



# DVD-РЕСИВЕР

## ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

### МОДЕЛЬ: ХН-Т9029Х

Основний апарат - ХН-Т9029Х  
Динаміки - SH92TR-S  
SH92TR-C  
SH92TR-W



Будь ласка, уважно та повністю прочитайте цей посібник перед тим, як почати підключення, використання або налаштування пристрою.

Інтернет адреса: <http://ua.lge.com>  
Інформаційна служба LG: (380-44) 490-7777  
Безкоштовна інформаційна лінія: 8-800-303-0000



**УВАГА**  
НЕБЕЗПЕКА УРАЖЕННЯ  
ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ.  
НЕ ВІДКРИВАТИ!



**ОБЕРЕЖНО: ЩОБ УНИКНУТИ УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, НЕ ЗНИМАЙТЕ КРИШКУ (АБО ЗАДНЮ СТІНКУ). УСЕРЕДИНІ ПРИЛАДУ НЕМАЄ ЕЛЕМЕНТІВ, ПРИЗНАЧЕНИХ ДЛЯ ОБСЛУГОВУВАННЯ СПОЖИВАЧЕМ. З ПИТАНЬ ОБСЛУГОВУВАННЯ ЗВЕРТАЙТЕСЯ ДО КВАЛІФІКОВАНОГО ФАХІВЦЯ.**



Символ блискавки зі стрілкою в рівносторонньому трикутнику попереджає користувача про наявність небезпечної напруги усередині корпусу виробу, досить великої, щоб спричинити ураження людини електричним струмом.



Знак оклику усередині рівностороннього трикутника попереджає користувача про наявність важливих відомостей про роботу та технічне обслуговування, що містяться в прикладеній до пристрою інструкції.

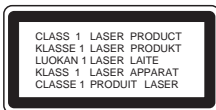
**УВАГА: ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ ПОЖЕЖІ АБО УРАЖЕННЮ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ НЕ ПІДДАВАЙТЕ ВИРІБ ДІЙ ДОЩУ АБО ВОЛОГИ.**

**ОБЕРЕЖНО:** Не встановлюйте даний пристрій у закритих просторах, наприклад, у книжковій шафі або в подібних місцях.

#### **ОБЕРЕЖНО:**

У даному виробі використовується лазерна система. Щоб гарантувати правильне використання даного виробу, уважно прочитайте цю інструкцію і збережіть її для майбутнього використання. Якщо потрібно виконати технічне обслуговування, звертайтеся до авторизованого сервісного центра.

Використання органів керування, налаштувань, а також виконання процедур, відмінних від зазначених у цій інструкції, може призвести до небезпечного опромінення. Щоб запобігти безпосередній дії лазерних променів, не відкривайте корпус. При відкритому корпусі можливий вплив видимого лазерного випромінювання. **НЕ ДИВІТЬСЯ НА ЛАЗЕРНИЙ ПРОМІНЬ.**



#### **ОБЕРЕЖНО:**

У даному виробі використовується лазерна система. Щоб гарантувати правильне використання даного виробу, уважно прочитайте цю інструкцію і збережіть її для майбутнього використання. Якщо потрібно виконати технічне обслуговування, звертайтеся до авторизованого сервісного центра. Використання органів керування, налаштувань, а також виконання процедур, відмінних від зазначених у цій інструкції, може призвести до небезпечного опромінення.

Щоб запобігти прямій дії лазерних променів, не відкривайте корпус. При відкритому корпусі можливий вплив видимого лазерного випромінювання. **НЕ ДИВІТЬСЯ НА ЛАЗЕРНИЙ ПРОМІНЬ.**

**ОБЕРЕЖНО:** Не допускайте потрапляння вологи (водяних крапель або бризок) на виріб і не ставте на нього об'єкти, заповнені водою, наприклад, вази.

#### **УВАГА: Шнур живлення**

##### **Більшість електроприладів рекомендується Підключити до окремого джерела живлення**

Це джерело живлення з однією розеткою, що забезпечує підключення тільки даного приладу і не має додаткових розеток або розгалужень. Див. для довідки сторінку технічних характеристик у даній інструкції.

Не перевантажуйте розетки. Перевантажені, слабко закріплені або пошкоджені розетки, подовжувачі, зношені шнури живлення, ушкоджені або тріснута ізоляція становлять небезпеку. Кожна з цих умов може призвести до ураження електричним струмом або пожежі. Періодично перевіряйте шнур живлення приладу: якщо його зовнішній вигляд свідчить про ушкодження або знос, припиніть використання приладу і замініть шнур живлення його точним аналогом у фірмовому сервісному центрі.

Стежте за тим, щоб шнур живлення не піддавався фізичному або механічному впливу, тобто шнур не можна перекручувати, заплутувати, перетискати, пережимати дверима, по ньому не можна ходити. Звертайте особливу увагу на штепселі, розетки і місце з'єднання шнура з приладом.

Щоб відключити прилад від мережі, від'єднайте вилку шнура живлення від розетки. При установці приладу переконайтеся, що вилка шнура легко від'єднується.



#### **Утилізація старого устаткування**

1. Символ на пристрої, що зображує перекреслений сміттєвий бак на колесах, означає, що на виріб поширюється Директива 2002/96/ЄС.
2. Електричні й електронні пристрої повинні утилізуватися не разом з побутовим сміттям, а через спеціальні місця, зазначені центральними або місцевими органами влади.
3. Правильна утилізація старого устаткування допоможе запобігти потенційно шкідливому впливу на навколишнє середовище і здоров'я людини.
4. Для одержання більш докладної інформації про старий пристрій зверніться до адміністрації міста, служби, що займається утилізацією, або до магазину, де був придбаний продукт.

<b>Вступ</b>	
Догляд та обслуговування	3
Перед використанням	4
Передня панель/задня панель	5
Пульт дистанційного керування	6
<b>Встановлення та Настроювання</b>	
Підключення до телевізору	7
Підключення додаткової апаратури	8
Підключення антени	8
Прикріплення стояка до акустичної системи	9
Підключення акустичної системи	9
HDMI-підключення	10
Вивід даних про диск на екран	11
Первісні настройки	11
<b>ЗАГАЛЬНІ ПРИНЦИПИ РОБОТИ</b>	<b>11-14</b>
LANGUAGE (МОВА)	11
DISPLAY (Дисплей)	12
AUDIO (Звук)	13
Акустична система 5.1	13
LOCK (захист від дітей)	14
OTHERS (Додатково)	14
<b>Експлуатація</b>	
Загальні функції	15
Додаткові функції	16
Управління телевізором	16
Програвання дисків Audio CD або файлів	
MP3/WMA	17
Програмоване відтворення	17
Перегляд файлів JPEG	18
Програвання фільму у форматі DivX	19
Попередня настройка радіостанцій	20
Прослуховування радіо	20
Настройка таймеру режиму сну	21
Настройка яскравості дисплея (Dimmer)	21
Вимкнення звуку	21
Вибір джерела вхідного сигналу	21
XTS/XTS pro	21
Звучання VIRTUAL	21
Режим звуку	21
Коди мов	22
Регіональний код	22
Несправності та їх усунення	23-24
Технические характеристики	25

## Догляд та обслуговування

Перш ніж звернутися до техніки із сервісного центру, скористуйтеся інформацією, що наведена у цій главі.

### Йеревезення та обслуговування

#### Перевезення пристрою

Будь ласка, збережіть оригінальну картонну коробку та пакувальні матеріали. Якщо потрібно перевезти пристрій, для найбільшої безпеки упакуйте його повторно так само, як його було упаковано виробником.

#### Чистка зовнішніх поверхонь

- Не використовуйте поблизу апарату леткі рідини, наприклад, інсектицидний спрей.
- Не допускайте довгочасного контакту гумових або пластмасових виробів з пристроєм, бо вони залишають на поверхні плями.

#### Чистка пристрою

Для чистки програвача користуйтеся м'якою, сухою тканиною. Якщо поверхні надто забруднені, скористайтеся м'якою тканиною трохи зволоженою у м'якому розчині миючого засобу.

Не використовуйте сильні розчинники, такі як спирт, бензин або розріджувач, бо вони можуть пошкодити поверхню пристрою.

#### Обслуговування пристрою

Програвач DVD/CD є високотехнологічним, точним приладом. Якщо оптична приймальна лінза або частини приводу диска забрудняться або зносяться, це може вплинути на якість зображення.

Залежно від умов роботи, регулярні огляд та обслуговування рекомендується проводити через кожні 1000 годин роботи. Докладніше про це можна дізнатися у найближчому сервіс-центрі.


# Вступ

## Перед використанням

Щоб експлуатація продукту проходила належним чином, ретельно ознайомтеся спочатку з цим посібником користувача та збережіть його для подальшого використання.

У цьому посібнику міститься інформація щодо користування та обслуговування вашого програвача DVD/CD. Якщо ваш пристрій буде потребувати обслуговування, звертайтеся до авторизованого сервіс-центру.

### Про відображення символу зірки

Символ зірки “  ” може з'явитися на екрані вашого телевізора під час його роботи; це вказує на те, що функція, що описана в цьому посібнику, недоступна для даного конкретного DVD-відеодиска.

### Символ, що використовується у даному посібнику








Примітка:

позначає особливі примітки та робочі функції.

Підказка: :

позначає підказки та короткі поради для полегшення роботи з приладом.




Розділ, назва якого містить один з наступних символів, підходить лише для диска, який цей символ позначає.

-  DVD
-  диски Video CD
-  Аудіо компакт-диски
-  Диски MP3
-  Диски WMA
-  Диски JPEG
-  Диски DivX

Вироблено за ліцензією, отриманою від Dolby Laboratories. “Dolby”, “Pro Logic” та подвійна літера D є торговими марками Dolby Laboratories. Конфіденційні твори, що не підлягають друку. Авторське право 1992-1997 Dolby Laboratories. Всі права захищені.

Вироблено за ліцензією від Digital Theater Systems, Inc. Номери патентів США 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535 та інші патенти США та країн світу, як видані, так і такі, що мають бути видані. “DTS” та “DTS Digital Surround” є зареєстрованими торговими марками Digital Theater Systems, Inc. Авторське право 1996, 2003 Digital Theater Systems, Inc. Всі права захищені.”

