



УКРАЇНСЬКА

Інструкція з експлуатації DVD система домашнього кінотеатру

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

DH4220S (DH4220S, S42S1-S/ W)

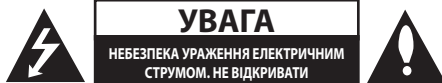


MFL67560803

Заходи безпеки

1

Початок роботи



УВАГА

НЕБЕЗПЕКА УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ
СТРУМОМ. НЕ ВІДКРИВАТИ



УВАГА: ЩОБ ЗНИЗИТИ РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, НЕ ВІДКРИВАЙТЕ КОРПУС (АБО ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ). УСЕРЕДИНІ 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.



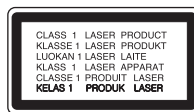
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ: ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ ПОЖЕЖІ АБО УРАЖЕННЮ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОТРАПЛЕННЯ НА ПРИСТРІЙ ДОЩУ АБО ВОЛОГИ.

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

УВАГА: Не затуляйте вентиляційні отвори. Установлюйте пристрій згідно вказівок виробника.

Отвори і прорізи в корпусі призначені для вентиляції, необхідної для надійної роботи пристрою та для захисту від перегріву. Не ставте пристрій на ліжко, диван, ковдру та подібну поверхню, де вентиляційні отвори можуть бути заблоковані. Пристрій можна встановлювати на книжкову полицю або на стелаж тільки за умови

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 офіційного сервісного центру. Виконання налаштувань, регулювання, або процедур, відмінних від тих, що наведені в даній інструкції, може привести до небезпечного опромінення. Щоб запобігти прямому лазерному опроміненню, не відкривайте корпус.

УВАГА стосовно шнура 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 штепсельні розетки. Перевантажені, незакріплені або ушкоджені штепсельні розетки, подовжувачі, зношені шнури живлення та ушкоджена 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 офіційного сервісного центру. Бережіть шнур живлення від фізичного і механічного ушкодження, 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 переносною батареєю або акумулятором.

Безпечний спосіб видалення батарейок або батарейного блоку із приладу: Видаліть стару батарею 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. Батареї та акумулятори рекомендується здавати до місцевих безоплатних пунктів прийому. Не допускається піддавати батареї впливу надмірного тепла від сонячного світла, вогню та т.п.

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

Для забезпечення сумісності з програвачами LG формуйте диски багаторазового запису у файлової системи [Mastered]. Диски, записані у файлової системи Live File System, не будуть відтворюватися на програвачах LG.

(Mastered/ Live File System: формати файлової системи для дисків у Windows Vista)

Утилізація вашого старого приладу



1. Якщо на приладі є знак перехресленого баку для сміття на колесах, це означає, що даний виріб підпадає під Європейську директиву 2002/96/EC.
2. Всі електричні та електронні вироби слід викидати окремо від побутового сміття, здавати до спеціальних місць збору, встановлених урядом або місцевими органами управління.
3. Правильна утилізація вашого старого приладу допоможе попередити потенційні негативні наслідки для природи та здоров'я людини.
4. Для отримання більш детальної інформації про утилізацію вашого старого приладу зверніться до органу міської влади, служби збору сміття або магазину, де ви придбали виріб.

Утилізація старих батарейок/акумуляторів



1. Якщо на батарейках/акумуляторах вашого виробу є знак перехресленого баку для сміття на колесах, це означає, що вони підпадають під Європейську директиву 2006/66/EC.
2. Поряд із цим знаком можуть бути також хімічні позначки ртуть (Hg), кадмій (Cd) або свинець (Pb), якщо батарейка містить більше 0,0005% ртуті, 0,002% кадмію або 0,004% свинцю.
3. Всі батарейки/акумулятори слід викидати окремо від побутового сміття, здавати до спеціальних місць збору, встановлених урядом або місцевими органами управління.
4. Правильна утилізація ваших старих батарейок допоможе попередити потенційні негативні наслідки для природи, здоров'я людей і тварин.
5. Для отримання більш детальної інформації про утилізацію ваших старих батарейок зверніться до органу міської влади, служби збору сміття або магазину, де ви придбали виріб.

Устаткування відповідає вимогам технічного регламенту щодо обмеженого використання небезпечних речовин в електричному і електронному обладнанні.

Зміст

1 Початок роботи

- 2 Заходи безпеки
- 6 Спеціальні можливості
 - 6 – Мобільності
 - 6 – Масштабування до роздільної здатності Full HD
- 6 Приналежності
- 7 Загальні відомості
 - 7 – Відтворювані диски
 - 7 – Символ  на екрані
 - 7 – Позначення, що використовуються в цій інструкції
 - 7 – Регіональні коди
- 8 Вимоги до відтворюваних файлів
- 9 Пульт дистанційного керування
- 10 Передня панель
- 11 Задня панель

2 Підключення

- 12 Підключення акустичних систем до ресивера
- 13 Розташування системи домашнього кінотеатру
- 13 Підключення до телевізора
 - 13 – Підключення через компонентний відеовихід
 - 14 – Підключення через лінійний відеовихід
 - 14 – Налаштування роздільної здатності
 - 14 – Роздільна здатність відеовиходу
 - 15 – Підключення через вихід HDMI Out
- 16 Підключення додаткової апаратури
 - 16 – Підключення через роз'єм AUX IN
 - 16 – Підключення через роз'єм PORT. IN(Портативне на)
 - 16 – Прослуховування музики з портативного програвача або зовнішнього пристрою
 - 17 – Підключення до USB-порту
 - 17 – Підключення антени

3 Налаштування системи

- 18 Виконання налаштувань
 - 18 – Первинна установка мови екранного меню - не в усіх моделях
 - 18 – Для виводу меню налаштувань та виходу з нього
 - 19 – Language (МОВА)
 - 19 – Display (ЗОБРАЖЕННЯ)
 - 20 – Роздільна здатність
 - 20 – ЗВУК
 - 21 – DRC (Контроль динамічного діапазону)
 - 21 – Lock (ЗАМОК ВІД ДІТЕЙ) (Батьківський контроль)
 - 22 – Others (ІНШЕ)

4 Експлуатація

- 23 [Home Menu] і користування ним
- 23 Основні функції
- 24 Інші функції
- 24 – Відображення на екрані даних диска
- 24 – Виклик меню DVD-диска
- 24 – Виклик меню заголовків DVD
- 24 – Відтворення з прискоренням в 1,5 разів
- 24 – Екранна заставка
- 25 – Відтворення від заданого часу
- 25 – Продовження відтворення
- 25 – Вибір кодової сторінки для субтитрів
- 26 – Відтворення помічених файлів
- 27 – Перегляд графічних файлів формату
- 28 – Налаштування таймера автоматичного вимкнення
- 28 – Дімер
- 28 – Тимчасове приглушення звуку
- 28 – Пам'ять останньої сцени
- 28 – Вибір системи кольорового телебачення – не в усіх моделях
- 28 – Регулювання гучності акустичних систем
- 28 – ПРИГЛУШЕННЯ ВОКАЛУ
- 29 Користування радіо
- 29 – Прослуховування радіо
- 29 – Програмування радіостанцій
- 29 – Видалення всіх запрограмованих станцій
- 29 – Видалення запрограмованої станції
- 29 – Поліпшення якості прийому FM-трансляції при слабкому сигналі
- 30 Налаштування режиму звучання
- 30 – Налаштування режиму об'ємного звуку

5 Пошук і усунення несправностей

- 31 Пошук і усунення несправностей

6 Додаток

- 32 Керування телевізором за допомогою пульта дистанційного керування програвача
- 32 – Програмування пульта дистанційного керування для керування телевізором
- 33 Обслуговування
- 33 – Поводження з ресивером
- 33 – Примітки стосовно дисків
- 34 Регіональні коди
- 35 Коди мов
- 36 Торгові марки і ліцензії
- 37 Технічні характеристики

1

2

3

4

5

6

Спеціальні можливості

Мобільності

Прослуховування музики з переносних пристроїв. (MP3-плеєр, ноутбук тощо)

Масштабування до роздільної здатності Full HD

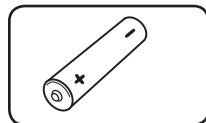
Перегляд зображення у Full HD якості з простою настройкою.

Приналежності

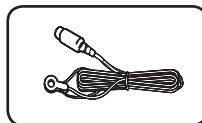
Перевірте наявність у комплекті наступних приналежностей.



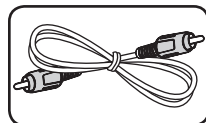
Пульт дистанційного керування (1)



Батарейка (1)



FM-антена (1)



Відеокабель (1)

Загальні відомості

Відтворювані диски

Пристрій відтворює диски DVD±R/RW і CD-R/RW, що містять аудіотреки, а також файли DivX, MP3, WMA і/або JPEG. Залежно від характеристик записуючого обладнання й авторського програмного забезпечення, а також якості запису й фізичного стану носіїв DVD±RW/DVD±R або CD-RW/CD-R, деякі диски можуть виявитися непридатними для відтворення на даному апараті.

