



## LPC53 (LPC53-X0)

**Срок службы данного товара - 7 лет со дня передачи товара потребителю.**

**The working life of this product is 7 years since the date of purchase**

Интернет адреса: <http://ua.lge.com>

Інформаційна служба LG: (380-44) 490-7777

Безкоштовна інформаційна лінія: 8-800-303-0000

Интернет адрес; <http://ua.lge.com>

Информационная служба LG; (380-44) 490-7777,  
8-800-303-0000

Internet address ; <http://ua.lge.com>

Customer Information Center LG ; (380-44) 490-7777,  
8-800-303-0000.

РУССКИЙ

Қазақ тілі

O'ZBEK

УКРАЇНСЬКА

ENGLISH



## Меры безопасности



### Осторожно

Опасность удара  
электрическим током.  
Не вскрывать.



**Осторожно:** Во избежание удара электрическим током не удаляйте крышку (или заднюю панель). Внутри отсутствуют узлы, требующие технического обслуживания силами пользователя. При необходимости обслуживания обращайтесь к квалифицированному сервисному персоналу.



Этот знак в виде стреловидной молнии в равностороннем треугольнике служит для предупреждения пользователей о наличии внутри корпуса опасного напряжения, вполне достаточного для угрозы в виде электротравмы.



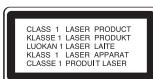
Восклицательным знаком в равностороннем треугольнике пользователи предупреждаются о наличии важных инструкций по применению и техническому обслуживанию в документации устройства.

**Внимание:** Для предотвращения пожара или удара электрическим током не подвергайте это устройство воздействию дождя или влаги.

**Внимание:** Не допускается установка этого устройства в замкнутом пространстве, например, книжном шкафу или аналогичной мебели.

**Осторожно:** Не перекрывайте вентиляционные отверстия. Устанавливайте устройство в соответствии с инструкциями изготовителя.

Прорези и отверстия в корпусе предназначены для вентиляции и обеспечения надежной работы устройства, а также для защиты его от перегрева. Категорически не допускается перекрывать отверстия установкой устройства на кровать, диван, ковер и аналогичные поверхности. Не допускается устанавливать устройство в качестве встроенного, например, в книжный шкаф или стойку без обеспечения надлежащей вентиляции по требованиям изготовителя.



### Осторожно:

В устройстве применяется лазерная система.

Для обеспечения надлежащего применения данного устройства внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством и храните его для периодического обращения в дальнейшем. По поводу технического обслуживания обращайтесь в авторизованный сервисный центр. Применение регулирования, настроек параметров, отличающихся от приведенных в настоящем документе, может привести к опасному облучению лазерной энергией. Для предотвращения непосредственного воздействия лазерного луча не пытайтесь открывать корпус. При открывании корпуса возникает видимое лазерное излучение. Не смотрите непосредственно в лазерный луч.

**Осторожно:** Устройство не должно подвергаться воздействию воды (в форме капель или брызг; не допускается также установка на устройство предметов, наполненных водой, например, ваз).

### Соблюдайте осторожность, обращаясь с сетевым шнуром.

**В некоторых ситуациях** рекомендуется подключать его к **отдельной цепи питания**; Она представляет собой отдельную сетевую розетку, к которой подключено только данное устройство, при этом она не связана с другими розетками или отводами. Для полной уверенности ознакомьтесь с техническими характеристиками устройства на соответствующей странице настоящего документа. Не допускайте перегрузки настенных сетевых розеток. Перегруженные, ослабленные или поврежденные настенные сетевые розетки, удлинители, изношенные или поврежденные сетевые шнуры или треснувшая изоляция электрических проводов представляют опасность. Любое из перечисленного выше может привести к удару электрическим током или пожару. Периодически осматривайте сетевой шнур вашего устройства и при появлении признаков повреждения или износа отсоединяйте его от сети. Прекращайте пользоваться устройством и замените поврежденный сетевой шнур на точно такой же, воспользовавшись услугами авторизованного сервисного специалиста. Предохраняйте сетевой шнур от механических воздействий, таких, как перекручивание, изгибание с недопустимым радиусом, прижимание, попадание в дверной проем или под ноги. Особенно внимательно следите за состоянием сетевых вилок, розеток и точек ввода сетевого шнура в устройство. Отключая сетевой шнур из розетки, держитесь за его вилку. Устанавливая устройство в намеченное место, позаботьтесь о доступности вилки сетевого шнура.



### Утилизация отслужившего устройства

1. Наличие на устройстве pictogramмы перечеркнутой корзины на колесиках свидетельствует о соответствии данного устройства директиве Евросоюза 2002/96/EC.
2. Утилизация любого электротехнического и электронного оборудования должна производиться в особых точках сбора, утвержденных местными властями, отдельно от бытовых отходов
3. соблюдение правил утилизации отслужившего оборудования поможет избежать вредных последствий для окружающей среды и здоровья людей.
4. За подробной информацией о правилах утилизации отслужившего оборудования обращайтесь в торговое представительство, службу утилизации или торговую организацию, где было приобретено оборудование.



## Возможности КАССЕТНОГО МАГНИТОФОНА

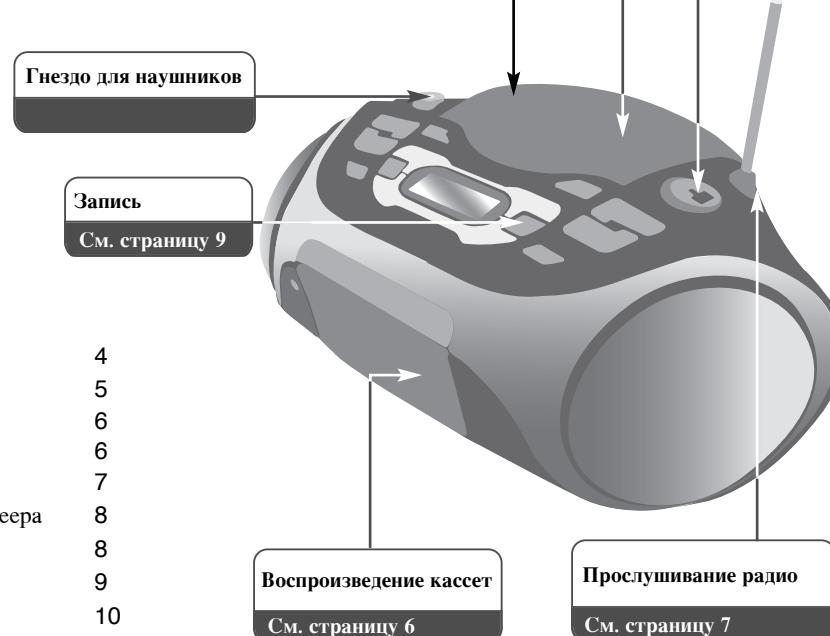


См. страницу 8

Прослушивание музыки с помощью переносного плеера –  
Присоедините кабель к задней части устройства.

**Воспроизведение компакт-дисков**  
См. страницу 6

**Прослушивание музыки с помощью USB**  
См. страницу 8



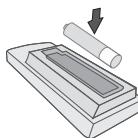
## ОГЛАВЛЕНИЕ

Источник питания	4
Пульт дистанционного управления	5
Прослушивание компакт-дисков	6
Прослушивание кассет	6
Прослушивание радио	7
Прослушивание музыки с портативного плеера	8
Воспроизведение музыки с помощью USB	8
Запись	9
Установка времени	10
Поиск и устранение неисправностей	11
Технические характеристики	11

## Источник питания

### Установка батарей

- Нажмите на защелки на крышке отсека для батареи и откройте ее.
- Вставьте шесть батареи типа "С" (R14) (в комплект поставки не входят) в отсек, при этом следите за тем, чтобы  $\oplus$  и  $\ominus$  были в правильном положении.
- Закройте крышку отсека для батареи.



### Установите батарею в пульт дистанционного управления

Проверьте, чтобы + (плюс) и – (минус) на батарее (размер AAA) соответствовали маркировке на пульте дистанционного управления.

### Подключения шнура питания

- Перед тем, как подключить шнур питания, убедитесь, что рабочее напряжение магнитофона соответствует напряжению местной электросети.
- Подсоедините один конец шнура питания (входит в комплект поставки) в гнездо AC IN, расположенное на задней стороне магнитофона.
- Вставьте вилку шнура питания в розетку.

### Примечания :

- Если вы не собираетесь использовать магнитофон в течение длительного времени, вилку шнура питания следует отсоединить от сетевой розетки.
- Во избежание повреждений, вызванных возможной утечкой электролита, батареи следует извлекать, если вы не собираетесь использовать магнитофон в течение длительного времени.
- Когда батареи выработали свой ресурс, все батареи следует заменить на новые.
- Во время работы магнитофона от электросети батареи не расходуются.

## Пульт дистанционного управления

### Настройка качества звука

Вы можете выбрать несколько способов отображения звука.

Для включения сохраните режим путем нажатия и удержания на некоторое время.

### Поиск папки с MP3/WMA файлами

Если воспроизводится CD, содержащий MP3/WMA файлы в нескольких папках, нажмите **PRESET/FOLDER** чтобы выбрать папку для воспроизведения.

**Выбор номера для быстрого вызова радиостанции** (см. раздел «Прослушивание радио» на стр. 7)

Если вы засыпаете во время прослушивания музыки

### Прослушивайте дорожки снова и снова

Повторно нажмите **MODE (РЕЖИМ)**, Вы можете наслаждаться музыкой постоянно или время от времени.

◀◀◀◀▶▶▶▶ : Поиск / Перелистывание радиостанций, музыки и файлов.

▶/■ : • CD / USB - Начало или приостановка воспроизведения

• TAPE - ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВПЕРЕД/НАЗАД

■ : Остановка воспроизведения или записи

### XDSS

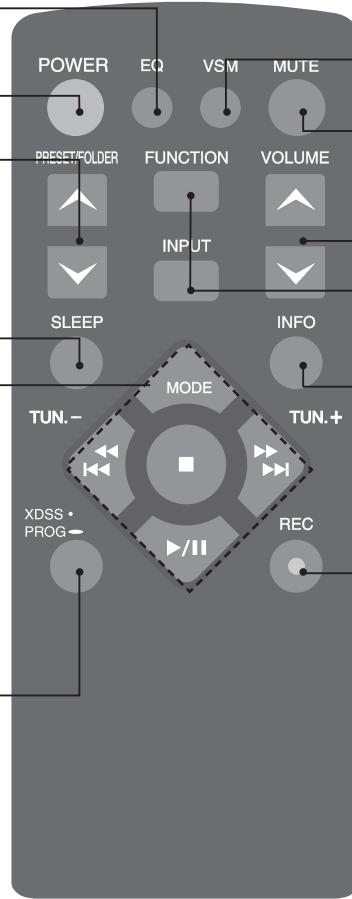
Нажмите **XDSS**, чтобы усилить высокие и низкие частоты и пространственное звучание.

### Сохранение радиостанций

(см. раздел «Прослушивание радио» на стр. 7)

Прослушивайте дорожки в любой последовательности

(см. раздел «Прослушивание компакт-дисков» на стр. 6)



**VSM (Virtual Sound Matrix)**

Временно приостановить звук  
Для возобновления звучания нажмите эту кнопку еще раз.

Регулировка громкости при использовании какой-либо функции.

**Выбор функции или входа** (TUNER, USB, PORTABLE, CD, TAPE)

**Просмотр информации о музыкальных файлах**  
MP3/WMA, которые часто записываются с тегами.  
Тег содержит информацию о названии, исполнителе, альбоме или времени. Нажмите **INFO** во время воспроизведения файла, чтобы увидеть эту информацию.

**Включение записи**

## Прослушивание компакт-дисков

На этом плеере можно воспроизвести аудио CD и MP3/WMA CD.

	На плеере	На пульте дистанционного управления
		
1. Открыть крышку CD:	▲ CD OPEN	
2. Вставить CD: Наклейкой вверх.		
3. Закрыть крышку CD:	▲ CD OPEN	
4. Выбрать функцию CD:	FUNCTION	FUNCTION
5. Начать воспроизведение CD:	▶	▶/II
6. Остановить воспроизведение CD:	■	■

### Прослушивание CD – вы можете больше Пауза или повторный запуск CD

Нажмите **CD PAUSE** на устройстве или **▶/II** на дистанционном управлении в процессе воспроизведения. Нажмите **▶** на устройстве или **▶/II** на пульте дистанционного управления для продолжения воспроизведения.

#### Поиск раздела дорожки

Нажмите и удерживайте **◀◀◀◀/▶▶▶▶** в процессе воспроизведения.

#### Быстрый поиск дорожек

Нажмите и удерживайте **◀◀◀◀/▶▶▶▶** только в режиме остановки воспроизведения. Треки непрерывно перелистываются по очереди.

#### Перейти к другой дорожке

Нажмите **◀◀◀◀/▶▶▶▶** только в режиме остановки воспроизведения.

#### Прослушивание дорожки в любой последовательности

В последовательности по вашему выбору можно прослушать до 40 дорожек на CD. Нажмите и удерживайте **PROG** на пульте, затем выберите дорожку с помощью **◀◀◀◀/▶▶▶▶**. Нажмите **PROG** еще раз, чтобы сохранить и выбрать новую дорожку. Нажмите **▶/II**. Чтобы отменить выбор, дважды нажмите **■**. Воспроизводя музыку через USB, также можно корректировать эту программу.