## Типи дисків, що відтворюються

	DVD (диск 8 см / 12 см)
	Video CD (VCD) (диск 8 см / 12 см)
	Audio CD (диск 8 см / 12 см)

Додатково цей апарат може програвати диски DVD±R, DVD±RW, SVCD та CD-R або CD-RW, що містять аудіофрагменти, файли у форматі MP3, WMA, JPEG або DivX.

### Примітки: :

- Деякі диски можуть не програтися на апараті, це залежить від особливостей записуючого обладнання або самого диска CD-R/RW (або DVD-RW, DVD+RW).
- Не прикріплюйте позначки або ярлики на жодну (титольну або робочу) сторону диска.
- Не користуйтеся CD-дисками неправильної форми (наприклад, у вигляді серця або восьмикутника). Це може призвести до поломок.

### Регіональний код

Регіональний код цього апарата надруковано на його задній панелі. Даний апарат може програвати тільки DVD-диски з тією ж самою позначкою, що й на задній панелі, або з позначкою “ALL”.

### Пояснення до регіональних кодів

- Більшість DVD-дисків має на кришці чіткий символ глобусу з одним або більше номерами всередині. Цей номер повинен співпадати з регіональним кодом вашого DVD-плеєру, інакше цей диск програтися не буде.
- Якщо ви будете намагатися програти DVD-диск з іншим регіональним кодом, ніж на вашому плеєрі, на екрані телевізора з'явиться повідомлення: “Check Regional Code” („Перевірте регіональний код”).

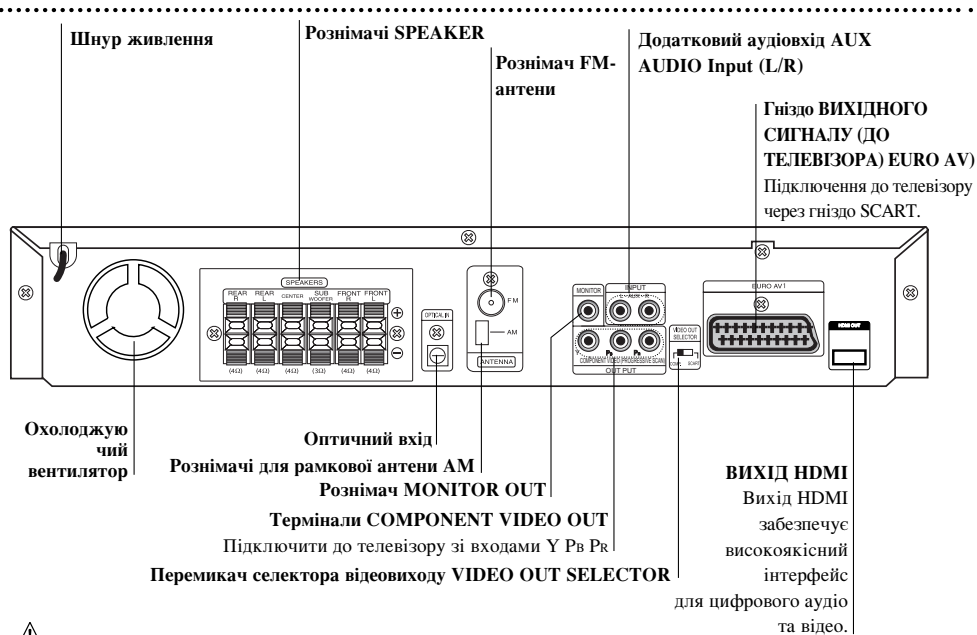
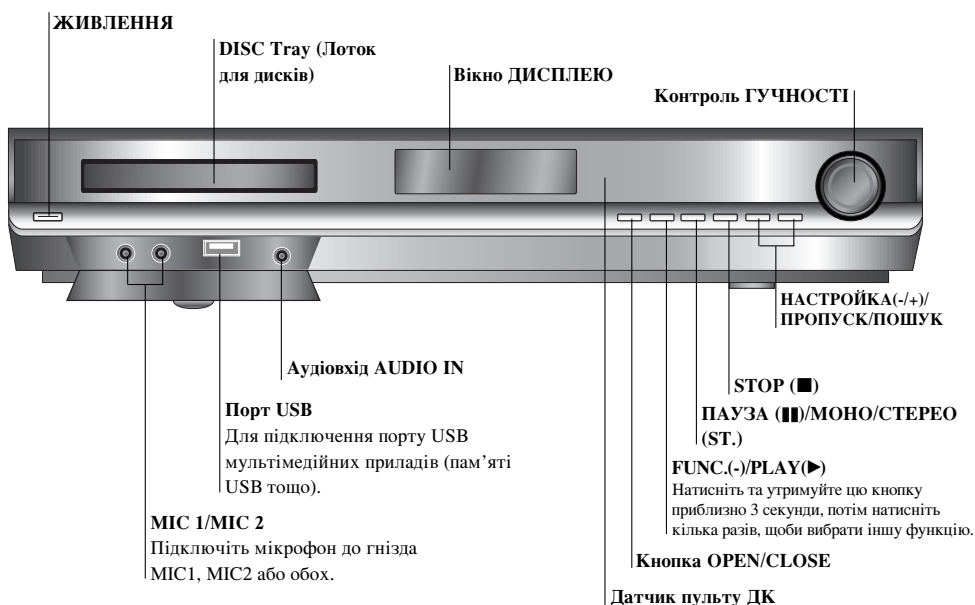


### Що таке SIMPLINK?

Деякі функції даного пристрою контролюються пультом дистанційного керування телевізора, якщо даний пристрій і телевізор LG із функцією SIMPLINK підключені через з'єднання HDMI.

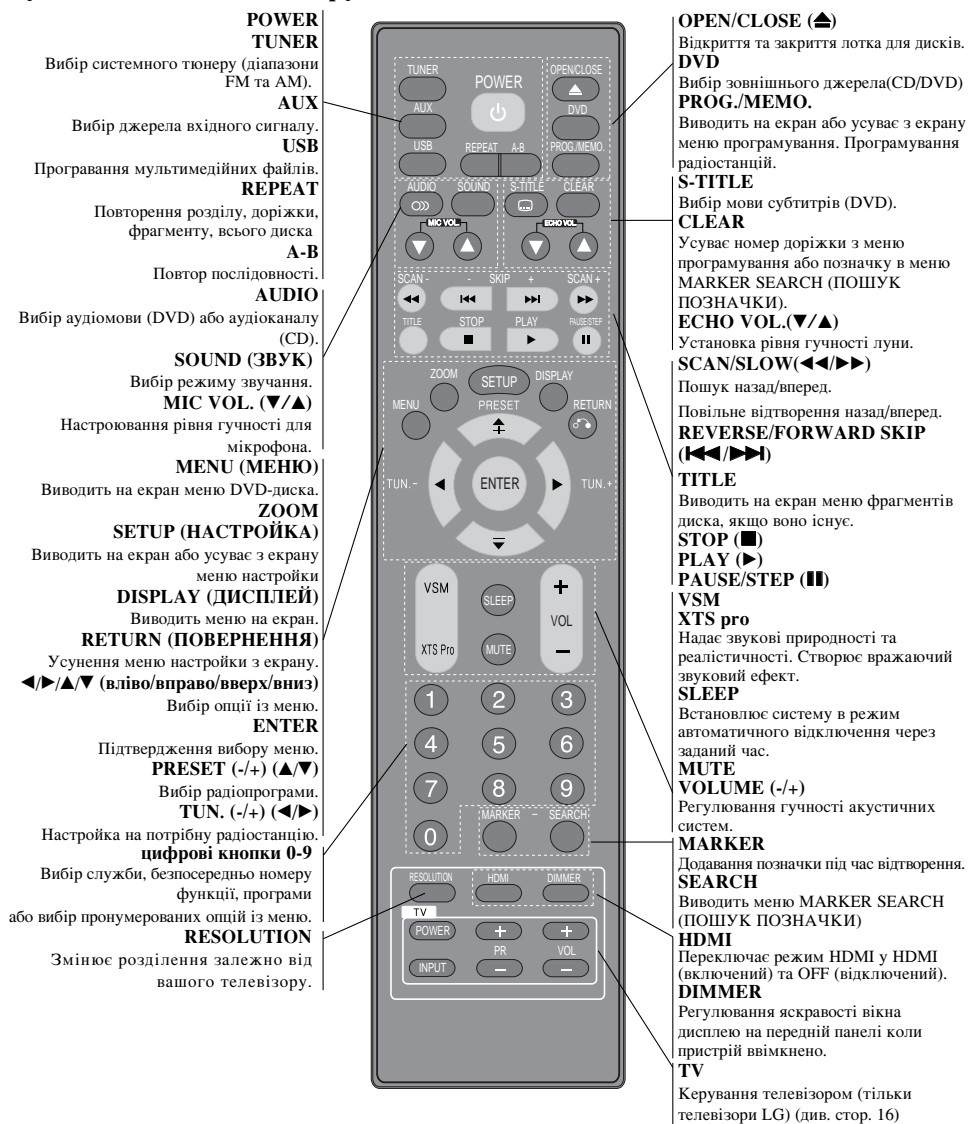
- За допомогою пульта дистанційного керування телевізора LG можна контролювати наступні функції: Програвання, Пауза, Пошук, Пропуск, Стоп, Вимикання тощо.
- Детальніше про функцію SIMPLINK див. у інструкції користувача телевізора.
- Телевізори LG із функцією SIMPLINK мають на передній панелі позначку, як показано вище.
- Використовуйте HDMI кабель версії вище 1.2A.

## Передня панель/задня панель



Не доторкайтеся до внутрішніх голків рознімачів на задній панелі. Електростатичний розряд може призвести до невірного пошкодження апарату.

## Пульт дистанційного керування



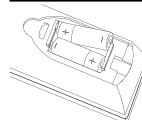
### Діапазон дії пульта дистанційного керування

Спрямуйте пульт дистанційного керування на сенсор пульта ДК і натискайте на кнопки.

- Відстань: приблизно 23 фути (7 м) від сенсора пульта ДК
- Кут: приблизно 30° в кожному напрямку від датчика дистанційного керування

**⚠ Попередження :** Не використовуйте одночасно старі та нові батарейки. Ніколи не використовуйте разом батарейки різних типів (звичайні, лужні тощо).

### Встановлення батарейок в пульт



Зніміть захисну кришку на зворотній стороні ПДУ, та вставте дві батарейки R06 (розмір AA) відповідно до + та - їх полярності.