	DVD-VIDEO (диски 8 см/12 см) Диски з фільмами, які можна купити або взяти напрокат.
	DVD±R (диски 8 см/12 см) Тільки фіналізовані диски у форматі відео.
	DVD-RW (диски 8 см/12 см) Тільки фіналізовані диски у форматі відео.
	DVD+R: Тільки диски у форматі відео. Підтримуються також двошарові диски.
	DVD+RW (диски 8 см/12 см) Тільки фіналізовані диски у форматі відео.
	Аудіо компакт-диски: Аудіо компакт-диски: Музичні компакт-диски або диски CD-R/CD-RW у форматі музичного компакт-диску, які можна придбати в магазинах.

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 диска.

Позначення, що використовуються в цій інструкції

DVD	Диски DVD-Video, DVD±R/RW у форматі Video або VR
ACD	Аудіо компакт-диски
MOVIE	Відеофайли, що містяться на USB-пристрої/диску
MUSIC	Аудіофайли, що містяться на USB-пристрої/диску
PHOTO	Графічні файли

! ПРИМІТКА

Указує на особливі зауваження та функціональні особливості.

! ПОРАДА

Указує на поради та підказки для більш простого виконання завдання.

! УВАГА

Указує на застереження для уникнення потенційних збитків внаслідок неправильних дій.

Регіональні коди

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».

- На обкладинці більшості DVD-дисків міститься добре видима позначка земної кулі з однією або більше цифрами. Ця цифра повинна відповідати регіональному коду вашого пристрою, інакше відтворення диска буде неможливим.
- При спробі відтворити DVD-диск з регіональним кодом, відмінним від коду програвача, на екрані телевізора з'явиться повідомлення «Check regional code» (Перевірте регіональний код).

Вимоги до відтворюваних файлів

Вимоги до аудіофайлів MP3/WMA

Сумісність файлів MP3/WMA з даним пристроєм має наступні обмеження:

- Частота дискретизації: від 32 до 48 кГц (MP3), від 32 до 48 кГц (WMA)
- Бітрейт: від 32 до 320 кбіт/с (MP3), від 40 до 192 кбіт/с (WMA)
- Підтримувані версії: v2, v7, v8, v9
- Максимальна кількість файлів: не більше 999
- Розширення назви файлу: «.mp3» / «.wma»
- Файлова система дисків CD-ROM: ISO9660/JOLIET
- Ми рекомендуємо користуватися програмою Easy-CD Creator, яка створює файлову систему ISO9660.

Вимоги до файлів зображень

Сумісність графічних файлів з даним пристроєм має наступні обмеження:

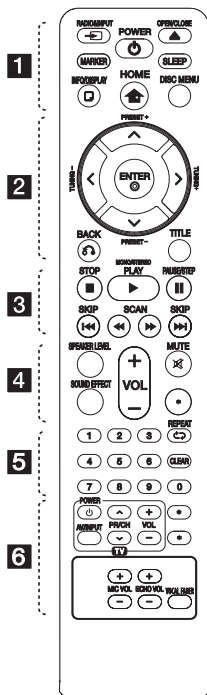
- Максимальний розмір: 2 760 x 2 048 пікселів
- Максимальна кількість файлів: не більше 999
- Деякі диски можуть не відтворюватись через несумісний формат запису або поганий стан диска.
- Розширення назви файлу: «.jpg»
- Файлова система дисків CD-ROM: ISO9660/JOLIET

Вимоги до файлів DivX

Сумісність файлів DivX з даним пристроєм має наступні обмеження:

- Фактична роздільна здатність: Не більше 720 x 576 (Ш x В) пікселів.
- Довжина назви файлу субтитрів DivX не повинна перевищувати 45 символів.
- Символи у файлах DivX, які неможливо відобразити на екрані, будуть представлені знаком «_».
- Частота кадрів: не більше 30 кадрів/с.
- При відсутності чергування блоків звуку і зображення у структурі файлу, буде відтворюватись тільки зображення або звук.
- Відтворювані DivX-файли: «.avi», «.mpg», «.mpeg», «.divx»
- Сумісні формати субтитрів: SubRip (*.srt/ *.txt), SAMI (*.smi), SubStation Alpha (*.ssa/ *.txt), MicroDVD (*.sub/ *.txt), SubViewer 2.0 (*.sub/ *.txt), Vobsub(*.sub)
- Сумісні формати кодеків: «DIVX3.xx», «DIVX4.xx», «DIVX5.xx», «MP4V3», «3IVX».
- Сумісні аудіоформати: «AC3», «PCM», «MP3», «WMA».
- Частота дискретизації: від 32 до 48 кГц (MP3), від 32 до 48 кГц (WMA)
- Бітрейт: від 32 до 320 кбіт/с (MP3), від 40 до 192 кбіт/с (WMA)
- Диски формату Live file system непридатні для відтворенні на цьому пристрої.
- Якщо назва відео файлу не співпадає з назвою файлу субтитрів, субтитри можуть не відобразитися при відтворенні файлу DivX.
- При відтворенні DivX-файлу, що не відповідає наведеним характеристикам для DivX-файлів, можуть виникнути порушення нормальної роботи пристрою.
- Під час відтворення divx файлу функція мікрофону не працює.

Пульт дистанційного керування



Установка елементів живлення

Відкрийте кришку відсіку для батарейки на зворотній стороні пульта дистанційного керування та вставте одну батарейку (розмір AAA), дотримуючись полярності **+** і **-**.

..... **1**

RADIO&INPUT: Вибір джерела вхідного сигналу.

MARKER: Установка міток на елементах списку відтворення.

POWER: Вмикання і вимикання системи.

OPEN/CLOSE: Відкриття і закриття лотку для диска.

SLEEP: Автоматичне вимикання системи через установлений проміжок часу. (Дімер : Зменшення яскравості дисплея вдвічі).

INFO/DISPLAY: Виклик екранного меню.

HOME: Виклик меню [Home Menu].

DISC MENU: Виклик меню DVD-диска.

..... **2**

^ / v / < / > (вгору/вниз/вліво/вправо): Використовуються для навігації в екранних меню.

PRESET +/-: Вибір запрограмованої радіостанції.

TUNING +/-: Налаштування на потрібну радіостанцію.

ENTER: Підтвердження вибору пункту меню. Програмування радіостанцій.

BACK: Перехід на крок назад або вихід із меню настройки.

TITLE: Якщо поточний розділ DVD-диска містить меню, на екран буде виведене меню розділу. У протилежному випадку буде відкрите меню диска.

..... **3**

STOP: Зупинка відтворення або запису.

PLAY, MONO/STEREO: Початок відтворення. Вибір режиму моно/стерео.

PAUSE/STEP: Пауза під час відтворення.

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

SCAN: Пошук назад або вперед.

..... **4**

SPEAKER LEVEL: Установка рівня гучності для вибраної АС.

SOUND EFFECT: Вибір режиму обробки звуку.

VOL +/- (Volume): Регулювання гучності звуку в АС.

MUTE: Приглушення звуку.

*****: Ця кнопка не має призначеної функції.

..... **5**

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

REPEAT: Вибір режиму відтворення (в довільному порядку, повтор)

CLEAR: Видалення мітки з вибраного елемента або цифри при введенні пароля.

..... **6**

Кнопки TV (керування телевізором): Див. стор. 32

MIC VOL +/-: Регулювання гучності мікрофона.

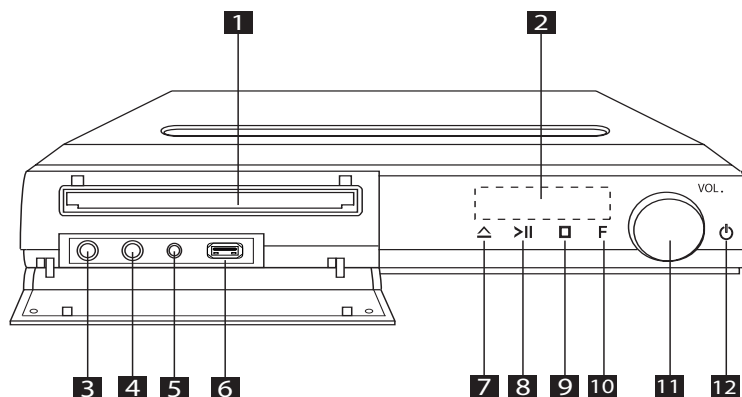
ECHO VOL +/-: Регулювання гучності ефекту луни.

VOCAL FADER: Ви можете користуватися функціями караоке, приглушивши звук голосу вокаліста під час прослуховування музики з будь-якого джерела.

Передня панель

1

Початок роботи



1 Дисківод дисків DVD/CD

2 Дисплей

3 1 (Мікрофон)

4 2 (Мікрофон)

5 **PORT. IN** (Портативне на)

Ви можете прослуховувати музику з переносного пристрою, підключивши його до системи.

6 USB-порт

Ви можете програвати відео, дивитися фото та слухати музичні файли, підключивши USB-пристрій.