## Прослушивание кассет

	На плеере	На пульте дистанционного управления
1. Выберите функцию TAPE (кассета)	FUNCTION	FUNCTION
2. Откройте лоток для кассет	PUSH/EJECT	
3. Вставьте кассету		
4. Закройте лоток для кассет		
5. Запустите воспроизведение кассеты	◀ / ▶	▶/II
6. Чтобы остановить воспроизведение кассеты	■	■
Воспроизведение кассеты автоматически прекращается при достижении конца пленки		

### Прослушивание кассет - дополнительные функции

#### Воспроизведение во время быстрой перемотки назад или вперед

После нажатия **◀◀◀◀/▶▶▶▶** во время воспроизведения или остановки нажмите **◀ / ▶** в нужном вам месте.

#### РЕЖИМ АВТОРЕВЕРСА

Можно задать режим воспроизведения кассеты с одной стороны ⇛, пока не кончится пленка ⇛ или с обеих сторон, ⇛ ⇛ нажав кнопку **MODE** на пульте дистанционного управления один или несколько раз.

#### Примечание :

Если кассета используется впервые, нажмите кнопку **PUSH EJECT**, чтобы открыть отсек для кассеты, и выньте прокладку.

## Прослушивание радио

	На плеере	На пульте дистанционного управления
1. Выбрать FM или AM:	<b>FUNCTION</b>	<b>FUNCTION</b>
2. Выбрать радиостанцию:	<b>TUNING (-)/ TUNING (+)</b>	<b>TUN.- / TUN.+</b>
3. «Сохранить» радиостанцию: На дисплее отображается номер, под которым сохранена станция.	Нажмите и удерживайте <b>PROG</b>	Нажмите и удерживайте <b>PROG</b>
4. Выбрать «сохраненную» станцию:	<b>◀ / ▶</b>	<b>PRESET/FOLDER</b>
5. Для подтверждения нажать: Можно сохранить до 50 радиостанций. (AM: 20, FM: 30)	<b>PROG</b>	<b>PROG</b>

## Прослушивание радио – вы можете больше

### Автоматический поиск радиостанций

Нажмите **TUNING (-)/TUNING (+)** на плеере или **TUN.- / TUN.+** на пульте дистанционного управления более чем на 0,5 секунды. Тюнер начнет автоматическое сканирование и остановит поиск после нахождения радиостанции.

### Удаление всех сохраненных станций

Нажмите и удерживайте **■** две секунды. Появится “CLEAR”. Нажмите **■** на устройстве для того, чтобы стереть все настроенные (сохраненные) радиостанции.

## Прослушивание музыки с портативного плеера

Этот плеер можно использовать для воспроизведения музыки с портативных плееров разных типов.

	На плеере	На пульте дистанционного управления
1. Подключите переносной плеер, подсоединив устройство к гнезду <b>PORTABLE IN</b> на плеере.		
2. Включить питание:		<b>POWER</b>
3. Выбрать функцию <b>PORTABLE</b> :	<b>FUNCTION</b>	<b>INPUT</b>
4. Включить портативный плеер и начать воспроизведение:		

## Воспроизведение музыки с помощью USB

	На плеере	На пульте дистанционного управления
1. Подключите портативный плеер к системе с помощью USB кабеля (в комплект поставки не входит).		
2. Выбрать функцию <b>USB</b> : На дисплее появится сообщение «CHECKING», за которым приводится количество файлов:	<b>FUNCTION</b>	<b>INPUT</b>
3. Начать воспроизведение <b>USB</b> :		
4. Остановить воспроизведение <b>USB</b> :		
5. Перед отключением портативного USB плеера, переключитесь на любую другую функцию, нажав на:	<b>FUNCTION</b>	<b>FUNCTION</b> или <b>INPUT</b>
6. Извлечение USB плеера:		

### Примечание :

- Некоторые переносные устройства несовместимы с системой.
- При подключении нескольких карт к устройству считывания карт памяти распознается первая обнаруженная карта.
- **Не отсоединяйте устройство USB во время работы (воспроизведение, копирование, перемещение и т. п.).**
- Во избежание повреждения данных необходимо выполнять резервное копирование.
- При использовании удлиняющего кабеля или USB-концентратора устройство USB может быть не распознано.
- Устройства с файловой системой NTFS не поддерживаются.  
(Имеется поддержка только файловых систем FAT (16/32)).
- Цифровые фотоаппараты и мобильные телефоны не поддерживаются.
- Порт USB устройства не может быть соединен с персональным компьютером. Устройство не может быть использовано как устройство хранения.
- USB типа HDD могут не работать, если питание не поддерживается в них автоматически.
- Чтобы воспроизвести альбом с первой песни, нажмите дважды во время проигрывания CD или USB.

## Запись

### Запись на USB или Кассету.

Присоедините USB к устройству или вставьте чистую кассету в устройство перед записью.

	На плеере	На пульте дистанционного управления
FUNCTION	FUNCTION или INPUT	
1. Выберите режим записи и воспроизведения:		
2. Начать запись:	● / II	● / REC
3. Выберите USB / TAPE	◀◀◀◀/▶▶▶▶ → ● / II	◀◀◀◀/▶▶▶▶ → ● / REC
4. Запись на USB-носитель, выберите «Один»/«Все»	◀◀◀◀/▶▶▶▶ → ● / II	◀◀◀◀/▶▶▶▶ → ● / REC
5. Для остановки записи	■	■

Несанкционированное изготовление копий материала, защищенного от копирования, включая компьютерные программы, файлы, записи радиопередач и звука может считаться нарушением авторских прав и подпадает под действие уголовного законодательства. Не допускается применение данной аппаратуры для этих целей.

Соблюдайте  
авторские права

### Запись – вы можете сделать больше

#### Пауза при записи

Нажмите ● / II во время записи на магнитофонную кассету.

#### Настройка скорости записи

**Стандартная скорость** – Нажмите кнопки ● / II в режиме воспроизведения, запись будет производиться с CD на USB со стандартной скоростью, то есть в процессе воспроизведения.

**Высокая скорость** – Нажмите кнопки ● / II в режиме остановки воспроизведения, запись будет производиться с CD на USB с высокой скоростью. Высокоскоростная запись производится без звука.

#### Запись голоса

В режиме TAPE нажмите ● / II. Появится надпись «MIC REC». И начнется запись голоса. Чтобы остановить запись, нажмите ■ .

#### Примечание :

- Во время записи MP3 / WMA, на экране будет показываться процент выполнения записи “XX [ 100 ]” после каждого файла.
- Запись MP3 / WMA производится без звука.
- Запись с радио-трансляций на USB носитель невозможна.

## Установка времени

На плеере	
<b>CLOCK</b>	
1. Нажмите не менее чем на 2 секунды:	◀◀◀◀/▶▶▶▶
2. Выберите один из вариантов: AM 12:00 (для отображения времени в 12-часовом формате) или 0:00 (для отображения времени в 24 формате).	◀◀◀◀/▶▶▶▶
3. Подтвердить выбор:	CD PAUSE/SET
4. Выбрать часы:	◀◀◀◀/▶▶▶▶
5. Нажать:	CD PAUSE/SET
6. Выбрать минуты:	◀◀◀◀/▶▶▶▶
7. Нажать:	CD PAUSE/SET

## Использование плеера в качестве будильника

Нажмите и удерживайте кнопку **TIMER** на плеере в течение двух секунд. Каждая функция: TUNER, CD, USB, TAPE мигает в течение двух секунд. Нажмите **CD PAUSE/SET** на плеере, когда появится функция, с помощью которой вы хотите быть разбуженным.

Если вы выберите TUNER, то вам будет показана радиостанция, которую вы сохранили как заданную. Используйте **◀◀◀◀/▶▶▶▶** на плеере, чтобы выбрать желаемую станцию, затем нажмите **CD PAUSE/SET**.

На дисплее появится «ON TIME». Здесь необходимо задать время включения сигнала будильника. Используйте **◀◀◀◀/▶▶▶▶** на плеере, чтобы изменить значение часов и минут и нажмите **CD PAUSE/SET** для сохранения.

На дисплее появится «OFF TIME». Здесь необходимо задать время отключения данной функции. Используйте **◀◀◀◀/▶▶▶▶** на плеере, чтобы изменить значение часов и минут и нажмите **CD PAUSE/SET** для сохранения.

Далее вам будет показан уровень громкости (VOL), при котором вы хотите быть разбуженным. Используйте **▼ / ▲** на плеере, чтобы изменить уровень громкости и нажмите **CD PAUSE/SET** для сохранения.

Выключите систему.

Появится иконка часов, что свидетельствует о том, что будильник включен. Когда система будет выключена вы можете проверить время, установленное для срабатывания будильника, нажав кнопку **TIMER**. Кроме того, вы можете включить или выключить будильник, нажав кнопку **TIMER**. Чтобы установить другое время срабатывания будильника, включите систему и внесите изменения в программу, следуя шагам, приведенным выше.

## Если вы засыпаете во время прослушивания музыки

Нажмите **SLEEP** на пульте дистанционного управления один или несколько раз для выбора периода времени, после которого устройство выключится самостоятельно. Жать кнопку **SLEEP** на пульте дистанционного управления следует прерывисто.

Вы можете настроить время от 90 до 10 минут.

## Настройка качества звука

Вы можете выбрать несколько способов отображения звука. Нажмите несколько раз **EQ** на пульте дистанционного управления, сообщения на дисплее будут меняться в следующем порядке: FLAT → POP → ROCK → CLASSIC

## VSM (Virtual Sound Matrix)

Вы можете выбрать Виртуальный звук. Нажмите **VSM** на пульте дистанционного управления, чтобы установить виртуальный звук.

## Сведения о формате MP3/WMA

Совместимость диска с записями формата MP3/WMA и данного устройства ограничивается следующими параметрами:

- Частотой дискретизации записанного сигнала.: 8 - 48 kHz (MP3), 32 - 48 kHz (WMA)
- Скоростью потока данных.: 8 - 320 kbps (MP3), 48 - 320 kbps (WMA)
- Формат физического форматирования компакт диска CD-R должен отвечать стандарту ISO 9660.
- Если запись файлов формата MP3/WMA сделана с помощью программного обеспечения, не создающего файловую систему, например, программа Direct-CD и аналогичные, воспроизведение файлов формата MP3 невозможно. Рекомендуется пользоваться программой Easy-CD Creator, в процессе работы которой создается файловая система ISO 9660.
- Не допускается использовать в имени файла специальные символы, например, '/ : \* ? < >' и так далее.
- Поддержка до 99 папок, каждая папка может содержать до 999 звуковых дорожек.
- При форматировании перезаписываемых дисков вы должны выбрать вариант форматирования диска [Mastered] для того, чтобы диски были совместимыми с плеерами LG.  
При выборе файловой системы Live вы не сможете пользоваться ей на плеерах LG.  
(Файловая система Mastered/Live: Система форматирования диска для Windows Vista)

## Поиск и устранение неисправностей

Симптом	Причина	Меры
<b>Питание</b>		
Нет питания.	Шнур питания не подключен к сетевой розетке.	Подключите шнур питания к сетевой розетке.
	Заряд батарей кончился.	Замените батареи на новые.
<b>радио</b>		
Нет звука.	Переключатель функций не установлен в режим радио.	Установите переключатель в режим радио.
Появляется шум.	Около проигрывателя есть электронные приборы.	Установите магнитофон вдали от таких приборов.
<b>CD</b>		
Не начинается воспроизведение.	Загружен диск, воспроизведение которого невозможно.	Загрузите воспроизводимый диск в лоток.
	Диск перевернут.	Поставьте диск стороной с записью вниз.
	Дискложен неаккуратно.	Положите диск в соответствующие направляющие лотка.
	Загрязнен диск.	Очистите диск.
<b>кассет</b>		
Запись невозможна	Удалены язычки защиты от записи.	Закройте отверстия с обратной стороны кассеты клейкой лентой.
<b>Дистанционное управление</b>		
Дистанционное управление не работает положенным образом.	Слишком большое расстояние от пульта дистанционного управления до устройства.	Действуйте пультом дистанционного управления с расстояния не больше 23 футов (7 м).
	Трасса распространения сигнала между пультом дистанционного управления и устройством перекрывается препятствием.	Удалите препятствие.
	Израсходованы элементы питания пульта дистанционного управления.	Замените израсходованные элементы питания новыми.

## Технические характеристики

### Основные характеристики

Потребляемое напряжение	См. этикетку на задней панели прибора.
Потребляемая мощность	См. этикетку на задней панели прибора.
Масса нетто	2,61 кг
Внешние размеры (Ш x В x Г)	391 x 162 x 280 мм
Выходная мощность (суммарный к-т гармоник 10%)	2,5Вт X 2
Акустические системы	3 Ом X 2
Батареи	DC 9V

### Тюнер

#### FM

Диапазон частот	87,5 - 108 0 МГц или 65 - 74 МГц 87,5 - 108 0 МГц
Промежуточная частота	

#### Антенна

Телескопическая антенна

#### AM

Диапазон частот	522 - 1620 кГц или 520 - 1720 кГц
Антенна	Антенна с сердечником из феррита

### Плеер компакт-дисков

Частотные характеристики	100 - 18000 Гц
Отношение "сигнал/шум"	55 дБ
Полный к-т гармоник	0,5 %

### Кассетный магнитофон

Система записи	функция стирания магнитной записи
Частотные характеристики	125 - 8000 Гц
Полоса воспроизводимых частот	40 дБ

### USB

Версия	1,1
--------	-----

**Конструкция и технические характеристики могут подвергаться изменениям без специального уведомления.**

Примечание ( Дата производства изделия ).  
Первая цифра ( с левой стороны ) серийного номера означает Год, последующие 2 цифры - Месяц производства этого изделия.