# Встановлення та Налаштування

## Підключення до телевізора

Виконайте одне з наступних підключень залежно від можливостей вашого наявного обладнання.

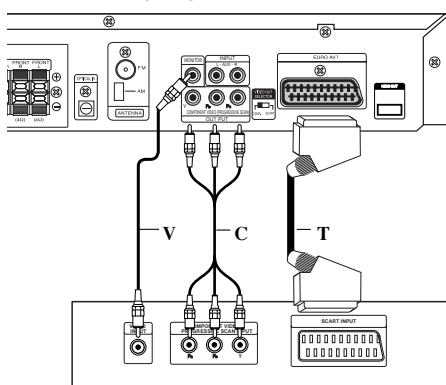
### Підказки:

- Залежно від типу вашого телевізора та іншого обладнання, котре ви бажаєте підключити, існують різні засоби підключення програвача DVD/CD. Скористуйтеся одним із нижченаведених засобів.
- При необхідності дивіться інструкції до вашого телевізора, відеомагнітофону, стереосистеми або інших приладів, щоб підключити їх якнайкраще.

### Застереження:

- Переконайтесь, що ресивер підключено безпосередньо до телевізора. Виведіть на телевізор на правильний канал входу.
- Не підключайте програвача DVD/CD до телевізора через відеомагнітофон. DVD-зображення може бути спотворене через дію системи захисту від копіювання.

Задній бік DVD/CD ресиверу



Вигляд телевізора ззаду

### Підключення Video

Підключіть вихідний рознімач MONITOR OUT програвача DVD/CD до рознімача VIDEO IN телевізора за допомогою кабелю, що додається (V).

### Підключення компонентного відео

Підключіть рознімачі COMPONENT VIDEO OUT програвача DVD/CD до відповідних рознімачів телевізора за допомогою кабелю Y P<sub>b</sub> P<sub>r</sub> (C).

### Підключення рознімача SCART

Підключіть гніздо EURO AV OUTPUT (TO TV) програвача DVD/CD до відповідних рознімачів на телевізора за допомогою скарт-кабелю (T).

- Якщо телевізор має інтерфейс високої чіткості або „готовий до підключення цифрової техніки”, ви можете скористатися перевагами прогресивної розгортки, що має програвач DVD/CD, задля досягнення максимальної можливості роздільності відео.
- Якщо ваш телевізор не сприймає задане вами роздільня, на екрані з'явиться спотворене зображення. Будь ласка, прочитайте інструкцію до вашого телевізора, а потім встановіть роздільня, яке сприймає ваш телеприймач.

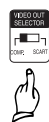
### Примітка:

- При підключенні виходів VIDEO OUT та компонентного відео режим HDMI слід вимкнути (встановити на OFF).
- Передача зображення через скарт-рознімач не підтримується.

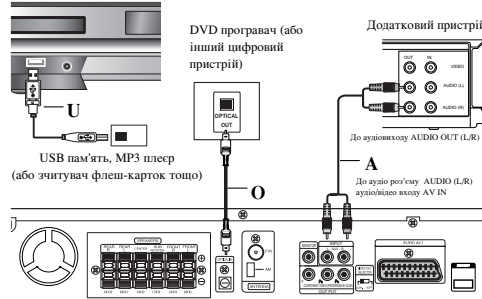
### ⚠ Застереження

#### Селекторний перемикач VIDEO OUT SELECTOR

У відключеному стані виберіть на терміналі EURO AV TO TV подачу сигналу через COMPONENT VIDEO OUT (PROGRESSIVE SCAN) або SCART залежно від засобу підключення пристрою до телевізора.



## Підключення додаткової апаратури



### Задній бік DVD/CD ресиверу

#### Роз'єм USB (U)

Підключіть USB-порт USB-пам'яті (програвача MP3 тощо) до USB-порту на передній панелі апарату.

#### Від'єднання USB-приладу від апарату

1. Виберіть інший робочий режим або натисніть двічі на кнопку (■) (ЗУПИНКА).
2. Від'єднайте USB-прилад від системи.

#### Примітки:

- Не виймайте USB-прилад під час роботи.
- На даному пристрої можна відтворювати музичні файли (MP3/WMA), файли зображень (JPEG) та відеофайли.
- Даний апарат не може використовувати USB HUB.
- Рекомендована картка пам'яті Compact Flash Card (CFC), Micro Drive (MD), Smart Media Card (SMC), Memory Stick (MS), Secure Digital Card (SD), Multi Media Card (MMC), Memory Stick Pro (MS-Pro)
  - Сумісність із : файловою системою FAT16, 32
  - Користуйтеся тільки рекомендованими картками пам'яті.
- Пристрої, які потребують встановлення додаткових програм при підключенні апарату до комп'ютеру, не підтримуються.
- Щодо приводу USB HDD, треба підключити додатковий шнур живлення до цього приводу для його належного функціонування. Є підтримка до чотирьох первісних розділів на жорсткому диску. Розширений розділ не підтримується.
- При наявності двох чи більше приводів для USB-пристрою на екран виводиться папка приводів. Якщо є бажання перейти до попереднього меню після вибору папки, натисніть RETURN.
- Цифрова камера і мобільний телефон не підтримуються.

#### Додатковий вхід AUX IN (A)

Підключіть вихідний роз'єм додаткового пристрою до додаткового аудіовходу AUX AUDIO Input (L/R)

#### Оптичний вхід OPTICAL IN (O)

Підключіть оптичний вихід DVD-програвача (або іншого цифрового пристрою) до оптичного входу OPTICAL IN.

#### Аудіовхід AUDIO IN (D)

Підключіть вихідний роз'єм портативного пристрою (MP3-програвача або PMP) до аудіовходу AUDIO IN.



Портативний пристрій До аудіовходу AUDIO OUT

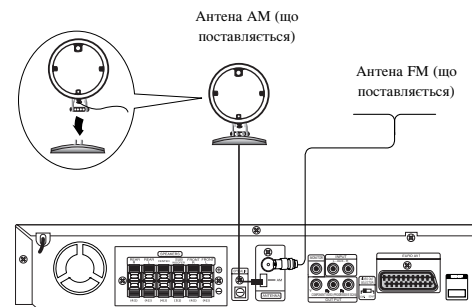
## Підключення антени

Підключіть комплектну антену FM/AM для прослуховування радіо.

- Підключіть рамкову антену AM до рознімача AM-антени.
- Підключіть FM-антену до рознімача FM-антени.

#### Примітки:

- Для запобігання завад прийому держіть рамкову антену AM на віддаленні від програвача DVD/CD та інших компонентів.
- Витягніть дрід антени FM на всю довжину.
- Після підключення тримайте антену якомога горизонтальніше.



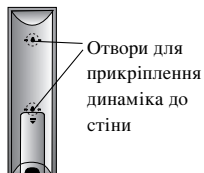


## Прикріплення стояка до акустичної системи

Перед підключенням акустичних систем установіть їх на стояки, як показано на малюнку.



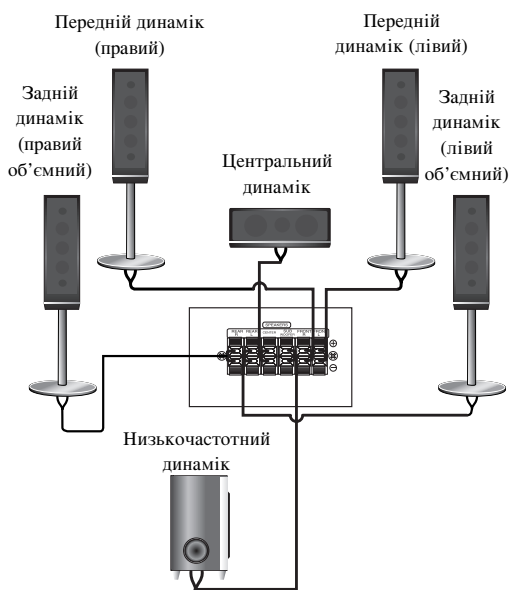
**Порада:**  
Акустичну систему можна використовувати і без стояка, прикріпивши її до стіни.



## Підключення акустичної системи

Підключіть динамки за допомогою комплектних шнурів для динаміків.

Для того, аби досягти найліпшого об'ємного звучання, настройте параметри динаміків (гучність, відстань та ін.).



### Примітки:

- При підключенні шнурів динаміків пильнуйте про те, аби не переплутати відповідні кінці. + до + та - до -. Якщо підключити кабелі не тими кінцями, звук буде спотворений та без низьких частот.
- Якщо ви користуєтесь передніми динаміками з низькою максимальною вхідною потужністю, будьте обережними при підвищенні гучності, аби запобігти надмірного виходу з колонок

## HDMI-підключення

### Про HDMI

Інтерфейс HDMI (мультимедійний інтерфейс високої чіткості) підтримує передачу як відео, так і аудіосигналу через одне й те саме цифрове з'єднання для спрощення підключення усіх типів цифрових вихідних сигналів до телевізора, що є обладнаний HDMI- або DI-рознімачами. Підключення до HDMI телевізора потребує використання HDMI кабелю, тоді як для підключення до телевізора, що обладнаний DVI, окрім HDMI кабелю потрібен DVI адаптер.

HDMI-рознімач має можливість підтримки стандартного, посиленого відеосигналу або відеосигналу високої чіткості, та ще й аудіосигналу, від стандартного до багатоканального об'ємного аудіо, серед інших можливостей HDMI-інтерфейсу можна назвати підтримку нестиснутого цифрового відео з пропускною спроможністю до 5 гігабайт в секунду, єдиний рознімач (замість декілька кабелів та рознімачів) та зв'язок між аудіо/відеоджерелом та аудіо/відеопристроями, такими як DTV.

HDMI, логотип HDMI та мультимедійний інтерфейс високої чіткості – це все торгові або зареєстровані торгові марки компанії HDMI licensing LLC.

**Якщо ви маєте телевізор або монітор з інтерфейсом HDMI, ви можете підключити його до цьогопрогравача DVD/CD за допомогою HDMI-кабелю.**

1. Підключіть вихідне гніздо HDMI OUT на програвачі DVD/CD до HDMI-гнізда на HDMI-сумісному телевізорі або моніторі (H).
2. Встановіть джерельний сигнал телевізора на HDMI (дивіться інструкцію користування телевізором).
3. В режимі зупинки виберіть режим HDMI, натиснувши кнопку HDMI. Для вибору ступеню роздільності, який ви бажаєте змінити, натисніть кілька разів кнопку RESOLUTION.