7 (Open/Close)

8 (Play/Pause)

9 (Stop)

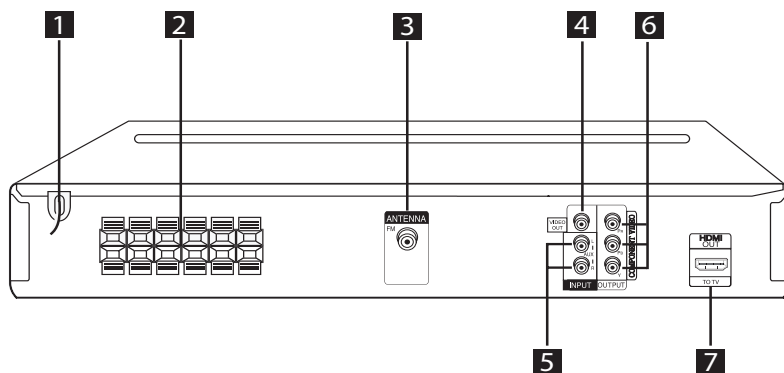
10 **F** (Функція)

Вибір функції і джерела вхідного сигналу.

11 **VOL.** (Гучність)

12 (Живлення)

Задня панель



1 Мережевий кабель

2 Термінал динаміка

3 Антенний роз'єм
FM-роз'єм для кабелю FM-антени

4 Роз'єм VIDEO OUT
- Підключення до ТВ через відео-вхід

5 Роз'єм AUX(L/R) INPUT
- Підключається до зовнішнього джерела з 2 каналами аудіо-виходу

6 ВИХІД КОМПОНЕНТНОГО ВІДЕО

Підключається до ТВ за допомогою входів Y PB PR.

7 Роз'єм HDMI OUT

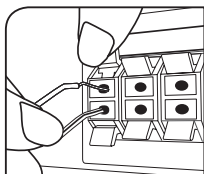
Підключається до ТВ за допомогою HDMI.
(інтерфейс цифрового відео та звуку)

Підключення акустичних систем до ресивера

2

Підключення

1. Щоб підключити кабель до пристрою, натисніть пластиковий фіксатор кожної з клем для відкриття клем. Вставте кабель і відпустіть фіксатор.



2. Підключіть кінці кожного кабелю, позначені чорною смугою, до клем з позначкою - (мінус), а кінці іншого кольору – до клем з позначкою + (плюс).

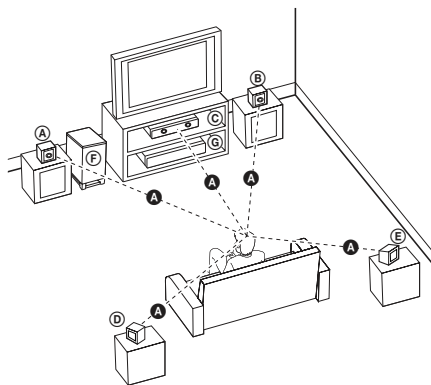
Акустична система	Розташування
Тильна R	Позаду праворуч
Тильна L	Позаду ліворуч
Центральна	По центру
Сабвуфер	Будь-де попереду
Фронтальна R	Попереду праворуч
Фронтальна L	Попереду ліворуч

⚠ 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.
- 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.



(A) Фронтальна ліва AC (L)/(B) Фронтальна права AC (R):

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

(C) Центральна AC:

Розмістіть центральну AC над або під монітором або екраном.

(D) Тильна ліва AC (L)/ (E) Тильна права AC (R):

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

(F) Сабвуфер:

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

(G) Програвач

Підключення до телевізора

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

ПРИМІТКА

- Існують різні способи підключення ресивера, 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 інших пристроїв.

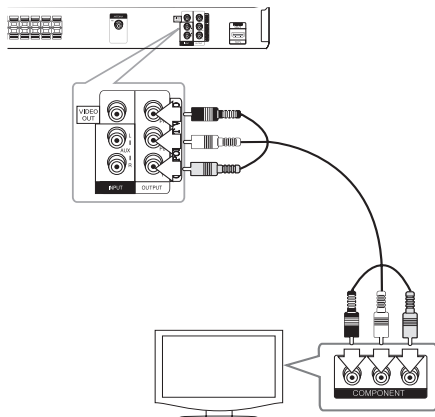
УВАГА

- Ресивер слід підключати безпосередньо до телевізора. Виберіть на телевізорі відповідний режим відеовиходу.
- Не підключайте ресивер через відеоманіфон. Це може призвести до дефектів зображення.

Підключення через компонентний відеовихід

За допомогою компонентних кабелів підключіть роз'єми COMPONENT VIDEO OUTPUT системи до відповідних вхідних роз'ємів на телевізорі.

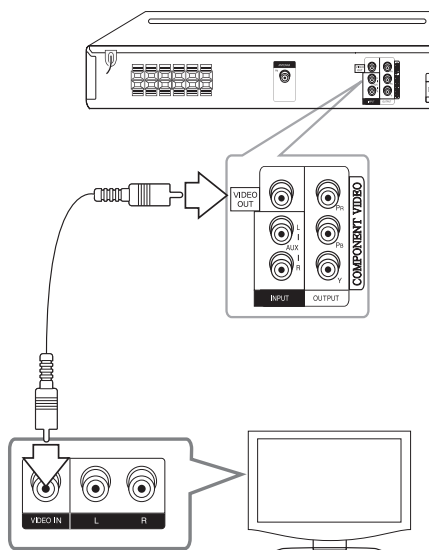
Ви можете слухати звук через акустичні системи ресивера.



Підключення через лінійний відеовихід

За допомогою відеокабелю підключіть роз'єм VIDEO OUTPUT ресивера до роз'єму відеовходу телевізора.

Ви можете слухати звук через акустичні системи ресивера.



Настройка роздільної здатності

Система 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**. З'явиться 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 **>** 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 програвачі, можна встановити роздільну здатність 480p (або 576p) наступним способом:

Натисніть **STOP** і утримуйте не менше 5-ти секунд.

Роздільна здатність відеовиходу

Роздільна здатність, показана на дисплеї, може відрізнятися від фактичної роздільної здатності в залежності від типу підключення.

[HDMI OUT]: 1080p, 1080i, 720p, 480p (або 576p) і 480i (або 576i)

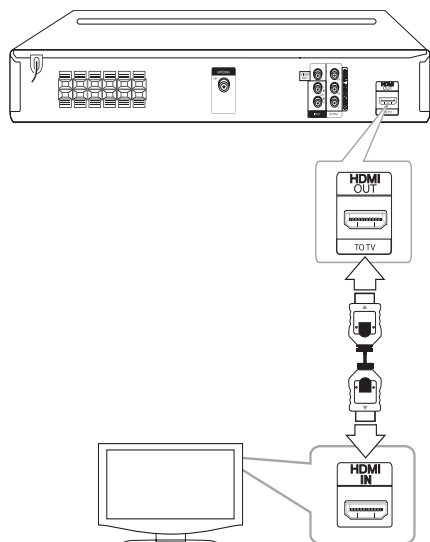
[COMPONENT VIDEO OUT]: 480p (або 576p) і 480i (або 576i)

[VIDEO OUT]: 480i (або 576i)

Підключення через вихід HDMI Out

Якщо у вас є телевизор або монітор з підтримкою HDMI, ви можете підключити його до пристрою за допомогою HDMI-кабелю (Тип A, High Speed HDMI™ Cable).

Підключіть роз'єм HDMI OUT пристрою до роз'єму HDMI IN на HDMI-сумісному телевізорі або моніторі. Виберіть на телевізорі джерело вхідного сигналу HDMI (див. інструкцію з експлуатації до телевізора)



! ПОРАДА

- За допомогою HDMI-підключення ви можете одночасно отримати всі переваги цифрового звуку і зображення.
- При використанні HDMI-підключення ви можете міняти роздільну здатність на HDMI-виході. (Див. «Настройка роздільної здатності» на стор.14).

! ПРИМІТКА

- Якщо підключений HDMI-пристрій не сумісний з форматом виводу звуку програвача, звук на HDMI-пристрої може бути викривлений або відсутній.
- При підключенні HDMI- або DVI-сумісного пристрою виконайте наступне:
 - Вимкніть HDMI/DVI-пристрій і систему. Увімкніть HDMI/DVI-пристрій, зачекайте приблизно 30 секунд та вимкніть систему.
 - Переконайтеся, що відеовхід підключеного пристрою коректно налаштований для прийому сигналу від системи.
 - Переконайтеся, що підключений пристрій підтримує вхідний відеосигнал 720 x 480i (або 576i), 720 x 480p (або 576p), 1280 x 720p, 1920 x 1080i або 1920 x 1080p.
- Не всі HDCP-сумісні HDMI- або DVI-пристрої можуть працювати з цією системою.
 - Зображення не буде відтворене належним чином на пристрої, що не підтримує стандарт HDCP.
 - Відтворення не відбувається, а екран телевізора повністю чорний або зелений, або на екрані з'являється «сніг».
- Якщо на екрані шум або смуги, перевірте кабель HDMI (Високошвидкісний кабель HDMI™).