## Қауіпсіздік шаралары



### АБАЙ БОЛЫҢЫЗ

ЭЛЕКТР ТОГЫ СОФУ  
ҚАТЕРІ БАР, АШПАНЫЗ



**АБАЙ БОЛЫҢЫЗ:** ЭЛЕКТР ТОГЫНЫң СОФУ АЗАЙТУУШИН ҚАҚПАҒЫН (НЕМЕСЕ АРТҚЫ ЖАҒЫН) АШПАНЫЗ ИШІНДЕ ПАЙДАЛАНУШЫҒА ЖАРАМДЫ БӨЛШЕКТЕР ЖОҚ, ЖӘНДЕУ УШИН БІЛКІТ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУШ МАМАНДАРҒА ЖУГЫНІЦІЗ.



Тен қабыргалы үшбұрыш ішіндегі наизағай жарқылын бейнелейтін жебе белгісі пайдаланушыға енім қантамасының ішінде оқшауланбаған қатері көрне болу мүмкін екенін ескертуге арналған, ол адамдарға электр тогының соғу қаупін тәндіре аларлықтай аса қутты болуы мүмкін.



Леп белгісі пайдаланушыға осы құрылғыға қоса жеткізілген әдебиетте жұмыс істеу мен күтіп үстаяу (қызмет көрсету) бойынша маңызды нұсқаулар бар екені туралы ескертуге арналған.

**ЕСКЕРТУ:** ЕРТ ШЫҒУ НЕ ЭЛЕКТР ТОГЫНЫң СОФУ АЗАЙТУУШИН ОСЫ ҚҰРЫЛҒЫҒА ЖАҢЫРЫ НЕ ІЛҒАЛ ТИГІЗБЕНІЗ.

**ЕСКЕРТУ:** Осы жабдықты кітап шкафы сияқты тар жерге немесе соған үқсас құрылғыға орнатпаңыз.

**АБАЙ БОЛЫҢЫЗ:** Өндірушінің нұсқауларына сәйкес орнатының, қантамада санылаудар мен азық жерлер құрылғының жеделтілуін және сенімді жұмыс істеуін қантамасыз ету үшін және оны қатты қызып кетуден сактау үшін жасалған. Құрылғыны тесек, диван, кілем немесе соған үқсас басқа заттың үстіне қою арқылы жеделтікіш санылауларды жауып тастамаңыз. Жеделтілуі қантамасыз етілмесе немесе өндірушінің нұсқаулары дұрыс орындалмаса, құрылғыны кітап шкафы мен сере сияқты кіріктіріліп орнатылған жерге орналастыруға болмайды.



### АБАЙ БОЛЫҢЫЗ:

Осы құрылғыда лазерлік жүйе қолданылады.

Осы құрылғыны дұрыс пайдалану үшін осы пайдаланушыға арналған нұсқаулықты мүкіт оқып шығыңыз да, болашекта анықтама алу үшін оны сактап койыңыз. Құрылғыны жөндеу қажет болған жағдайда, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз. Осы нұсқаулықта көрсетілгеннен езге басқару не лайқтау құралдарын пайдалану немесе расімдерді орындау қатерлі сәулеленуге ұшыратуы мүмкін. Тікелей лазер сәулесіне ұшырауды болдырmas үшін қантаманы ашуға тырыспаңыз.

Ашылған кезде көрінетін лазер сәулесі шығады. СӘУЛЕГЕ ТУРА ҚАРАМАНЫЗ.

**АБАЙ БОЛЫҢЫЗ:** Бул аппаратқа су тиоіне (тамшылауына не шашырауына) жол бермеу көрек және аппараттың үстіне ваза сияқты ішінде сүйкіткіш бар заттар қоюға болмайды.

### Ток көзіне қосу сымына қатысты ЕСКЕРТУ

Көлтеген құрылғыларды өздеріне арналған белек тізбекке орналастыран җөн.

Яғни, тек сол құрылғыны қоректендіретін және қосымша розеткалары немесе тармақтық тізбектері жоқ, белек розет.

Сенімді болу үшін пайдаланушының осы нұсқаулығының техникалық сипаттама бетін қаранды. Қабыргадағы розеткаларды асын жүктеменіз. Асын жүктегендегі қабырга розеткалар, босаған немесе зақымдалған розеткалар, үзартқыш сымдар, ескірғен қуат сымдары немесе зақымдалған жауарлып кеткен сымдық оқшаулаттық қатерлі болып табылады. Осылардың кез келгене электр тогы соғуына немесе ерт шығының себеп болуы мүмкін. Мезгіл-мезгіл құрылғының сымын тексеріп тұрыңыз және егер оның сыртында тақырымдағы не тозғалған көрсетіліп тұраса, оны сұрының, құрылғыны пайдалануды тоқтатыңыз, содан соң оны уәкілетті қызмет көрсетушіге дұрыс қосалып бешшекпен ауыстырып алыңыз.

Қуат сымын физикалық немесе механикалық дұрыс пайдаланбаудан, мысалы, бұратылып, шатысып, қысылып, есікке қысылып, үстінен басылып қалудан ғорғаңыз. Ашаларға, қабырга розеткаларына, және сым құрылғыдан шығатын жерлерге ерекше назар аударыныз.

Құрылғыны ток көзінен ажырату үшін ток көзіне қосу сымын тартыңыз. Құрылғыны орнатқан кезде ашага оңай қол жетуін қамтамасыз етуйіз.

### Ескі құрылғыны қоқысқа тастау

1. Егер мына айқыш-үйкыш сызылған қоқыс сауытының белгісі тоңазытқышқа жапсырылған болса, бұл оған Еуропалық 2002/96/ЕС ережелері таралады деңгенді білдіреді.

2. Барлық электрлік және электрондық аспаптар қалалық қоқыс шығарудан белек, жергілікті билік органдары тағайындаған көсіпорындар арқылы тасталуға тиіс.

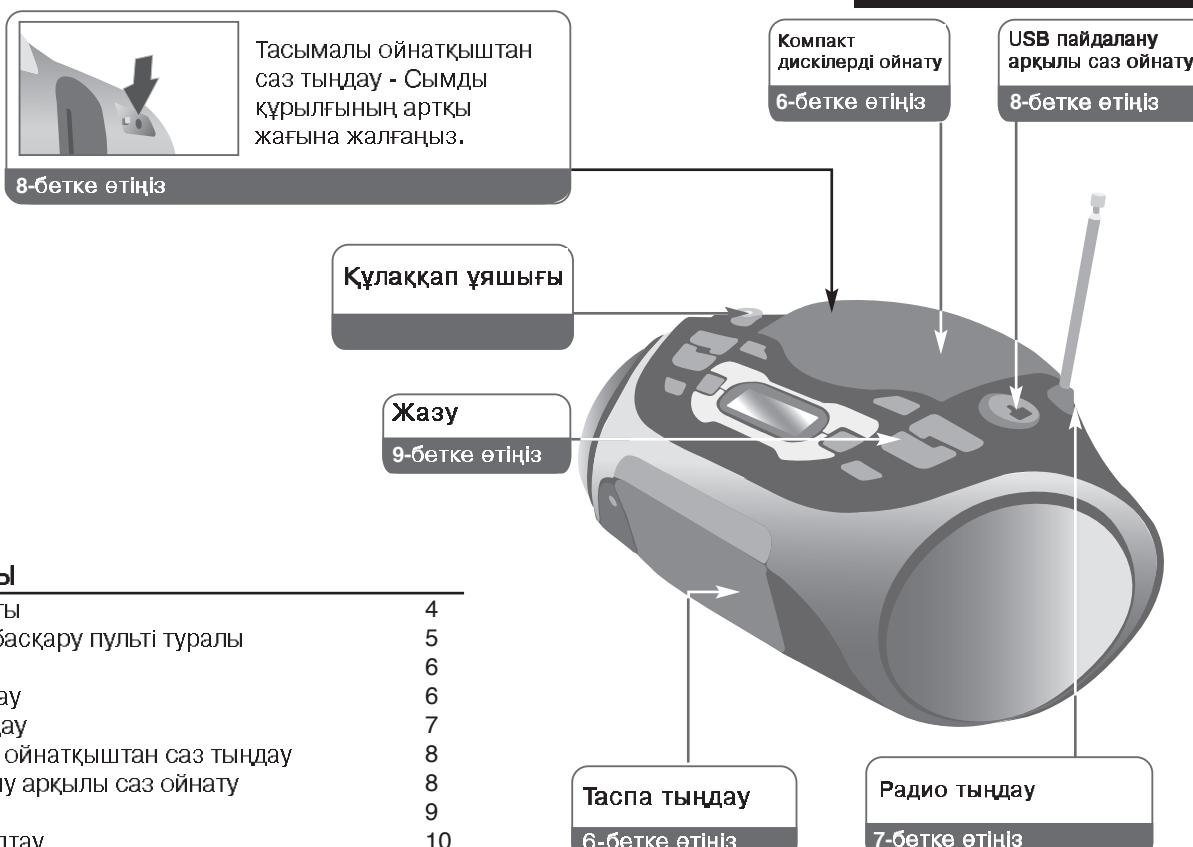
3. Ескі құрылғыны дұрыс көдеге жарату қоршаган ортаға және адамдардың денсаулығына келтірілтін ықтимал кері әсерді азайтуда комектеседі.

4. Ескі тұрмыстық электр аспабын көдеге жарату туралы толығырақ ақпарат алу үшін қалалық мекемеге, қоқыс шығаратын қызметке немесе құрылғыны сатқан дүкенге хабарласыңыз.



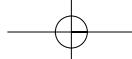
# ҚАЗАҚ ТІЛІ

## Сіздің магнитофоныңдың атқаратын жұмысы көп



### МАЗМУНЫ

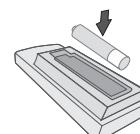
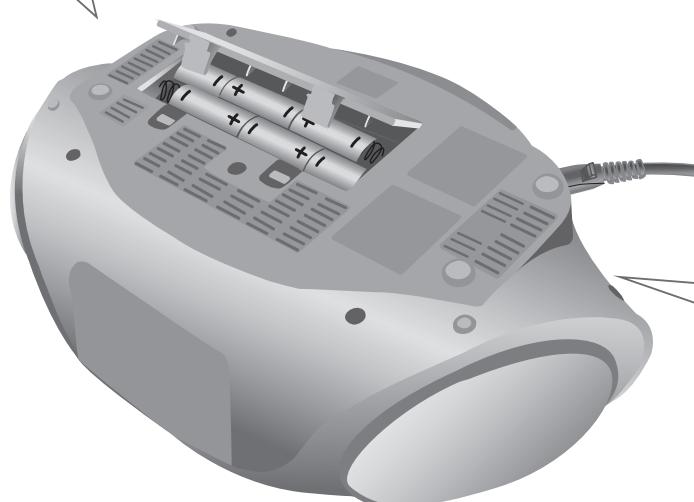
Электр қуаты	4
Қашықтан басқару пульті туралы	5
CD тыңдау	6
Таспа тыңдау	6
Радио тыңдау	7
Тасымалды ойнатқыштан саз тыңдау	8
USB қолдану арқылы саз ойнату	8
Жазу	9
Сағатты баптау	10
Ақаулықты жою	11
Техникалық талаптары	11



## Электр қуаты

### Батареяны орнату

1. Батарея орны қақпағын басып оны ашыңыз.
2. "С" (R14) алты батареясын (жинақта ұсынылмайды)  $\oplus$   $\ominus$  тексерे отырып батарея орнына салыңыз.
3. Батарея қақпағын алып тастаңыз.



### Батареяны қашықтан басқару құрылғысына орнатыңыз

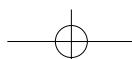
Қашықтан басқару құрылғысында орнатылған батареяда (AAA өлшемді) + (косу) және - (алу) сәйкес екендігіне көз жеткізіңіз.

### AC Электр қуатын жалғау

1. Электр сымын қосар алдында бүйімнің іздің жұмыс істей кернеуі жергілікті электр кернеуімен бірдей екенін тексеріңіз.
2. Электр қуаты сымын (жинақта ұсынылған), бүйімнің артқы жағындағы AC IN ұсынына жалғаңыз.
3. Сымның екінші жағын қабырғадағы электр қуаты ұсынына жалғаңыз.

### Белгі:

- Көп уақыт пайдаланбайтын болсаңыз қабырғадағы ұядан ажыратып қойыңыз.
- Көп уақыт пайдаланбайтын болсаңыз және батереялар ағып кетпес үшін оларды алып тастаңыз.
- Батереялар әлсіз болса оларды басқа жаңасымен ауыстырыңыз.
- Электр қуаты сымы қабырғадағы ұяға қосылып тұрган кезінде батереялар ескірмейді.



## Қашықтан басқару пульті туралы

**Дыбыс сапасын лайықтау**

Дыбыс әсерлерін таңдауыныңға болады.