### Примітки :

- Кабельний з'єднувач треба вставляти у гніздо програвача DVD/CD стрілкою догори.
- Якщо HDMI-кабель не підключити, кнопка HDMI працювати не буде.
- Якщо на екрані з'являються завади або стрічки, перевірте підключення HDMI-кабелю.
- Не всі HDCP-сумісні DVI-пристрої працюють з даним програвачем DVD/CD.
- Якщо телевізор не підтримує HDCP, на його екрані будуть з'являтися завади типу «сніг», або зображення буде тремтіти.

### Підказка:

У разі HDMI-підключення ви маєте можливість змінювати роздільня (480р або 576р, 720р, 1080і) для HDMI-виводу, натискаючи кнопку RESOLUTION, на пульті дистанційного керування.

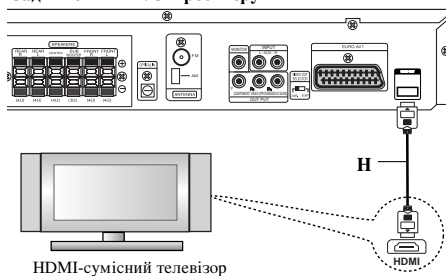
### Важливе зауваження

Якщо вимкнути телевізор або від'єднати HDMI кабель під час програвання із пристрою, пристрій перейде в режим паузи.

**Щоб знову розпочати програвання потрібно натиснути кнопку програвання ще раз.**

Вищезгадана ситуація може мати місце при перемиканні режиму зображення на деяких телевізорах.

### Задній бік DVD/CD ресиверу



HDMI-сумісний телевізор

### Встановлення роздільня

Ви можете змінювати роздільня для компонентного відеовиходу, натискаючи кнопку RESOLUTION на пульті дистанційного керування. Можливі ступені роздільня приведени нижче:

ПІДКЛЮЧЕННЯ ВИВОДІВ	Наявне роздільня	
	PAL	NTSC
HDMI -відеовихід	1920 x 1080i 1280 x 720p 720 x 576p	1920 x 1080i 1280 x 720p 720 x 480p
Компонентний відеовихід	1920 x 1080i 1280 x 720p 720 x 576p 720 x 576i 720 x 480i	1920 x 1080i 1280 x 720p 720 x 480p 720 x 480i
ВИХІД МОНІТОРУ SCART	720 x 576i 720 x 576i	720 x 480i -

### Примітки :

- Якщо при підключенні через аналогові відеорознімачі зображення на екрані не з'являється, змініть роздільня на 480і (або 576і).
- При роздільні 720р та 1080і на компонентному відеовиході можуть програтися тільки диски, не захищені від копіювання. Якщо диск є захищений від копіювання, зображення на екрані буде лише з роздільням 576р(PAL) 480р(NTSC).
- Роздільня 1080і, 720р, 576р та 480р не діє при підключенні через аналогові відеорознімачі (MONITOR OUT).
- Компонент (Y/Pv /Pr) буде виводитися на чорне зображення у режимі RGB.
- При зміні роздільня розмір букв MENU (MP3/JPEG/DivX) також буде змінюватися.
- Якщо ваш телевізор не сприймає задане вами роздільня, на екрані з'явиться спотворене зображення. Будь ласка, прочитайте інструкцію до вашого телевізора, а потім встановіть роздільня, яке сприймає ваш телеприймач.

### Застереження :

Зміна роздільняльної здатності, коли DVD/CD-ресивер підключений через кабель HDMI, може спричинити неправильну роботу. Для вирішення проблеми вимкніть DVD/CD-ресивер та ввімкніть його знову.



## Вивід даних про диск на екран

Можна виводити на екран різноманітну інформацію про вставлений диск.

- Щоби вивести на екран різноманітну інформацію про відтворення, натисніть кнопку DISPLAY. Виведені на екран дані будуть різними залежно від типу диска або стану відтворення.
- Можна вибрати елемент, натиснувши на ▲/▼ та змінити або вибрати параметр, натиснувши на ◀/▶.
  - Title (Track) – Поточний номер фрагменту (або доріжки). Кількість/загальна кількість фрагментів (або доріжок).
  - Chapter – Поточний номер розділу/загальна кількість розділів.
  - Time – Час, який минув від початку відтворення
  - Audio – Вибрана мова аудіо або аудіоканал.
  - Subtitle – вибраний субтітр
  - Angle – вибраний кут/загальна кількість кутів.
  - Sound – вибраний режим звучання.

### Примітка:

Якщо протягом декількох секунд не буде натиснуто жодної кнопки, табло гасне.

## Первісні настройки

За допомогою меню настройки Setup можна виконувати різні настройки опцій, таких як зображення та звук. Також можна встановити, серед іншого, мову для субтитрів і меню настройки. Детальніше про кожний елемент меню настройки див. стор.11-14.

### Для виведення на екран та виходу з Меню:

Натисніть SETUP для входу в меню. Повторне натиснення SETUP поверне вас до первісної індикації.

### Для переходу до наступного рівня:

Натисніть на дистанційному пульті кнопку ▶.

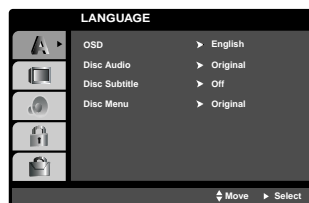
### Для повернення до попереднього рівня:

Натисніть на дистанційному пульті кнопку ◀.

## ЗАГАЛЬНІ ПРИНЦИПИ РОБОТИ

- Натисніть SETUP. З'явиться меню настройки Setup.
- За допомогою ▲/▼ виберіть бажану опцію, після чого натисніть ▶ для переходу на другий рівень. На екрані з'явиться поточна настройка для вибраної опції разом із можливими іншими настройками.
- За допомогою ▲/▼ виберіть другу бажану опцію, після чого натисніть ▶ для переходу на третій рівень.
- За допомогою ▲/▼ виберіть бажану настройку, після чого натисніть ENTER для підтвердження вашого вибору. Деякі опції потребують додаткових етапів настройки.
- Натисніть SETUP або PLAY для виходу з меню настройки.

## LANGUAGE (MOBA)



### OSD (екранне меню)

Виберіть мову для меню настройки та дисплею.

### Disc Audio / Subtitle / Menu

Виберіть бажану мову для аудіотреку (аудіодиск), субтитрів та меню диска.

**Original** – посилається на мову, на якій диск був спочатку записаний.

**Other** – щоби вибрати іншу мову, натисніть цифрові кнопки, потім кнопку ENTER для введення відповідного 4-значного числа за списком кодів мов на стор.22. Якщо ви ввели помилковий код мови, натисніть CLEAR.

## DISPLAY (Дисплей)



### TVAspect (Формат ТВ)

**4:3** – виберіть це співвідношення ширини та довжини екрану, якщо підключений стандартний телевізор 4:3.

**16:9** – виберіть це співвідношення ширини та довжини екрану, якщо підключений широкоформатний телевізор 16:9.

### Display Mode (Режим відображення)

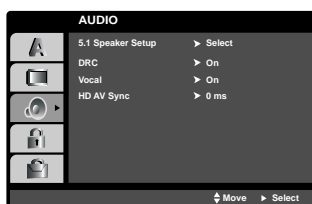
Опція режиму дисплею функціонує тільки тоді, коли співвідношення екрану встановлено на 4:3.

**Letterbox** – висвічує широке зображення на екрані зі стрічками у верхній та нижній частинах екрану.

**Panscan** – автоматично висвічує широке зображення на весь екран та обрізає краї, що виходять за межі екрану.

## AUDIO (Звук)

Кожен DVD-диск має багато опцій виводу аудіосигналу. Встановіть опції AUDIO програвача згідно до типу аудіосистеми, що використовується.



### Контроль динамічного діапазону (DRC)

У форматі DVD\*1 можна прослуховувати звукову доріжку у найточнішій і найреалістичнішій презентації завдяки цифровій технології звучання. Проте ви можете забажати звунити динамічний діапазон аудіовиходу (це різниця між найгучнішими та найтихішими звуками). Після цього ви можете прослуховувати фільм на нижчій гучності без втрати чіткості звучання. Щоб задіяти цей ефект, встановіть DRC в положення On.

\*1: Тільки Dolby Digital

### Vocal (Вокал)

Виберіть для пункту підменю Vocal значення [ON] тільки для відтворення багатоканального караоке DVD. Караоке канали на диску будуть перетворені на звичайний стерео звук.

### HD AV Sync

При використанні цифрового телевізору.

Інколи аудіо та відеосигнал неможливо передати одночасно з причини більш пізнього передавання відеосигналу відносно аудіосигналу.

Причина цього в тому, що потрібен деякий час для перетворення аналогового відеосигналу у цифровий телесигнал.

І це призводить до неможливості одночасно бачити зображення на екрані та чути звук з динаміків, навіть якщо це один епізод.

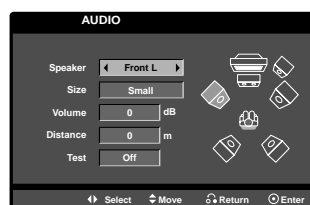
У меню HD AV Sync ви можете настроїти час затримки аудіосигналу для одночасної передачі аудіо/відеосигналів.

- Час затримки може бути встановлений з кроком 10 мс. (0 ~ 300мс)
- Час затримки різний для кожної марки телевізору. Ви повинні налаштувати оптимальний час затримки згідно з особливостями вашого телевізору.

## Акустична система 5.1

Зробіть наступні настройки для вбудованого декодера системи об'ємного звучання 5.1.

1. Натисніть ENTER; з'явиться меню настройки динаміків.



2. За допомогою ◀ / ▶ виберіть бажаний динамік.
3. Налаштуйте опції кнопками ▲ / ▼ / ◀ / ▶.
4. Натисніть ENTER для підтвердження вашого вибору. Поверніться до попереднього меню.

### Вибір динаміків

Виберіть динамік, що ви хочете його настроїти. [передні динаміки (Front L), передні динаміки (Front R), центральний динамік (Center), низькочастотний динамік (SubWoofers), задні динаміки (Rear L), задні динаміки (Rear R)]

### Примітка:

Деякі настройки динаміків заборонені ліцензійною угодою Dolby Digital.