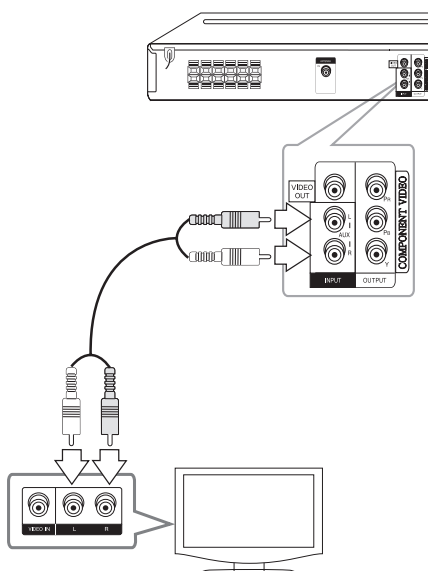
! УВАГА

- Зміна роздільної здатності після того, як з'єднання було встановлене, може призвести до некоректної роботи. Для усунення проблеми вимкніть систему і потім знов увімкніть.
- Якщо HDMI-з'єднання з підтримкою HDCP не встановлене, екран телевізора буде повністю чорним або зеленим, або на екрані з'явиться «сніг». У цьому випадку перевірте HDMI-з'єднання або від'єднайте HDMI-кабель.

Підключення додаткової апаратури

Підключення через роз'єм AUX IN

Підключіть вихідний роз'єм додаткового пристрою до вхідних роз'ємів AUX AUDIO (L/R).

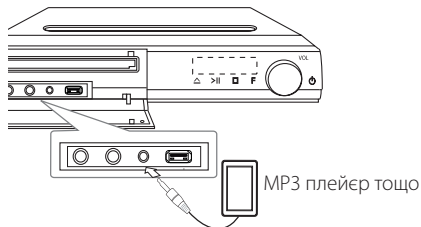


! ПРИМІТКА

Якщо ваш ТВ (допоміжний пристрій) має лише один аудіо-вихід (моно), підключіть його через ліве (біле) гніздо аудіо на пристрої.

Підключення через роз'єм PORT. IN (Портативне на)

З'єднайте вихід портативного пристрою (MP3 або PMP тощо) з **PORT. IN (PORTABLE IN)** вхідний роз'єм.



Прослуховування музики з портативного програвача або зовнішнього пристрою

Систему можна використовувати для відтворення музики з портативних програвачів або зовнішніх пристроїв різних типів.

1. Підключіть портативний програвач до гнізда **PORT. IN (PORTABLE IN)** системи.

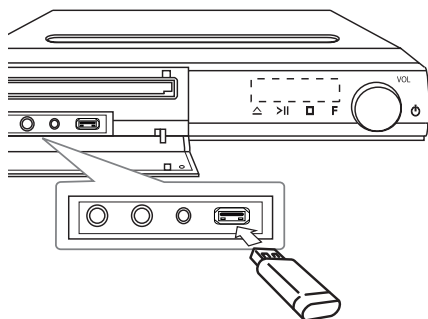
або

Підключіть зовнішній пристрій до гнізда AUX системи.

2. Увімкніть живлення, натиснувши **(POWER)**.
3. Натисканням кнопки **RADIO&INPUT** виберіть функцію **PORTABLE** або **AUX**.
4. Увімкніть портативний програвач або зовнішній пристрій та розпочніть відтворення на ньому.

Підключення до USB-порту

Підключіть USB-штекер USB-накопичувача (MP3-плеєра тощо) до USB-порту на передній панелі ресивера.



Відключення USB-пристрою від ресивера

1. Вибрати іншу функцію або двічі поспіль натиснути **■ STOP**.
2. Відключити USB-пристрій від ресивера.

Сумісні USB-пристрої

- MP3-плеєр: MP3-плеєр з флеш-пам'яттю.
- USB флеш-накопичувач: Пристрої з підтримкою USB 2.0 або USB 1.1.
- Функція USB-підключення системи може не підтримувати деякі USB-пристрої.

Вимоги до USB-пристроїв

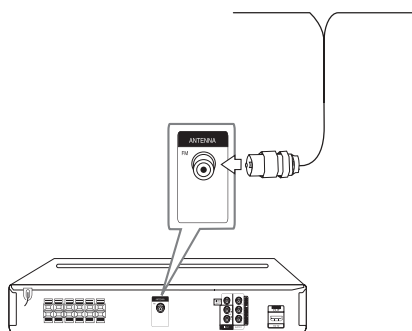
- Пристрої, при підключенні яких до комп'ютера необхідно установлювати додаткове програмне забезпечення, не підтримуються.
- Не від'єднуйте USB-пристрій під час його роботи.
- При підключенні USB-пристрою великої місткості розпізнавання може тривати до декількох хвилин.
- Для запобігання втраті даних виконуйте резервне копіювання.
- Якщо ви використовуєте USB-подовжувач або USB-хаб, USB-пристрій не буде розпізнаний.
- Пристрої з файловою системою NTFS не підтримуються. (Підтримується тільки файлова система FAT (16/ 32)).
- Робота з пристроями, що містять 1 000 і більше файлів, не підтримується.

- Зовнішні жорсткі диски, карт-рідери, заблоковані пристрої, USB-пристрої з жорстким диском не підтримуються.
- USB-порт програвача не можна підключити до комп'ютера. Система не може бути використана в якості накопичувача.

Підключення антени

Підключіть надану FM-антену, щоб мати змогу слухати радіо.

Дротову FM-антену підключіть до роз'єму для FM-антени.



! ПРИМІТКА

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

Виконання настройок

В меню Установки можна виконати різноманітні настройки зображення, звуку та інших функцій.

Крім того, в меню Установки можна вибрати мову для відображення субтитрів. Детальніше про роботу з меню Установки див. на стор. 18 – 22.

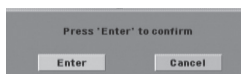
Первинна установка мови екранного меню - не в усіх моделях

При першому ввімкненні системи на екрані телевізора відкриється меню первинної установки мови. Перед початком використання системи потрібно виконати установку мови. Початково в якості основної встановлена англійська мова.

1. Увімкніть прилад, натиснувши кнопку **⏻ (POWER)**. На екрані відкриється меню установки мови.



2. За допомогою кнопок **⬆ ⬆ ⬆** виберіть мову і натисніть **⏻ ENTER**. Відкриється меню підтвердження.



3. За допомогою кнопок **⬆ ⬆** виберіть [Enter] і натисніть **⏻ ENTER** для завершення установки мови.

! ПРИМІТКА

Якщо підключено медіа (DISK/USB), головне меню вибору мов може не з'явитися, бо медіа може автоматично ввімкнутися, залежно від контенту.

Для виводу меню налаштувань та виходу з нього

1. Натисніть **🏠 HOME**. Виклик меню [Home Menu].



2. За допомогою кнопок **< >** виберіть [Setup].
3. Натисніть **⏻ ENTER**. Відкриється меню [Setup].
4. Для виходу з меню [Setup] натисніть **🏠 HOME** або **⏮ BACK**.

Допомога по користуванню меню Setup

Меню	Кнопки	Дія
▲▼ Move	⬆ ⬆	Перехід до іншого пункту меню.
◀ Move	<	Повернення на попередній рівень.
▶ Move	>	Перехід на наступний рівень або вибір пункту меню.
⏮ Close	⏮ BACK	Вихід із меню [Setup] або [5.1 Speaker Setup].
⏻ Select	⏻ ENTER	Підтвердження вибору.

Language (МОВА)

Menu Language (Мова меню)

Виберіть мову для меню настройки і екранного меню.

Disc Menu/ Audio/ Subtitle (Меню / Звукова доріжка / Субтитри диска)

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

[Original]

Установлює оригінальну мову, на якій записаний диск.

[Other]

Щоб вибрати іншу мову, за допомогою цифрових кнопок введіть чотиризначний код мови згідно списку кодів мов на стор. 35, і натисніть **ENTER**. Якщо введено неправильний код мови, натисніть **CLEAR**.

[Off (для субтитрів диска)]

Вимкнути субтитри.

Display (ЗОБРАЖЕННЯ)

TV Aspect (Формат ТВ-екрана)

Виберіть формат екрана, що відповідає вашому телевізору.

[4:3]

Виберіть це співвідношення сторін екрана, якщо підключений стандартний телевізор 4:3.

[16:9]

Виберіть це співвідношення сторін екрана, якщо підключений широкоформатний телевізор 16:9.

Display Mode (Режим зображення)

Установка «Режим зображення» діє тільки коли «Формат ТВ-екрана» установлений в 4:3.

[Letterbox]

Широкоформатне зображення виводиться з чорними смугами у верхній і нижній частинах екрана.

[Panscan]

Широкоформатне зображення заповнює весь екран, а частини, що не входять на екран, обрізаються. (Якщо диск/файл не сумісний з форматом Pan Scan, зображення буде виводитись у форматі Letterbox).

