звукову доріжку або аудіоканал.



ПРИМІТКА

- На деяких дисках настройки аудіо можна вибрати тільки через меню диска. У такому випадку натисніть кнопку TITLE/POPUP або DISC MENU і виберіть потрібні параметри аудіо в меню диска.
- Одразу після перемикання параметрів аудіо може виникнути тимчасова невідповідність між зображенням і звуком.
- Для дисків BD-ROM багатоканальний аудіоформат (5.1CH або 7.1CH) показується на екрані позначенням [MultiCH].

Вибір мови субтитрів

BD DVD AVCHD MOVIE

1. У процесі відтворення натисніть INFO/DISPLAY (I), щоб відкрити екранне меню.
2. За допомогою кнопок \wedge/\vee виберіть опцію [Subtitle].
3. За допомогою кнопок </> виберіть потрібну мову субтитрів.
4. Натисніть RETURN (↵) для виходу з екранного меню.



ПРИМІТКА

На деяких дисках субтитри можна вибрати тільки через меню диска. У такому випадку натисніть кнопку TITLE/POPUP або DISC MENU і виберіть потрібні субтитри в меню диска.

Вибір іншого ракурсу

BD DVD

Якщо диск містить сцени, записані різними камерами з різних ракурсів, можна змінювати ракурс перегляду під час відтворення.

1. У процесі відтворення натисніть INFO/DISPLAY (I), щоб відкрити екранне меню.
2. За допомогою кнопок \wedge/\vee виберіть опцію [Angle].
3. За допомогою кнопок $\lt;/\gt$ виберіть потрібний ракурс.
4. Натисніть RETURN (↵) для виходу з екранного меню.

4

Експлуатація

Вибір формату ТВ-екрана

BD DVD AVCHD MOVIE

Ви можете змінювати формат ТВ-екрану під час відтворення.

1. У процесі відтворення натисніть INFO/DISPLAY (I), щоб відкрити екранне меню.
2. За допомогою кнопок \wedge/\vee виберіть опцію [TV Aspect Ratio].
3. За допомогою кнопок $\lt;/\gt$ виберіть потрібну опцію.
4. Натисніть RETURN (↵) для виходу з екранного меню.



ПРИМІТКА

Якщо змінити настройку [TV Aspect Ratio] в екранному меню, опція [TV Aspect Ratio] в меню [Setup] залишиться незмінною.

Налаштування якості зображення

BD DVD AVCHD MOVIE

Ви можете налаштувати опцію [Picture mode] під час відтворення.

1. У процесі відтворення натисніть INFO/DISPLAY (I), щоб відкрити екранне меню.
2. За допомогою кнопок \wedge/\vee виберіть опцію [Picture Mode].
3. За допомогою кнопок $\lt;/\gt$ виберіть потрібну опцію.
4. Натисніть RETURN (↵) для виходу з екранного меню.

Налаштування опції [User setting]

1. У процесі відтворення натисніть INFO/DISPLAY (I), щоб відкрити екранне меню.
2. За допомогою кнопок \wedge/\vee виберіть опцію [Picture Mode].
3. За допомогою кнопок $\lt;/\gt$ виберіть опцію [User setting] та натисніть ENTER (Ⓞ).



4. За допомогою кнопок $\wedge/\vee/\lt;/\gt$ виконайте налаштування опції [Picture Mode]. Щоб обнулити всі установки зображення, виберіть опцію [Default] і натисніть ENTER (Ⓞ).
5. Для завершення налаштування за допомогою кнопок $\wedge/\vee/\lt;/\gt$ виберіть опцію [Close] та натисніть ENTER (Ⓞ).

Використання функції BD-LIVE

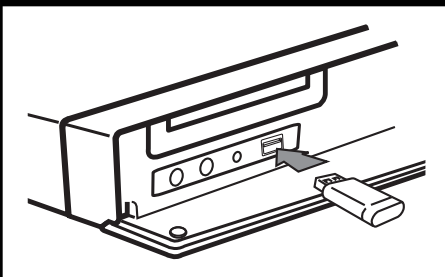
Цей програвач дозволяє використовувати такі функції, як картинка-в-картинці, додаткова аудіодоріжка, Virtual packages тощо при відтворенні дисків BD-Video з підтримкою BONUSVIEW (BD-ROM Версія 2 Профіль 1, версія 1.1/ Final Standard Profile).

Додаткові відео- і аудіоматеріали можна відтворювати при використанні дисків, що підтримують функцію «картинка-в-картинці». За вказівками по відтворенню зверніться до інструкції до диска.

На додаток до функції BONUSVIEW, диски BD-Video з підтримкою BD-LIVE (BD-ROM Версія 2 Профіль 2) і функцією мережної взаємодії дозволяють, при підключенні програвача до Інтернет, користуватися такими додатковими можливостями, як завантаження трейлерів нових фільмів.

1. Перевірте підключення до мережі і мережні настройки (стор. 25-27).
2. Вставте USB-накопичувач у USB-порт на передній панелі.
USB-накопичувач потрібен для завантаження додаткового контенту.

USB-підключення



3. Натисніть HOME (🏠), і налаштуйте опцію [BD-LIVE connection] в меню [Setup] (стор. 34).

На деяких дисках функція BD-LIVE може бути недоступною, якщо опція [BD-LIVE connection] встановлена в [Partially Permitted].

4. Вставте диск BD-ROM з підтримкою BD-LIVE.

Подальші дії можуть бути різними у залежності від диска. Див. інструкцію, що постачається з диском.



ПРИМІТКА

- Не відключайте підключений USB-пристрій під час завантаження контенту, або якщо в лотку перебуває Blu-ray-диск. Це може призвести до ушкодження даних на підключеному USB-пристрої, внаслідок чого функції BD-LIVE не будуть працювати правильно. При ознаках ушкодження даних на підключеному USB-пристрої в такій ситуації, USB-пристрій можна відформатувати на комп'ютері і продовжити його використання з програвачем.
- На доступ до деякого BD-LIVE контенту в залежності від регіону можуть накладатися певні обмеження за власним розсудом постачальника контенту.
- Для завантаження і початку відтворення BD-LIVE контенту може знадобитися до декількох хвилин.

Відтворення відеофайлів і VR-дисків

На програвачі можна відтворювати DVD-RW диски, записані у форматі Video Recording (VR), та відеофайли, що зберігаються на дисках / USB-накопичувачах.

1. Натисніть HOME (🏠).

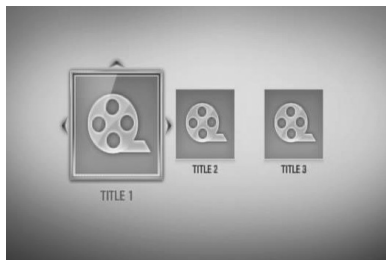


2. За допомогою кнопок </> виберіть [Movie] і натисніть ENTER (⊙).
3. За допомогою кнопок </> виберіть пристрій і натисніть ENTER (⊙).



Якщо одночасно підключено два пристрої, на екрані з'являється меню, як показано вище.

4. За допомогою кнопок ^/v/</> виберіть файл та натисніть PLAY або ENTER (⊙), щоб відтворити його.



ПРИМІТКА

- Вимоги до файлів наведені на стор. 11.
- Ви можете скористатися різноманітними функціями керування відтворенням. Див. стор. 38-46.
- Відтворення нефіналізованих DVD VR дисків на даному програвачі може бути неможливим.
- При створенні деяких дисків DVD-VR DVD-рекордери використовують дані CPRM. Цей програвач не підтримує відтворення таких дисків.

Що таке «CPRM»?

CPRM це система захисту від копіювання (з системою шифрування), що дозволяє запис телепрограм з можливістю тільки одноразового перезапису. CPRM означає захист від копіювання на перезаписуваних носіях.

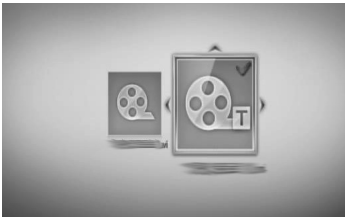
Вибір файлу субтитрів

MOVIE

Якщо назви файлів фільму і субтитрів співпадають, файл субтитрів відтворюється автоматично при відтворенні відеофайлу.

Якщо назва файлу субтитрів відрізняється від назви відеофайлу, перед відтворення відеофайлу буде потрібно вибрати файл субтитрів у меню [Movie].

1. За допомогою кнопок $\wedge/\vee/</>$ виберіть у меню [Movie] файл субтитрів, який потрібно відтворити.
2. Натисніть ENTER (Ⓞ).



Щоб скасувати вибір файлу субтитрів, натисніть ENTER (Ⓞ) ще раз. Субтитри із вибраного файлу будуть відтворюватися при відтворенні відеофайлу.



ПРИМІТКА

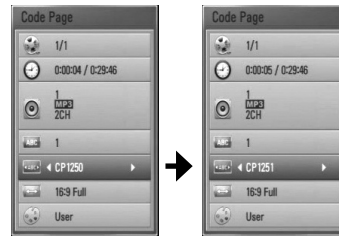
- При натисканні кнопки ■ (STOP) під час відтворення вибір субтитрів скасовується.
- Ця функція може не працювати при роботі в режимі [Home Link].

Вибір кодової сторінки для субтитрів

MOVIE

Якщо субтитри відображаються неправильно, можна змінити кодову сторінку для коректного відображення субтитрів.

1. У процесі відтворення натисніть INFO/DISPLAY (Ⓞ), щоб відкрити екранне меню.
2. За допомогою кнопок \wedge/\vee виберіть опцію [Code Page].
3. За допомогою кнопок $</>$ виберіть потрібну кодову сторінку.



4. Натисніть RETURN (↵) для виходу з екранного меню.

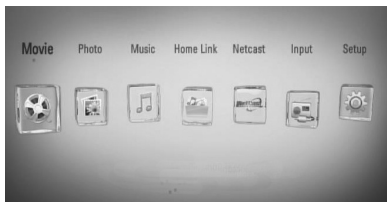
4

Експлуатація

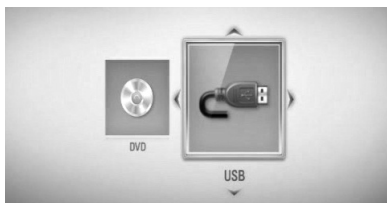
Перегляд фотографій

На даному програвачі можна передивлятися файли фотографій.

1. Натисніть HOME (🏠).

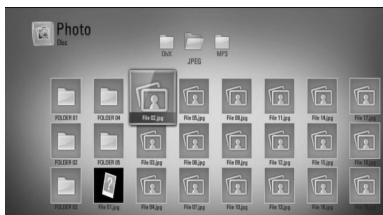


2. За допомогою кнопок </> виберіть [Photo] і натисніть ENTER (⊙).
3. За допомогою кнопок </> виберіть пристрій і натисніть ENTER (⊙).



Якщо одночасно підключено два пристрої, на екрані з'являється меню, як показано вище.

4. За допомогою кнопок ^/v/</> виберіть файл фотографії і натисніть ENTER (⊙) для його перегляду.



Перегляд слайд-шоу

Натисніть ► (PLAY), щоб розпочати слайд-шоу.

Зупинити слайд-шоу

Під час перегляду слайд-шоу натисніть ■ (STOP).

Пауза слайд-шоу

Під час перегляду слайд-шоу натисніть || (PAUSE).

Натисніть ► (PLAY), щоб відновити відтворення слайд-шоу.

Перехід до наступного/ попереднього зображення

Під час повно екранного перегляду фотографій, натисніть < або > для переходу для попередньої або наступної фотографії.



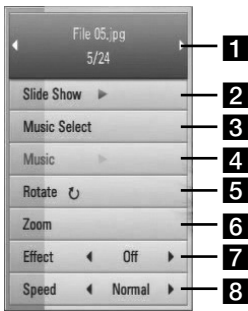
ПРИМІТКА

- Вимоги до файлів наведені на стор. 11.
- Ви можете скористатися різноманітними функціями керування відтворенням. Див. стор. 38-46.

Опції, доступні під час перегляду фотографій

Під час повноекранного перегляду фотографій доступні різноманітні опції.

1. Під час повноекранного перегляду фотографії натисніть INFO/DISPLAY (i) для виклику меню опцій.
2. За допомогою кнопок \wedge/\vee виберіть опцію.



1 **Номер поточної фотографії / загальна кількість фотографій.** – ля перегляду попередньої/наступної фотографії натисніть кнопку \langle/\rangle .

2 **Slide Show** – Щоб розпочати або призупинити слайд-шоу, натисніть ENTER (⊙).

3 **Music Select** – Виберіть фонову музику для слайд-шоу.

4 **Music** – Натисніть ENTER (⊙), щоб розпочати або призупинити відтворення фонової музики.

5 **Rotate** – Для обертання зображення за годинниковою стрілкою натискайте ENTER (⊙).

6 **Zoom** – Натисніть ENTER (⊙) для виклику меню [Zoom].

7 **Effect** – За допомогою кнопок \langle/\rangle виберіть ефект переходу між фотографіями у слайд-шоу.

8 **Speed** – За допомогою кнопок \langle/\rangle виберіть швидкість переходу між фотографіями у слайд-шоу.