### Розмір

Оскільки настройки динаміків є фіксованими, змінювати їх не можна.

### Гучність

Щоб настроїти рівень вихідного сигналу вибраного динаміка, натисніть ◀ / ▶. (-5дБ ~ 5дБ)

### Відстань:

Якщо ви підключили динаміки до вашого програвача DVD/CD, встановлення опції відстані Distance задасть у динаміках дальність шляху звуку до вашого місця прослуховування. Це дозволить досягти того, що звук від кожного динаміка буде досягати слухача водночас.

Щоб настроїти відстань для вибраного динаміка, натисніть ◀ / ▶ (відстань неможливо настроїти для передніх динаміків та низькочастотного динаміку).

### Перевірка

Натисніть ◀ / ▶ для перевірки сигналів з кожної колонки.

передній лівий (Front L) → центральний → передній правий (Front R) → задній правий (Rear R) → задній лівий (Rear L) → низькочастотний динамік

## LOCK (Захист від дітей)



### Рівень обмеження

Блокує відтворення DVD-дисків з позначкою „для дорослих” за їхнім змістом. Не всі диски мають рівень обмеження.

1. У меню LOCK виберіть "Rating" та натисніть ►.
2. Тепер для того, щоб увійти до заблокованих опцій, треба ввести пароль, що ви створили. Якщо ви ще не ввели пароль, з'явиться запитання про його створення. Введіть пароль і натисніть ENTER. Введіть його знову та натисніть ENTER для перевірки. У разі помилкового вводу перш ніж натиснути ENTER, натисніть CLEAR.
3. Кнопками ▲/▼ виберіть рівень обмеження від 1 до 8.

**Rating 1-8:** Рівень одиниця (1) означає найбільшу кількість обмежень, а рівень вісім (8) - найменш суворий.

**Розблокування:** Якщо буде вибрано "unlock" ("розблокування"), батьківський контроль буде відключено, і диск буде програватися у повному обсязі.

4. Для підтвердження вибраного вами рівня обмеження натисніть ENTER, потім SETUP для виходу з цього меню.

### Пароль

Ви можете вводити або змінювати пароль.

1. В меню LOCK виберіть "Password" та натисніть ►.
2. Виконайте крок 2, як показано вище (Рівень обмеження). Щоб змінити пароль, натисніть ENTER, коли опцію "Change" ("Змінити") буде виділено. Введіть пароль і натисніть ENTER. Введіть його знову та натисніть ENTER для перевірки.
3. Натисніть SETUP для виходу з меню.

### Якщо ви забули ваш пароль

Якщо ви забули пароль, ви можете стерти його наступним чином:

1. Натисніть SETUP для входу в меню Setup.
2. Введіть наступні 6 цифр «210499» та натисніть ENTER. Пароль буде видалено.

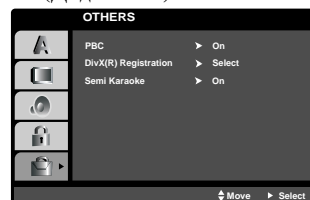
### Код місцевості

Введіть код місцевості, стандарти якої були застосовані для встановлення рівня обмеження для DVD-відеодиска згідно зі списком на сторінці 22.

1. В меню LOCK виберіть "Area Code" ("Код місцевості") та натисніть ►.
2. Виконайте крок 2, як було показано у попередньому пункті (Рівень обмеження).
3. Кнопками ▲ / ▼ виберіть перший символ.
4. Натисніть ► та кнопками ▲ / ▼ виберіть другий символ.

5. Натисніть ENTER для підтвердження вибору коду місцевості.

## OTHERS (Додатково)



### PBC (Контроль відтворення)

Встановіть контроль відтворення (PBC) у положення Оп (ввімкнено) або Off (вимкнено).

**On:** Диски Video CD з функцією PBC будуть програватися згідно з PBC.

**Off:** Диски Video CD з PBC програватимуться так само, як і аудіодиски.

### Реєстрація DivX(R)

Ми надаємо вам реєстраційний код DivX(r) VOD (Video On Demand), який дозволяє вам брати напрокат та купувати відео через службу DivX(r) VOD. Детальніше про це на сайті [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).

1. Виберіть опцію "DivX(R) Registration" ("Реєстрація DivX(r)"), потім натисніть ►.
2. Доки вибрано "Select", натисніть ENTER і з'явиться реєстраційний код. Використовуйте реєстраційний код для покупки або взяття напрокат відеофільмів в службі DivX(r) VOD на сайті [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod). Виконайте інструкції та завантажте відео на диск, призначений для відтворення на цьому апараті.
3. Для виходу натисніть ENTER.

### Примітка:

Всі завантажені з DivX(r) VOD відеозаписи можуть програватися тільки на цьому апараті.

### Semikaraoke (Напівкараоке)

- Коли скінчиться розділ, фрагмент або доріжка, ця функція відобразить на екрані рахунок під звук фанфар.
- Функція напівкараоке сумісна із наступними типами дисків: диски DVD / диски DVD Karaoke / диски VCD, на яких записано більше 2 доріжок

**On:** Коли ви закінчите співати, на екрані з'явиться рахунок.

**Off:** Фанфари та рахунок не будуть з'являтися на екрані.

### Примітка:

- Ця функція доступна у режимах DVD/CD.
- Функція напівкараоке доступна лише коли підключений мікрофон.
- Якщо під час перегляду фільму при переході до іншого фрагменту з'являється звук фанфар або рахунок на екрані, вимкніть функцію напівкараоке у меню налаштувань SET UP, або відключіть мікрофон.



#### Примітки до загальних функцій:

- Функція масштабування може не працювати на деяких DVD.
- Функція повтору програвання відрізка A-B доступна лише для поточного фрагмента.

## Додаткові функції

#### Програвання із у 1,5 разів більшою швидкістю.

**DVD VCD ACD MP3 WMA**

Ви можете програвати контент із прискоренням у 1,5 разів. Швидкість 1,5 дозволяє передивлятися зображення та прослуховувати звук швидше ніж при програванні диску у нормальному режимі.

1. Під час програвання натисніть кнопку PLAY(▶) для програвання із швидкістю 1,5. На екрані з'явиться надпис "▶X1.5".
2. Для виходу із режиму натисніть кнопку PLAY(▶) ще раз.

#### Пошук за часом відтворення **DVD VCD DivX**

Починає програвання з будь-якого часу запису на диску.

1. Натисніть DISPLAY під час відтворення.
2. Натисніть ▲ / ▼ для вибору піктограми годинника, з'явиться "--:--:--".
3. Введіть потрібний час у годинах, хвилинах та секундах зліва направо. При помилці натисніть CLEAR, щоб стерти введені числа. Потім введіть правильний час.
4. Для підтвердження натисніть ENTER. Відтворення почнеться з заданого часу.

#### Пошук позначки **DVD VCD DivX**

##### Введення позначки

Ви можете почати програвання з не більш як дев'яти місць на диску, занесених до пам'яті. Щоби ввести позначку, натисніть MARKER на бажаному місці диска. При цьому на екрані телевізора на короткий час з'явиться піктограма позначки. Повторіть процедуру для введення інших (до 9) позначок.

##### Щоб відтворити або стерти епізод з позначкою

1. Під час відтворення натисніть SEARCH. На екрані з'явиться меню пошуку позначки.
2. Впродовж 10 секунд натисніть ◀/▶ для вибору номеру позначки, яку ви хочете відтворити або стерти.
3. Натисніть ENTER, і відтворення почнеться з епізоду, поміченого позначкою. Або натисніть CLEAR, і позначку буде стерто зі списку.
4. Ви можете задіяти будь-яку позначку шляхом введення її номеру у меню пошуку позначки.

#### Хранитель екрану

Хранитель екрану активізується, коли ви залишаєте апарат в зупинному режимі приблизно на п'ять хвилин.

#### Зберігання у пам'яті останнього епізоду **DVD**

Даний апарат запам'ятовує останній епізод з останнього диска, що проглядався. Останній епізод залишається в пам'яті, навіть коли ви виймаєте диск з програвача або вимикаєте програвач. Якщо ви вставите диск, який має епізод, що його занесено до пам'яті, цей епізод викликається автоматично.

##### Примітка:

Даний апарат не запам'ятовує епізод на диску, якщо ви вимкнете програвач ще до того, як почав програватись диск.

##### Вибір системи

Ви повинні вибрати відповідну систему кольорового телебачення для свого телевізора. Якщо у вікні дисплею з'явиться NO DISC, Натисніть та тримайте **II** на передній панелі або кнопку PAUSE/STEP (**II**) на пульті дистанційного керування протягом щонайменше 5 секунд для переходу до вибору системи (PAL, NTSC).

- Якщо вибрана система не співпадає з системою вашого телевізора, звичайне кольорове зображення може не відтворитися.

**NTSC:** Вибирається, коли програвач DVD/CD підключений до телевізора системи NTSC.

**PAL:** Вибирається, коли програвач DVD/CD підключений до телевізора системи PAL.

## Управління телевізором

Ваш пульт дистанційного керування може керувати програвачем DVD/CD, а також деякими функціями телевізора LG.

Для керування функціями телевізора LG додержуйтесь наступних вказівок.

##### Встановлення кодів дистанційного керування для телевізора LG

1. Утримуйте кнопку **POWER (TV) (ЖИВЛЕННЯ ТЕЛЕВІЗОРА)** і водночас натискайте на кнопку **PR (-/+)** декілька разів, доки телевізор не ввімкнеться або не вимкнеться.
2. Кнопки **POWER (TV) (ЖИВЛЕННЯ ТЕЛЕВІЗОРА)**, **PR (-/+)**, **VOL (-/+)** та **INPUT (ВХІД)** на пульті дистанційного керування використовуються для управління телевізорами LG.

##### Примітка:

Якщо пульт дистанційного керування не управляє вашим телевізором, спробуйте інший код або скористуйтеся пультом дистанційного керування, що входить до комплекту телевізора LG. (LG i GoldStar)

Через різноманіття кодів, які використовують виробники, НАША КОМПАНІЯ не може гарантувати, що пульт дистанційного керування буде функціонувати з будь-якою моделлю LG TV.



## Програвання дисків Audio CD або файлів MP3/WMA

Даний апарат дозволяє програвати диски Audio CD або файли у форматі MP3/WMA.

### MP3/ WMA/ Audio CD

Після того, як ви вставили носій з записаними на ньому файлами MP3/WMA або Audio CD, на екрані телевізору з'являється меню.