Роздільна здатність

Установка роздільної здатності вихідного відеосигналу на компонентному і HDMI виходах. Детальніше про установку роздільної здатності див. у розділі «Налаштування роздільної здатності» на стор. 14.

[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 480i (або 576i).

[1080p]

Прогресивний відеосигнал з роздільною здатністю 1080 рядків.

[1080i]

Черезрядковий відеосигнал з роздільною здатністю 1080 рядків.

[720p]

Прогресивний відеосигнал з роздільною здатністю 720 рядків.

[480p (або 576p)]

Прогресивний відеосигнал з роздільною здатністю 480 (або 576) рядків.

[480i (або 576i)]

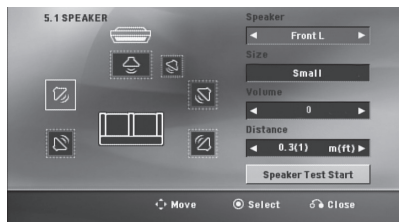
Черезрядковий відеосигнал з роздільною здатністю 480 (або 576) рядків.

ЗВУК

Установки 5.1-канального звуку

Виконайте наступні налаштування для вбудованого декодера 5.1-канального оточуючого звуку.

1. Виберіть [5.1 Speaker setup] в меню [Audio].
2. Натисніть **ENTER**.
З'явиться меню [5.1 SPEAKER].



3. За допомогою кнопок **<>** виберіть потрібну акустичну систему.
4. Натисканням кнопок **^ V <>** виконайте налаштування.
5. Натисніть **BACK** для повернення в попереднє меню.

[Speaker]

Виберіть акустичну систему, параметри якої потрібно налаштувати.

ПРИМІТКА

Виконання деяких налаштувань акустичних систем заборонено ліцензійною угодою з Dolby Digital.

[Size]

Оскільки ця установка акустичних систем зафіксована, змінити її неможливо.

[Volume]

Налаштуйте вихідний рівень кожного динаміка.

[Distance]

Якщо після підключення АС до DVD-ресивера відстань від місця розташування слухача до центральної або тильних АС більша за відстань до фронтальних АС, потрібно задати відстань в цьому меню. Це дозволить звуку з кожної акустичної системи досягти слухача одночасно. Для налаштування параметра Відстань для вибраної акустичної системи натискайте кнопки **<>**. Ця відстань дорівнює різниці відстані до центральної або тильних АС і відстані до фронтальних АС.

[Test]

За допомогою кнопок **^ V** виберіть [Speaker Test Start] і натисніть **ENTER**. Щоб відключити тестовий сигнал, натисніть **ENTER** ще раз. Відрегулюйте гучність відповідно до гучності тестового сигналу, що зберігається у пам'яті системи.

DRC (Контроль динамічного діапазону)

Ця функція дає змогу зберегти чистоту звуку на низькій гучності (тільки Dolby Digital). Щоб скористатися цією функцією, установіть опцію DRC в [On].

Vocal

Виберіть [On] для змішування каналів караоке у нормальний стереосигнал.

Ця функція використовується тільки з багатоканальними DVD-караоке дисками.

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 **Λ V** (на пульті дистанційного керування) виберіть величину затримки від 0 до 300 мс.

Semi Karaoke (Напівкараоке)

По закінченні епізоду/розділу/треку на екран виводиться бал під звук фанфар.

[On]

Коли ви закінчите співати, на екрані буде відображений бал.

[Off]

Звук фанфар і бал не виводитимуться.

! ПРИМІТКА

- Для використання з цієї функцією диски DVD і DVD-Karaoke повинні містити не менше 2-х каналів.
- Коли ви дивитесь фільми, "вимкн" SemiKaraoke в меню НАЛАШТУВАНЬ або дивіться його, не підключаючи МІКРОФОН, якщо при зміні розділу з'являться фанфари або лічильник.
- Дана функція доступна в режимі DVD/CD.
- Функція «Напівкараоке» доступна тільки при підключеному мікрофоні.

Lock (ЗАМОК ВІД ДІТЕЙ) (Батьківський контроль)

Первинна настройка регіонального коду

При першому ввімкненні пристрою потрібно вибрати регіональний код.

- Виберіть меню [Lock] і натисніть **>**.
- Натисніть **>**.
Для доступу до опцій меню [Lock] потрібно ввести заздалегідь заданий пароль. Введіть пароль і натисніть **⊙ ENTER**. Для підтвердження пароля наберіть його ще раз і натисніть **⊙ ENTER**. Якщо ви зробили помилку, натисніть **CLEAR**, а потім натисніть **⊙ ENTER**.
- За допомогою кнопок **Λ V** виберіть першу літеру.
- Натисніть **⊙ ENTER** і за допомогою кнопок **Λ V** виберіть другу літеру.
- Для підтвердження вибору регіонального коду натисніть **⊙ ENTER**.

Rating (Рейтинг)

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

- Виберіть [Rating] у меню [Lock] і натисніть **>**.
- Введіть пароль і натисніть **⊙ ENTER**.
- За допомогою кнопок **Λ V** виберіть рейтинг від 1 до 8.

[Rating 1-8]

Рейтинг 1 має найсуворіші обмеження, тоді як рейтинг 8 є найменш суворим.

[Unlock]

якщо ви виберете розблокування, батьківський контроль буде відключено і диски будуть відтворюватися без обмежень.

- Для підтвердження вибору рейтингу натисніть **⊙ ENTER**.

Password (Пароль)

Ви можете ввести або змінити паро

1. Виберіть [Password] в меню [Lock] і натисніть **>**.
2. Натисніть **⊙ ENTER**.
3. Введіть пароль і натисніть **⊙ ENTER**.
Щоб змінити пароль, виберіть опцію [Change] і натисніть **⊙ ENTER**. Введіть пароль і натисніть **⊙ ENTER**. Для підтвердження пароля наберіть його ще раз і натисніть **⊙ ENTER**.
4. Натисніть **🏠 HOME**, щоб вийти з меню.

! ПРИМІТКА

Якщо ви забули пароль, його можна видалити, виконавши наступні дії:

1. Виберіть меню [Setup] в [Home Menu].
2. Введіть шестизначний код «210499» і натисніть **⊙ ENTER**. Пароль буде видалено.

Area Code (Регіональний код)

Введіть регіональний код місцевості, стандарти якої використовуються для визначення рейтингу DVD-диска, згідно зі списком на стор. 34.

1. Виберіть [Area Code] у меню [Lock] і натисніть **>**.
2. Введіть пароль і натисніть **⊙ ENTER**.
3. За допомогою кнопок **▲ ▼** виберіть першу літеру.
4. Натисніть **⊙ ENTER** і за допомогою кнопок **▲ ▼** виберіть другу літеру.
5. Для підтвердження вибору регіонального коду натисніть **⊙ ENTER**.

Others (ІНШЕ)

DivX VOD

ПРО DIVX ВІДЕО: DivX® є цифровим відео форматом, створений компанією DivX LLC, яка є дочірньою компанією Rovi Corporation. Цей прилад є офіційно сертифікованим компанією DivX, що програє DivX відео формат. Для отримання більш детальної інформації та програмного забезпечення для конвертації ваших файлів у формат DivX-відео, відвідайте веб-сайт divx.com.

ПРО СЕРВІС DIVX VIDEO-ON-DEMAND (Відео за запитом): Цей DivX-сертифікований прилад повинен бути зареєстрований, щоб мати можливість відтворювати придбані фільми DivX Video-on-Demand (VOD) (DivX Відео за запитом»). Щоб отримати реєстраційний код, розмістіть розділ DivX Відео за запитом у меню настройки вашого приладу. Перейдіть до веб-сайту vod.divx.com для більш детальної інформації як закінчити вашу реєстрацію.

[Register]

Виведення на екран реєстраційного коду програвача.

[Deregister]

Скасування реєстрації і виведення на екран коду деактивації.

! ПРИМІТКА

Усі завантажені з DivX® VOD фільми можна відтворювати тільки на цьому пристрої.

[Home Menu] і користування ним

1. Натисніть HOME.
Виклик меню [Home Menu].



2. За допомогою кнопок виберіть опцію.
3. Вибравши опцію, натисніть ENTER.
[Music] – Відкриття меню [MUSIC].
[Movie] – Початок відтворення відеозапису або відкриття меню [MOVIE].
[Photo] – Відкриття меню [PHOTO].
[Setup] – дкриття меню [Setup].

! ПРИМІТКА

Неможливо вибрати опцію [Music], [Movie] або [Photo], якщо не підключений USB-пристрій або не вставлений диск.

Основні функції

1. Вставте диск, скориставшись кнопкою OPEN/CLOSE , або підключіть USB-пристрій до USB-порту.
2. Натисніть HOME.
Виклик меню [Home Menu].
3. а допомогою кнопок виберіть опцію. Якщо вибрати опцію [Movie], [Photo] або [Music], коли одночасно підключений USB-накопичувач і вставлений диск, з'явиться меню вибору носія. Виберіть носій і натисніть ENTER.



4. Вибравши опцію, натисніть ENTER.