**Қосы немесе өшіру**

Құат үнемдеу режиміне кіру үшін басыңыз да, үстап тұрыңыз.

**MP3/WMA файлдары қалтасын іздеу**

Бірнеше қалтада MP3/WMA файлдарын қамтитын CD ойнату барысында қалаган қалтанды таңдау үшін **PRESET/FOLDER** батырмасын басыңыз.

**Радио стансасының «орнатылған немірін»**

**таңдау** («Радио тыңдау» белімін қараңыз / 7-бетке)

**Ойнатқыш тыңдау барысында**

үйкі қүйіне көшү

**Жолдарды қайталай тыңдау**

**MODE** батырмасын қайта-қайта басыңыз. Сіз әндерді қайта-қайта немесе кездейсоқ ретпен тыңдай аласыз.

◀◀◀◀▶▶▶▶ : радиостанцияны, сазды шығарма мен файлды іздеу / өткізіп жіберу.

▶/II : CD/USB - Ойнатуды бастау немесе аялдату үшін.

TAPE - алға/кері ойнату

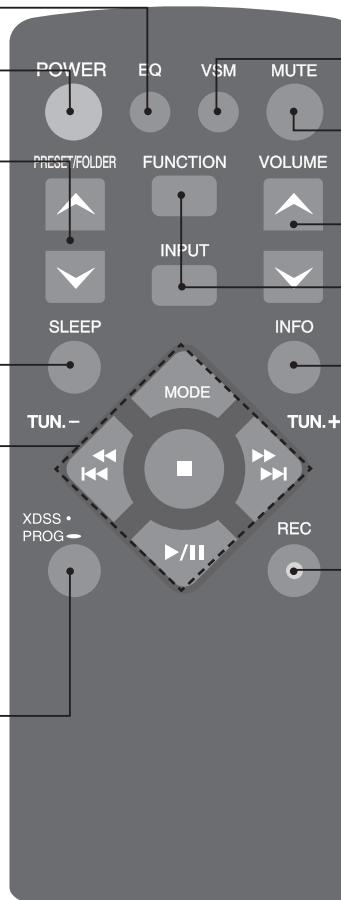
■ : Ойнатуды немесе жазуды тоқтату үшін.

**XDSS**

Жоғары, төмен жиілік дыбысын және қоршаған дыбыс әсерін күшетьту үшін **XDSS** батырмасын басыңыз.

**Радио стансаларын сақтау үшін арналған** («Радио тыңдау» белімін қараңыз / 7-бетке)

**Жолдарды кез келген ретпен тыңдау** («CD тыңдау» белімін қараңыз / 6-бетке)



**VSM (Virtual Sound Matrix)**

**Дыбысты үақытша тоқтату**

Дыбысқа қайта оралу үшін батырманы қайта басыңыз.

Кез келген функцияны қолдану барысында дыбысты басқару.

**Функцияларды немесе кірісті өзгерту үшін** (TUNER, USB, PORTABLE, CD, TAPE)

**Саз туралы мәліметті қараңыз**

MP3/WMA файлдары белгілермен қоса беріледі. Белгіде Атау, Орындаушы, Альбом немесе Үақыт ақпараты беріледі. Осы ақпаратты қарастыру үшін файл ойнатылу барысында **INFO** батырмасын басыңыз.

**Жазуды бастау**

## CD тыңдау

Осы ойнатқышта Audio CD және MP3/WMA CD ойнатуға болады.

	Ойнатқышта	Қашықтан басқару пультінде
		
1. CD қабығын ашыңыз:	▲ CD OPEN	
2. CD енгізіңіз: Затбелгі бетін жогары қаратыңыз.		
3. CD қақпағын ашыңыз:	▲ CD OPEN	
4. CD функциясын таңдаңыз:	FUNCTION	FUNCTION
5. CD ойнатуды бастаңыз:	▶	▶/II
6. CD ойнатуды тоқтату:	■	■

## CD тыңдау – қосымша мүмкіндіктер

### CD үақытша тоқтату немесе қайта іске қосу

Күрүлғыдағы **CD PAUSE** немесе қашықтан басқару пультіндегі **▶/II** батырмасын ойнату кезінде басыңыз. Ойнатуды жалғастыру үшін күрүлғыдағы **▶** немесе қашықтан басқару пультіндегі **▶/II** батырмасын басыңыз.

### Жолдар ішіндегі белімді іздеу

Ойнату кезінде **◀◀◀◀/▶▶▶▶** батырмасын басып ұстап тұрыңыз.

### Жолдарды жылдам іздеу

Тек тоқтату кезінде **◀◀◀◀/▶▶▶▶** батырмасын басып ұстап тұрыңыз. Жолшық үздіксіз кезек-кезек еткізіледі.

### Басқа жолға өту

Тек тоқтату кезінде **◀◀◀◀/▶▶▶▶** батырмасын басыңыз.

### Жолдарды кез келген ретпен тыңдау

СД ішінде жазылған жиырмата дейінгі жол қалаган ретінізбен тыңдалады. СD кірістіріл, ол дайын болғанша күтіз. Қашықтан басқару пультіндегі **PROG** батырмасын басыңыз, содан соң жолшықты таңдау үшін **◀◀◀◀/▶▶▶▶** батырмасын пайдаланыңыз. Келесі жолшықты сақтау жеңе таңдау үшін **PROG** батырмасын Қайтадан басыңыз. **▶/II** басыңыз. Таңдағанызызды жою үшін **■** батырмасын екі рет басыңыз. USB күрүлғысын пайдаланып саз ойнатқанда, сондай-ақ осы бағдарламаны баптауга болады.

## Таспа тыңдау

Ойнатқышта	Қашықтан басқару пультінде
1. ТАСПА функциясын таңдаңыз	FUNCTION
2. Таспа салғыш есігін ашыңыз	PUSH/EJECT
3. Таспа салыңыз	
4. Таспа салғыш есігін жабыңыз	
5. Таспаны ойнатуды бастаңыз	◀ / ▶
6. Таспаны ойнатуды тоқтатыңыз Таспа салыш таспа біткенде автоматтартырылады.	■

## Таспа тыңдау - сіздің көбірек істей алу мүмкіндігініз

Жылдам кері немесе алға айналдыру кезінде ойнату үшін

Ойнату немесе тоқтату кезінде **◀◀◀◀/▶▶▶▶** басқаннан кейін өзіңіз қалаган жерде **◀ / ▶** батырмасын басыңыз.

### ӨЗДІГІНЕҢ КЕРІ АЙНАЛУ РЕЖИМІ

Сіз қашықтан басқару пультіндегі **MODE** батырмасын бір не бірнеше рет басу арқылы таспаның бір жағы ⇛, таспаның соңына дейін ⇚ немесе екі жағы ⇛, ойнатылатын етіп баптай аласыз.

### ЕСКЕРПІМ :

Таспаны бірінші рет пайдаланып отырсаңыз, таспа есігін ашу үшін **PUSH EJECT** батырмасын басыңыз да, ішіндегі тесемді алыңыз.

## Радио тыңдау

	Ойнатқышта	Қашықтан басқару пультінде
1. FM немесе AM таңдаңыз:	FUNCTION	FUNCTION
2. Радио стансасын таңдаңыз:	TUNING (-)/ TUNING (+)	TUN.- / TUN.+
3. Радио стансасын «сақтау»: Орнатылған нөмір дисплейге шығады.	PROG батырмасын басып ұстап тұрыңыз	PROG батырмасын басып ұстап тұрыңыз
4. «Сақталған» стансаны таңдау:	◀ / ▶	PRESET/FOLDER
5. Құлтаяу үшін басыңыз: 50-ге дейін радио стансасын сақтауға болады. (AM:20, FM:30)	PROG	PROG

## Радио тыңдау – қосымша мүмкіндіктер

### Радио стансаларын автоматты тұрдеге қарау

Ойнатқыштағы TUNING (-)/TUNING (+) немесе қашықтан басқару құрылғысындағы TUN.- /TUN.+ батырмасын 0,5 секундтан аса басып тұрыңыз. Балтағыш автоматты тұрдеге іздеу жүргізіл, радио стансасы табылған кезде автоматты тұрдеге тоқтайды.

### Барлық сақталған стансаларды жою

■ батырмасын басып, екі секунд ұстап тұрыңыз. “CLEAR” жазуы көрінеді. Барлық сақталған станцияларды өшіру үшін құрылғыдағы ■ батырмасын басыңыз.

## Тасымалды ойнатқыштан саз тыңдау

Ойнатқышты тасымалды ойнатқыштың көптеген түрлерінен саз ойнату үшін қолдануга болады.

	Ойнатқышта	Кашыктан басқару пультінде
1. Тасымалы ойнатқышты ойнатқыштағы <b>PORTABLE IN</b> ұяшығына құрылғыны жалғау арқылы қосыңыз.		
2. Қоректі қосу:		POWER
3. PORTABLE функциясын таңдаңыз:	FUNCTION	INPUT
4. Тасымалды ойнатқышты қосып, оны ойнатуды бастаңыз:		

## USB қолдану арқылы саз ойнату

Ойнатқышта	Кашыктан басқару пультінде
1. Тасымалды ойнатқышты USB кабелін (жеткізілмеген) қолдану арқылы жүйеге қосыңыз.	
2. USB функциясын таңдаңыз: Дисплейге <<CHECKING>> шығады және одан кейін кейін файлдар көрсетіледі.	FUNCTION INPUT
3. USB ойнатуын бастаңыз:	
4. USB ойнатуын тоқтату:	
5. Тасымалды USB ойнатқышын ажыратудан бұрын келесіні нұқу арқылы басқа функцияға аудысныңыз:	FUNCTION / INPUT
6. USB ойнатқышын ажыратыңыз:	

### ЕСКЕРІМ :

- Кейбір жылжымалы құрылғылар бұл жүйемен сыйыспайды.
- Оку құралының Жад Көртішкесіне көптеген көртішке қосылған кезде, алғашқы болып табылған көртішке оқылады.
- Әрекет үстінде болғанда **USB жабдық жұмысын үзбеніз.**
- Сандық камера және ұялы телефондар қолдауға ие емес.
- Егер USB жабдығының кеңейтілім кабелін немесе USB негізін қолдансаңыз, USB жабдығын оку мүмкін болмайды.
- NTFS файлдық жүйесін қолданатын құрылғы жарамсыз болып табылады. (Тек FAT (16/32 үшін ) файлдық жүйесі жарамды.).
- Сандық камера және ұялы телефондар қолдау табады.
- Құрылғының USB порты компьютерге жалғана алмайды. Бұл құрылғыны сақтау құрылғысы ретінде пайдалану мүмкін емес.
- HDD түрлітті USB құрылғылары ездерінде корек көзі болмаса, жұмыс істемеуі мүмкін
- Бірінші әннен бастап ойнату үшін CD/USB ойнату кезінде ■ батырmasын екі рет басыңыз.

## Жазу

### USB құрылғысына немесе кассетаға жазу.

Жазар алдында USB құрылғысын ойнатқышқа жалғаңызне жазылмаған кассетаны ойнатқышқа салыңыз.

	Ойнатқышта	Қашықтан басқару пульгінде
1. Жазғыңыз және ойнатқыңыз келген режимді таңдаңыз:	FUNCTION	FUNCTION /INPUT
2. Жазуды бастаңыз:	● / II	● / REC
3. USB / TAPE таңдаңыз :	◀◀◀◀/▶▶▶▶ → ● / II	◀◀◀◀/▶▶▶▶ → ● / REC
4. USB құрылғысына жазған кезде (біреу / бері) таңдаңыз.	◀◀◀◀/▶▶▶▶ → ● / II	◀◀◀◀/▶▶▶▶ → ● / REC
5. Жазуды тоқтату:	■	■

### Жазу – көбірек мүмкіндіктер

#### Жазуды кідірту үшін

Таспалы кассетаға жазған кезде ● / II батырмасын басыңыз

#### Жазу жылдамдығын лайықтау

Калыпты жылдамдық – Ойнату күйінде ● / II батырмасын басыңыз, CD дискіні USB құрылғысына қалыпты жылдамдықпен жазады, яғни нақты уақыт режимінде ойнату және жазу

Жоғары жылдамдық – Ойнату күйінде ● / II батырмасын басыңыз, CD дискіні USB құрылғысына жоғары жылдамдықпен жазады.  
Жоғары жылдамдықпен жазу кезінде үндегіштен дыбыс шықпайды

#### Даусыңызды жазу

TAPE функциясында ● / II батырмасын басыңыз. Соңда бейнебетте "MIC REC" көрінеді. Енді даусыңызды жазыңыз. Жазуды тоқтату үшін ■ батырмасын басыңыз.

#### ЕСКЕРІМ :

- MP3 / WMA жазу кезінде бейнебетте әр файл жазылған сайын жазу үдерісінің пайызы "XX [ 100 ]" көрсетіледі.
- MP3 / WMA н жазу кезінде үндегіштен дыбыс шықпайды.
- Радио хабарларын USB құрылғысына жазу мүмкін емес.