Натисніть ▲ / ▼ для вибору доріжки/файла, потім натисніть PLAY (ВІДТВОРЕННЯ) або ENTER (ВВЕДЕННЯ), після чого почнеться відтворення. Можна користатися різними функціями відтворення. Див. стор.14.

### ID3 TAG

При програванні файлу, що містить таку інформацію, як, наприклад, назва доріжки, ви можете переглянути цю інформацію, натиснувши кнопку DISPLAY. (пісня, виконавець, альбом, жанр, коментар)

### Підказки:

- Для переходу до наступної сторінки натисніть MENU.
- На компакт-диску з файлами у форматах MP3/WMA і JPEG ви можете переключатися між MP3/WMA і JPEG. Натисніть слово TITLE і MUSIC або PHOTO, що виділене вгорі меню.

### Сумісність Диска MP3/WMA з цим програвачем обмежена наступним чином:

- Частота дискретизації: 32 - 48 кГц (MP3), 24 - 48кГц (WMA)
- Швидкість передачі в бітах: 32 - 320кбс (MP3), 40 - 192кбс (WMA)
- Програвач DVD/CD не може зчитувати файли MP3/WMA, якщо вони мають інше розширення, ніж ".mp3" / ".wma".
- Фізичний формат диска CD-R повинен бути ISO 9660
- Якщо ви записуєте файли MP3 / WMA за допомогою програм, які не можуть створювати файловою систему (наприклад, Digest-CD), то такі MP3 / WMA-файли програватися не будуть. Ми рекомендуємо користуватися програмою Easy-CD Creator, яка створює файловою систему ISO 9660.
- Імена файлів повинні містити не більше 8 літер та мати розширення .mp3 або .wma.
- Вони не повинні містити особливих символів, таких як / ? \* : " < > 1 тощо.
- Загальна кількість файлів на диску повинна бути меншою, ніж 999.

Цей програвач DVD/CD потребує, щоб диски та записи відповідали певним технічним стандартам, аби досягти оптимальної якості відтворення. Завчасно записані DVD автоматично встановлюються на ці стандарти. Існує багато різних типів форматів дисків, що записуються (включаючи CD-R файлами у форматах MP3 або WMA), і всі вони потребують певних завчасних умов (дивіться вище) для забезпечення сумісності відтворення.

**Попереджуємо користувачів, що для завантаження файлів MP3 / WMA та музики з Інтернету необхідно мати дозвіл. Наша компанія не має права надавати такий дозвіл. За дозволом треба звертатися до власника ліцензійних прав.**

## Програмоване відтворення

Функція програмування дозволяє заносити ваші улюблені доріжки з будь-якого диска до пам'яті програвача. Програма може містити до 300 доріжок.

1. Вставте диск.  
Диски Audio CD та MP3/WMA:
2. Виберіть доріжку із списку "List", потім натисніть PROG. або виберіть піктограму " ➤ (Add)" і натисніть ENTER, аби внести обрану доріжку до списку "Program". Повторіть операцію для внесення до списку інших доріжок.

### Примітка:

Ви можете внести до списку всі доріжки на диску. Виберіть піктограму " ➤ Внести все", потім натисніть ENTER.

3. Виберіть із списку "Program" доріжку, яку ви хочете почати програвати. Для переходу до наступної сторінки натисніть MENU.
4. Щоб почати відтворення, натисніть PLAY або ENTER. Відтворення почнеться у порядку, у якому ви програмували доріжки. Відтворення зупиниться після того, як всі доріжки у списку "Program" будуть програні по одному разу.
5. Щоб відновити відтворення з пам'яті, виберіть доріжку зі списку AUDIO CD (або MP3/WMA), після чого натисніть PLAY.

### Повторне відтворення запрограмованих доріжок

1. Натисніть REPEAT (ПОВТОР) під час програвання диска. З'явиться піктограма режиму повтору.
2. Натисніть REPEAT (ПОВТОРУ), щоби вибрати бажаний режим повтору.
  - TRACK (Доріжка) : повторює поточну доріжку.
  - ALL (Все) : повторює усі доріжки в списку.
  - Off(нічого не виводиться): режим повтору відсутній.

### Видалення треку зі запрограмованого списку

1. Кнопками ▲ ▼ виберіть доріжку, яку ви бажаєте стерти зі списку програвання.
2. Натисніть CLEAR (СТЕРТИ) або виберіть піктограму " ✖" потім натисніть ENTER, щоби ввести вибрану доріжку у список програвання. Повторіть операцію для видалення інших доріжок зі списку.

### Видалення всього запрограмованого списку

Кнопками ▲ / ▼ виберіть " ➤(Del all)"("Стерти все"), потім натисніть ENTER.

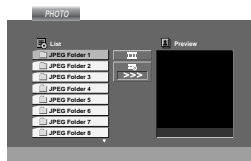
### Примітка:

Запрограмовані доріжки також стираються, коли диск витягається з лотку.

## Перегляд файлів JPEG **JPEG**

На даному апараті можна відтворювати диски з файлами JPEG. Перш ніж відтворювати зображення JPEG, прочитайте праворуч примітки щодо записів файлів у форматі JPEG.

1. Вставте диск та закрийте лоток диска. Меню JPEG з'являється на телеекрані.




2. Натисніть ▲ / ▼ для вибору каталогу, та натисніть ENTER. Список файлів у каталозі з'являється на екрані. Якщо Ви знаходитесь в списку файлів MP3/WMA та хочете повернутись до списку каталогів, за допомогою ▲ / ▼ виділіть [L] та натисніть ENTER.
3. Якщо ви бажаєте переглянути якийсь файл, кнопками ▲ / ▼ виділіть цей файл і натисніть ENTER або PLAY. Під час перегляду файла ви можете натиснути кнопку STOP і перейти до попереднього меню (JPEG-меню).


### Примітка:

Під час перегляду JPEG файла роздільня зміниться на 576р або 480р, якщо воно встановлене на 1080i. Можна змінювати роздільня на 720р, 576р або 480р.

### Підказки:

- Є чотири ступені швидкості показу слайдів  : > (Повільний), >> (Нормальний), >>> (Швидкий) та П (відкл.). Кнопками ▲ / ▼ / ◀ / ▶ виділіть опцію. Далі кнопками ◀ / ▶ виберіть бажані ступені, після чого натисніть ENTER.
- Якщо ви встановите опцію швидкості Speed в позицію Off (відкл.), показ слайдів буде неможливим.

### Показ слайдів

Кнопками ▲ ▼ ◀ ▶ виділіть опцію  (Slide Show), далі натисніть ENTER. (Роздільня змінювати неможливо).

### Фотознімок

1. Під час показу слайдів натисніть PAUSE/STEP. Тепер програвач DVD/CD увійде в режим паузи.
2. Для повернення до режиму показу слайдів натисніть PLAY або знову PAUSE/STEP.

### Перехід до іншого файла

Під час перегляду зображення натисніть одноразово SKIP (◀◀ або ▶▶) щоб перейти до наступного або попереднього файла.

### Обертання зображення

Під час перегляду натисніть ▲ ▼ ◀ ▶ для його обертання за стрілкою годинника або у протилежному напрямку.

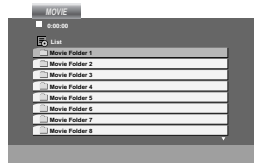
### Сумісність Диска JPEG з цим програвачем обмежена наступним чином:

- Залежно від розміру та кількості JPEG-файлів програвачу DVD/CD може знадобитися досить багато часу на те, аби прочитати зміст диска. Якщо на екрані не з'явиться зображення через декілька хвилин, це означає, що якісь файли дуже великі за розміром, тому потрібно зменшити роздільня JPEG-файлі до менш ніж 2 Мпкселів з розмірами 2760 x 2048 пікселів та запишіть на ще один диск.
- Загальна кількість файлів та папок на диску повинна бути меншою за 999.
- Деякі диски можуть бути несумісними через інший формат запису або стан диска.
- Перш ніж копіювати файли на диск формату CD, переконайтеся, що всі обрані файли мають розширення ".jpg".
- Якщо файли мають розширення ".jpe" або ".jpeg", перейменуйте їх як ".jpg" файли.
- Імена файлів без розширення ".jpg" не можна бути прочитати за допомогою програвача DVD/CD. Навіть якщо ці файли розпізнаються як графічні JPEG-файли у Windows Explorer.

## Програвання фільму у форматі DivX

За допомогою програвача DVD/CD можна програвати диск формату DivX.

1. Вставте диск та закрийте лоток.  
На екрані телевізора з'явиться меню MOVIE.



2. Натисніть ▲ / ▼ для вибору каталогу, та натисніть ENTER. Відображається список файлів у каталозі. Якщо Ви знаходитесь в списку файлів та хочете повернутись до списку каталогів, за допомогою ▲ / ▼ виділіть [ ] та натисніть ENTER.
3. Якщо ви бажаєте переглянути якийсь файл, кнопками ▲ / ▼ виділіть цей файл і натисніть ENTER або PLAY.
4. Для виходу натисніть STOP.

### Примітка про показ субтитрів DivX

Якщо субтитри не відображаються належним чином під час відтворення, натисніть та утримуйте 3 секунди кнопку S-TITLE, після чого натисніть S-TITLE для вибору іншого мовного коду, доки субтитри не будуть з'являтися на екрані правильно.

### Підказки:

- Для переходу до наступної сторінки натисніть MENU.
- На компакт-диску з файлами MP3/WMA, JPEG та MOVIE можна переключатися між меню MUSIC, PHOTO та MOVIE. Натисніть слово TITLE і MUSIC, PHOTO та MOVIE, що виділене у верхній частині меню.

### Примітки:

- Перш ніж програвати файл у форматі DivX, кожен раз вибирайте режим включення субтитрів "SUBTITLE ON" натискаючи на кнопку субтитрів.
- Якщо субтитр має більш ніж дві мови у файлі, доступний є лише субтитр з мовою оригіналу.
- Під час відтворення файлу DivX мікрофон не працює.
- Під час програвання файлу DivX настройка режиму звучання та звуку VIRTUAL неможлива.