3. Натисніть RETURN (↵) для виходу з меню опцій.

Прослуховування музики під час перегляду слайд-шоу

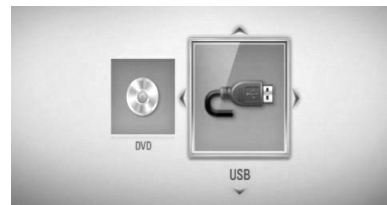
Ви можете передивлятися фотографії з музичним супроводом.

1. Натисніть HOME (🏠).



2. За допомогою кнопок \langle/\rangle виберіть [Photo] або [Home Link] і натисніть ENTER (⊙).

3. За допомогою кнопок \wedge/\vee виберіть опцію [Disc] або [USB] і натисніть ENTER (⊙).



Для роботи меню [Home Link] потрібно вибрати сервер або папку спільного доступу.

4. За допомогою кнопок $\wedge/\vee/\langle/\rangle$ виберіть файл та натисніть ENTER (⊙), щоб переглянути фотографію.

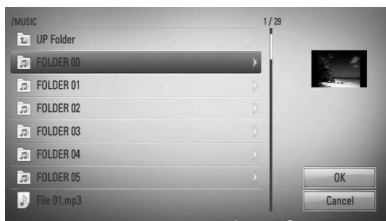
5. Натисніть INFO/DISPLAY (i) для виклику меню опцій.

6. За допомогою кнопок \wedge/\vee виберіть опцію [Music Select] і натисніть ENTER (⊙), щоб відкрити меню [Music Select].
7. За допомогою кнопок \wedge/\vee виберіть пристрій і натисніть ENTER (⊙).

Вибір доступних пристроїв буде залежати від місця розташування файлу фотографії, який ви хочете відкрити для перегляду на повному екрані.

Місце розташування фотографії	Доступні пристрої
Диск	Диск, USB
USB	Диск, USB
Папка спільного доступу на комп'ютері (CIFS)	CIFS
DLNA-сервер	DLNA-сервер

8. За допомогою кнопок \wedge/\vee виберіть файл або папку для відтворення.



Виберіть папку і натисніть ENTER (⊙) для переходу в папку нижчого рівня.

Виберіть \square і натисніть ENTER (⊙) для переходу в папку вищого рівня.

ПРИМІТКА

При виборі музики в меню [Home Link] функція вибору папок недоступна. У меню [Home Link] можна вибрати тільки файли.

9. Для завершення вибору музики натисканням кнопки \triangleright виберіть [OK] і натисніть ENTER (⊙).

Прослуховування музики

Програваач може відтворювати аудіо компакт-диски і аудіофайли.

1. Натисніть HOME (🏠).



2. За допомогою кнопок \leftarrow/\rightarrow виберіть [Music] і натисніть ENTER (⊙).
3. За допомогою кнопок \leftarrow/\rightarrow виберіть пристрій і натисніть ENTER (⊙).



Якщо одночасно підключено два пристрої, на екрані з'являється меню, як показано вище.

4. За допомогою кнопок $\wedge/\vee/\leftarrow/\rightarrow$ виберіть аудіофайл або аудіотрек та натисніть ENTER (⊙) для відтворення музики.

ПРИМІТКА

- Вимоги до файлів наведені на стор. 11.
- Ви можете скористатися різноманітними функціями керування відтворенням. Див. стор. 38-46.

Запис з аудіо компакт-диска

Ви можете скопіювати на USB-накопичувач як один трек, так і всі треки з аудіо компакт-диска.

1. Вставте USB-накопичувач у USB-порт на передній панелі.
2. Натисніть **▲** (OPEN/CLOSE) та покладіть аудіо компакт-диск на лоток для диска. Натисніть кнопку **▲** (OPEN/CLOSE), щоб закрити лоток. Відтворення розпочнеться автоматично.
3. Натисніть INFO/DISPLAY **[I]** для виклику меню опцій.

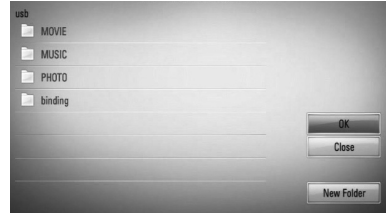
або

Натисніть кнопку **● REC** на пульті дистанційного керування. Будуть переписані всі треки з аудіо компакт-диска.

4. За допомогою кнопок **▲/▼** виберіть опцію [CD Recording] і натисніть ENTER **(⊙)**, щоб відкрити меню [CD Recording]. Повторіть цей крок для вибору інших треків.
5. За допомогою кнопок **▲/▼** виберіть в меню трек, який потрібно переписати, та натисніть ENTER **(⊙)**. Повторіть цей крок для вибору інших треків.

Select All	Вибрати всі треки на аудіо компакт-диску.
Option	Вибір варіанту компресії у спливаючому меню (128 кбіт/с, 192 кбіт/с, 320 кбіт/с або Безвтратна).
Close	Вихід із меню запису і повернення до попереднього екрану.

6. За допомогою кнопок **▲/▼/◀/▶** виберіть [Start] і натисніть ENTER **(⊙)**.
7. За допомогою кнопок **▲/▼/◀/▶** виберіть папку призначення для копіювання.



Щоб створити нову папку, за допомогою кнопок **▲/▼/◀/▶** виберіть [New Folder] і натисніть ENTER **(⊙)**.

Введіть назву папки, користуючись віртуальною клавіатурою, потім виберіть [OK] і натисніть ENTER **(⊙)**.

8. За допомогою кнопок **▲/▼/◀/▶** виберіть [OK] і натисніть ENTER **(⊙)**, щоб розпочати запис з аудіо компакт-диска. Щоб зупинити запис з аудіо компакт-диска, виберіть [Cancel] і натисніть ENTER **(⊙)**.
9. По завершенні запису з аудіо компакт-диска з'явиться повідомлення. Натисніть ENTER **(⊙)**, щоб перевірити аудіофайл, створений у папці призначення.

4

Експлуатація

**ПРИМІТКА**

- У таблиці нижче для прикладу наведена середня тривалість перезапису 4-хвилинного аудіотреку з компресією 192 кбіт/с.

Режим зупинки	При відтворенні
1, 4 хв.	2 хв.

- Усі наведені в таблиці величини тривалості приблизні.
- Реальна тривалість перезапису на USB-накопичувач може бути різною і залежить від характеристик USB-накопичувача.
- Перед записом переконайтеся, що на USB-накопичувачі є не менше 50 МБ вільного місця.
- Для коректного запису тривалість музичної композиції повинна бути не менше 20 секунд.
- Не вимикайте програвач та не відключайте USB-накопичувач під час запису з аудіо компакт-диска.

4

Експлуатація

Несанкціоноване копіювання захищеного матеріалу, включаючи комп'ютерні програми, файли, трансляції і звукові записи, може становити собою порушення авторського права і кваліфікуватися як кримінальний злочин. Даний пристрій не повинен використовуватися з такою метою.

**Будьте відповідальні
Поважайте авторські права**

Перегляд інформації з бази даних Gracenote Media Database



Програвач обладнаний функцією доступу до бази даних Gracenote Media Database, з якої він завантажує інформацію про музичний файл, завдяки чому у списку файлів можна побачити назву треку, ім'я виконавця, жанр та інші текстові дані.

Аудіо компакт-диски

Коли ви вставляєте аудіо компакт-диск, програвач автоматично розпочинає відтворення і завантажує дані музичного треку з бази даних Gracenote® Media Database.

Якщо в базі даних немає інформації до музичного треку, вона не буде показана на екрані.

Аудіофайли

1. За допомогою кнопок $\wedge/V/</>$ виберіть аудіофайл або аудіотрек.
2. Натисніть INFO/DISPLAY  для виклику меню опцій.
3. За допомогою кнопок \wedge/V виберіть опцію [Information] і натисніть ENTER .

Програвач звернеться до бази даних Gracenote Media Database для завантаження даних аудіофайлу.

BD/DVD

Слухаючи музику, що звучить у фільмі, натисніть MUSIC ID, щоб завантажити інформацію про музику з бази даних Gracenote Media Database.



ПРИМІТКА

- Для доступу до Gracenote® Media Database програвач повинен бути підключений до мережі Інтернет.
- Якщо інформація про музику відсутня у базі даних Gracenote® Media Database, На екрані з'явиться відповідне повідомлення.
- Якщо інформація про музичний файл з мультимедійної бази даних Gracenote® невірна або відсутня, зверніться по підтримку в Gracenote® за адресою <http://www.gracenote.com>.
- Завантаження інформації з бази даних Gracenote® Media Database може тривати до декількох хвилин.
- Якщо інформація на вашій рідній мові відсутня в базі даних Gracenote® Media Database, буде виведена інформація англійською мовою.
- Ця функція недоступна для онлайн-контенту NetCast і контенту на DLNA-серверах.
- LG використовує технології Gracenote® за ліцензією і не несе відповідальності за достовірність інформації з бази даних Gracenote.
- Аудіо компакт-диски, створені користувачами власноруч, не підтримуються цією функцією, оскільки відсутні у базі даних Gracenote Media Database.

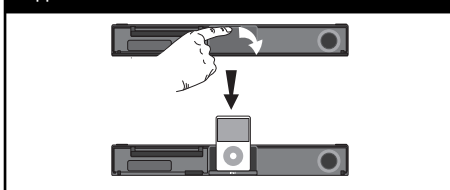
Відтворення з плеєра iPod

Ви можете слухати записи з вашого iPod. Детальніше про користування iPod дізнайтеся в інструкції з експлуатації до iPod.

Підготовка

- Для перегляду відео і фото з iPod на екрані телевізора.
 - Підключіть плеєр до роз'єму VIDEO OUT на задній панелі системи. Виберіть відповідний режим відеовиходу на телевізорі.
 - У залежності від моделі iPod, може знадобитися установити для опції TV Out значення Ask або On в меню Videos > Video в iPod. Детальніше про установки відео дізнайтеся в інструкції з експлуатації до iPod.
 - Перегляд фотографій доступний тільки якщо на програвачі вибрана функція iPod IN, крім того, фотографії можна переглядати тільки як слайд-шоу. Щоб переглянути фотографії на екрані телевізора, потрібно розпочати слайд-шоу на iPod. Детальніше про слайд-шоу дізнайтеся в інструкції з експлуатації до iPod.
 - Перед підключенням iPod вимкніть програвач та установіть його гучність на мінімум.
1. Надійно підключіть iPod. Щоб відкрити базу iPod, потягніть кришку до себе.

Підключіть iPod



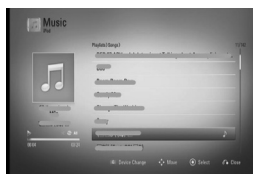
Якщо підключити iPod при відкритому Головному меню, відтворення музики з плеєра розпочнеться автоматично. Також може відкритися меню вибору типу файлів.



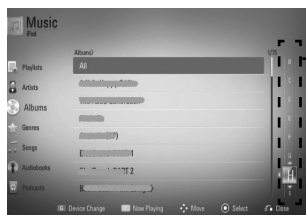
2. За допомогою кнопок $\wedge/\vee/\lt;/\gt$ виберіть файл і натисніть ENTER (Ⓞ) для його відтворення.

Керування iPod з використанням екранного меню

1. Надійно підключіть iPod.
2. Натисніть HOME (⬆).
3. За допомогою кнопок $\lt;/\gt$ виберіть [Movie] або [Music] і натисніть ENTER (Ⓞ). Якщо підключені інші пристрої (CD або USB), виберіть в меню iPod.
4. За допомогою кнопок $\wedge/\vee/\lt;/\gt$ виберіть контент і натисніть ENTER (Ⓞ).



Ви можете легко знайти потрібний файл за допомогою функції Power scroll.



Power scroll

**ПРИМІТКА**

Якщо в якості мови екранного меню iPod вибрана спрощена китайська, функція Power scroll буде працювати некоректно.

Користування плеєром iPod у режимі iPod IN

Ви можете керувати плеєром iPod за допомогою пульта дистанційного керування системи або елементів керування iPod.

1. Надійно підключіть iPod.

При ввімкненні програвача iPod автоматично вмикається та починається зарядка його акумулятора.

2. Натискаючи кнопку RADIO&INPUT, виберіть режим iPod IN.

Λ/V/</>	вибір елемента меню.
▶ /ENTER	Початок відтворення музики або відео.
	Пауза під час відтворення. Для продовження відтворення ще раз натисніть ▶ (PLAY).
◀◀/▶▶	Швидка перемотка пісні або відео назад або вперед.
◀◀/▶▶	Пошук назад або вперед при відтворенні.
REPEAT	Вибір бажаного режиму повтору: Трек (↺), Усе (↻), Вимкн (індикатор відсутній).