Көшіруден қорғалған материалдардың, соның ішінде компьютерлік бағдарламалардың, файлдардың, ақпарат таратылымдары мен дыбыстық жазбаларды рұқсатсыз көшіру авторлық құқықтың бұзылуына әкеледі және қылмыстық зан бұзушылық болып саналады. Бұл жабдық келесі мақсаттарға қолданылмайды.  
**Жауапкершілікпен қараңыз**  
**Авторлық құқықтарды сыйлаңыз**

## Сағатты баптау

	Ойнатқышта
1. Кемінде 2 секунд басып тұрыңыз:	CLOCK
2. Біреуінен таңдау: AM 12:00 (ам және pm көрсету үшін) немесе 0:00 (24 сағаттық көрсету үшін).	◀◀◀◀/▶▶▶▶
3. Таңдауыңызды құптау:	CD PAUSE/SET
4. Сағат таңдау:	◀◀◀◀/▶▶▶▶
5. Басу:	CD PAUSE/SET
6. Минут таңдау:	◀◀◀◀/▶▶▶▶
7. Басу:	CD PAUSE/SET

### Ойнатқышты оятқыш сағат ретінде қолдану

Ойнатқыштағы **TIMER** батырмасын екі секунд басып тұрыңыз. TUNER, CD, USB,TAPE функцияларының әркайсысы екі секундка дисплейге шығады. Іске қосыныңız келетін функция көрсетілгенде **CD PAUSE/SET** батырмасын басыңыз. TUNER батырмасын басылса, орнатылған ретінде сақталған стансалар көрсетіледі. Қалаган стансалар таңдау үшін ойнатқыштағы **◀◀◀◀/▶▶▶▶**батырмасын басыңыз, одан кейін **CD PAUSE/SET** батырмасын басыңыз.

Бейнебетке ON TIME шығады. Мұнда оятқыш сағат іске қосылу уақыты орнатылған. Сағаттар мен минуттарды езгерту үшін ойнатқыштағы **◀◀◀◀/▶▶▶▶**батырмасын басыңыз және оны сақтау үшін **CD PAUSE/SET** батырмасын басыңыз.

Бейнебетке OFF TIME шығады. Мұнда функцияның тоқтатылу уақыты орнатылған. Сағаттар мен минуттарды езгерту үшін ойнатқыштағы **◀◀◀◀/▶▶▶▶**батырмасын басыңыз және оны сақтау үшін **CD PAUSE/SET** батырмасын басыңыз.

Келесіде іске қосылуын қалайтын дыбыс қаттылығы (VOL) ерсетіледі. Дыбыс қаттылығын езгерту үшін ойнатқыштағы **▲/▼** атырмасын басыңыз және оны сақтау үшін **CD PAUSE/SET** батырмасын басыңыз.

**CD PAUSE/SET** батырмасын басыңыз. Жүйені өшіру. Сағат белгісі оятқыш сағаттың орнатылғанын билдіреді. Жүйе өшірүл болғанда, **TIMER** басу арқылы оятқыш сағат рнатылған уақытты тексерінізге болады. Сонымен қатар, **TIMER** басу арқылы оятқыш сағаттың қосыныңға немесе өшірүнізге болады. Оятқыш сағаттың басқа уақытта іске қосылуын орнату үшін жүйені қосып, бірдей қадамдарды бастапқы ретінде қайта бағдарламаланыз.

### Ойнатқыш таңдау барысында үйқылық құйіне өту

Ойнатқыш сөнгеннен кейін кідіріс уақытын таңдау үшін қашықтан басқару пультіндегі **SLEEP** батырмасын бір не бірнеше рет басыңыз, қашықтан басқару пультіндегі **SLEEP** батырмасын қайта-қайта басыңыз. Уақытты 90 мен 10 минут аралығында лайықтауға болады.

### Дыбыс сапасын лайықтау

Дыбыс есерлерін таңдауыңызға болады. Қашықтан басқару күрүлғысындағы **EQ** батырмасын басыңыз, дисплей келесі ретпен өзгереді: FLAT → POP → ROCK → CLASSIC

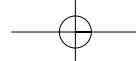
### VSM (Virtual Sound Matrix)

Виртуалды дыбыс таңдауыңызға болады. Виртуалды дыбыс орнату үшін қашықтан басқару күрүлғысындағы **VSM** батырмасын басыңыз.

### MP3/WMA туралы

MP3/WMA дискінің осы күрүлғымен үйлесімділігі төмөнделегілермен шектеледі:

- Улғілік жиілік : 8 - 48 kHz (MP3), 32 - 48 kHz (WMA)
- Дерек беру жылдамдығы : 8 - 320 kbps (MP3), 48 - 320 kbps (WMA)
- CD-R физикалық пішімі "ISO 9660" болуға тиіс
- Егер сіз MP3/WMA файлдарын ФАЙЛ ЖҮЙЕСІН жасай алмайтын бағдарламалық жасақтаманы, мысалы, т.с.с, пайдалана отырып жазған болсаңыз, онда MP3 файлдарын ойнату мүмкін емес. Біз сізге ISO 9660 файл жүйесін жасайтын "Easy-CD Creator" бағдарламасын пайдалану туралы кеңес береміз.
- т.с.с. сияқты арнағы әрітерді пайдаланбаңыз "/ : \* ? < >".
- Егер тіпті дискінің барлық файл саны 1000-нан асса да, ол тек 999-ға дейінғанда файлды көрсетеді.
- Дискілер LG ойнатқыштарында ойнатылуы үшін, қайта жазбалы дискілерді форматтау кезінде диск форматтау опциясы (Белгіленген) орнатылуы қажет. Live File жүйесіне опцияны орнату кезінде LG ойнатқыштарында бул опциялар қолданыла алмайды. (Белгіленген/Live File жүйесі: Windows Vista жүйесіне арналған диск форматтау жүйесі)



## Ақаулықты жою

Белгісі	Себебі	Түзету
<b>Жалпы мәлімет</b>		
Қуат жоқ.	Электр қуаты сымы қосылмаган. Батареяның қуаты қалмаган.	Электр қуаты сымын қосыңыз. Батареяны басқа жаңасымен аудыстырыңыз.
<b>Жадио</b>		
Дыбыс шықпайды	Қосқыш радио режиміне қосылмаған.	Қосқышты радио режиміне қосыңыз.
Шу пайда болады	Бұйым қасында басқа электронды бұйым бар.	Бұйымды басқа бұйымнан алыстасып қойыңыз.
<b>CD</b>		
Бірлік артқа ойнамайды	Ойнауга қабілетсіз диск қойылған Диск жоғарыдан төменге қарай қойылған. Диск сілтеуішімен бірге орналаспаған. Диск кірленген.	Ойнауга жарамды дискіні қой. Дискінің қайталап ойнатқышын төмен қой. Дискті диск науасының ішіндегі сілтеуішке дұрыстап қой. Дискті тазала.
<b>Баптағыш</b>		
Құрылғы ойнатуды бастамайды.	Антenna дұрыс орнатылмаған немесе нашар қосылған.	Антеннаны мүқият қауіпсіз етіп қосыңыз.
<b>Қашықтан басқару пульті туралы</b>		
Қашықтан басқару пульті дұрыс жұмыс істемейді.	Қашықтан басқару пульті құрылғыдан тым алыс. Қашықтан басқару пульті мен құрылғы арасында кедергі бар. Қашықтан басқару пультіндегі батареялар таусылып қалған.	Қашықтан басқару пультін 23 фут (7 м) аралығында пайдаланыңыз.. Кедергілерді алып тастаңыз. Батареяларды жана батареялармен аудыстырыңыз.

## Техникалық талаптары

### Жалпы

Жалпы	Жқуат көзін қолдаушы Бірліктің артқы панеліне бағытта
Салмағы	2.61 kg
Сыртқы өлшемі (Е x Б x Т)	391 x 162 x 280 mm
Дыбыс шығу қуаты (T.H.D 10%)	2.5 W X 2 Ch
Динамиктер	3 Ohm X 2
Батарея қуат	DC 9V

### Құрал баптауышы

FM	қалыпқа келтіру аймағы	87.5 - 108.0 MHz,
		87.5 - 108.0 MHz немесе 65 - 74 MHz
Орташа жиілілігі		10.7 MHz
Антенасты		Телескоптық антенасты

### AM

қалыпқа келтіру аймағы	522 - 1620 kHz or 520 - 1720 kHz
Антенасты	Феррит өзекті антenna

### CD

Жылдамдылық міндеттілігі	100 - 18000 Hz
Рацио шуына бағытталған белгі	55 dB
T.H.D	0.5 %

### Касеталы магнитофон ойнатқышы

Жазу жүйесі	AC Bias Magnet Erase
Жылдамдылық міндеті	125 - 8000 Hz
Рацио шуына бағытталған белгі	40 dB

### USB

Нұсқа	1.1
-------	-----

белгісіз өзгерту дизайндар мен техникалық талаптардың пәні

## Ehtiyyotkorlik choralar



**DIQQAT:** ELEKTR TOKI URISHI XAVFINI KAMAYTIRISH UCHUN KORPUS (YOKI ORQA DEVORNI) OCHMANG ICHIDA FOYDALANUVCHI TUZATA OLADIGAN QISMLAR YO'Q XIZMAT KO'RSATISH UCHUN MALAKALI MUTAXASSISGA MUROJAAT ETING.

Teng tomonli uchburchak ichidagi nayza uchli chaqmoq belgisi foydalanuvchini mahsulot ichida izolyatsiya qilinmagan xavfli kuchlanish borligi va u odamlar uchun elektr toki urishi xavfini tug'dirish uchun yetarli kuchga ega ekanligi haqida ogohlantiradi.

Teng tomonli uchburchak ichidagi undov belgisi foydalanuvchini mahsulotga tegishli adabiyotda muhim ishlatalish va xizmat ko'rsatish yo'riqnomalari borligi haqida ogohlantiradi.

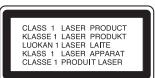
**OOGHLANTIRISH:** YONG'IN YOKI ELEKTR TOKI URISHI XAVFINING OLDINI OLISH UCHUN USHBU MAHSULOTNI YOMG'IR YOKI NAMLIKDAN XOLI TUTTING.

**OOGHLANTIRISH:** Ushbu jihozni kitob shkafi yoki shu kabi tor joyga o'rnatmang.

**DIQQAT:** Ventlyatsiya teshiklarini yopmang. Ishlab chiqaruvchi yo'riqnomalariga muvofiq o'rnatning.

Korpusdagagi teshiklar va ochiq joylar ventlyatsiya va mahsulotning ishonchli ishini ta'minlash hamda uni qizib ketishdan saqlash uchun xizmat qiladi.

Teshiklarini yopmaslik uchun mahsulotni hech qachon karavot, divan, gilam yoki shunga o'xshash yuzaga o'rnatmang. Kerakli ventylyatsiya ta'minlanmagan yoki ishlab chiqaruvchi yo'riqnomalariga riyoja qilinmagan holda ushbu mahsulot kitob shkafi yoki javon kabi cheklangan joyga o'matilmashin.



**DIQQAT:**

Ushbu mahsulotda Lazer tizimini dan foydalananligan.

Ushbu mahsulotdan to'g'ri foydalanihni ta'minlash maqsadida mazkur qo'llanmani batafsil o'qing va uni kelajakda foydalanih uchun saqlab go'ying. Qurilmaga xizmat ko'rsatish kerak bo'lsa, vakolatlari xizmat ko'rsatish markaziga murojaat eting. Bu yerda ko'rsatilmangan ko'satilgan boshqarish vositalari, sozlamalar yoki bajariladigan amallardan boshqalaridan foydalanih xavfli radiatsiya ta'siriga sabab bo'lishi mumkin. Lazer nurining to'g'ridan-to'g'ri ta'sirining oldini olish uchun korpusni ochishga harakat qilinmang. Ochilgan zahoti lazer nuri ko'zga tashlanadi. NURGA TIK QARAMANG.

**DIQQAT:** Apparatga suv (tomchilayotgan yoki sachrayotgan) tegmasligi va apparatning ustiga vazalar kabi suyuqliklar bilan to'ldirilgan buyumlar qo'yilmashigi lozim.

**Quvvat simi ga oid OGHLANTIRISH**

Ko'pchilik uskunalarining alohida quvvat ta'moni nuqtasiga o'rnatilishi tavsiya etiladi;

Ya'ni, faqat ushbu uskunani quvvat bilan ta'minlovchi va qo'shimcha rozetka yoki parallel zanjirga ega bo'lgan bitta rozetkali liniya. Batafsil ma'lumot uchun ushbu foydalanuvchi qo'llanmasining texnik xarakteristikasi sahifasiga qarang. Devor rozetkalarini zo'riqtirmang, zo'riqtirmang devor rozetkalarini, bo'shab qolgan yoki shikastlangan devor rozetkalarini, uzaytirish simlari, eskirgan quvvat simlari yoki shikastlangan yoki ayirilgan sim izolyatsiyasi xavflidir. Ushbu holatlarning barchasi elektr toki urishi yoki yang'ing sabab bo'lishi mumkin. Jihozingizning simini muntazam tekshirib turing va uning ko'rinishi shikastlanish yoki eskrishdan dalolat bersa, uni ajraring, jihozdan foydalanishni to'xtating va simni vakolatlari xizmat ko'rsatish markazida xuddi shunday ethtiyot qism bilan almashtiring. Quvvat simini egish, chigallashtirish, qisish, yopiq eshikda qoldirish yoki ustidan yurish kabi fizik yoki mexanik zarardan asrang. Vilkkalar, devor rozetkalarini va sim jihozdan chiqqan joyga alohida e'tibor qarating. Elektr tarmog'idan o'chirish uchun elektr quvvat vilksanini ajraring. Mahsulotni o'rnatavotganingizda uning quvvat tarmog'iغا ularishi o'ng'ay bo'lishi lozim.