Сумісність диска DivX з цим програвачем має наступні обмеження:

- Доступне розділення файла DivX file менше за 800x600 (W x H) пікселів.
- Назва файла субтитрів DivX обмежена 45 символами.
- Якщо код мови неможливо декодувати у файлі DivX, його може бути відображено на екрані у вигляді позначки " \_ ".
- Якщо частота кадрів перевищує 30 кадрів на 1 секунду, ця система може не функціонувати нормально.
- Якщо в структурі файли відео та аудіо не перемежаються, буде виводитись або відео, або аудіосигнал.

### Відтворюваний DivX файл

- ".avi ", ".mpg ", ".mpeg ", ".divx "

### Відтворюваний формат субтитрів

- SubRip(\*.srt/\* .txt)  
SAMI(\*.smi)  
SubStation Alpha(\*.ssa/\* .txt)  
MicroDVD(\*.sub/\* .txt)  
SubViewer 2.0(\*.sub/\* .txt)  
VobSub(\*.sub)

### Відтворюваний формат кодека

- "DIVX3.xx ", "DIVX4.xx ", "DIVX5.xx ",  
"MP43 ", "3IVX ".

### Відтворюваний формат аудіо

- "AC3 ", "DTS ", "PCM ", "MP3 ", "WMA ".
- Частота дискретизації: 32 – 48 кГц (MP3),  
24 – 48кГц (WMA)
- Швидкість передачі в бітах: 32 – 320кбс (MP3),  
40 – 192кбс (WMA)

## Попередня настройка радіостанцій

Ви можете заздалегідь настроїти до 50 радіостанцій у діапазонах FM і AM (MW). Перш ніж налаштувати, переконайтеся, що ви зменшили гучність.

1. На пульті дистанційного керування натискайте кнопку TUNER, доки у вікні дисплею не з'являться літери FM або AM (MW).  
Приймач настроїться на останню прийняту станцію.
2. Після того кожне натиснення на кнопку TUNER буде змінювати діапазон з FM на AM (MW) та навпаки.
3. Натисніть та тримайте кнопку TUN.(-/+ ) приблизно дві секунди, доки індикація частоти не почне змінюватись, потім відпустіть кнопку. Сканування зупиниться, коли програвач DVD/CD настроїться на станцію.
4. Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку PROG./MEMO..  
Номер стільнику пам'яті буде блимати у вікні дисплею.
5. Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку PRESET (-/+), щоби вибрати номер стільнику пам'яті такий, який ви бажаєте.
6. Знов натисніть на пульті дистанційного керування кнопку PROG./MEMO..  
Станцію занесено в пам'ять.
7. Для занесення інших станцій повторіть кроки 3-6.

### Настройка на станцію зі слабким сигналом

Для того, щоб налаштуватись на станції вручну, натисніть кілька разів кнопку TUN.(-/+).

### Видалення із пам'яті всіх занесених станцій

Натисніть та тримайте десь дві секунди кнопку PROG./MEMO., і у вікні дисплею з'явиться повідомлення "ERASE ALL", після чого знову натисніть PROG./MEMO., і станції будуть стерті.

- Якщо ви помилково увійшли до режиму стирання всього "ERASE ALL", але не бажаєте стирання пам'яті, тоді не натискайте жодних кнопок. Через декілька секунд індикація "ERASE ALL" погасне сама по собі і система перейде у нормальний режим.

### Примітка:

Якщо будуть заповнені усі стільники пам'яті станцій, у вікні дисплею з'явиться на якийсь момент повідомлення FULL (ЗАПОВНЕНО), потім почне блимати номер стільнику пам'яті. Щоб змінити номер стільнику, повторіть кроки 5-6, як вказано вище.

## Прослуховування радіо

Спочатку занесіть у пам'ять програвачу DVD/CD радіостанції (див. «Програмування радіостанцій» ліворуч).

1. На пульті дистанційного керування натискайте кнопку TUNER, поки у вікні дисплею не з'являться літери FM або AM (MW).  
Приймач настроїться на останню прийняту станцію.
2. Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку PRESET (-/+ ) декілька разів, щоби вибрати потрібний номер стільнику пам'яті.  
При кожному натисненні на цю кнопку програвач DVD/CD настроюється на наступну запрограмовану радіостанцію.
3. Налаштуйте гучність, покрутивши ручку VOLUME на передній панелі, або натискаючи кнопки VOLUME + або – на пульті дистанційного керування.

### Вимкнення радіо

Натисніть на кнопку POWER, щоби вимкнути програвач DVD/CD, або оберіть інший робочий режим (DVD/CD, AUX, USB).

### Прослуховування незапрограмованих радіостанцій

- Користуйтеся ручною або автоматичною настройкою на етапі 2.
- У разі ручної настройки натисніть декілька разів кнопку TUN.(-/+).
- У разі автоматичної настройки натисніть на передній панелі та тримайте кнопку TUN.(-/+ ) приблизно дві секунди.

### Безпосередній вибір запрограмованої радіостанції

Можна використовувати номерні кнопки на пульті дистанційного керування для безпосереднього вибору запрограмованої радіостанції.

Наприклад, для прослуховування запрограмованої станції 4 натисніть цифру 4 на пульті дистанційного керування. Для прослуховування запрограмованої станції 19, натисніть спочатку 1, потім 9 (впродовж 3 секунд).

### Для довідки

- Якщо прийом FM-станції супроводжується завадами

Натисніть MONO/ST. на передній панелі, щоби індикація "STEREO" зникла з вікна дисплею. В цьому випадку не буде стереоефекту, але прийом поліпшиться. Для відновлення стереоефекту знову натисніть на цю кнопку.

- Поліпшення прийому

Переорієнтуйте комплектні антени.

## Настройка таймеру режиму сну

Можна настроїти програвач DVD/CD на автоматичне вимкнення у встановлений час.

1. Для встановлення бажаного часу вимкнення натисніть **SLEEP**.  
У вікні дисплею з'явиться індикатор SLEEP та час вимкнення.
2. При кожному натисненні на кнопку **SLEEP** настройка змінюється у наступній черзі:  
SLEEP 180 → 150 → 120 → 90 → 80 → 70 → 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10 → (ВИМКНЕНО) (Нічого не показує)

### Примітка:

Ви можете перевірити час, що залишився до автоматичного вимкнення програвача DVD/CD. Натисніть **SLEEP**. У вікні дисплею з'явиться час, що залишився.

## Настройка яскравості дисплея (Dimmer)

Ця функція змінює яскравість вікна дисплею на передній панелі у включеному стані. Багаторазово натисніть кнопку DIMMER.

## Вимкнення звуку

Щоби вимкнути звук апарату, натисніть **MUTE**.

Вимкати звук може бути потрібно, наприклад, для відповіді на телефонний дзвінок, при цьому індикація "MUTE" буде блимати на дисплеї.

## Вибір джерела вхідного сигналу

Ви можете скористатися відеоманітофоном або іншим пристроєм, підключивши його до аудіо-відео входу AUX IN, роз'єму EURO AV або до оптичного входу. Детальнішу інформацію про підключення дивіться у посібнику користувача, що постачається з цією системою.

Для вибору бажаного джерела вхідного сигналу натискайте багаторазово кнопку **AUX** на пульті дистанційного керування.

При кожному натисненні на цю кнопку режими змінюються у наступній послідовності:

- **AUX** : аналоговий сигнал із допоміжного аудіовходу AUX AUDIO Input (L/R).
- **AUX OPT**: оптичний цифровий сигнал із оптичного входу OPTICAL IN.
- **TV-AUDIO**: для вибору телевізійного аудіосигналу від рознімача SCART.
- **AUDIO IN**: аналоговий сигнал із аудіовходу AUDIO IN.

### Примітка:

- Функція оптичного входу доступна лише якщо частота дискретизації іншого пристрою становить 32 – 96 кГц.
- Можна також вибрати джерело вхідного сигналу, натискаючи кнопку **FUNC** на передній панелі. Натисніть та утримуйте цю кнопку приблизно 3 секунди, потім натисніть її декілька разів, щоби вибрати джерело вхідного сигналу.

## XTS/XTS pro

При кожному натисненні на кнопку **XTS pro** настройка змінюється у наступній черзі:

XTS ON → NORMAL → XTS-P ON...

- **XTS-P ON**  
Унікальна якість звучання, що створюється завдяки технології LG, дає можливість відтворювати досконале звучання оригіналу та відчувати живий звук.
- **XTS ON**  
Під час програвання фільму зі слабкими нижніми частотами порівняно до загального музичного фону, ця функція покращує сприйняття звуку, що виходить з низькочастотного динаміку, до задовільного рівня. У режимі 2 CH BYPASS ця функція створює ефект присутності пускаючи через задні динаміки такий самий звук, що й через передні.

### Примітка:

Режим XTS тимчасово відключається при переході з системи 2.1 CH до 5.1 CH і включається при переході на 2.1 CH.

- **NORMAL**  
Режими XTS-P та XTS відключено

## Звучання VIRTUAL

Натисніть **VSM** для ввімкнення ВІРТУАЛЬНОГО звуку.

Ефект	присутності	Система
2.1 ch.	VIRTUAL	3D STEREO
5.1 ch	VIRTUAL	Багатоканальний звук

- **3D STEREO**  
Технологія об'ємного звучання з ефектом присутності для стереоджерел, оптимізована для стереодинаміків. Дозволяє створювати вражаючі ефекти об'ємного звучання за допомогою мультимедіа-програвачів.
- **Багатоканальний звук**  
Мультіканальний звук перетворює звук із 5.1-канального у віртуальний 10.1-канальний, створюючи враження, що ви слухаєте звук одночасно з лівої, правої та центральної акустичних систем.

## Режим звуку

Ви можете насолоджуватись об'ємним звучанням, просто вибравши одне з запрограмованих звукових полів згідно до програми, яку ви бажаєте прослухати. (тільки 2-канальний звук)

### Багаторазово натискайте кнопку **SOUND**.

BYPASS → ON STAGE → STUDIO → CLUB → HALL → THEATER 1 → CHURCH → PL II MOVIE → PL II MUSIC → PL II MTRX → BYPASS...

### Примітка:

Первісний режим звучання - BYPASS

## Коди мов

Використовуйте даний список для вибору мови у таких початкових установках: Звук, субтитри, меню диска.