**ПРИМІТКА**

- Повідомлення про помилку "CHECK IPOD" (ПЕРЕВІРТЕ IPOD) або "Connected iPod model is not supported" (Модель підключеного IPOD не підтримується) з'являється якщо:
 - Ваш iPod не підтримує функцію, яку ви вибрали.
- Повідомлення про помилку "CHECK IPOD" (ПЕРЕВІРТЕ IPOD) або "Please update iPod's software" (Потрібно оновити ПЗ iPod) з'являється якщо:
 - Версія ПЗ вашого iPod застаріла.
 - Оновте ПЗ iPod до останньої версії.
- Якщо пристрій видає повідомлення про помилку, виконайте дії відповідно до змісту повідомлення. Повідомлення про помилку "CHECK IPOD" (ПЕРЕВІРТЕ IPOD) або "Please check your iPod" (Перевірте підключення iPod) з'являється якщо:
 - Не встановлюється з'єднання між системою і iPod.
 - Від'єднайте iPod від бази на програвачі та знов установіть.
 - iPod підключений ненадійно.
 - Програвач не розпізнає iPod як сумісний пристрій.
 - Дуже низький заряд акумулятора iPod.
 - Необхідно зарядити акумулятор.
 - Для зарядки сильно розрядженого акумулятора iPod може знадобитися більше часу, ніж звичайно.
- Для стабільної роботи iPod можна скористатися док-адаптером із комплекту iPod. Якщо вам потрібен док-адаптер, зверніться до дилера iPod.
- Сумісність з вашим iPod може залежати від конкретної моделі.
- Робота з iPod touch і iPhone може відрізнятися від роботи з iPod. Для керування цими пристроями може знадобитися виконувати додаткові команди. (наприклад, «Розблокувати по відбитку»)
- Якщо ви бажаєте запустити додаток, зробити дзвінок, надіслати SMS тощо на вашому iPod touch або iPhone, від'єднайте його від бази на пристрої, а потім виконайте вищезазвані дії.
- У залежності від версії ПЗ вашого iPod, керування iPod з програвача може бути неможливим. Ми рекомендуємо встановити найновішу версію програмного забезпечення.
- Якість зображення при відтворенні відео залежить від якості, з яким відео записано на iPod.
- Я у вас виникають складності при користуванні iPod, зверніться до веб-сторінки www.apple.com/support/ipod.

Користування радіо

Переконайтеся, що антена підключена.
(Див. стор. 23)

Прослуховування радіо

1. Натискайте RADIO&INPUT поки на екрані не з'явиться Tuner (FM). Тюнер налаштується на радіостанцію, яку ви слухали останньою.
2. Натисніть і утримуйте TUNING (-/+) протягом приблизно двох секунд, поки індикатор частоти станції не почне змінюватися. Сканування припиняється, коли приймач настроюється на канал. або Послідовно натискайте TUNING (-/+) .
3. Для налаштування гучності обертайте VOLUME на передній панелі або натискайте VOL (+/-) на пульті дистанційного керування.

Програмування радіостанцій

Можна запрограмувати до 50 FM-радіостанцій.
Перед налаштуванням радіостанцій потрібно понизити гучність.

1. Натискайте RADIO&INPUT поки на екрані не з'явиться TUNER (FM).
2. За допомогою кнопок TUNING (-/+) виберіть потрібну частоту.
3. Натисніть ENTER (Ⓞ), номер для програмування станції буде мигати на дисплеї.

4. Натисніть PRESET (-/+) для вибору номеру, під яким буде запрограмована станція.
5. Натисніть ENTER (Ⓞ). Станція запрограмована.
6. Для програмування інших станцій повторіть кроки з 2 по 5.

Видалення всіх запрограмованих станцій

Натисніть і утримуйте CLEAR протягом двох секунд. З'явиться надпис «ERASE ALL» (Видалити все). Усі запрограмовані станції видалені.

Поліпшення якості прийому FM-трансляції при слабкому сигналі

Натисніть синю кнопку B (MONO/STEREO) на пульті дистанційного керування. Це переводить приймач з режиму стерео в режим моно, що, як правило, поліпшує якість прийому.

Відтворення контенту через домашню мережу

За допомогою програвача можна вибирати та відтворювати контент на комп'ютерах та DLNA-сертифікованих медіа-серверах, підключених до вашої домашньої мережі.

Про DLNA

Цей програвач є DLNA-сертифікованим цифровим мультимедійним програвачем, який може виводити на екран та відтворювати фільми, фотографії і музичний контент з DLNA-сумісного цифрового мультимедійного сервера (комп'ютерна та побутова електроніка)

Альянс цифрових мереж для дому (Digital Living Network Alliance - DLNA) – це міжгалузева організація, яка об'єднує компанії, що працюють у сфері побутової електроніки, комп'ютерів та мобільного обладнання. Аудіо компакт-диски, створені користувачами власноруч, не підтримуються цією функцією, оскільки відсутні у базі даних Gracenote Media Database.

Логотип DLNA-сертифікації дозволяє легко знайти вироби, що відповідають рекомендаціям по функціональній сумісності DLNA Interoperability Guidelines. Даний пристрій відповідає вимогам рекомендацій по функціональній сумісності DLNA Interoperability Guidelines v1.5.

При підключенні програвача до комп'ютера, на якому працює ПЗ DLNA-сервера, або до іншого DLNA-сумісного пристрою, може виникнути потреба у здійсненні деяких змін настройки програмного чи апаратного забезпечення. За більш детальною інформацією зверніться до інструкції до ПЗ або пристрою.

Доступ до DLNA-медіасервера

1. Перевірте підключення до мережі і мережні настройки (стор. 25-27).
2. Натисніть HOME (🏠).
3. За допомогою кнопок </> виберіть [Home Link] і натисніть ENTER (⊙).
4. За допомогою кнопок Λ/V виберіть DLNA-медіасервер зі списку і натисніть ENTER (⊙).



Для того, що повторно просканувати доступні медіасервери, натисніть зелену (G) кнопку.

! ПРИМІТКА

Для доступу програвача до деяких серверів може знадобитися дозвіл від сервера.

5. За допомогою кнопок Λ/V/</> виберіть файл та натисніть ENTER (⊙), щоб відтворити вибраний файл.



**ПРИМІТКА**

- Вимоги до файлів наведені на стор. 11.
- Ви можете скористатися різноманітними функціями керування відтворенням. Див. стор. 38-46.
- Оскільки сумісність та доступні функції відтворення в меню [Home Link] перевірилися на DLNA-сервері з комплекту (Nero MediaHome 4 Essentials), вимоги до файлів та функції відтворення в меню [Home Link] можуть відрізнятись у залежності від можливостей конкретного медіа-сервера.
- Відповідність файлів вимогам, наведеним на стор.11, не завжди забезпечує сумісність. Певні обмеження можуть накладатися властивостями файлу або можливостями медіа-сервера.
- Піктограми непридатних для відтворення файлів можуть відобразитись у меню [Home Link], проте самі файли не зможуть бути відтворені на програвачі.
- При наявності непридатних для відтворення музичних файлів у меню [Home Link], програвач пропускає такий файл та переходить до наступного файлу.
- Відтворення файлів субтитрів для фільмів можливе тільки з DLNA-медіасервера, створеного з використанням ПЗ Nero MediaHome 4 Essentials із комплекту програвача.
- Назва файлу субтитрів повинна збігатися з назвою файлу фільму, і обидва файли повинні міститися в одній папці.
- Якість відтворення і функціональність меню [Home Link] може залежати від стану вашої домашньої мережі.
- Спільний доступ до файлів на знімних носіях, таких як USB-пристрій, DVD-диск тощо, установлених на медіа-сервері, може працювати некоректно.

Про Nero MediaHome 4 Essentials

Nero MediaHome 4 Essentials - це програмне забезпечення для організації доступу програвача до фільмів, музики і фотографій, які зберігаються на комп'ютері, що виконує роль DLNA-сумісного цифрового медіасервера.

**ПРИМІТКА**

- Компакт-диск з ПЗ Nero MediaHome 4 Essentials призначений тільки для PC-сумісних комп'ютерів, і не буде працювати при встановленні у програвач або інший пристрій, що не є PC-сумісним комп'ютером.
- Компакт-диск Nero MediaHome 4 Essentials, що входить до комплекту, містить спеціальний випуск програмного забезпечення, призначений для забезпечення доступу програвача до файлів та каталогів.
- ПЗ Nero MediaHome 4 Essentials не підтримує наступні функції: Перекодування, дистанційний інтерфейс користувача, керування ТВ, Інтернет-послуги та Apple iTunes.
- Ця інструкція описує використання англійської версії Nero MediaHome 4 Essentials в якості прикладу. Виконуйте інструкції, що додаються до версії програми вашою мовою.

Установка Nero MediaHome 4 Essentials

Перед тим, як приступити до установки Nero MediaHome 4 Essentials, перевірте відповідність комп'ютера системним вимогам, наведеним нижче.

- Windows® XP (Service Pack 2 або вище), Windows Vista® (Service Pack не обов'язковий), Windows® XP Media Center Edition 2005 (Service Pack 2 або вище), Windows Server® 2003
- Windows Vista® 64-bit edition (програма працює у 32-розрядному режимі)

- Місце на жорсткому диску: 200 МБ для стандартної установки Nero MediaHome.
- Процесор 1.2 ГГц Intel® Pentium® III або AMD Sempron™ 2200+
- Пам'ять: 256 МБ RAM
- Графічна карта не менше ніж з 32 МБ відеопам'яті, мінімальна роздільна здатність 800 x 600 пікселів, установка кольору 16 біт
- Windows® Internet Explorer® 6.0 або вище
- DirectX® 9.0c ред. 30 (Серпень 2006) або вище
- Мережне середовище: 100 Mb Ethernet, WLAN (IEEE 802.11b/g/n)

Завантажте операційну систему комп'ютера, вставте компакт-диск Nero MediaHome 4 Essentials у привід CD-ROM комп'ютера. Майстер установки надасть вам змогу легко і швидко виконати установку програми. Щоб установити Nero MediaHome 4 Essentials, виконайте наступні дії:

1. Закрийте всі програми Microsoft Windows та антивірусне ПЗ, що можуть працювати у комп'ютері.
2. Вставте компакт-диск Nero MediaHome 4 Essentials у привід CD-ROM комп'ютера.
3. Натисніть [Nero MediaHome 4 Essentials]. Буде здійснено підготовку до установки, та на екрані з'явиться майстер установки.
4. Натисніть кнопку [Next], відкриється вікно вводу серійного номера. Натисніть [Next] для переходу до наступного кроку.
5. Якщо ви погоджуєтесь з усіма умовами, поставте прапорець напроти [I accept the License Conditions] та натисніть [Next]. Без погодження з цими умовами установка програми неможлива.
6. Натисніть [Typical], а потім [Next]. Почнеться процес установки.
7. Якщо ви бажаєте взяти участь в анонімному зборі даних, поставте прапорець у віконці та натисніть [Next].

8. Натисніть [Exit] для завершення процесу установки.

Спільний доступ до файлів і папок

Щоб мати можливість відтворювати фільми, музику і/або фотографії за допомогою функцій [Home Link], необхідно відкрити спільний доступ до папки, що містить цей контент.

У цьому розділі описаний порядок вибору папок для спільного доступу на комп'ютері.

1. Двічі клацніть на піктограмі «Nero MediaHome 4 Essentials» на робочому столі.
2. Натисніть значок [Network] ліворуч та введіть назву мережі у полі [Network name]. Введена назва мережі буде використовуватися програвачем для розпізнавання.
3. Натисніть значок [Shares] ліворуч.
4. Виберіть вкладку [Local Folders] у вікні [Shares].
5. Натисніть значок [Add], щоб відкрити вікно [Browse Folder].
6. Виберіть папку, що містить файли, до яких потрібно відкрити спільний доступ. Вибрана папка буде додана до каталогу папок спільного доступу.
7. Натисніть значок [Start Server], щоб розпочати роботу сервера.

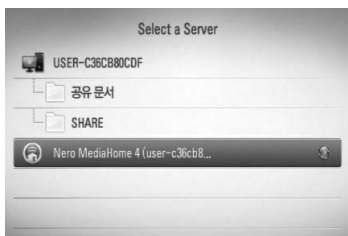


ПРИМІТКА

- Якщо папки або файли спільного доступу не виводяться програвачем на екран, виберіть папку на вкладці [Local Folders] та натисніть [Rescan Folder] у полі [More].
- Відвідайте сайт www.nero.com для отримання додаткової інформації і програмних засобів.

Доступ до спільної папки комп'ютері

1. Увімкніть комп'ютер, що підключений до вашої локальної мережі.
2. На комп'ютері укажіть папки спільного доступу, що містять файли з фільмами, музикою та фотографіями.
3. Перевірте підключення до мережі і мережні настройки програвача (стор. 25-27).
4. Натисніть HOME (🏠).
5. За допомогою кнопок </> виберіть [Home Link] і натисніть ENTER (⊙).
6. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть папку спільного доступу зі списку й натисніть ENTER (⊙).



Для того, що повторно просканувати доступні медіасервери, натисніть зелену кнопку.

! ПРИМІТКА

Для доступу до деяких спільних папок може знадобитися ввести на програвачі ідентифікатор користувача мережі та пароль.

7. За допомогою кнопок ▲/▼/</> виберіть файл та натисніть ENTER (⊙), щоб відтворити вибраний файл.