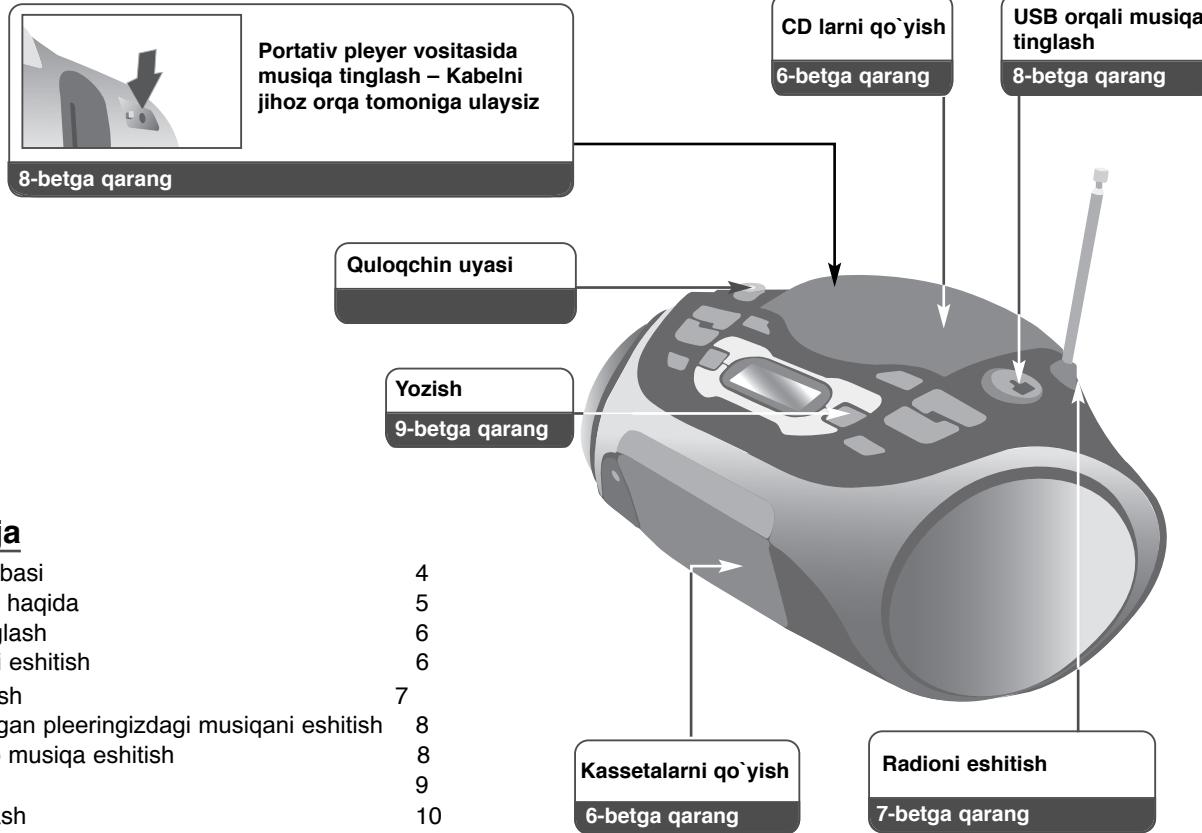
**Eski jihozingizni utilash**

1. Mahsulotda ushbu ustiga chizilgan g'ildirakli chiqindi qutisi belgisi ko'rsatilgan bo'lsa, bu mahsulotning 2002/96/EC Yevropa Direktivisiga bilan qoplanganligini bildiradi.
2. Barcha elektr va elektron mahsulotlar maishiy chiqindi oqimidan alohida, hukumat yoki mahalliy hokimiyat tomonidan belgilangan joylarda utilizatsiya qilinishi lozim.
3. Jihozingizni to'g'ri utilash atrof-muhit va odam sog'ligi uchun salbiy oqibatlarning oldini olishga yordam beradi.
4. Eski jihozingizni to'g'ri utilash haqida batafsil ma'lumot uchun, iltimos, shahrinjiz hokimiyati, chiqindi chiqarish xizmati yoki mahsulot sotib olingan do'konga murojaat qiling.



# Sizning MP3/CD KASSETA LI MAGNITOFONINGIZ juda ko`p narsaga qodir

O'ZBEKCHA



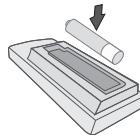
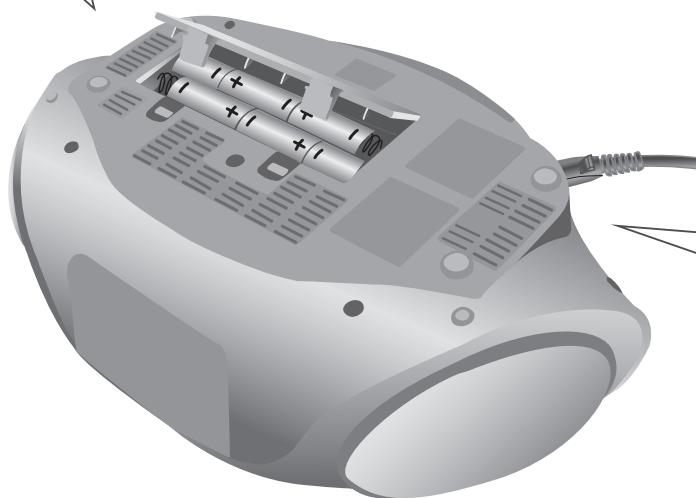
## Mundarija

Quvvat manbasi	4
Masofa pulti haqida	5
CD larni tinglash	6
Kassetalarini eshitish	6
Radio tinglash	7
Olib yuriladigan pleeringizdagি musiqani eshitish	8
USB ishlatib musiqa eshitish	8
Yozish	9
Soatni sozlash	10
Nosozliklarni bartaraf etish	11
Ehtiyojkorlik choralar	11

## Quvvat manbai

### Batareyani o`rnatish

1. Batareya bo`limi qopqog`ini bosing va oching.
2. Oltita "C" (R14) turidagi batareyani (alohida sotib olinadi)  $\oplus$  va  $\ominus$  tomonlarini to`g`ri joylashtirib bo`limga soling.
3. Batareya bo`limi qopqog`ini yoping.



### Oldingi sahifada masofa pulti deyilgan (bir xil bo`lishi kerak)

(AAA turidagi) Batareyaning + (musbat) va - (manfiy) tomonlari olisdan boshqarish pultida ko`rsatilgan manfiy va musbat tomonlarga mos kelishiga ahamiyat bering.

### O`zgaruvchan quvvat simini ulash

1. O`zgaruvchan quvvat simini ularshdan oldin moslamangizning ish kuchlanishi mahalliy elektr quvvatining kuchlanishi bilan bir xil ekanligini tekshiring.
2. O`zgaruvchan quvvat simining uchini (birga sotib olingan bo`ladi) Jihozning orqa tomonida joylashgan AC IN uyasiga ulang.
3. Boshqa uchini devor rozetkasiga ulang.

### Eslatma:

- Moslamadan uzoq vaqt davomida foydalanmasangiz, elektr quvvat simini devor rozetkasidan ajratib qo`ying.
- Agarda siz moslamadan uzoq vaqt davomida foydalanmoqchi bo`imasangiz, batareya oqishi natijasida mumkin bo`lgan zararning oldini olish uchun batareyalarni oling.
- Batareyalar kuchsizlanganda hamma batareyalarni yangilar bilan almashtiring.
- Elektr quvvat simi devor rozetkasiga ulangan paytda batareyalarning quvvati ishlatalmaydi.

## Masofa pulti haqida

### Ovoz sifatini sozlash

Ovoz rejimi turlaridan birini tanlashingiz mumkin.

### Ishlatish va o'chirish tugmasi

Quvvat tejovchi rejimga o'tish uchun ushbu tugmani bosib turasiz.

### MP3/WMA fayllari solingan jildlarni qidirish

MP3/WMA fayllari bir necha jildga yozilgan CD o'qilayotganda o'zingiz xohlagan jildni tanlash uchun **PRESET/FOLDER** tugmasini bosing.

### Radio stansiyasini eshitish uchun «tanlangan raqam» ga o'ting

(Radio tinglash sahifasiga qarang / 7-bet)

### Pleerni eshitib Uxlashga yoting

O'zingiz yoqtiradigan treknii qaytarib eshititing **MODE** tugmasini takror bosasiz, Musiqani takroriy yoki betarib ketma-ketlik rejimida tinglashingiz mumkin.

◀◀◀◀/▶▶▶▶ : Radio stantsiya, musiqa va faylini qidirish / o'tish.

▶/II : CD / USB - O'qishni start oldiradi yoki pauzalaydi.

- TAPE - oldinga/orqaga o'qitish

■ : O'qish yoki yozish jarayonini to'xtatadi

### XDSS

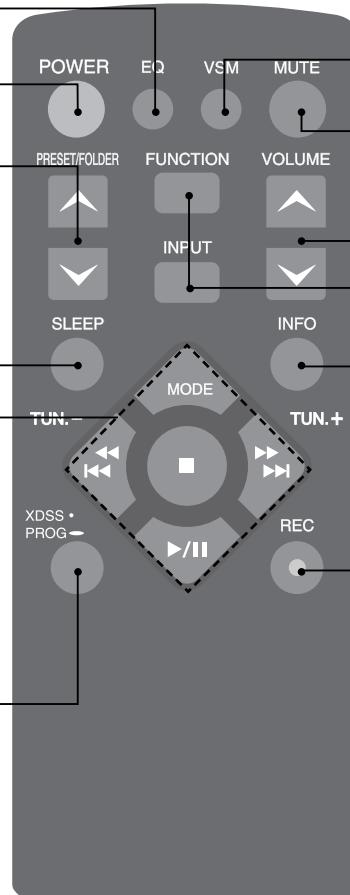
XDSS tugmasini bosib, diskant, bas, qamrovchi ovoz effektlarini yanada kuchaytirasiz.

### Radio stansiyalarini Xotiraga olish yoki xotirada saqlash

(Radio tinglash sahifasiga qarang / 7-bet)

### O'zingiz yoqtirgan treknii xohlagan tartibda eshititing

(CDlarni tinglash sahifasiga qarang / 6-bet)



### VSM (Virtual Ovoz Matrisasi)

Ovozni vaqtinchalik o'chirish  
Ovoz chiqishi uchun tugmani yana bir marta bosing.

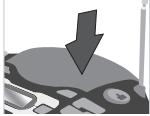
Barcha funksiyada ovoz balandligini o'zgartiradi.  
**Funktsiyalar yoki kiruvchi signalni tanlaydi** (TUNER, USB, PORTABLE, CD, TAPE)

**Musiqa haqidagi ma'lumotga qarang**  
MP3/WMA fayl o'qilganda ko'pincha U haqidagi ma'lumot ko'satib turiladi Ma'lumotda Qo'shiq nomi, Qo'shiqchi, Albom nomi va Vaqt ko'satib turiladi. Disk o'qilayotganda ushbu ma'lumotni ko'rish uchun **INFO** tugmasini bosing.

### Yozishni start oldiradi

## CD larni tinglash

Pleer audio CD va MP3/WMA CDni qaytadan o'qishi mumkin.

	PLEYERDA	PULTDA
		
1. CD qo'yish joyini ochish:	▲ CD OPEN	
2. CDni joylash: diskning yorliq tomoni yuqoriga qarab turishi kerak.		
3. CD qo'yish joyini yopish:	▲ CD OPEN	
4. CD funksiyasini tanlash:	FUNCTION	FUNCTION
5. CD o'qishga o'tish:	▶	▶/II
6. CD o'qishni to'xtatish:	■	■

## CD eshitishdagi imkoniyatlaringiz yanada ko'paydi CD eshitishni to'xtatib turish yana eshitishga o'tish

O'qishni pauzalash uchun jihozdagi **CD PAUSE** tugmasini yoki masofa pultidagi ▶/II tugmasini bosasiz.

Pauzalangan o'qish jarayonini davom ettirish uchun jihozdagi tugmasini ▶ yoki masofa pultidagi ▶/II tugmasini bosasiz.

### Trek ichidagi bo'limni qidirish

O'qish jarayonida ▲◀◀◀/▶▶▶▶ tugmasini bosib turasiz.

### Treklarni tez qidirish

Faqatgina stop holatida ▲◀◀◀/▶▶▶▶ tugmasini bosib turasiz.

Navbatma-navbat treklar birma-bir keyingisiga o'taveradi.

### Boshqa trekka o'tish

Faqatgina stop holatida ▲◀◀◀/▶▶▶▶ tugmasini bosasiz.

### O'zingiz yoqtiradigan treknini xohlagan tartibda eshititing.

CDdagi 40 tagacha treknini o'zingiz xohlagan tartibda eshitish mumkin.