! ПРИМІТКА

- На більшості аудіо компакт-дисків і дисків DVD-ROM відтворення розпочинається автоматично.
- Тільки відтворення музичних файлів розпочинається автоматично при підключенні USB-пристрою або установці диска.

Функція	Дія користувача
Зупинка	Натиснути STOP.
Відтворення	Натиснути PLAY, MONO/STEREO.
Пауза	Натиснути PAUSE/STEP.
Покадрове відтворення	Для перегляду кадр-за-кадром послідовно натискайте кнопку PAUSE/STEP (Тільки DVD, DivX)
Перехід до попереднього/наступного епізоду/треку/файлу	У процесі відтворення натисніть для переходу до наступного епізоду/треку або повернення до початку поточного епізоду/треку. Двічі швидко натисніть SKIP для переходу до попереднього епізоду/треку.
Швидкий пошук потрібного місця на відтворюваному файлі шляхом перемотки вперед або назад	У процесі відтворення послідовно натискайте SCAN для вибору швидкості пошуку. Для повернення до нормальної швидкості натисніть PLAY, MONO/STEREO.
Повторне відтворення або відтворення в довільному порядку	Послідовно натискайте кнопку REPEAT для відтворення поточного заголовку, епізоду або треку в режимі повтору або в довільному порядку. - DVD : Chapter/ Title/ Off - DivX : Title/ All/ Off - Audio CD/ MP3/ WMA : Track/ All/ Random/ Off
Відтворення з уповільненою швидкістю	Для вибору потрібної швидкості в режимі паузи натискайте кнопки SLOW (або) (Тільки DVD, DivX) Для файлу DivX неможливе уповільнене відтворення у зворотному напрямку.

Інші функції

Відображення на екрані даних диска

На екрані можна переглянути різноманітні дані щодо завантаженого диска.

1. Натисніть  **INFO/DISPLAY** для відображення інформації, що стосується відтворення. Інформація, що відображається, може бути різною в залежності від типу диска та режиму відтворення.
2. Вибір пункту здійснюється за допомогою кнопок **Λ V**, зміна або вибір установки – за допомогою кнопок **<>**.

Title – Номер поточного розділу / Загальна кількість розділів/треків.

Chapter – Номер поточного епізоду / Загальна кількість епізодів.

Time – час від початку відтворення.

Audio – Мова звукової доріжки або аудіоканал.

Subtitle – вибрані субтитри.

Angle – Вибраний ракурс/загальна кількість ракурсів.

! ПРИМІТКА

Якщо протягом декількох секунд не буде натиснута жодна кнопка, екранна інформація зникне.

Виклик меню DVD-диска

DVD

Якщо завантажений DVD-диск містить меню, ви можете вибрати потрібний пункт меню за допомогою функції меню.

1. Натисніть **DISC MENU**.
З'явиться меню диска.
2. Виберіть потрібний пункт меню за допомогою кнопок **Λ V<>**.
3. Для підтвердження натисніть **▶ PLAY, MONO/STEREO**.

Виклик меню заголовків DVD

DVD

Якщо завантажений DVD-диск містить декілька заголовків, ви можете вибрати потрібний заголовок за допомогою функції меню.

1. Натисніть **TITLE**.
З'явиться список заголовків диска.
2. Виберіть потрібний заголовок за допомогою кнопок **Λ V<>**.
3. Для підтвердження натисніть **▶ PLAY, MONO/STEREO**.

Відтворення з прискоренням в 1,5 разів

DVD

При відтворенні зі швидкістю x1,5 ви можете переглядати відео та прослуховувати звук скоріше, ніж при відтворенні з нормальною швидкістю.

1. Для відтворення з 1,5-кратною швидкістю в процесі відтворення натисніть **▶ PLAY, MONO/STEREO**. На екрані з'явиться значок «▶ x1.5».
2. Для повернення до відтворення з нормальною швидкістю знову натисніть **▶ PLAY, MONO/STEREO**.

Екранна заставка

Приблизно через п'ять хвилин перебування програвача в режимі зупинки на екрані з'являється екранна заставка.

Відтворення від заданого часу

DVD MOVIE

Для початку відтворення файлу або заголовку з будь-якого заданого моменту часу.

1. Під час відтворення натисніть  **INFO/ DISPLAY**.
2. За допомогою кнопок **Λ V** виберіть іконку годинника, на екрані з'явиться «--:--:--».
3. Введіть час у форматі години, хвилини, секунди зліва направо. Якщо ви зробили помилку, натисканням кнопки **CLEAR** видалить введені цифри. Потім введіть правильні цифри. Наприклад, щоб знайти фрагмент за 1 годину, 10 хвилин і 20 секунд від початку, за допомогою цифрових кнопок введіть «11020».
4. Натисніть  **ENTER** для підтвердження. Відтворення розпочнеться починаючи з введеного часу.

Продовження відтворення

DVD MOVIE MUSIC ACD

У залежності від диска, програвач може запам'ятати місце, де була натиснута кнопка **■ STOP**. Якщо на екрані з'являється «**II**» (Тимчасова зупинка), то при натисканні кнопки **► PLAY, MONO/STEREO** 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).

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 **Λ V** виберіть опцію [Code Page].
3. За допомогою кнопок **<>** виберіть потрібну кодову сторінку.
4. Натисніть  **BACK** для виходу з екранного меню.

Відтворення помічених файлів

MUSIC ACD

Функція установки міток дозволяє системі запам'ятовувати ваші улюблені файли з будь-якого диска або USB-пристрою.

1. Виберіть [Music] в меню [Home Menu].

Повернення до попередньої папки.
(Тільки для MP3/WMA)

Буде відображена інформація, що міститься у ID3TAG аудіофайлу.
(Тільки MP3-файли)



Вибір усіх треків/файлів.

Скасування вибору всіх треків/файлів.

Прокрутка списку файлів
вгору і вниз.

2. За допомогою кнопок **Λ V** виберіть потрібний аудіофайл у списку і натисніть **MARKER** для установки мітки на файл.
3. Натисніть **⊙ ENTER** або **▶ PLAY, MONO/STEREO**. З'явиться вікно вибору режиму відтворення.
4. За допомогою кнопок **Λ V** виберіть режим відтворення і натисніть **⊙ ENTER**.

[Mark Play]

Будуть відтворюватися тільки помічені файли.

[Current Play]

Нормальний режим відтворення.

Зняття мітки

1. За допомогою кнопок **Λ V** виберіть трек, з якого потрібно зняти мітку.
2. Натисніть **MARKER**.

Зняття всіх міток

У режимі редагування програми за допомогою кнопок **Λ V <>** виберіть [Deselect All] і натисніть **⊙ ENTER**.

! ПРИМІТКА

Мітки також скасовуються при вийманні диска або відключенні USB-пристрою, вимкненні системи або виборі іншої функції.

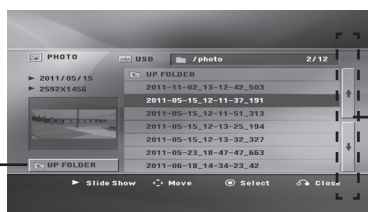
Перегляд графічних файлів формату

PHOTO

Цей пристрій може відтворювати диски, що містять файли зображень.

1. Виберіть [Photo] меню [Home Menu] і натисніть **ENTER**.

Прокрутка списку файлів
вгору і вниз.



Повернення до
попередньої папки.

2. За допомогою кнопок **▲ ▼** виберіть потрібну папку та натисніть **ENTER**.
3. Щоб переглянути якийсь слайд-шоу, за допомогою кнопок **▲ ▼** виберіть файл і натисніть **▶ PLAY, MONO/STEREO**.

Пояснення до команд меню [Photo]

Меню	Кнопки	Дія
▶ Slide Show	▶ PLAY, MONO/STEREO	Перегляд слайд-шоу.
▲▲▲▲ Move	▲ ▼ <>	Перехід до іншого файлу або контенту.
⊙ Select	⊙ ENTER	Перегляд окремого вибраного файлу.
↶ Close	↶ BACK	Повернення в [Home Menu].

Пояснення до команд повноекранного режиму

Меню	Кнопки	Дія
Menu	□ INFO/DISPLAY	Виклик меню Опції.
◀/▶ Prev./Next	</>	Перехід до іншого файлу.
↶ List	↶ BACK	Повернення в меню [Photo].

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 **▲ ▼ <>** виберіть опцію.



- 1** Номер поточної фотографії / загальна кількість фотографій – Для перегляду попередньої/наступної фотографії натисніть кнопку **<>**.
- 2** Slide Show **▶/II**– Натисніть **ENTER** для початку і паузи слайд-шоу.
- 3** Speed **x3/ x2/ x1** – Натисканням кнопки **ENTER** виберіть часовий інтервал показу фотографій під час перегляду слайд-шоу.
- 4** Rotate – Для обертання зображення натискайте **ENTER**.
- 5** Go to list – Натисніть **ENTER** для повернення в меню [Photo].

Налаштування таймера автоматичного вимкнення

Натисніть кнопку **SLEEP** один або більше разів для вибору проміжку часу від 10 до 180 хвилин, через який система автоматично вимкнеться.