ПРИМІТКА

- Вимоги до файлів наведені на стор. 11.
- Ви можете скористатися різноманітними функціями керування відтворенням. Див. стор. 38-46.
- Піктограми непридатних для відтворення файлів можуть відобразитись у меню [Home Link], проте самі файли не зможуть бути відтворені на програвачі.
- При наявності непридатних для відтворення музичних файлів у меню [Home Link], програвач пропускає такий файл та переходить до наступного файлу.
- Назва файлу субтитрів повинна збігатися з назвою файлу фільму, і обидва файли повинні міститися в одній папці.
- Якість відтворення і функціональність меню [Home Link] може залежати від стану вашої домашньої мережі.
- Спільний доступ до файлів на знімних носіях, таких як USB-пристрій, DVD-диск тощо, установлених на медіа-сервері, може працювати некоректно.
- У залежності від програмного середовища вашому комп'ютеру можуть виникати деякі проблеми з підключенням.

Вимоги до персонального комп'ютера

- Windows® XP (Service Pack 2 або вище), Windows Vista® (Service Pack не обов'язковий), Windows 7®
- Процесор 1.2 ГГц Intel® Pentium® III або AMD Sempron™ 2200+
- Мережне середовище: 100 Mb Ethernet, WLAN (IEEE 802.11b/g/n)



ПРИМІТКА

Якщо ви користуєтеся операційною системою Windows® XP or Windows Vista®, відвідайте вказані нижче сторінки для отримання більш детальної інформації стосовно організації спільного доступу до файлів.

Windows® XP:
[http:// support.microsoft.com/kb/304040](http://support.microsoft.com/kb/304040)

Windows Vista® :
[http:// support.microsoft.com/kb/961498](http://support.microsoft.com/kb/961498)

Введення ідентифікатора користувача мережі і пароля

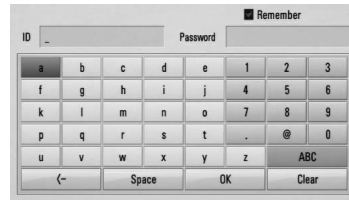
У залежності від програмного середовища комп'ютера, для доступу до спільної папки може знадобитися ввести ідентифікатор користувача мережі і пароль.

1. Якщо необхідно ввести ідентифікатор користувача мережі і пароль, автоматично з'явиться меню клавіатури.
2. За допомогою кнопок **Λ/V/</>** виберіть літеру на клавіатурі та натисніть ENTER (⊙) для підтвердження.

Щоб ввести літеру з діакритичним знаком, виберіть відповідну літеру в розширеній таблиці символів.

Наприклад: Виберіть літеру «D» і натисніть INFO/DISPLAY (I), щоб відобразити розширену таблицю символів.

За допомогою кнопок **I/i** виберіть «D» або «D̂» та натисніть ENTER (⊙).



[Clear] – Видалення всіх введених літер.

[Space] – Введення знаку пробілу в позиції курсору.

[<-] – Видалення попередньої літери в позиції курсору.

[ABC / abc / #+ -=&] – Зміна регістру клавіатури на великі літери, малі літери або символи.

3. По закінченні вводу ідентифікатора користувача мережі і пароля, за допомогою кнопок **Λ/V/</>** виберіть **[OK]** і натисніть ENTER (⊙) для отримання доступу до папки.

Для вашої зручності, після успішного доступу до папки ідентифікатор користувача мережі і пароль будуть збережені у пам'яті. Якщо ви не хочете, щоб ідентифікатор користувача мережі і пароль були збережені у пам'яті, перш ніж отримати доступ до папки, натисніть червону (R) кнопку, щоб зняти прапорець з опції **[Remember]**.

Доступ до розважальної служби NetCast™

За допомогою функції NetCast Entertainment Access ви можете користуватися різноманітними послугами передачі контенту.

1. Перевірте підключення до мережі і мережні настройки (стор. 25-27).
2. Натисніть HOME (🏠).
3. За допомогою кнопок </> виберіть [NetCast] і натисніть ENTER (⊙).
4. За допомогою кнопок </> виберіть опцію і натисніть ENTER (⊙).

YouTube – Див. стор. 64-67

Picasa Web Albums – Див. стор. 68-70

AccuWeather – Див. стор. 71-72

5. Щоб перейти на головну сторінку NetCast під час відтворення онлайн-контенту NetCast, натисніть синю (B) кнопку.



ПРИМІТКА

- Контент серверів NetCast та пов'язана з ним інформація, включаючи інтерфейс користувача, може піддаватися змінам. За найбільш актуальною інформацією звертайтеся до веб-сайтів відповідних служб.
- На фоновому зображенні на головній сторінці NetCast з використанням сервісу AccuWeather показується погода у вибраному вами місті.

YouTube

Цей BD-програвач LG дозволяє вибирати, шукати та відтворювати через Інтернет YouTube-відео на підключеному телевізорі.

Перегляд YouTube-відео на телевізорі

1. За допомогою кнопок </> виберіть в меню [NetCast] на програвачі опцію [YouTube] і натисніть ENTER (⊙).
2. Натисніть Λ, щоб відкрити панель меню опцій.
3. За допомогою кнопок </> виберіть опцію та натисніть ENTER (⊙) для пошуку відео.
4. За допомогою кнопок </> виберіть відеоролик та натисніть ENTER (⊙) або ► (ВІДТВОРЕННЯ) для відтворення відео.

Кнопка	Функція
► або ENTER	Початок відтворення відео з вікном властивостей.
INFO/ DISPLAY	Перемикання між відтворенням на повному екрані або у вікні відтворення з вікном властивостей.
	Тимчасова зупинка відтворення відео. Для продовження відтворення призупиненого відео знову натисніть ►.
■	Зупинка відтворення і відображення списку схожих відеороликів.
◀◀/▶▶	Пошук назад або вперед при відтворенні.

Детальніше про меню YouTube

В меню YouTube присутні різноманітні опції. За допомогою кнопок $\wedge/\vee/</>$ виберіть, а потім натисніть ENTER (⊙) для підтвердження вибору однієї з опцій, описаних нижче.

Featured – Відображення списку популярних відеороликів від партнерів.

Recent Videos – Відображення списку останніх відеороликів.

Most Viewed – Відображення списку відеороликів, що переглядаються найбільш часто. Опція вибору часового періоду висвічується внизу екрана.

Top Rated – Відображення списку відеороликів з найкращими оцінками з YouTube-порталу. Опція вибору часового періоду висвічується внизу екрана.

Search – Буде відображена віртуальна клавіатура. Більш детальне пояснення наведено в розділі «Пошук відео» на стор. 67.

History – Буде відображений список відеороликів, які ви передивлялись раніше на цьому програвачі. Зберігається максимум 25 відеороликів.

Favorites – Ця опція доступна тільки якщо пристрій зареєстрований на сервері під своїм обліковим записом. Відображення списку відеороликів, створеного у вашому обліковому записі на сервері YouTube. Деякі відеоролики можуть не відображатися в списку [Favorites], навіть якщо вони присутні в списку на сервері.

Sign in (Sign Out) – Буде показана віртуальна клавіатура для входу на сервер або виходу з нього. Більш детальне пояснення наведено в розділі «Вхід в обліковий запис YouTube» на стор. 67.

Local site – Виберіть країну, відео з якої ви бажаєте дивитись. Перелік країн в меню [Local site] може відрізнятись від переліку на сайті YouTube.

! ПРИМІТКА

- У списку меню YouTube можуть бути показані до 5 відеороликів. Натисніть зелену (G) або жовту (Y) кнопку, щоб показати попередні/ наступні 5 відеороликів.
- При виборі опції [Most Viewed] або [Top Rated] в меню YouTube, внизу екрана з'являється опція вибору часового періоду. За допомогою кнопок $\wedge/\vee/</>$ виберіть часовий період та натисніть ENTER (⊙), щоб відобразити список відеороликів за вибраний часовий період.
- Історія пошуку відеороликів на програвачі може відрізнятись від історії пошуку в браузері на комп'ютері.
- У залежності від швидкості Інтернет-з'єднання відтворення YouTube-відео може призупинитися, перериватися, або очікувати на буферизацію. Рекомендується використовувати Інтернет-з'єднання зі швидкістю не менше 1,5 Мбіт/с. Найкращі умови для відтворення YouTube-відео забезпечуються при швидкості Інтернет-з'єднання 4,0 Мбіт/с і вище. Інколи швидкість Інтернет-з'єднання може знижуватись у залежності від стану мережі Інтернет-провайдера. Якщо у вас виникають проблеми з підтримкою постійної високої швидкості, або якщо ви хочете підвищити швидкість Інтернет-з'єднання, зверніться до Інтернет-провайдера. Як правило, Інтернет-провайдери пропонують широкий вибір швидкостей Інтернет-з'єднання.

Користування віртуальною клавіатурою

Є два способи вводу символів на віртуальній клавіатурі. Натисніть жовту (Y) кнопку для переходу в режим нормальної клавіатури або клавішної панелі.

Режим клавіатури

За допомогою кнопок $\wedge/\vee/</>$ вибирайте літери на екрані і натискайте ENTER (Ⓞ) для підтвердження вибору.



Для вводу в режимі клавіатури можуть використовуватися наступні мови: Англійська, Іспанська, Італійська, Французька, Німецька, Голландська, Португальська, Шведська, Польська та Чеська.

Режим клавішної панелі

У цьому режимі можна вводити літери за допомогою пульта дистанційного керування. Натисніть кнопку з потрібною літерою один, два, три або чотири рази, поки не з'явиться потрібна літера.

4

Експлуатація

[Cancel] – Відбудеться повернення до попереднього меню.

[Space] – Введення знаку пробілу в позиції курсору.

[Backspace] – Видалення попередньої літери в позиції курсору.

[ABC / abc / #+==&] – Зміна регістру віртуальної клавіатури на великі літери, малі літери або символи.

Натисніть CLEAR, щоб видалити усі введені літери.

Введення літери з діакритичним знаком:

1. Виберіть літеру за допомогою кнопок $\wedge/\vee/</>$ на віртуальній клавіатурі.
2. Натисніть INFO/DISPLAY (□) для виклику розширеної таблиці символів.
3. За допомогою кнопок $</>$ виберіть символ і натисніть ENTER (Ⓞ).

Кнопка	Функція
CLEAR	Видалення попередньої літери в позиції курсору.
REPEAT	Введення знаку пробілу в позиції курсору.
◀▶▶▶	Вибір набору символів при вводі з пульта дистанційного керування (#+==&, 123, ABC або abc)



ПРИМІТКА

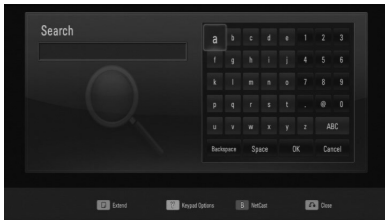
Режим клавішної панелі доступний тільки при використанні функцій [YouTube] і [Picasa Web Albums].

Пошук відео

Ви можете шукати відеоролики, вводячи пошукові запити довжиною не більше 128 знаків.

1. За допомогою кнопок **</>** виберіть опцію [Search] в меню і натисніть ENTER (⊙) для відображення віртуальної клавіатури.

Інструкції по використанню віртуальної клавіатури див. у розділі «Користування віртуальною клавіатурою» на стор. 66.



При вводі літери вам буде запропоновано до 5 слів для пошуку.

2. Ввівши ключові слова для пошуку, виберіть [OK] і натисніть ENTER (⊙) для відображення списку знайдених відеороликів.

Вхід в обліковий запис YouTube

Для перегляду відео зі списку [Favorites] на сервері YouTube вам потрібно увійти у ваш обліковий запис на YouTube.

1. За допомогою кнопок **</>** виберіть опцію [Sign In] в меню і натисніть ENTER (⊙) для відображення віртуальної клавіатури.
2. За допомогою кнопок **Λ/∨</>** вибирайте літери на віртуальній клавіатурі і натискайте ENTER (⊙) для підтвердження.

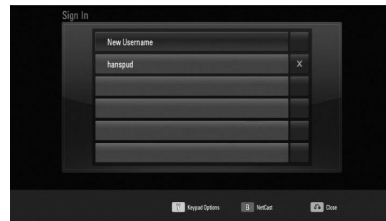
Інструкції по використанню віртуальної клавіатури див. у розділі «Користування віртуальною клавіатурою» на стор. 66.

3. По завершенні вводу імені користувача і паролю виберіть [OK] і натисніть ENTER (⊙), щоб увійти в обліковий запис.

4. Для виходу з сервера виберіть [Sign Out] в меню YouTube і натисніть ENTER (⊙).

У пам'яті пристрою може зберігатися до 5 імен користувача, під якими здійснювався вхід на сервер. Список імен користувача виводиться при виборі опції [Sign In].

Виберіть одне зі збережених імен користувача і натисніть ENTER (⊙) для відображення віртуальної клавіатури з заздалегідь введеним вибраним ім'ям користувача. Тепер для здійснення входу вам знадобиться тільки ввести пароль.



Щоб видалити збережене ім'я користувача, виберіть символ [X] і натисніть ENTER (⊙).

Перегляд веб-альбомів Picasa

Передивляйтеся фотоальбоми ваших друзів і родичів за допомогою онлайнної служби Picasa.