Masofa pultidan **PROG** tugmasini bosib turasiz, so'ng, ▲◀◀◀/▶▶▶▶ tugmasidan foydalanib trek tanlaysiz. Tanlangan treknini xotiraga olish va navbatdagi treknini tanlash uchun yana **PROG** tugmasini bosasiz. ▶/II tugmasini bosing. Tanlangan treknini o'chirib tashlash uchun ■ tugmasini ikki bor bosasiz. USB orqali musiqa o'qitganda ham ushbu dasturni sozlashishingiz mumkin.

## Kassetalarini eshitish

	PLEYERDA	PULTDA
1. Kasseta (TAPE) vazifasini tanlang	FUNCTION	FUNCTION
2. Kasseta eshikchasini oching	PUSH/EJECT	
3. Kassetani soling		
4. Kasseta eshikchasini bekiting		
5. Kassetani eshitishni boshlang	◀ / ▶	▶/II
6. Kassetani eshitishni to'xtatish Tasma tugaganda kasseta avtomatik to'xtatiladi	■	■

## Kassetalarini eshitish - yana nima qilishingiz mumkin

### Orqaga yoki oldinga tez o'qitish

Yoqilgan yoki to'xtatilgan paytda ▲◀◀◀/▶▶▶▶Ini bosgandan so'ng kerakli joyda ▲ / ▶ ni bosing.

### AVTOMATIK ORQAGA O'QISH REJIMI

Kassetani faqat bir tomonini ⇨, ya'ni bir tomoni tugaguncha o'qishga sozlashiningiz ⇨ yoki pultdagi **MODE** tugmasini bir yoki bir necha bor bosib, ⇨ har ikkala tomonini o'qishga sozlashiningiz mumkin.

### ESLATMALAR:

Agar audiomagnitofonni ilk bor ishlatalayotgan bo'lsangiz, **PUSH EJECT** tugmasini bosib kasseta eshikchasini oching va undagi himoya yostiqchasini olib tashlang.

## Radio tinglash

	PLEYERDA	PULTDA
1. FM yoki AM diapazonidan birini tanlang:	FUNCTION	FUNCTION
2. Radio stansiyasini tanlang:	TUNING (-)/ TUNING (+)	TUN.- / TUN.+
3. Radio stansiyasini «saqlab qo'yish» uchun bosiladigan tugma: Oldindan belgilangan raqam displayda ko'rsatiladi.	tugmasini bosib turasiz PROG	tugmasini bosib turasiz PROG
4. «Saqlab qo'yilgan» stansiyani tanlash uchun bosiladigan tugma:	◀ / ▶	PRESET/FOLDER
5. Tasdiqlash uchun bosiladigan tugma: 50 tagacha radio stansiyalarni xotirada saqlab qolish mumkin.(AM:20, FM:30)	PROG	PROG



## Radio eshitgandagi imkoniyatlaringiz yana ko'paydi

### Radio stansiyalarni avtomatik ravishda ko'rib chiqing

Pleerdagi **TUNING (-)/TUNING (+)** tugmasi yoki olisdan boshqarish pultidagi **TUN.- / TUN.+** tugmasini 0,5 sekunddan oshiq bosib turing. Tyuner avtomatik ravishda qidirishga o'tib radio stansiyasi topilganda to'xtaydi.

### Barcha saqlab qo'yilgan stansiyalarni o'chirish

■ tugmasini ikki sekundcha bosib turasiz. "CLEAR" (o'chirish) yozuvni paydo bo'ladi. Barcha xotiraga olingan stansiyalarni o'chirish uchun jihozdagi ■ tugmasini bosasiz.

## Olib yuriladigan pleeringizdagi musiqani eshitish

Pleeni olib yuriladigan turli pleerlardagi musiqani eshitish uchun ishlatish mumkin.

	PLEYERDA	PULTDA
1. Portativ pleyerni jihozning <b>PORTABLE IN</b> uyasiga ulaysiz.		
2. Tugmasini bosib jihozni ishlatish:	◊/I	POWER
3. Portative (olib yuriladigan) funksiyasini tanlash:	FUNCTION	INPUT
4. Olib yuriladigan pleerni ishlatib uni musiqa o'qishga qo'ying:		

## USB ishlatib musiqa eshitish

	PLEYERDA	PULTDA
1. Olib yuriladigan pleerni USB kabelini ishlatib tizimga ulang (jihoz bilan qo'shib berilmaydi):		
2. <b>USB funksiyasini tanlash:</b> Displayda o'qiladigan fayl raqamlari orqasidan CHECKING (o'qish) so'zi ko'rindi.	FUNCTION	INPUT
3. <b>USB eshitishga o'tish:</b>	▶	▶ / II
4. <b>USB eshitishni to'xtatish:</b>	■	■
5. Olib yuriladigan USB pleerni ajratishdan oldin ushbu tugmalarni bosib boshqa funksiyaga o'ting:	FUNCTION	FUNCTION yoki INPUT
6. <b>USB pleerni chiqarib oling:</b>		

### ESLATMALAR:

- Ayrim portativ moslamalar ushbu tizimga mos kelmaydi.
- Xotira kartasini o'qish moslamasiga (Memory Card Reader) turli kartalar ulanganda ilk bora topilgan karta taniladi.
- **USB moislamasini ishlab turgan holatda chiqarib olmang.**
- Ma'lumotlar shiukastlanishidan saqlash uchun rezerv fayllar kerak bo'ladi.
- USB uzaytirish kabelidan yoki USB konsentratorindan foydalansangiz, USB moslamasi o'qilmasligi mumkin.
- NTFS fayl tizimida ishllovchi asboblar ushbu johoz bilan ishlamaydi (Faqat FAT (16 / 32) fayl tizimi ishlaydi).
- Raqamli fotokamera va uyalni telefonlar ishlamaydi.
- Pleyerning USB portini shaxsiy komputerga ulab bo'lmaydi. Pleyerdan xotira qurilmasi sifatida foydalaniib bo'lmaydi.
- Elektr ta'minotini o'ziga o'zi ta'minlamaydigan tashqi qattiq disk turkumli USB qurilmalar ishlamasligi mumkin.
- Dastlabki qo'shiqdan boshlab o'qitish uchun CD/USB o'qishi jarayonida ■ tugmasini ikki bor bosasiz.

## Yozish

### USB qurilmaga yoki kassetaga yozish

Yozish oldidan pleyerga USB qurilmani ulaysiz yoki bo'sh kassetani pleyerga qo'yasiz.

	PLEYERDA	PULTDA
FUNCTION	FUNCTION yoki INPUT	
1. Yozish va o'qitish rejimini tanlaysiz :		
2. Ovoz yozishni boshlash:	● / II	● / REC
3. USB / kassetani tanlaysiz :	◀◀◀◀▶▶▶▶ → ● / II	◀◀◀◀▶▶▶▶ → ● / REC
4. USB qurilmaga yozish, bitta/bar chasini tanlang.	◀◀◀◀▶▶▶▶ → ● / II	◀◀◀◀▶▶▶▶ → ● / REC
5. Ovoz yozishni to'xtatish	■	■

### ESLATMALAR:

- MP3 / WMA fayllarni yozish davomida har bir fayl yozilib borgan sari displayda yozish jarayoni progressi foizda "XX [ 100 ]" namoyish bo'lib boradi.
- MP3 / WMA fayllarini yozish jarayonida dinamiklardan hech qanday ovoz chiqmaydi.
- Radiodasturlarni USB qurilmaga yozib bo`lmaydi.

Nusxa ko'chirishdan himoya qilingan materiallar, jumladan kompyuter dasturlari, fayllar, eshitirish va ko'rsatuvlar hamda audio yozuvlarning noqonuniy nusxalarini tayyorlash mualliflik huquqlarining buzilishi va jinoiy harakat hisoblanishi mumkin. Mazkur jihozdan bunday maqsadlarda foydalanish mumkin emas.

**Mas'uliyatli bo'ling.  
Mualliflik huquqlarini hurmat qiling.**

### Yozish – qo'shimcha imkoniyatlar

#### Yozishni pauzalash

Agar audiotasmali kassetaga yozayotgan bo'sangiz ● / II tugmasini bosasiz.

#### Yozish tezligini tanlash

O'rtacha tezlik – O'qish jarayonida ● / II tugmasini bosasiz, CDdan USB qurilmaga o'rtacha tezlikda yozish start oladi, yani yozish jarayoni o'qish jarayoni bilan parallel tarzda ketadi.

Yuqori tezlik – Stop holatida ● / II tugmasini bosasiz, CDdan USB qurilmaga yuqori tezlikda yozish start oladi. Yuqori tezlikda yozish davomida dinamiklardan hech qanday ovoz chiqmaydi.

#### Oz ovozingizni yozish

MAGNITOFOON funksiyasida ● / II tugmasini bosasiz. So'ng, "MIC REC"

yozuvi paydo bo'ladi. Shunda, ovozingizni yozishga kirishasiz. Yozishni to'xtatish uchun ■ tugmasini bosasiz.

## Soatni Sozlash

PLEYERDA	
1. Kamida 2 sekund tugmani bosib turing:	CLOCK
2. Quyidagilardan birini tanlang: AM 12:00 (display soatni 12 gacha ko'rsatadi) yoki 0:00 (display soatni 24 gacha ko'rsatadi).	◀◀◀◀/▶▶▶▶
3. Tanlovi tasdiqlash:	CD PAUSE/SET
4. Soatni to'g'rish:	◀◀◀◀/▶▶▶▶
5. Bosing:	CD PAUSE/SET
6. Daqiqani to'g'rish:	◀◀◀◀/▶▶▶▶
7. Bosing:	CD PAUSE/SET

### Pleyeruyg` otgichidan foydalanish

Pleyerdagi **TIMER** tugmasini ikki sekunddan ortiq bosib ushlab turing. TUNER, CD, USB ,TAPE funktsiyalarining har biri ikki sekund davomida o'chib-yonib turadi. O'zingiz xohlagan funksiya o'chib-yona boshlaganda pleyerdagi **CD PAUSE/SET** tugmasini bosing. TUNER funktsiyasini tanlasangiz oldindan belgilab saqlab qo'yilgan stantsiyalaringiz ko'rsatiladi. Kerakli stantsiyani tanlash uchun pleyerdagi **◀◀◀◀/▶▶▶▶** tugmasini bosing va shundan so'ng **CD PAUSE/SET** tugmasini bosing.

Displayda ON TIME yozuvi ko'rindi. Shu holatda soat qo'ng'iroq'i o'chadigan vaqtini belgilashingiz lozim bo'ladi. Soat va daqiqani o'zgartirish uchun pleyerdagi **◀◀◀◀/▶▶▶▶** tugmasini bosing, saqlab qo'yish uchun **CD PAUSE/SET** tugmasini bosing.

Displayda OFF TIME yozuvi ko'rindi. Bu holat funktsiya to'xtaydigan vaqt tanlanganligini bildiradi. Soat va daqiqani o'zgartirish uchun pleyerdagi **◀◀◀◀/▶▶▶▶** tugmasini bosing, saqlab qo'yish uchun **CD PAUSE/SET** tugmasini bosing.

Shundan so'ng uyg'onadigan vaqtindagi ovoz balandligini (VOL) tanlashingiz lozim bo'ladi. Ovoz balandligini o'zgartirish uchun pleyerdagi ▼ / ▲ tugmasini bosing va saqlab qo'yish uchun **CD PAUSE/SET** tugmasini bosing. Tizimni o'chiring. Soat alomati qo'ng'iroq chalinadigan vaqtini ko'rsatadi. Tizim o'chirilganda **TIMER** tugmasini bosib qo'ng'iroq chalinadigan vaqtini bilishingiz mumkin. **TIMER** tugmasini bosib qo'ng'iroqni ishlatingiz yoki o'chirib qo'yishingiz mumkin. Qo'ng'iroq boshqa vaqtida o'chishi uchun tizimni ishlating va yuqorida ko'rsatilgan tartibda qayta das-turlab chiqing.

## Pleyerni avtomatik tarzda o'chishga sozlash

Jihozning keyinchalik avtomatik tarzda o'chish vaqtini belgilash uchun masofa pultidagi **SLEEP** tugmasini bir yoki bir necha bor bosasiz. Pultdagi **SLEEP** tugmasini takror bosing, 90 munitedan 10 minutgacha bo`lgan avtomatik tarzda o'chish vaqtini opsiyalaridan birini tanlashingiz mumkin.

## Ovoz sifatini sozlash

Ovoz sifatini o'zingiz xohlagan tarzda sozlashingiz mumkin. Masofa pultidagi **EQ** tugmasini bosing va display quyidagi tartibda o'zgaradi: FLAT → POP → ROCK → CLASSIC.

## VSM (Virtual Ovoz Matritsasi)

Virtual ovozni tanlashingiz mumkin. Virtual ovozni tanlash uchun Masofa pultidagi **VSM** tugmasini bosing.