Щоб перевірити час, що залишився до вимкнення, натисніть **SLEEP**.

Щоб відключити нічний режим, послідовно натискайте кнопку **SLEEP** до появи надпису «SLEEP 10», і, поки відображається «SLEEP 10», ще раз натисніть **SLEEP**.

! ПРИМІТКА

Ви можете перевірити, скільки часу залишилося до вимкнення системи.

Натисніть **SLEEP**, щоб побачити на дисплеї час, що залишається до вимкнення.

Дімер

Один раз натисніть кнопку **SLEEP**. Яскравість світіння дисплея зменшиться вдвічі. Для відміни декілька разів натисніть кнопку **SLEEP** до відключення режиму пониженої яскравості.

Тимчасове приглушення звуку

Натисніть **MUTE**, щоб приглушити звук з ресивера.

Функція приглушення звуку може знадобитися, наприклад, якщо ви хочете відповісти на телефонний дзвінок, при цьому на дисплеї буде мигати індикатор «MUTE».

Пам'ять останньої сцени

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 (перевести в режим очікування). При завантаженні диска, що містить збережену в пам'яті сцену, відбудеться автоматичний перехід до цієї сцени.

Вибір системи кольорового телебачення – не в усіх моделях

Необхідно вибрати систему кольорового телебачення, що відповідає системі вашого телевізора. Щоб вибрати систему кольорового телебачення, перейдіть у [Головне меню] та натисніть і утримуйте протягом щонайменше 5-ти секунд кнопку **II PAUSE/STEP**.

! ПРИМІТКА

Ця функція недоступна, якщо підключений USB-пристрій або вставлений диск.

Регулювання гучності акустичних систем

Ви можете відрегулювати гучність кожної з акустичних систем.

1. Послідовним натисканням кнопки **SPEAKER LEVEL** виберіть потрібну АС.
2. Для регулювання гучності вибраної АС натискайте **VOL +/-**, при цьому на дисплеї буде відображене меню установки гучності.
3. Повторіть вищевказані дії для регулювання гучності інших АС.

ПРИГЛУШЕННЯ ВОКАЛУ

Ви можете користуватися функціями караоке, приглушивши звук голосу вокаліста під час прослуховування музики з будь-якого джерела. (MP3/ WMA/ CD/ та ін.). Натисніть **VOCAL FADER**, на дисплеї з'явиться надпис «FADE ON».

Для відміни повторно натисніть **VOCAL FADER**.

Якість роботи функції **VOCAL FADER** залежить від якості запису музичного файлу.

! ПРИМІТКА

- Дана функція доступна тільки при підключеному мікрофоні.
- Ця функція недоступна в режимі **MONO**.

Користування радіо

Переконайтеся, що обидві антени (FM) підключені. (Див. стор. 17)

Прослуховування радіо

1. Натискайте кнопку  **RADIO&INPUT**, поки на екрані не з'явиться 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, потім відпустіть. Сканування припиняється, коли приймач настроюється на канал.

або

Послідовно натискайте **TUNING (-/+)**.

3. Для налаштування гучності обертайте **VOL.** на передній панелі або послідовно натискайте **VOL (-/+)** на пульті дистанційного керування.

Програмування радіостанцій

Ви можете запрограмувати до 50 радіостанцій у діапазонах FM.

Перед налаштуванням радіостанцій потрібно понизити гучність.

1. Натискайте кнопку  **RADIO&INPUT**, поки на екрані не з'явиться 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

1. Натисніть і утримуйте **CLEAR** протягом двох секунд.
На дисплеї пристрою почне мигати надпис «ERASE ALL».
2. Натисніть **CLEAR**, щоб видалити всі запрограмовані станції.

Видалення запрограмованої станції

1. Натисніть **PRESET -/+** для вибору номеру, під яким буде запрограмована станція, яку потрібно видалити.
2. Натисніть **CLEAR**, номер для програмування станції буде мигати на дисплеї.
3. Ще раз натисніть **CLEAR**, щоб видалити станцію під вибраним номером.

Поліпшення якості прийому FM-трансляції при слабкому сигналі

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

Настройка режиму звучання

Настройка режиму об'ємного звуку

Система містить набір стандартних настройок оточуючого звуку. Ви можете вибрати бажаний режим звучання за допомогою **SOUND EFFECT**.

Для перемикання режимів **SOUND EFFECT** користуйтеся кнопками-стрілками **<>**, коли відображається індикатор одного з режимів **SOUND EFFECT**.

Для функції еквайзера передбачені різні індикатори, що відповідають різним джерелам звукового сигналу та ефектам.

ПРИМІТКА

- У деяких режимах відтворення об'ємного звуку деякі канали можуть не звучати або звучати дуже тихо. Це залежить від налаштувань оточуючого звуку та джерела аудіосигналу і не є несправністю.
- Може виявитися необхідним обнулити налаштування режиму оточуючого звуку, іноді й при переході до іншого треку.
- Ця функція недоступна, коли підключений мікрофон.

4

Експлуатація

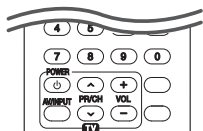
На дисплеї	Пояснення
NAT PLUS	Ефект природного звуку, аналогічний 5.1-канальному звуку. (Не в усіх моделях)
NATURAL	Створює приємний природний звук. (Не в усіх моделях)
POP CLASSIC JAZZ ROCK	Ця установка відтворює живу атмосферу справжнього концерту рок-, поп-, джазової або класичної музики.
BASS	Покращення звучання високих і низьких частот, а також підсилення ефекту оточуючого звуку в процесі відтворення.
LOUDNESS	Покращення звучання низьких і високих частот.
BYPASS	Відтворення звуку без обробки еквайзером.

Пошук і усунення несправностей

СИТУАЦ	СПОСІБ УСУНЕННЯ
Відсутнє живлення	Надійно підключіть штепсельну вилку шнура живлення до розетки.
Відсутнє зображення	Виберіть відповідний режим відеовиходу телевізора, при якому зображення з DVD-ресивера видиме на екрані телевізора. Надійно підключіть відеокабелі до телевізора і до DVD-ресивера.
Звук тихий або відсутній	Виберіть відповідний режим аудіовиходу ресивера, при якому відтворюється звук з DVD-програвача. Підключіть аудіокабелі до клем належним чином. Замініть пошкоджені аудіокабелі новими.
Низька якість DVD-зображення	Очистіть диск м'якою тканиною рухами від центру до країв.
Диск DVD/CD не відтворюється	Вставте диск. Вставте диск, придатний для відтворення (перевірте тип диска, систему кольорового телебачення та регіональний код). Вставте диск стороною з етикеткою або надписами догори. Введіть пароль або змініть рейтинг.
Фоновий шум при відтворенні диска DVD або CD	Очистіть диск м'якою тканиною рухами від центру до країв. Переставте DVD-ресивер та аудіоапаратуру подальше від телевізора.
Неможливо налаштуватися на радіостанцію	Перевірте підключення антени та відрегулюйте її положення. При необхідності підключіть зовнішню антену. Налаштуйтеся на станцію вручну. Запрограмуйте радіостанції, детальніше див. на стор.29
Пульт дистанційного керування працює неправильно / не працює взагалі	Пульт дистанційного керування не напрямлений прямо на пристрій. Направте пульт дистанційного керування прямо на пристрій. Занадто велика відстань від пульта дистанційного керування до пристрою. Користуйтеся пультом дистанційного керування не далі 7 м від DVD-ресивера. Між пультом дистанційного керування та апаратом знаходиться перешкода. Усуньте перешкоду. Низький заряд батарейки в пульті дистанційного керування. Установіть нові батарейки.

Керування телевізором за допомогою пульта дистанційного керування програвача

Керування телевізором за допомогою пульта дистанційного керування програвача.



При натисканні	Виконується функція
(TV POWER)	Вмикання й вимикання телевізора.
AV/INPUT	Вибір режиму роботи телевізора між прийомом ТВ-сигналу й сигналу від інших зовнішніх джерел.
PR/CH $\wedge$ / $\vee$	Пошук вгору і вниз серед запрограмованих каналів.
VOL +/-	Регулювання гучності телевізора

Примітка

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

Програмування пульта дистанційного керування для керування телевізором

Ви можете керувати вашим телевізором за допомогою пульта дистанційного керування програвача.

Якщо ваш телевізор указаний в таблиці нижче, введіть відповідний код виробника.

- Утримуючи натиснутою кнопку (TV POWER), за допомогою цифрових кнопок введіть код виробника вашого телевізора (див. таблицю нижче).

Виробник	Код
LG	1(за умовчанням), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

- Для завершення настройки відпустіть кнопку (TV POWER).

У залежності від моделі телевізора, окремі або всі кнопки можуть не працювати навіть після вводу правильного коду виробника. Після заміни батарей у пульті дистанційного керування, замість введеного вами коду буде встановлений код за умовчанням. У цьому випадку буде необхідно повторно ввести цифровий код.

Обслуговування

Поводження з ресивером

Під час транспортування пристрою

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 легкі 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.