Перегляд веб-альбомів Picasa на телевізорі

1. За допомогою кнопок </> виберіть в меню [NetCast] на програвачі опцію [Picasa Web Albums] і натисніть ENTER (⊙).

На екрані будуть відображені популярні фотографії від користувачів.

2. За допомогою кнопок Λ/V/</> виберіть фотографію та натисніть ENTER (⊙) для її перегляду на повному екрані.

4

Експлуатація

Кнопка	Функція
▶	Початок слайд-шоу.
INFO/ DISPLAY	Виклик меню опцій для фотографій.
	Пауза слайд-шоу. Щоб відновити показ слайд-шоу, ще раз натисніть ▶.
■	Зупинка слайд-шоу і повернення до меню Picasa.
</>	Перехід до наступної або попередньої фотографії.

Опції, доступні під час перегляду фотографій

Під час повноекранного перегляду фотографій доступні різноманітні опції.

1. Під час повноекранного перегляду фотографії натисніть INFO/DISPLAY (□) для виклику меню опцій.
2. За допомогою кнопок Λ/V виберіть опцію.



- 1 **Поточна фотографія/загальна кількість фотографій** – Для перегляду попередньої/наступної фотографії натисніть кнопку </>.

- 2 **Slide Show** – Щоб розпочати або призупинити слайд-шоу, натисніть ENTER (⊙).

- 3 **Add to NetCast Friends List** – Додавання поточної фотографії до вашого списку друзів.

- 4 **Rotate** – Для обертання зображення за годинниковою стрілкою натискайте ENTER (⊙).

- 5 **Zoom** – Натисніть ENTER (⊙) для виклику меню [Zoom].

- 6 **Effect** – За допомогою кнопок </> виберіть ефект переходу між фотографіями у слайд-шоу.

- 7 **Speed** – За допомогою кнопок </> виберіть швидкість переходу між фотографіями у слайд-шоу.

3. Натисніть RETURN (↵) для виходу з меню опцій.

Детальніше про меню Picasa

В меню Picasa присутні різноманітні опції. За допомогою кнопок $\wedge/\vee/\lt;/\gt$ виберіть, а потім натисніть ENTER (Ⓞ) для підтвердження вибору однієї з опцій меню, описаних нижче.



Home – Відображення списку популярних фотографій від користувачів.

NetCast Friends – буде показаний список ваших друзів.

Search – Введіть пошукове слово, щоб знайти пов'язані з ним фотографії. Буде показана віртуальна клавіатура (стор. 70).

My Photos – Показати фотографії, організовані у веб-альбоми Picasa. Ця опція доступна тільки якщо пристрій зареєстрований на сервері під своїм обліковим записом.

Favorites – Показати до 50 веб-альбомів, зібраних на веб-сервері Picasa під вашим обліковим записом. Ця опція доступна тільки якщо пристрій зареєстрований на сервері під своїм обліковим записом.

Sign in (Sign Out) – Буде показана віртуальна клавіатура для входу на сервер або виходу з нього (стор. 70).



ПРИМІТКА

Фотографії, що показуються в [My Photos] і [Favorites], можуть відрізнятися від фотографій, які показуються у браузері на комп'ютері.

Додавання друзів

Додавши друзів у меню [NetCast Friends], ви зможете одразу бачити загальнодоступні фотографії ваших друзів.

1. За допомогою кнопок $\wedge/\vee/\lt;/\gt$ виберіть [NetCast Friends] в меню Picasa і натисніть ENTER (Ⓞ).



2. Натисніть ENTER (Ⓞ) для виклику віртуальної клавіатури.
3. Введіть ім'я за допомогою віртуальної клавіатури.

Інструкції по використанню віртуальної клавіатури див. у розділі «Користування віртуальною клавіатурою» на стор. 66.

4. За допомогою кнопок $\wedge/\vee/\lt;/\gt$ виберіть [OK] і натисніть ENTER (Ⓞ), щоб відкрити веб-альбом друга.



ПРИМІТКА

- Щоб видалити друга зі списку, виберіть веб-альбом друга і натисніть зелену (G) кнопку.
- Щоб додати друзів, натисніть червону (R) кнопку у списку.
- Можна додати до 50 веб-альбомів друзів.

Пошук фотографій

Можна ввести пошукове слово, щоб знайти пов'язані з ним фотографії.

1. За допомогою кнопок $\wedge/V/</>$ виберіть [Search] у меню Picasa і натисніть ENTER (Ⓞ).
2. Введіть пошукове слово за допомогою віртуальної клавіатури.
Інструкції по використанню віртуальної клавіатури див. у розділі «Користування віртуальною клавіатурою» на стор. 66.
3. За допомогою кнопок $\wedge/V/</>$ виберіть [OK] і натисніть ENTER (Ⓞ), щоб побачити результати пошуку.



ПРИМІТКА

Результат пошуку на програвачі може відрізнятися від результатів пошуку в браузері на комп'ютері.

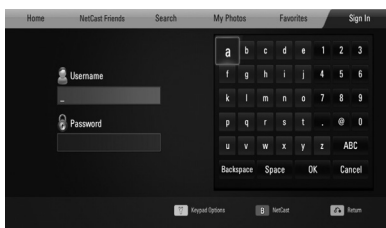
4

Експлуатація

Вхід в обліковий запис

Щоб мати змогу передивлятися фотографії зі свого веб-альбому на екрані, потрібно ввійти у свій обліковий запис Picasa.

1. За допомогою кнопок $\wedge/V/</>$ виберіть [Sign In] в меню Picasa і натисніть ENTER (Ⓞ).



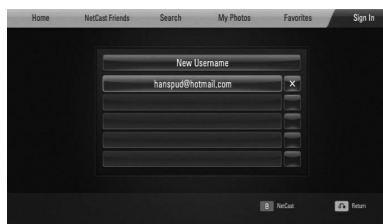
2. За допомогою віртуальної клавіатури введіть своє ім'я користувача, після чого виберіть [OK] і натисніть ENTER (Ⓞ).

Інструкції по використанню віртуальної клавіатури див. у розділі «Користування віртуальною клавіатурою» на стор. 66.

3. За допомогою віртуальної клавіатури введіть пароль, після чого виберіть [OK] і натисніть ENTER (Ⓞ).
Ваш веб-альбом з'явиться на екрані.
4. Для виходу з сервера виберіть [Sign Out] в меню Picasa і натисніть ENTER (Ⓞ).

У пам'яті пристрою може зберігатися до 5 імен користувача, під якими здійснювався вхід на сервер. Список імен користувача виводиться при виборі опції [Sign In].

Виберіть одне зі збережених імен користувача і натисніть ENTER (Ⓞ) для відображення віртуальної клавіатури з заздалегідь введеним вибраним ім'ям користувача. Тепер для здійснення входу вам знадобиться тільки ввести пароль.



Щоб видалити збережене ім'я користувача, виберіть символ [X] і натисніть ENTER (Ⓞ).

Користування службою AccuWeather

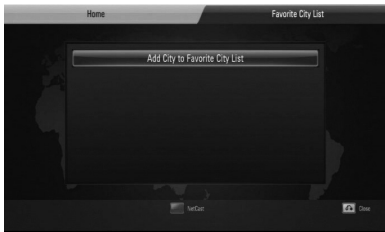


Ця служба дозволяє ознайомлюватися з місцевими та глобальними прогнозами погоди з сервера AccuWeather.com у режимі реального часу.

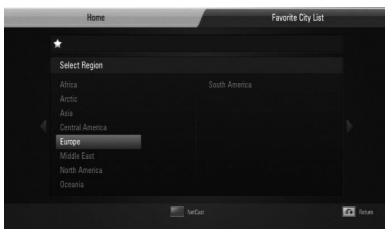
Перегляд метеорологічної інформації

1. За допомогою кнопок </> виберіть в меню [NetCast] на програвачі опцію [AccuWeather] і натисніть ENTER (⊙).

На екрані відкриється меню вибору міста.



2. Виберіть [Add City to Favorite City List] і натисніть ENTER (⊙).
3. За допомогою кнопок ^/V виберіть регіон і натисніть ENTER (⊙).



4. За допомогою кнопок ^/V/</> виберіть країну і натисніть ENTER (⊙).

5. За допомогою кнопок ^/V/</> виберіть місто і натисніть ENTER (⊙).
6. За допомогою кнопок ^/V/</> виберіть [Home] і натисніть ENTER (⊙), щоб побачити інформацію про погоду у вибраному місті.



Для перемикання між відображенням температури у градусах Фаренгейта і градусах Цельсія натисніть червону (R) кнопку.

7. За допомогою кнопок </> перейдіть до попереднього або наступного міста і натисніть ENTER (⊙), щоб побачити інформацію про погоду.

Ця дія доступна тільки за умови, що до списку [Favorite city List] додано більше одного міста.

4

Експлуатація



ПРИМІТКА

- Метеорологічна інформація не завжди буває точною.
- Якщо метеорологічна інформація на вашій рідній мові відсутня в службі AccuWeather, буде введена інформація англійською мовою.

Додавання міст

1. За допомогою кнопок \langle / \rangle виберіть [Favorite City List] в меню AccuWeather і натисніть ENTER (Ⓞ).



2. Виберіть [Add City to Favorite City List] і натисніть ENTER (Ⓞ).
3. За допомогою кнопок $\wedge / \vee / \langle / \rangle$ виберіть регіон, країну і місто та натисніть ENTER (Ⓞ).
4. Повторіть кроки 2-3, щоб додати більше міст (але не більше 5).
Щоб видалити збережене вибране місто, виберіть символ [X] і натисніть ENTER (Ⓞ).
5. За допомогою кнопок \wedge / \vee перейдіть до міста зі списку [Favorite City List] і натисніть ENTER (Ⓞ), щоб побачити інформацію про погоду.

5 Обслуговування

Примітки стосовно дисків

Поводження з дисками

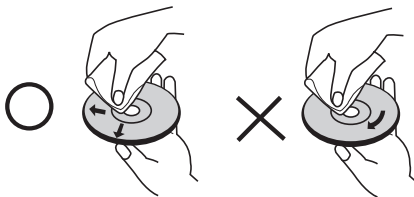


Забороняється наклеювати на диск папір або клейку стрічку.

Зберігання дисків

Після користування зберігайте диски у футлярах. Бережіть диски від прямої дії сонячного світла або джерел тепла, ніколи не залишайте їх у припаркованому автомобілі під прямим сонячним світлом.

Чищення дисків



Не використовуйте для чищення дисків сильні розчинники, такі як спирт, бензин, ацетон, побутові чистильні засоби, а також антистатичні аерозолі для грамплатівок.

Поводження з виробом

Під час транспортування виробу

Оригінальну картонну коробку та інші пакувальні матеріали потрібно зберегти. Якщо вам потрібно перевезти виріб, для забезпечення максимального захисту запакуйте його тим же чином, яким він був запакований виробником.

Підтримка чистоти лицьових поверхонь

- Забороняється використовувати біля виробу леткі рідини, такі як отрута для комах.
- Сильний тиск при протиранні може зіпсувати поверхню.
- Не залишайте надовго гумові або пластикові предмети в контакті з приладом.

Чищення приладу

Для чищення виробу використовуйте м'яку суху тканину. Якщо поверхні сильно забруднені, скористайтеся м'якою тканиною, злегка змоченою в м'якому мийному розчині. Не користуйтеся сильними розчинниками, такими як спирт, бензин або ацетон, оскільки вони можуть пошкодити поверхню приладу.

Обслуговування приладу

Даний прилад є високотехнологічним прецизійним виробом. Якщо лінзи системи оптичного зчитування та деталі приводу диска забруднені або спрацьовані, якість зображення може значно погіршитися. Детальніше дізнайтеся у найближчого офіційного дилера.

6

Пошук і усунення несправностей

Загальні

Не вмикається живлення.	<ul style="list-style-type: none"> Надійно підключіть штепсельну вилку шнура живлення до розетки.
Пристрій не розпочинає відтворення.	<ul style="list-style-type: none"> Вставте диск, придатний для відтворення на цьому апараті. (Перевірте тип диска, систему кольорового телебачення, регіональний код) Розмістіть диск робочою стороною донизу. Диск повинен бути правильно встановлений у заглиблення на лотку для диска. Очистіть диск. Відключіть функцію рейтингу або змініть рейтинг.
Неможливо змінити ракурс.	<ul style="list-style-type: none"> Можливість зміни ракурсу не передбачена на DVD-диску, що відтворюється.
Не можливо змінити мову субтитрів або включити субтитри.	<ul style="list-style-type: none"> Субтитри не записані на DVD-диску, що відтворюється.
Не відтворюються файли MP3/WMA/JPEG/DivX.	<ul style="list-style-type: none"> Файли записані у форматі, що не підтримується програвачем. Програвач не підтримує кодек, що використовується у відеофайлі.
Пульт дистанційного керування не працює належним чином.	<ul style="list-style-type: none"> Пульт дистанційного керування не направлений на датчик дистанційного керування на пристрої. Занадто велика відстань від пульта дистанційного керування до пристрою. Між пультом дистанційного керування та апаратом знаходиться перешкода. Низький заряд батарейки в пульті дистанційного керування.