Мова	Код	Мова	Код	Мова	Код	Мова	Код
Абхазька	6566	Фіджі	7074	Лінгальська	7678	Сингальська	8373
Афар	6565	Фінська	7073	Литовська	7684	Словацька	8375
Африканс	6570	Французька	7082	Македонська	7775	Словенська	8376
Албанська	8381	Фризська	7089	Малагасійська	7771	Сомалійська	8379
Амехарик	6577	Галісійська	7176	Малайська	7783	Іспанська	6983
Арабська	6582	Грузинська	7565	Малайала	7776	Суданська	8385
Вірменська	7289	Німецька	6869	Мальтійська	7784	Суахілі	8387
Ассамська	6583	Грецька	6976	Маорі	7773	Шведська	8386
Аймарська	6588	Гренландська	7576	Мараті	7782	Тагальська	8476
Азербайджанська	6590	Гуарані	7178	Молдавська	7779	Таджицька	8471
Башкирська	6665	Гуджараті	7185	Монгольська	7778	Тамільська	8465
Баскська	6985	Хауса	7265	Науруанська	7865	Татарська	8484
Бенгальська; Банга	6678	Іврит	7387	Непальська	7869	Телугу	8469
Бутанська	6890	Хінді	7273	Норвезька	7879	Тайська	8472
Біхарі	6672	Угорська	7285	Орія	7982	Тибетська	6679
Бретонська	6682	Ісландська	7383	Пенджабська	8065	Тигринья	8473
Болгарська	6671	Індонезійська	7378	Пушту	8083	Тонга	8479
Бірманська	7789	Інтерлінгва	7365	Перська	7065	Турецька	8482
Білоруська	6669	Ірландська	7165	Польська	8076	Туркменська	8475
Камбоджійська	7577	Італійська	7384	Португальська	8084	Тві	8487
Каталонська	6765	Японська	7465	Кечуа	8185	Українська	8575
Китайська	9072	Яванська	7487	Ретороманська	8277	Урду	8582
Корсикианська	6779	Каннадська	7578	Румунська	8279	Узбецька	8590
Хорватська	7282	Кашмір	7583	Російська	8285	В'єтнамська	8673
Чеська	6783	Казахська	7575	Самоа	8377	Волапук	8679
Датська	6865	Киргизька	7589	Санскрит	8365	Уельська	6789
Голландська	7876	Корейська	7579	Шотландська	7168	Вола	8779
Англійська	6978	Курдська	7585	Сербська	8382	Хоа	8872
Есперанто	6979	Лаоська	7679	Сербсько-хорватська	8372	Ідиш	7473
Естонська	6984	Латинь	7665	Шона	8378	Йоруба	8979
Фарсі	7079	Латиська	7686	Сінді	8368	Зулуська	9085

## Регіональний код

Виберіть код регіону з даного списку.

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

## Несправності та їх усунення

Перш ніж зв'язатися із сервіс-центром, зверніться до наступного довідника з приводу можливої причини несправності:

Несправність	Причина	Усунення
Відсутнє живлення.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Шнур живлення відключений.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Надійно вставте шнур живлення у розетку.</li> </ul>
Живлення вклучене, але програвач DVD/CD не працює.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Не вставлений диск.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вставте диск. (Перевірте, щоб світився індикатор DVD або audio CD на дисплеї DVD.)</li> </ul>
Відсутнє зображення.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Телевізор не настроєний на прийом сигналу від DVD.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Виберіть відповідний режим вхідного відеосигналу на телевізорі так, щоби зображення від програвача DVD/CD з'явилося на екрані телевізора.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Відеокабель вставлений незадовільно.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вставте відеокабель щільно в гнізда.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Живлення телевізора вимкнене.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Включіть телевізор.</li> </ul>
Відсутній або лише дуже слабкий звук.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Обладнання, підключене через аудіокабель, не встановлене на прийом DVD-сигналу.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Виберіть правильний режим вхідного сигналу аудіоприймача, щоби був чутний звук від програвача DVD/CD.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Аудіокабель вставлений незадовільно.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вставте аудіокабель щільно в гнізда.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Живлення пристроїв, підключених за допомогою аудіокабелю, відключене.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Включіть пристрої, підключені через аудіокабель.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Аудіокабель пошкоджений.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Замініть його новим.</li> </ul>
Зображення, що виводиться на екран, незадовільне.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Диск забруднений.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Почистіть диск.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Не вставлений диск.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вставте диск. (Перевірте, щоб світився індикатор DVD або audio CD на дисплеї DVD.)</li> </ul>
Програвач DVD/CD не починає відтворення.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вставлений диск, що не програться.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вставте диск, що програться. (Перевірте тип диска, кольорову систему та регіональний код.)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Диск вставлено догори стороною відтворення.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вставте диск стороною, що програться, вниз.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вставлений диск неправильно розташований відносно направляючих.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Розмістіть диск у лотку відповідно до направляючих.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Диск забруднений.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Почистіть диск.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Меню виводиться на телеекран.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Натисніть на кнопку SETUP, щоби відключити меню.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Встановлений рівень обмеження.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Відмініть функцію рівня обмеження або змініть рівень обмеження.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Диск забруднений.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Почистіть диск.</li> </ul>
Чути гучний шум.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Динаміки та компоненти незадовільно підключені.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Щільно підключіть динаміки та компоненти.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Програвач DVD/CD знаходиться дуже близько до телевізора.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Відсуньте ваш телевізор далі від аудіокомпонентів.</li> </ul>

<b>Несправність</b>	<b>Причина</b>	<b>Усунення</b>
На радіостанції неможливо настроїтися.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Антена незадовільно встановлена або підключена.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Підключіть антену щільно.</li> <li>• Налаштуйте прийом на антени і підключіть зовнішню антену, якщо це потрібно.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сигнал від радіостанцій дуже слабкий (після настройки в автоматичному режимі).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Налаштуйтеся на станцію вручну.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Немає занесених в пам'ять станцій, або запрограмовані станції стерті (при настройці скануванням запрограмованих станцій).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Занесіть станції в пам'ять (стор. 20).</li> </ul>
Пульт дистанційного контролю не працює, як потрібно.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пульт дистанційного контролю не направлено на датчик пульта ДК програвача DVD/CD.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пульт дистанційного контролю не направлено на датчик пульта ДК програвача DVD/CD.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пульт дистанційного контролю занадто віддалений від програвача DVD/CD.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Користуйтеся пультом у межах відстані приблизно 23 футів (7 м).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Між пультом дистанційного контролю і програвачем DVD/CD є якась перешкода.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Усуньте перешкоду.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Батареї у пульті дистанційного керування розрядилися.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Замініть батареї новими.</li> </ul>
Дисплей на передній панелі дуже темний.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• На дисплей передньої панелі нічого не виводиться.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку DIMMER.</li> </ul>



## Технічні характеристики

Загальні	Живлення	Дивіться на основній етикетці.		
	Споживана потужність	Дивіться на основній етикетці.		
	Маса нетто	3,9 кг		
	Зовнішні розміри (Ш x В x Г)	430 x 70 x 310 мм		
	Робочі умови	Температура: 5°C – 35°C, робоче положення: горизонтальне		
	Робоча вологість повітря	5% – 85%		
CD/DVD	Лазер	Напівпровідниковий лазер, довжина хвилі 650 нм		
	Сигнальна система	PAL 625/50, NTSC 525/60		
	Частотна характеристика (аудіо)	від 200 Гц до 18 кГц		
	Співвідношення сигнал/шум (аудіо)	Понад 75 дБ (1 кГц, NOP -6 дБ, 20 кГц LPF/A-фільтр)		
	Динамічний діапазон (аудіо)	понад 70 дБ		
	Гармонічне викривлення (аудіо)	0,5 % (1 кГц, при 1 Вт) (20 кГц LPF)		
Відео	Відеовхід	1,0 В (p-p), 75 Ω, синхронізація по спаду, гніздо RCA x 1		
	Відеовихід	1,0 В (p-p), 75 Ω, синхронізація по спаду, гніздо RCA x 1/ SCART (до TV)		
	Компонентний відеовихід	(Y) 1,0 В (p-p), 75 Ом, negative sync, гніздо RCA x 1 (Pv)/(Pr) 0,7 В (p-p), 75 Ом, гніздо RCA x 1		
Тюнер	FM	Діапазон настройки	87,5 – 108,0 МГц або 65,0 – 74,0 МГц, 87,5 – 108,0 МГц	
		Співвідношення сигнал/шум для проміжної частоти	10,7 МГц	
		Частотна характеристика	140 - 10 000 Гц	
	AM (MW)	Діапазон настройки	522 – 1 620 кГц або 520 – 1 720 кГц	
		Проміжна частота	450 кГц	
Посилювач	Стереорежим	155 Вт + 155 Вт (4Щ при 1 кГц, THD 10 %)		
	Режим об'ємного звучання	Передні динаміки: 155 Вт + 155 Вт (THD 10 %) Центральный динамік*: 155 Вт		
	(* залежно від настройок режиму звучання та джерела, звук може бути відсутнім.)	Об'ємне звучання*: 155 Вт + 155 Вт (4Щ при 1 кГц, THD 10 %) Низькочастотний динамік*: 225 Вт (3Щ при 30 Гц, THD 10 %)		
	Входи	AUDIO IN, OPTICAL IN		
	Виходи	MONITOR OUT, HDMI OUT, EURO AV (TO TV) OUT COMPONENT VIDEO OUT		
Динаміки:		Передній/Задній динамік (SH92TR-S)	Центральний динамік (SH92TR-C)	Пасивний низькочастотний динамік (SH92TR-W)
	Тип	2 канал 3 динамік	2 канал 3 динамік	1 канал 1 динамік
	Імпеданс	4 Ом	4 Ом	3 Ом
	Частотний діапазон	100 - 20000 Гц	80 - 18000 Гц	40 - 1500 Гц
	Рівень звукового тиску	83 дБ/Вт (1м)	83 дБ/Вт (1м)	82 дБ/Вт (1м)
	Номинальна вхідна потужність	155 Вт	155 Вт	225 Вт
	Максимальна потужність на вході	310 Вт	310 Вт	450 Вт
	Розміри (Ш x В x Г)	260 x 1225 x 260 мм	330 x 122 x 84 мм	194 x 397 x 396 мм
	Маса нетто	4,2 кг	1,7 кг	7,32 кг

Примітка ( Дата виробництва виробу ).

Перша цифра ( з лівої сторони ) серійного номеру позначає Рік, наступні 2 цифри

- Місяць виробництва цього виробу.

\* Конструкція та характеристики можуть змінюватись без попереджень.



P/NO : MFL41266984