Примітки стосовно дисків

Поводження з дисками

Не торкайтеся робочої сторони диска. Щоб на поверхні не з'явилися відбитки пальців, беріть диск за краї. 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

Відбитки пальців і пил на диску можуть спричинити зниження якості зображення і звуку. Перед відтворенням очистіть диск чистою м'якою тканиною. Протирайте диск від центру до країв.

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

Регіональні коди

Виберіть регіональний код зі 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 Антильські 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
Чілі	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 мов

Використовуйте даний список для вибору мови в таких початкових установках: Мова звукової доріжки диска, Мова субтитрів, Мова меню диска.

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	Малаялам	7776	Іспанська	6983
Вірменська	7289	Грецька	6976	Маорі	7773	Суданська	8385
Ассамі	6583	Гренландська	7576	Маратхі	7782	Суахілі	8387
Аймара	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	Яванська	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	Санскріт	8365	Волоф	8779
Есперанто	6979	Курдська	7585	Шотландсько-гаельська	7168	Кхоса	8872
Естонська	6984	Лаоська	7679	Сербська	8382	Ідіш	7473
Фарерська	7079	Латинська	7665	Сербохорватська	8372	Йоруба	8979
Фіджі	7074	Латвійська,		Шона	8378	Зулу	9085
Фінська	7073	Латиська	7686				
		Лінгала	7678				

Торгові марки і ліцензії



Виготовлено за ліцензією Dolby Laboratories. «Dolby» і знак у вигляді подвійної літери «D» є торговими марками компанії Dolby Laboratories.



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.



Виготовлено за ліцензією Dolby Laboratories. «Dolby» і знак у вигляді подвійної літери «D» є торговими марками компанії Dolby Laboratories.



Авторське право

Законом забороняється трансляція, демонстрація, трансляція в кабельних мережах, публічне відтворення та прокат матеріалу, що охороняється авторським правом, без відповідного дозволу. У даному виробі використовується система захисту від копіювання, розроблена компанією Macrovision. На деяких дисках записані сигнали захисту від копіювання. При записі та відтворенні відео з таких дисків будуть присутні шуми зображення. 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 санкціоноване корпорацією Macrovision, і дозволене тільки для домашнього й іншого обмеженого перегляду, якщо немає іншого дозволу від корпорації Macrovision. Зворотнє декодування і демонтаж заборонені.

КОРИСТУВАЧІ ПОВИННІ ПАМ'ЯТАТИ, ЩО НЕ ВСІ ТЕЛЕВІЗІЙНІ ПРИЙМАЧІ ВИСОКОЇ РОЗДІЛЬНОЇ ЗДАТНОСТІ СУМІСНІ З ДАНИМ ВИРОБОМ. У НЕСУМІСНИХ ТЕЛЕВІЗОРІВ НА ЗОБРАЖЕННІ МОЖУТЬ З'ЯВЛЯТИСЯ ДЕФЕКТИ. ПРИ ПРОБЛЕМАХ ВІДТВОРЕННЯ ЗОБРАЖЕННЯ З ПОРЯДКОВОЮ РОЗГОРТКОЮ І РОЗДІЛЬНОЮ ЗДАТНІСТЮ 525 або 625 РЯДКІВ, РЕКОМЕНДУЄТЬСЯ ПІДКЛЮЧИТИ ПРИСТРІЙ ЧЕРЕЗ ВИХІД СТАНДАРТНОЇ РОЗДІЛЬНОЇ ЗДАТНОСТІ. ЯКЩО У ВАС Є ПИТАННЯ ЩОДО СУМІСНОСТІ ТЕЛЕВІЗОРА З ДАНОЮ МОДЕЛЛЮ ПРИСТРОЮ В РЕЖИМІ 525p і 625p, БУДЬ ЛАСКА, ЗВЕРНІТЬСЯ ДО НАШОЇ СЛУЖБИ ТЕХНІЧНОЇ ПІДТРИМКИ.

Технічні характеристики

Загальн	
Живлення	Див. головну етикетку.
Споживана потужність	Див. головну етикетку.
Розміри (Ш x В x Г)	360 x 60 x 316 мм без ніжок
Вага нетто (прибл.)	2,5 кг
Робоча температура	від 41 °F до 95 °F (від 5 °C до 35 °C)
Робочий діапазон відносної вологост	від 5 % до 90 %
Струм на шині даних (USB)	DC 5 V  500 mA

Входи/Виходи	
VIDEO OUT	1,0 В (p-p), 75 Ом, негативна синхронізація, роз'єм RCA x 1
COMPONENT VIDEO OUT	(Y) 1,0 В (p-p), 75 Ом, негативна синхронізація, роз'єм RCA x 1, (Pb)/(Pr) 0,7 В (p-p), 75 Ом, роз'єм RCA x 2
HDMI OUT (відео/аудіо):	19-контактний (тип A, HDMI™ Connector)
ANALOG AUDIO IN	2,0 Вскв. (1 кГц, 0 дБ), 600 Ом, роз'єм RCA (L, R) x 1
PORT. IN	0,5 Вскв. (3,5 мм стерео роз'єм)

Підсилювач		
Режим стерео	42 Вт + 42 Вт (3 Ω при 1 кГц)	
Режим об'ємного звуку	Фронтальні	42 Вт x 2 (3 Ω при 1 кГц)
	Центральна	42 Вт (3 Ω при 1 кГц)
	Тильні	42 Вт x 2 (3 Ω при 1 кГц)
	Сабвуфер	120 Вт (4 Ω при 80 Hz)

Тюнер	
Діапазон настройки FM	від 87,5 МГц до 108,0 МГц або від 87,50 МГц до 108,00 МГц

Фронтальні АС (Лівий/Правий)	
Тип	1 смуги, 1 динаміки
Імпеданс	3 Ом
Номинальна вхідна потужність	42 Вт
Максимальна вхідна потужність	84 Вт
Габаритні розміри (Ш x В x Г)	111 x 111 x 94 мм
Вага нетто	0,48 кг

Тильні АС (Лівий/Правий)	
Тип	1 смуга, 1 динамік
Імпеданс	3 Ом
Номинальна вхідна потужність	42 Вт
Максимальна вхідна потужність	84 Вт
Габаритні розміри (Ш x В x Г)	111 x 111 x 94 мм
Вага нетто	0,48 кг

Центральна АС	
Тип	1 смуги, 1 динаміки
Імпеданс	3 Ом
Номинальна вхідна потужність	42 Вт
Максимальна вхідна потужність	84 Вт
Габаритні розміри (Ш x В x Г)	111 x 111 x 94 мм
Вага нетто	0,48 кг

Сабвуфер	
Тип	1 смуга, 1 динамік
Імпеданс	4 Ом
Номинальна вхідна потужність	120 Вт
Максимальна вхідна потужність	240 Вт
Габаритні розміри (Ш x В x Г)	156 x 325 x 320 мм
Вага нетто	3,05 кг

Дизайн і характеристики можуть бути змінені без попередження.





	Телефон	Режим работы	Интернет
Россия	8-800-200-7676	Круглосуточно	http://www.lg.com
Беларусь	8-820-0071-1111		
Латвия	8-0003-271		
Литва	8-800-30-800		
Эстония	800-9990		
Украина	0-800-303-000	8:00 - 21:00 (Пн.-Пят.) 9:00 - 18:00 (Суб., Вс.)	
Казахстан	8-8000-805-805 2255 (для мобильных телефонов)	9:00 - 18:00 (Пн.-Пят.) 9:00 - 18:00 (Суб.)	
Кыргызстан Узбекистан	8-0000-710-005	Круглосуточно	

Российская Федерация

Импортер LG Electronics RUS

Адрес импортера 143160 Российская Федерация, Московская область, Рузский район, сельское поселение Дороховское, 86 км. Минского шоссе, д.9

Адрес производителя : ЛГ Электроникс инк. Китай, г. Хучжоу, Индустриальный парк, Зона развития Зонг Каи, ул. Хью Фенг Донг, 13

Сделано в Китае

Қазақстан Республикасы

"All the claims (or proposals) related to the quality of products, as well as repairs and technical services should be addressed to "LG Electronics Almaty Kazakhstan", 050061, Kazakhstan, Almaty, Molodezhnaya Street 2A. Information about the other service centers can be provided by customer support service.

«Претензии (предложения) по качеству товара, ремонт и техническое обслуживание товара принимает: АО «Эл Джи Электроникс Алматы Казахстан», 050061, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Молодежная, 2А. Информацию о других сервисных центрах можно получить в службе поддержки клиентов».

Қазақстан Республикасы территориясында тұтынушылардан келіп түскен талаптар мен ұсыныстарды қарайтын және тауарды жөндеу мен техникалық қызмет көрсететін ұжым: АҚ «Эл Джи Электроникс Алматы Қазақстан», 050061, Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Молодежная, 2А. Басқа сервис орталықтары жайында мағлұматты "Тұтынушыға қызмет көрсету орталығына" телефон шалу арқылы білуге болады



Қытайда жасалған