Зображення

Відсутнє зображення.	<ul style="list-style-type: none">• Виберіть відповідний режим відеовиходу телевізора, при якому зображення з пристрою видиме на екрані телевізора.• Надійно підключіть відеокабель.• Переконайтеся, що опція [HDMI Color Setting] в меню [Setup] правильно налаштована у відповідності з типом відеопідключення.• Телевізор не підтримує роздільну здатність, установлену на програвачі. Установіть роздільну здатність, яку підтримує телевізор.• Роз'єм HDMI OUT програвача підключений до DVI-пристрою, що не підтримує захист від копіювання.
Шуми на зображенні	<ul style="list-style-type: none">• Відтворюваний диск записаний у системі кольорового телебачення, що не підтримується телевізором.• Установіть роздільну здатність, яку підтримує телевізор.

Звук

Звук відсутній або викривлений.	<ul style="list-style-type: none">• Програвач виконує пошук, відтворює з повільною швидкістю, перебуває в стані паузи.• Низька гучність звуку.• Перевірте підключення кабелів акустичних систем. (стор. 17)
---------------------------------	---

Мережа

<p>Функція BD-LIVE не працює.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • На підключеному USB-накопичувачі недостатньо вільного місця. Підключіть USB-накопичувач не менше ніж з 1 ГБ вільної пам'яті. • Переконайтеся, що пристрій правильно підключений до локальної мережі з виходом в Інтернет (див. стор. 25-27). • Швидкість Інтернет-підключення недостатньо висока для роботи функцій BD-LIVE. Зверніться до вашого Інтернет-провайдера з питання підвищення швидкості Інтернет-з'єднання до рекомендованої. • Опція [BD-LIVE connection] у меню налаштувань установлена в [Setup]. Установіть опцію в [Permitted].
<p>Потокове відео зі служб, таких як YouTube та т.п., часто призупиняється або «буферизується» під час відтворення.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Швидкість широкосмужного з'єднання недостатня для потокового відео. Зверніться до вашого Інтернет-провайдера з питання підвищення швидкості Інтернет-з'єднання до рекомендованої.
<p>Папки і файли спільного доступу на комп'ютері або медіасервері не відображаються в меню [Home Link].</p>	<ul style="list-style-type: none"> • На медіасервері працює мережний екран або антивірусна програма. Відключіть антивірусні програми і ПЗ мережного екрану, що працюють на комп'ютері або медіасервері. • Програвач не підключений до тієї ж локальної мережі, до якої підключений комп'ютер або медіасервер.

Дизайн і характеристики можуть бути змінені без попередження.

6

Пошук і усунення несправностей

Технічна підтримка

Ви можете оновити програмне забезпечення програвача до останньої версії, щоб вдосконалити його робочі характеристики та/або додати нові функції. Щоб завантажити останню версію програмного забезпечення програвача (якщо вийшли оновлення), відвідайте сайт <http://lgservice.com> або зверніться до Центру технічної підтримки LG.

7 Додаток

Керування телевізором за допомогою пульта дистанційного керування програвача

Керування телевізором за допомогою пульта дистанційного керування програвача.

Кнопки TV
(керування
телевізором)



Кнопка	Функція
⏻ (TV Power)	Вмикання й вимикання телевізора.
AV/ INPUT	Вибір режиму роботи телевізора між прийомом ТВ-сигналу й сигналу від інших зовнішніх джерел.
VOL +/-	Регулювання гучності телевізора
PR/CH ▲/▼	Пошук вгору і вниз серед запрограмованих каналів.

! ПРИМІТКА

Залежно від підключеного приладу, можливо, ви не зможете скористатися окремими клавішами для керування вашим телевізором.

Програмування пульта дистанційного керування для керування телевізором

Телевізором LG/GoldStar можна керувати за допомогою пульта дистанційного керування, що входить у комплект.

Тримаючи натиснутою кнопку TV POWER, натисніть PR/CH ▲/▼. Відпустіть кнопку TV POWER для завершення настройки.

Після заміни батарей у пульті дистанційного керування установки повернуться до початкових.

Список кодів регіонів

Виберіть код регіону з даного списку.

Регіон	Код	Регіон	Код	Регіон	Код	Регіон	Код
Афганістан	AF	Фіджі	FJ	Монако	MC	Сінгапур	SG
Аргентина	AR	Фінляндія	FI	Монголія	MN	Словацька Республіка	SK
Австралія	AU	Франція	FR	Марокко	MA	Словенія	SI
Австрія	AT	Німеччина	DE	Непал	NP	Південна Африка	ZA
Бельгія	BE	Великобританія	GB	Нідерланди	NL	Південна Корея	KR
Бутан	BT	Греція	GR	Нідерландські Антверпські острови	AN	Іспанія	ES
Болівія	BO	Гренландія	GL	Нова Зеландія	NZ	Шрі-Ланка	LK
Бразилія	BR	Гонконг	HK	Нігерія	NG	Швеція	SE
Камбоджа	KH	Угорщина	HU	Норвегія	NO	Швейцарія	CH
Канада	CA	Індія	IN	Оман	OM	Тайвань	TW
Чилі	CL	Індонезія	ID	Пакистан	PK	Таїланд	TH
Китай	CN	Ізраїль	IL	Панама	PA	Туреччина	TR
Колумбія	CO	Італія	IT	Парагвай	PY	Уганда	UG
Конго	CG	Ямайка	JM	Філіппіни	PH	Україна	UA
Коста-Ріка	CR	Японія	JP	Польща	PL	США	US
Хорватія	HR	Кенія	KE	Португалія	PT	Уругвай	UY
Чеська Республіка	CZ	Кувейт	KW	Румунія	RO	Узбекистан	UZ
Данія	DK	Лівія	LY	Російська Федерація	RU	В'єтнам	VN
Еквадор	EC	Люксембург	LU	Саудівська Аравія	SA	Зімбабве	ZW
Єгипет	EG	Малайзія	MY	Сенегал	SN		
Сальвадор	SV	Мальдіви	MV				
Ефіопія	ET	Мексика	MX				

КОДИ МОВИ

Використовуйте даний список для вибору мови в таких початкових установках: [Disc Audio], [Disc Subtitle], [Disc Menu].

Мова	Код	Мова	Код	Мова	Код	Мова	Код
Афар	6565	Французька	7082	Литовська	7684	Сіндхі	8368
Африкаанс	6570	Фризька	7089	Македонська	7775	Сингальська	8373
Албанська	8381	Галісійська	7176	Малагасійська	7771	Словацька	8375
Амхарська	6577	Грузинська	7565	Малайська	7783	Словенська	8376
Арабська	6582	Німецька	6869	Малайаламська	7776	Іспанська	6983
Вірменська	7289	Грецька	6976	Маорі	7773	Суданська	8385
Ассамі	6583	Гренландська	7576	Маратхі	7782	Суахілі	8387
Аймаара	6588	Гуарані	7178	Молдавська	7779	Шведська	8386
Азербайджанська	6590	Гуджараті	7185	Монгольська	7778	Тагальська	8476
Башкирська	6665	Хауса	7265	Науру	7865	Таджицька	8471
Баскська	6985	Іврит	7387	Непалі	7869	Тамільська	8465
Бенгалі; Бангла	6678	Хінді	7273	Норвезька	7879	Телугу	8469
Бутані	6890	Угорська	7285	Орія	7982	Тайська	8472
Біхарі	6672	Ісландська	7383	Пенджабі	8065	Тонга	8479
Бретонська	6682	Індонезійська	7378	Пашто, Пушту	8083	Турецька	8482
Болгарська	6671	Інтерлінгва	7365	Перська	7065	Туркменська	8475
Бірманська	7789	Ірландська	7165	Польська	8076	Тві	8487
Білоруська	6669	Італійська	7384	Португальська	8084	Українська	8575
Китайська	9072	Японська	7465	Кечуа	8185	Урду	8582
Хорватська	7282	Каннада	7578	Ретороманська	8277	Узбецька	8590
Чеська	6783	Кашмірі	7583	Румунська	8279	В'єтнамська	8673
Датська	6865	Казахська	7575	Російська	8285	Воляпюк	8679
Голландська	7876	Киргизька	7589	Самоанська	8377	Валійська	6789
Англійська	6978	Корейська	7579	Санскрит	8365	Волоф	8779
Есперанто	6979	Курдська	7585	Шотландсько-гаельська	7168	Кхоса	8872
Естонська	6984	Лаоська	7679	Сербська	8382	Їдиш	7473
Фарерська	7079	Латинська	7665	Сербохорватська	8372	Йоруба	8979
Фіджі	7074	Латвійська,		Шона	8378	Зулуська	9085
Фінська	7073	Латиська	7686				
		Лінгала	7678				

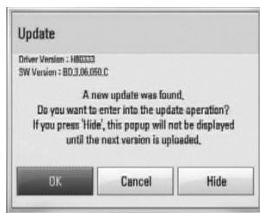
Оновлення програмного забезпечення через мережу

Повідомлення про наявність в Інтернеті оновлення для програмного забезпечення

Періодично для пристроїв, що підключаються до широкосмужної домашньої мережі, можуть пропонуватися вдосконалення робочих характеристик і/або додаткові функції чи служби. Якщо програвач підключений до високошвидкісної домашньої мережі, і доступне оновлення для його програмного забезпечення, він проінформує про це користувача одним із способів, як показано нижче.

Варіант 1:

1. При ввімкненні програвача на екрані з'являється меню оновлення.
2. За допомогою кнопок </> виберіть потрібну опцію та натисніть ENTER (↵).



[OK]

Розпочати оновлення програмного забезпечення.

[Cancel]

Вихід із меню оновлення та виведення його на екран при наступному ввімкненні програвача.

[Hide]

Вихід із меню оновлення; меню оновлення не буде виводитись, доки на сервері оновлень не з'явиться наступна версія програмного забезпечення.

Варіант 2:

Якщо на сервері доступна нова версія програмного забезпечення, внизу головного меню з'явиться іконка «Update». Натисніть синю (B) кнопку, щоб розпочати процес оновлення.

Software Update

Ви можете оновити програмне забезпечення програвача до останньої версії, щоб поліпшити функціональність пристрою та/або додати нові можливості. Ви можете оновити програмне забезпечення програвача, установивши напряму з'єднання з сервером оновлення.

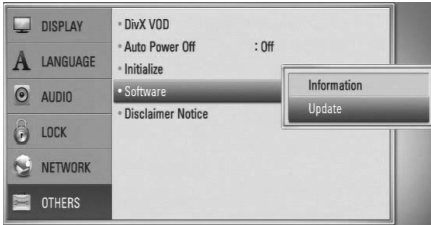


УВАГА

- Перед тим, як розпочати оновлення програмного забезпечення програвача, вийміть диск і відключіть USB-накопичувач.
- Перед тим, як розпочати оновлення програмного забезпечення програвача, вимкніть і знову ввімкніть живлення програвача.
- **Під час процедури оновлення програмного забезпечення не вимикайте програвач, не відключайте його від електромережі та не натискайте жодних кнопок.**
- У випадку скасування процесу оновлення вимкніть та ввімкніть живлення програвача для забезпечення його стабільної роботи.
- Установка попередніх версій програмного забезпечення не підтримується.

1. Перевірте підключення до мережі і мережні настройки (стор. 25).
2. Виберіть опцію [Software] в меню [Setup] і натисніть ENTER (↵).

3. Виберіть опцію [Update] і натисніть ENTER (Ⓞ).



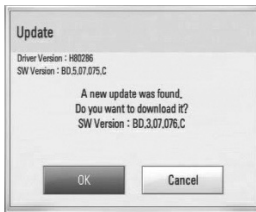
Програваач виконає перевірку наявності нових версій програмного забезпечення.



ПРИМІТКА

- При натисканні кнопки ENTER (Ⓞ) під час перевірки наявності оновлених версій процес припиняється.
- Якщо нові версії програмного забезпечення не знайдені, з'являється повідомлення «No update is found». Натисніть ENTER (Ⓞ) для повернення до [Home Menu].

4. Якщо знайдене оновлення, з'явиться повідомлення «A new update was found. Do you want to download it?».



5. Натисніть [OK] для завантаження оновлення. (Щоб зупинити оновлення, виберіть [Cancel]).
6. Програваач розпочне завантаження нової версії з сервера. (Завантаження може тривати до декількох хвилин у залежності від стану вашої домашньої мережі).
7. По завершенні завантаження з'являється повідомлення «Download is complete. Do you want to update?».

8. Виберіть [OK], щоб розпочати процес оновлення. (Щоб відмінити оновлення, виберіть [Cancel]. Завантажений файл буде непридатний для повторного використання. Щоб оновити програмне забезпечення іншим разом, процедуру оновлення потрібно буде розпочати з самого початку).



УВАГА

Не вимикайте живлення в процесі оновлення програмного забезпечення.



ПРИМІТКА

Якщо нова версія включає також оновлення програмного забезпечення механізму привода, в процесі оновлення може відкриватися лоток для диска.

9. По завершенні процедури оновлення з'являється повідомлення «Update is complete.», і живлення автоматично вимикається через 5 секунд.
10. Знову ввімкніть живлення. Тепер система працює з новою версією програмного забезпечення.



ПРИМІТКА

Функція оновлення програмного забезпечення може працювати неправильно в залежності від конфігурації мережі. У цьому випадку ви можете отримати останню версію програмного забезпечення від офіційного сервісного центру LG Electronics, і використати її для оновлення вашого програвача. (Див. розділ «Технічна підтримка» на стор. 76).

Роздільна здатність відеовиходу

При відтворенні незахищених від копіювання носіїв

Роздільна здатність \ Відеовихід	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT	
		HDMI підключений	HDMI відключений
576i	576p	576i	
576p	576p	576p	
720p	720p	720p	
1080i	1080i	1080i	
1080p / 24 Hz	1080p / 24 Hz	576i	1080i
1080p / 50 Hz	1080p / 50 Hz	576i	1080i

При відтворенні захищених від копіювання носіїв

Роздільна здатність \ Відеовихід	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT	
		HDMI підключений	HDMI відключений
576i	576p	576i	
576p	576p	576p	
720p	720p	576i	576p
1080i	1080i	576i	576p
1080p / 24 Hz	1080p / 24 Hz	576i	576p
1080p / 50 Hz	1080p / 50 Hz	576i	576p

Підключення через вихід HDMI OUT

- При установленій роздільній здатності 576i на виході HDMI OUT буде встановлена фактична роздільна здатність 576p.
- Якщо роздільна здатність встановлена вручну, і при підключенні до роз'єму HDMI телевизор не підтримує установлену роздільну здатність, вона буде встановлена в [Auto].
- При виборі роздільної здатності, яку телевизор не підтримує, з'явиться попереджувальне повідомлення. Якщо після зміни роздільної здатності на екрані відсутнє зображення, зачекайте 20 секунд, після чого відбудеться автоматичне повернення до попередньо встановленої роздільної здатності.

- У режимі 1080p може бути автоматично встановлена частота кадрів 24 Гц або 50 Гц залежно від можливостей і настройок підключеного телевизора, а також відповідно частоті кадрів контенту BD-ROM диска.

Підключення через компонентний відеовихід COMPONENT VIDEO OUT

Масштабування зображення BD або DVD відео недоступне при виводі відеосигналу в аналоговому форматі.

Підключення через роз'єм відеовиходу VIDEO OUT

На виході VIDEO OUT відеосигнал завжди виводиться з роздільною здатністю 576i.

Торгові марки і ліцензії



«Blu-ray Disc» є торговою маркою.



Логотип «BD-LIVE» є торговою маркою групи Blu-ray Disc Association.

«BONUSVIEW» є торговою маркою групи Blu-ray Disc Association.



Java і всі торгові марки і логотипи, основані на Java, є торговими марками та зареєстрованими торговими марками Sun Microsystems, Inc. в США та інших країнах.



Виготовлено за ліцензією Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic і знак у вигляді подвійної літери «D» є торговими знаками компанії Dolby Laboratories.



Виготовлено за патентною ліцензією 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, виданих та заявлених у США й інших країнах. DTS є зареєстрованим торговим знаком, логотипи і символ DTS, DTS-HD і DTS-HD Master Audio | Essential є торговими знаками DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Усі права захищені.



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



Логотип DVD є торговою маркою DVD Format/Logo Licensing Corporation.



DLNA®, логотип DLNA і DLNA CERTIFIED® є торговими марками, знаками обслуговування або знаками сертифікації Альянсу цифрових мереж для дому (Digital Living Network Alliance).



DivX є торговою маркою DivX, Inc. та використовується за ліцензією.

«x.v.Colour» є торговою маркою Sony Corporation.



«AVCHD» і логотип «AVCHD» є торговими марками корпорації Panasonic і корпорації Sony. Цей продукт ліцензований за ліцензією на пакет патентів AVC і ліцензією на пакет патентів VC-1 для особистого і некомерційного використання споживачем для (i) кодування відео в стандарті AVC і стандарті VC-1 («AVC/VC-1 Video») і /або (ii) декодування відео в стандарті AVC/VC-1, що було закодовано споживачем в особистих та некомерційних цілях і/або було придбане у постачальника відеопродукції, який має ліцензію на постачання відеопродукції стандарту AVC/VC-1. На використання в інших цілях ліцензія не надається і не розповсюджується. Більш детальну інформацію можна отримати в MPEG LA, L.L.C. Див. веб-сайт <http://www.mpegla.com>.



iPod є торговим знаком корпорації Apple Inc., зареєстрованим у США й інших країнах.

iPhone є торговим знаком корпорації Apple Inc.

Надпис «Made for iPod» означає, що електронний пристрій був розроблений спеціально для роботи з iPod і сертифікований розробником на відповідність стандартам функціональності Apple.

Надпис «Works with iPhone» означає, що електронний пристрій був розроблений спеціально для роботи з iPhone і сертифікований розробником на відповідність стандартам функціональності Apple.

Apple не несе відповідальності за функціонування даного виробу або його відповідність вимогам стандартів безпеки і регулятивних норм.



Gracenote®, емблема і логотип знак Gracenote, а також емблема "Powered by Gracenote" є зареєстрованими торговими марками або торговими марками Gracenote, Inc. у США і/або в інших країнах.

Технологія розпізнавання музики і пов'язані дані надаються компанією Gracenote®.

Енергозбереження (Наднизьке енергоспоживання)



У виробі LG використовується інноваційна система економії електроенергії в режимі очікування.

Споживання електрики в цьому режимі становить лише 0,09 Вт. Тобто, навіть якщо прилад підключений до електромережі, він споживає дуже мало енергії.

Технічні характеристики

Загальні

- Живлення:
АС 200-240 В, 50/ 60 Гц
- Споживана потужність:
150 Вт
- Розміри (Ш x В x Г):
прибл. (430 x 63 x 281 мм) без ніжок
- Вага нетто (прибл.):
4,0 кг
- Робоча температура:
від 41 °F до 95 °F (5 °C до 35 °C)
- Робочий діапазон відносної вологості:
5 % до 90 %
- Струм на шині даних (USB):
DC 5 V --- 500 mA

Входи/Виходи

- VIDEO OUT:
1,0 В (p-p), 75 Ω, негативна синхронізація, роз'єм RCA x 1
- COMPONENT VIDEO OUT:
(Y) 1,0 В (p-p), 75 Ω, негативна синхронізація, роз'єм RCA x 1, (Pb)/(Pr) 0,7 В (p-p), 75 Ω, роз'єм RCA x 2
- HDMI IN/OUT (відео/аудіо):
19-контактний (стандарт HDMI, тип А, версія 1.3)
- Analogue AUDIO IN:
2,0 Вскв. (1 кГц, 0 дБ), 600 Ω, роз'єм RCA (L, R) x 1
- DIGITAL IN (OPTICAL 1/2):
3 В (p-p), Оптичний роз'єм x 2
- PORT. IN:
0,5 Вскв. (3,5 мм стерео роз'єм)
- MIC IN 1/2:
6,3 Ø

Тюнер

- Діапазон настройки FM:
87,50 to 108,00 МГц

Підсилювач

- Вихідна потужність: (4 Ω), (ПІКОВА)
Загальна 1 100 W
Фронтальні 180 W x 2
Центральний канал 180 W
Тильні 180 W x 2
Сабвуфер 200 W (Passive)
- Вихідна потужність (4 Ω), (RMS), THD 10 %
(4 Ω/ 3 Ω)
Загальна 980 W
Фронтальні 160 W x 2
Центральний канал 160 W
Тильні 160 W x 2
Сабвуфер 180 W (Passive)

Система

- Лазер:
Напівпровідниковий лазер,
Довжина хвилі: 405 nm / 650 nm
- Формат сигналу:
кольоровий сигнал стандарту NTSC/PAL
- Частотний діапазон:
20 Гц - 20 кГц (частота дискретизації 48 кГц,
96 кГц, 192 кГц)
- Співвідношення сигнал-шум:
Не менше 85 дБ
- Коефіцієнт нелінійних викривлень:
0,05 % при 1 Вт
- Динамічний діапазон:
Не менше 95 дБ
- LAN-порт:
роз'єм Ethernet x 1, 10BASE-T/100BASE-TX

Акустичні системи

- Фронтальні АС (ліва/права)
 - Тип: 2 смуги, 3 динаміки
 - Номінальний імпеданс: 4 Ω
 - Вхідна потужність: 180 Вт
 - Макс. вхідна потужність: 360 Вт
 - Габаритні розміри (Ш x В x Г): 270 x 1052 x 225 мм
 - Вага нетто: 3,1 кг
- Тильні АС (ліва/права)
 - Тип: 2 смуги, 3 динаміки
 - Номінальний імпеданс: 4 Ω
 - Вхідна потужність: 180 Вт
 - Макс. вхідна потужність: 360 Вт
 - Габаритні розміри (Ш x В x Г): 270 x 1052 x 225 мм
 - Вага нетто: 2,9 кг
- Центральна АС
 - Тип: 2 смуги, 3 динаміки
 - Номінальний імпеданс: 4 Ω
 - Вхідна потужність: 180 Вт
 - Макс. вхідна потужність: 360 Вт
 - Габаритні розміри (Ш x В x Г): 320 x 103 x 86 мм
 - Вага нетто: 1,0 кг
- Сабвуфер
 - Тип: 1 смуга, 1 динамік
 - Номінальний імпеданс: 3 Ω
 - Вхідна потужність: 200 Вт
 - Макс. вхідна потужність: 400 Вт
 - Габаритні розміри (Ш x В x Г): 190 x 385 x 318 мм
 - Вага нетто: 5,0 кг

Важлива інформація стосовно Інтернет-послуг

БУДЬ ЛАСКА, ПРОЧИТАЙТЕ УВАЖНО. КОРИСТУВАННЯ ІНТЕРНЕТ-ПОСЛУГАМИ РЕГЛАМЕНТУЄТЬСЯ НАСТУПНИМИ УМОВАМИ І ПОЛОЖЕННЯМИ.

Для користування Інтернет-послугами потрібне підключення до мережі Інтернет, яке постачається окремо і наявність якого є виключною відповідальністю споживача. Інтернет-послуги можуть надаватися в обмеженому обсязі або бути недоступні в залежності від якості, характеристик або технічних обмежень вашого Інтернет-підключення.

Інтернет-послуги є власністю третіх сторін і можуть бути захищені авторським правом, патентом, торговою маркою і/або іншими правами на інтелектуальну власність. Інтернет-послуги надаються виключно для персонального і некомерційного використання. Якщо явно не дозволено відповідним власником прав на контент або постачальником послуги, споживачу не надається право редагувати, копіювати, перевидавати, завантажувати на інші комп'ютери, пересилати поштою, передавати, перекладати, продавати, створювати похідні продукти, застосовувати в комерційних цілях або розповсюджувати будь-яким способом або на будь-якому носії будь-яких контент або послуги, доступні з використанням даного виробу.

LG НЕ НЕСЕ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА ВИКОРИСТАННЯ СПОЖИВАЧЕМ ІНТЕРНЕТ-ПОСЛУГ. ІНТЕРНЕТ-ПОСЛУГИ НАДАЮТЬСЯ НА УМОВАХ «ЯК Є». У МАКСИМАЛЬНО ДОЗВОЛЕНИХ ЗАКОНОДАВСТВОМ МЕЖАХ, LG НЕ ПЕРЕДБАЧАЄ І НЕ НАДАЄ ЖОДНИХ ГАРАНТІЙ НА (i) ТОЧНІСТЬ, ДІЙСНІСТЬ, СВОЄЧАСНІСТЬ, ЗАКОННІСТЬ АБО ПОВНОТУ БУДЬ-ЯКОЇ ІНТЕРНЕТ-ПОСЛУГИ, ДОСТУПНОЇ З ВИКОРИСТАННЯМ ДАНОГО ВИРОБУ; АБО (ii) ЩО ІНТЕРНЕТ-ПОСЛУГИ Є ВІЛЬНИМИ ВІД ВІРУСІВ ТА ІНШИХ ПРОГРАМНИХ КОМПОНЕНТІВ, ЩО МОЖУТЬ ІНФІКУВАТИ, ПОШКОДИТИ АБО ЗІПСУВАТИ ДАНИЙ ВИРІБ, КОМП'ЮТЕР, ТЕЛЕВІЗОР,

ІНШУ АПАРАТУРУ ТА БУДЬ-ЯКУ ІНШУ ВЛАСНІСТЬ. LG БЕЗСУПЕРЕЧНО ВІДМОВЛЯЄТЬСЯ ВІД БУДЬ-ЯКИХ ОПОСЕРЕДКОВАНИХ ГАРАНТІЙ, ВКЛЮЧАЮЧИ, АЛЕ НЕ ОБМЕЖУЮЧИСЬ НИМИ, ГАРАНТІЇ ТОВАРНОГО СТАНУ АБО ПРИДАТНОСТІ ДЛЯ КОНКРЕТНОГО ЗАСТОСУВАННЯ.

ЗА ЖОДНИХ ОБСТАВИН ТА НА ПІДСТАВІ ЖОДНОЇ ЮРИСДИКЦІЇ КОМПАНІЯ LG НЕ НЕСЕ ПЕРЕД КОРИСТУВАЧЕМ АБО БУДЬ-ЯКОЮ ТРЕТЬОЮ СТОРОНОЮ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ, ПОВ'ЯЗАНИХ З ПОРУШЕННЯМИ ЦИВІЛЬНО-ПРАВОВОГО ХАРАКТЕРУ, ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ ПЕРЕД ТРЕТІМИ ОСОБАМИ АБО ДОГОВІРНОГО ЧИ ІНШОГО ПРАВА, ЗА БУДЬ-ЯКІ ПРЯМІ, НЕПРЯМІ, ОСОБЛИВІ, ВИПАДКОВІ, УСТАНОВЛЕНІ ЗАКОНОМ, СУПУТНІ ТА ІНШІ ЗБИТКИ, ТА З ОПЛАТОЮ ЮРИДИЧНИХ ПОСЛУГ АБО КОМПЕНСАЦІЙ, ЩО ПОВ'ЯЗАНІ З АБО СПРИЧИНЕНІ ВИКОРИСТАННЯМ ІНТЕРНЕТ-ПОСЛУГ, НАВІТЬ ЯКЩО ПРО МОЖЛИВІСТЬ ВИНИКНЕННЯ ТАКИХ ЗБИТКІВ БУЛО ПОВІДОМЛЕНО ЗАЗДАЛЕГІДЬ АБО ЯКЩО ТАКІ ЗБИТКИ МОГЛИ БУТИ ПЕРЕДБАЧЕНІ.

Надання Інтернет-послуг може бути скасоване або припинене в будь-який час, і компанія LG не передбачає і не надає жодних гарантій стосовно доступності будь-яких Інтернет-послуг в будь-який час. Користування Інтернет-послугами може регламентуватися додатковими умовами і положеннями відповідних сторонніх постачальників послуг. Інтернет-послуги надаються третіми сторонами через мережі і засоби зв'язку, контроль над якими зі сторони LG відсутній. LG БЕЗСУПЕРЕЧНО ВІДМОВЛЯЄТЬСЯ ВІД БУДЬ-ЯКОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ АБО ЗОБОВ'ЯЗАНЬ, ПОВ'ЯЗАНИХ ЗІ СКАСУВАННЯМ АБО ПРИЗУПИНЕННЯМ НАДАННЯ БУДЬ-ЯКОЇ ІНТЕРНЕТ-ПОСЛУГИ.

LG не несе відповідальності або зобов'язань, пов'язаних з наданням технічної підтримки користувачам стосовно Інтернет-послуг. Будь-які питання або запити повинні адресуватися безпосередньо до відповідних постачальників Інтернет-послуг.

«Інтернет-послуга(и)» означає послуги з боку третіх сторін, доступні з використанням даного виробу, включаючи, але не обмежуючись ними, усі дані, програми, посилання, повідомлення, відео та інший матеріал, що входять до складу таких послуг або використовуються у зв'язку з ними.

«LG» означає: компанія LG Electronics, Inc., її материнська компанія та всі її відповідні дочірні компанії, філії або споріднені компанії в усьому світі.

Інформація про відкриті програмні засоби

Наведені нижче виконувані модулі GPL і бібліотеки LGPL, що використовуються в даному виробі, надаються відповідно до ліцензійних угод GPL2.0/LGPL2.1:

ВИКОНУВАНІ МОДУЛІ GPL: Linux kernel 2.6, bash, busybox, cramfs, dhcpcd, e2fsprogs, fdisk, mkdosfs, mtd-utils, net-tools, procp, samba-3.0.25b, sysutils, tcpdump, tftpd, tinylogin, unzip, utelnetd

БІБЛІОТЕКИ LGPL: uClibc, DirectFB, blowfish, cairo, ffmpeg, iconv, libusb, mpg123

БІБЛІОТЕКА Відкритої ліцензійної угоди gSOAP 1.3: gsoap

LG Electronics пропонує вихідний програмний код на CD-ROM за плату, що покриває витрати на поширення, включаючи вартість носія, доставки й обробки замовлення, направленою в LG Electronics по електронній пошті за адресою: opensource@lge.com. Ця пропозиція дійсна протягом 3-х (трьох) років від дати поставки даного виробу компанією LG Electronics.

Отримати копії ліцензій GPL і LGPL можна на веб-сторінках <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html> і <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html>.

Також можна отримати копію відкритої ліцензії gSOAP на веб-сторінці <http://www.cs.fsu.edu/~engelen/license.html>.

Це програмне забезпечення частково базується на роботі Independent JPEG Group copyright © 1991 - 1998, Thomas G. Lane.

У даному виробі використовуються:

- Бібліотека Boost C++: copyright © Beman Dawes 1999-2003
- Бібліотека c-ares : copyright © 1998 Масачусетський Технологічний інститут
- Бібліотека curl: copyright © 1996 - 2008, Daniel Stenberg
- Бібліотека expat: copyright © 2006 expat maintainers
- Бібліотека freetype: copyright © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- Бібліотека jpeg: Це програмне забезпечення частково базується на роботі Independent JPEG Group copyright © 1991 - 1998, Thomas G. Lane.
- Бібліотека mng: copyright © 2000-2007 Gerard Juyn, Glenn Randers-Pehrson

- Бібліотека ntp : copyright © David L. Mills 1992-2006
- Бібліотека OpenSSL:
 - криптографічні програмні засоби, розроблені Eric Young (ey@cryptsoft.com).
 - програмні засоби, розроблені Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
 - програмні засоби, розроблені OpenSSL Project для використання в OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org>)
- Бібліотека png: copyright © 2004 Glenn Randers-Pehrson
- Бібліотека portmap : copyright © 1990 Регенти Каліфорнійського університету
- Бібліотека ptmalloc : copyright © 2001-2006 Wolfram Gloger
- Бібліотека UnitTest++ : copyright © 2006 Noel Llopis і Charles Nicholson
- UPnP SDK : copyright © 2000-2003 Intel Corporation
- strace :
 - copyright © 1991, 1992 Paul Krnenburg
 - copyright © 1993 Branko Lankester
 - copyright © 1993 Ulrich Pegelow
 - copyright © 1995, 1996 Michael Elizabeth Chastain
 - copyright © 1993, 1994, 1995, 1996 Rick Sladkey
 - copyright © 1999,2000 Wichert Akkerman
- Бібліотека xml2 : copyright © 1998-2003 Daniel Veillard
- XML-RPC для C/C++:
 - copyright © 2001 by First Peer, Inc. Усі права застережені.
 - copyright © 2001 by Eric Kidd. Усі права застережені.
- Бібліотека zlib: copyright © 1995-2002 Jean-loup Gailly і Mark Adler.

Усі права застережені.

Будь-якій особі, що має в розпорядженні копію даного програмного забезпечення і супутніх файлів документації (далі – «Програмне забезпечення»), надається безплатний дозвіл використовувати це Програмне забезпечення без обмеження, включаючи право копіювати, змінювати, об'єднувати, публікувати, поширювати, надавати за субліцензіїю і/або продавати копії Програмного забезпечення, а також надавати дозвіл на ці дії особам, яким надається це Програмне забезпечення, за таких умов:

ЦЕ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАДАЄТЬСЯ «ЯК Є», БЕЗ ЖОДНИХ ГАРАНТІЙ, ЯВНИХ ЧИ НЕЯВНИХ, У ТОМУ ЧИСЛІ ГАРАНТІЙ КОМЕРЦІЙНОЇ ЦІННОСТІ, ПРИДАТНОСТІ ДЛЯ КОНКРЕТНОГО ЗАСТОСУВАННЯ ТА ВІДСУТНОСТІ ПОРУШЕННЯ БУДЬ-ЯКИХ ПРАВ. У ЖОДНОМУ ВИПАДКУ АВТОРИ ЧИ ВЛАСНИКИ АВТОРСЬКОГО ПРАВА НЕ НЕСТИМУТЬ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА БУДЬ-ЯКІ ПОЗОВИ, ЗБИТКИ ЧИ ІНШІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ, ПОВ'ЯЗАНІ З ПОРУШЕННЯМИ ЦИВІЛЬНО-ПРАВОВОГО ХАРАКТЕРУ АБО ДОГОВІРНОГО ЧИ ІНШОГО ПРАВА, ТАК ЧИ ІНАКШЕ СПРИЧИНЕНІ АБО ПОВ'ЯЗАНІ З ВИКОРИСТАННЯМ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ.

Ліцензійна угода Gracenote®

Це застосування або пристрій містить програмне забезпечення, розроблене корпорацією Gracenote, Inc., яка перебуває в Емерівілі (Emeryville), штат Каліфорнія, США (далі "Gracenote"). Програмне забезпечення Gracenote (далі "Програмне забезпечення Gracenote") дає застосуванню змогу виконувати ідентифікацію дисків і файлів та отримувати відомості про музичні твори (далі "Дані Gracenote"), у тому числі назву, ім'я виконавця, номер запису й заголовки, із серверів в Інтернеті або вбудованих баз даних (далі "Сервери Gracenote"), а також виконувати інші функції. Даними Gracenote дозволено користуватися лише за допомогою призначених для цього функцій кінцевого користувача цього застосування або пристрою.

Ви погоджуєтесь користуватися Даними Gracenote, Програмним забезпеченням Gracenote і Серверами Gracenote лише для особистих некомерційних потреб. Ви погоджуєтесь не переуступати, не копіювати й не передавати Програмне забезпечення Gracenote і будь-які Дані Gracenote третім особам. **ВИ ПОГОДЖУЄТЕСЯ КОРИСТУВАТИСЯ ДАНИМИ GRACENOTE, ПРОГРАМНИМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ GRACENOTE І СЕРВЕРАМИ GRACENOTE ЛИШЕ НА ЗАЗНАЧЕНИХ У ЦЬОЇ УГОДІ УМОВАХ.**

Ви погоджуєтесь з тим, що в разі порушення цих обмежень дія вашої невиняткової ліцензії на використання Данних Gracenote, Програмного забезпечення Gracenote і Серверів Gracenote припиниться. У випадку припинення дії ліцензії ви зголошуєтесь припинити будь-яке використання Данних Gracenote, Програмного забезпечення Gracenote і Серверів Gracenote. Gracenote зберігає усі права, у тому числі права власності, на Дані Gracenote, Програмне забезпечення Gracenote і Сервери Gracenote. За жодних умов Gracenote не несе відповідальності за оплату будь-якої наданої вами інформації. Ви погоджуєтесь з тим, що Gracenote, Inc. від свого імені може зажадати від вас дотримання цих прав відповідно до цієї Угоди.

Сервіс Gracenote використовує унікальний ідентифікатор відстеження запитів для ведення

статистики. Довільне призначення числового ідентифікатора дає сервісу Gracenote можливість вести облік запитів без одержання особистої інформації про користувача. Додаткову інформацію див. на веб-сторінці "Політика конфіденційності сервісу Gracenote".

Програмне забезпечення Gracenote і кожний компонент Данних Gracenote надаються в користування "ЯК Є". Gracenote не робить жодних заяв і не дає жодних гарантій, прямих або непрямих, щодо точності будь-яких Данних Gracenote на Серверах Gracenote. Gracenote зберігає за собою право змінювати категорію Данних або видаляти їх зі своїх серверів із будь-якої обгрунтованої для себе причини. Gracenote не дає гарантії безпомилкової або безперервної роботи Програмного забезпечення Gracenote або Серверів Gracenote. Gracenote не зобов'язується надавати користувачеві будь-які нові вдосконалені або додаткові типи або категорії Данних, які Gracenote за своїм розсудом може надавати в майбутньому, і залишає за собою право припинити сервіси в будь-який час.

GRACENOTE ВІДМОВЛЯЄТЬСЯ ВІД НАДАННЯ БУДЬ-ЯКИХ ГАРАНТІЙ, ПРЯМИХ АБО НЕПРЯМИХ, ВКЛЮЧАЮЧИ, БЕЗ ОБМЕЖЕННЯ ПЕРЕЛІЧЕНИМ, НЕПРЯМІ ГАРАНТІЇ ТОВАРНОЇ ПРИДАТНОСТІ, ЗАСТОСОВНОСТІ ДЛЯ ДОСЯГНЕННЯ ПЕВНОЇ МЕТИ АБО ВІДСУТНОСТІ ПОРУШЕННЯ БУДЬ-ЯКИХ ПРАВ. GRACENOTE НЕ ГАРАНТУЄ ОДЕРЖАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ GRACENOTE АБО СЕРВЕРІВ GRACENOTE. ЗА ЖОДНИХ УМОВ GRACENOTE НЕ НЕСЕ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА БУДЬ-ЯКІ ФАКТИЧНІ АБО НЕПРЯМІ ЗБИТКИ, ВТРАЧЕНУ ВИГОДУ АБО ВТРАЧЕНІ ДОХОДИ.

© Gracenote, Inc. 2009



	Web site	Telephone
Россия	ru.lgservice.com	8-800-200-7676
Україна	ua.lgservice.com	8-800-303-0000
Қазақстән	kz.lgservice.com	8-8000-805-805
Беларус	ru.lgservice.com	8-820-0071-1111
Latvija	lv.lgservice.com	8-0003-271
Lietuva	lt.lgservice.com	8-800-30-800
Eesti	ee.lgservice.com	800-9990