## MP3/WMA haqida

**MP3/WMA diskning ushbu qurilma bilan mosligi quyidagilar bilan cheklangan:**

- Diskret chastotasi : 8 - 48 Gts (MP3), 32 - 48 Gts (WMA)
  - Bitlar tezligi : 8 - 320 kb/s (MP3), 48 - 320 kb/s (WMA)
  - CD-R fizik formati "ISO 9660" bo`lishi kerak
  - Agar MP3/WMA fayllarini yozishda FAYL TIZIMINI yaratada olmaydigan das-turdan, masalan, "Direct-CD" va hokazolar, dasturlardan foydalansangiz, MP3 fayllarini tinglab bo`lmaydi. Biz ISO 9660 fayl tizimini yaratadigan "Easy-CD Creator"dan foydalanshni tavsiya etamiz.
  - "/" : \* ? “< >” va hokazolar kabi maxsus belgilarni ishlatmang.
  - 99 tagacha fayllar qo'llab quvvatlanadi, har bir fayl 999 tagacha saund treklarni sig'diradi.
  - Siz qayta yozish disklarini formatlashda disklarni LG pleyerlariga mos tushishi uchun disk formatini [Mastered] ga sozladitingiz. Live File System varianti tanlanganda uni LG pleyerlarida ishlatib bo'l maydi.
- (Mastered/Live File System : Windows Vista uchun disk formati tizimi)

## Nosozliklarni bartaraf etish

Alomati	Sababi	Yechimi
<b>QUVVAT</b>		
Quvvat yo`q	Quvvat simi ulanmagan.	Quvvat simini ulang.
	Batareya quvvati qolmayapti.	Batareyani yangisi bilan almashtiring.
<b>RADIO</b>		
Tovush yo`q	Joriy funktsiya radio rejimga Sozlanmagans.	Joriy funktsiyani radio Rejimga sozlang
Ba`zi shovqinlar bor.	Pleyer yaqinida elektr jihozlar bor.	Pleyerni qurilmalardan uzoqda joy-lashtiring.
<b>CD</b>		
Jihozda disk qo`yilmayapti.	Qo`yib bo`lmaydigan disk solingan.	Qo`yib bo`ladigan diskni soling.
	Disk teskari solingan.	Diskni qo`yiladigan tomonini pastga qaratib soling.
	Disk chiziqchalarga ko`ra solinmagan.	Diskni disk lotogiga chiziqchalar ichiga to`g`ri soling.
	Disk kir.	Diskni tozalang.
<b>KASSETA</b>		
Yozishning iloji yo`q	Yozish himoyasi tugmachalari olin-gan.	Kassetaning orqa tomonidagi teshikchalarini tasma bilan yoping.
<b>Tugmasini</b>		
Pult to`g`ri ishlamaydi.	Masofa pulti qurilmadan juda uzoqda.	Masofa pultidan tahminan 23 fut (7 m) uzoqlikdan foydalaning.
	Masofa pulti va qurilma orasida to`siq bor.	To`siqni olib tashlang.
	Masofa pultidagi batareyalar eskirgan.	Batareyalarni yangilari bilan almashtiring.

## Ehtiyyotkorlik choralar

<b>Umumiy</b>	
Quvvat manbasi	Moslamaning orqa paneliga qarang.
Quvvat iste'moli	Moslamaning orqa paneliga qarang.
Sof og'irligi	2,61 kg
Tashqi hajmi (E x B x Ch)	391 x 162 x 280 mm
Chiqish quvvati (T.H.D 10%)	2,5 W X 2
Dinamiklar	3Ω X 2
Batareya ishi	DC 9V
<b>Radio</b>	
<b>FM</b>	
Radio ko`lami	87,5 - 108,0 MHz yoki 65 - 74 MHz, 87,5 - 108,0 MHz
Intermediate Frequency	10,7 MGts
Antenna	Ieskopik antenna
<b>AM</b>	
Radio ko`lami	522 - 1620 kGts yoki 520 - 1720 kGts
Antenna	Ferrit asosli antena
<b>CD</b>	
Chastota xarakteristikasi	100 - 18000 Gts
Signal-shovqin nisbati	55 dB
T.H.D	0,5 %
<b>Kasseta pleyeri</b>	
Yozish tizimi	Magnitli o`zgaruvchan tok o`chirgichi
Chastota xarakteristikasi	125 - 8000 Hz
Signal-shovqin nisbati	40 dB
<b>USB</b>	
Versiya	1,1

Dizayn va xususiyatlar oldindan ogohlantirmsandan o`zgartirilishi mumkin.

## Заходи безпеки



### УВАГА НЕБЕЗПЕКА УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ



**УВАГА:** ЩОБ ЗНИЗИТИ РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, НЕ ВІДКРИВЙТЕ КОРПУС (АБО ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ). УСЕРЕДИНІ ПРИЛАДУ НЕМАС КОМПОНЕНТІВ, 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 неізольованих деталей, що перебувають під високою напругою, величина якої достатня, щоб становити ризик ураження електричним струмом.

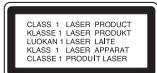


Знак охлику в рівносторонньому трикутнику призначений для попередження користувача про наявність важливих вказівок по експлуатації й обслуговуванню (логотипу) в документації із комплекту пристрою.

**ЗАСТЕРЕЖЕННЯ: ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ ПОЖЕЖІ АБО УРАЖЕННЮ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОТРАПЛЯННЯ НА ПРИСТРОЙ 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 у корпусі призначенні для вентиляції, необхідної для надійної роботи пристрою та для захисту від перегріву. Не ставте пристрій на ліжко, диван, ковір та подібну поверхню, де вентиляційні отвори можуть бути заблоковані. Пристрій можна встановлювати на книжкову полицю або на стелаж тільки за умов забезпечення належної вентиляції і дотримання інструкцій виробника.



### УВАГА:

У даному виробі використовується лазерна система.

Для забезпечення правильного використання пристрію, уважно ознайомтеся з інструкцією з експлуатації та зберіжіть її для звернень у майбутньому. Якщо пристрою знадобиться технічне обслуговування, зверніться до офіційного сервісного центру. Виконання настроїв, регулювання, або процедур, відмінних від тих, що вказані в цій інструкції, може привести до небезпечної опромінення. Щоб запобігти прямому лазерному опроміненню, не відкривайте корпус.

При відкритій корпусу присутнє видиме лазерне випромінювання. НЕ ДІВІТЬСЯ НА ЛАЗЕРНИЙ ПРОМОІНЬ.

**УВАГА:** Не допускайте потрапляння на пристрій крапель або бриз рідини. На нього не можна ставити предмети, заповнені рідиною, наприклад, вази.

### ЗАСТЕРЕЖЕННЯ стосовно шнура живлення.

Більшість електронаприладів рекомендується підключати до окремого джерела живлення. Це джерело живлення з однією розеткою, що забезпечує підключення тільки даного приладу і не має додаткових розеток або відгалужень. Переконайтесь, що параметри електромережі відповідають технічним даним, наведеним у даній інструкції.

Не перевантажуйте штепсельні розетки. Перевантажені, незакрішені або ушкоджені штепсельні розетки, подовжувачі, зношенні шнури живлення та ушкоджена або тріснута ізоляція з джерелом небезпеки. Будь-яка з цих обставин може стати причиною ураження електричним струмом або пожежі. Періодично перевіряйте шнур живлення вашого пристрою, та, якщо його вигляд указує на пошкодження або зношення, від'єднайте його, припиніть використання виробу та замініть шнур живлення на еквівалентний, звернувшись до офіційного сервісного центру.

Бережіть шнур живлення від фізичного і механічного ушкодження, не допускайте спущування, згинання, затискання, защемлення дверима, не настуپайте на шнур. Ретельно перевіряйте стан штепселя, розеток, та місця з'єднання шнура із пристроєм. Щоб від'єднати шнур від розетки, потягніть за штепсель. При встановленні виробу забезпечте легкий доступ до розетки.

### Утилізація старого пристрою

1. Символ на пристрії, що зображає перекреслений контейнер для сміття на колесах, означає, що на даний виріб поширюються положення Європейської директиви 2002/96/EC.

2. Усі електричні й електронні вироби підлягають утилізації окремо від побутових відходів через спеціалізовані пункти прийому, призначенні для цих цілей урядом або місцевою владою.

3. Правильна утилізація бувшого у використанні пристрою допоможе запобігти потенційним негативним наслідкам для навколишнього середовища й здоров'я людини.

4. За більш докладною інформацією відносно утилізації старого пристрою, зверніться місцевій владі, у службу по утилізації, або в магазин, де ви придбали даний виріб.



# Ваша MP3/CD-МАГНІТОЛА має багато різних функцій

УКРАЇНСЬКА



Див. стор. 8

Прослуховування музики з  
переносного плеєра –  
Підключіть кабель до гнізда на  
задній панелі магнітоли.

Відтворювання компакт-дисків

Див. стор. 6

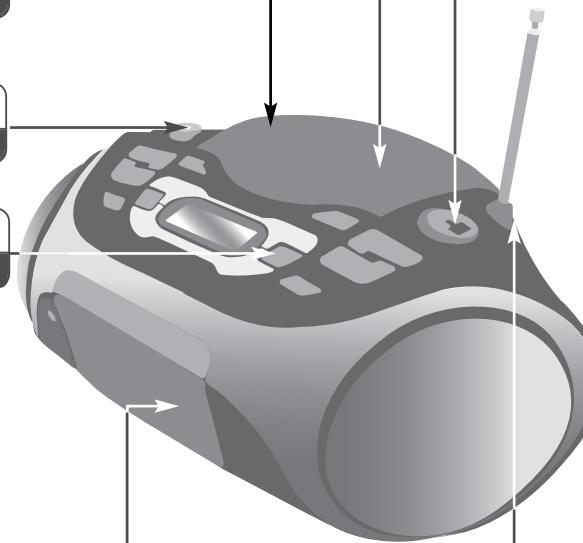
Відтворення  
музики через USB

Див. стор. 8

Гніздо для підключення навушників

Запис

Див. стор. 9



Відтворювання касет

Див. стор. 6

Прослуховування радіо

Див. стор. 7

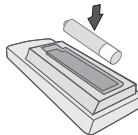
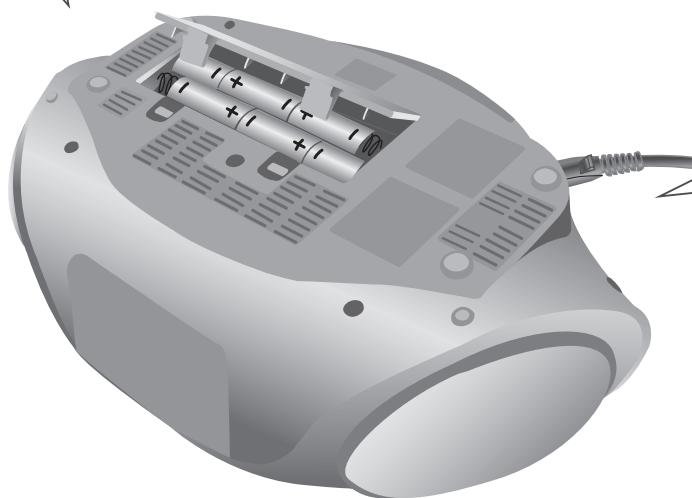
## ЗМІСТ

Живлення	4
Пульт дистанційного керування	5
Прослуховування компакт-дисків	6
Прослуховування касет	6
Прослуховування радіо	7
Прослуховування музики з переносного плеєра	8
Прослуховування музики з USB-пристрою	8
Запис	9
Налаштування годинника	10
Усунення несправностей	11
Характеристики	11

## Живлення

### Встановлення батарейок

1. Натисніть і відкрийте кришку відділення для батарейок.
2. Вставте у батарейне відділення шість батарейок розміру "С" (R14) (не входять у комплект), дотримуючись полярності  $\oplus$  і  $\ominus$ .
3. Встановіть кришку відділення для батарейок на місце.



### Установка елемента живлення в пульт дистанційного керування

Переконайтесь, що полюси + (плюс) і - (мінус) батарейки (розміру AAA) відповідають полюсам пульту дистанційного керування.

### Підключення шнура живлення

1. Перед тим, як підключити систему до електромережі, переконайтесь, що робоча напруга пристрою відповідає напрузі у вашій електромережі.
2. Підключіть шнур живлення (входить у комплект) до роз'єму AC IN на задній стороні магнітоли.
3. Інший кінець шнура підключіть до електричної розетки.

#### ПРИМІТКА:

- Якщо ви не плануєте деякий час користуватися магнітолою, вийміть шнур живлення із розетки.
- Для запобігання пошкодженню через можливе протікання батарейок, необхідно вимати їх, якщо ви не плануєте користуватися магнітолою протягом тривалого часу.
- При слабкому заряді батарейок замініть усі батарейки на нові.
- При роботі від електромережі батарейки не розряджаються.

## Пульт дистанційного керування

### Настройка режиму звучання

Можна вибрати одну із стандартних настроек звучання.

### Вимкнення і вимикання живлення

Натисніть і утримуйте для переходу в режим очікування.

### Вибір папки з MP3/WMA-файлами

При відтворенні диска, що містить декілька папок з MP3/WMA-файлами, за допомогою кнопки **PRESET/FOLDER** виберіть потрібну папку для відтворення.

### Вибір «номера фіксованої настройки» радіостанції

(див. Прослуховування радіо / стор. 7)

### Засинайте під музику з вашої стереосистеми

### Повторне прослуховування треків

Послідовно натискайте кнопку **MODE**, Ви зможете слухати музику в режимі повтору або в довільному порядку.

◀◀◀◀/▶▶▶▶ : Пошук/Пропуск радіостанції, треку або файлу.

▶/II : CD / USB -Початок або пауза відтворення  
• TAPE - ВІДТВОРЕННЯ ВПЕРЕД/РЕВЕРС

■ : Зупинка відтворення або запису

### XDSS

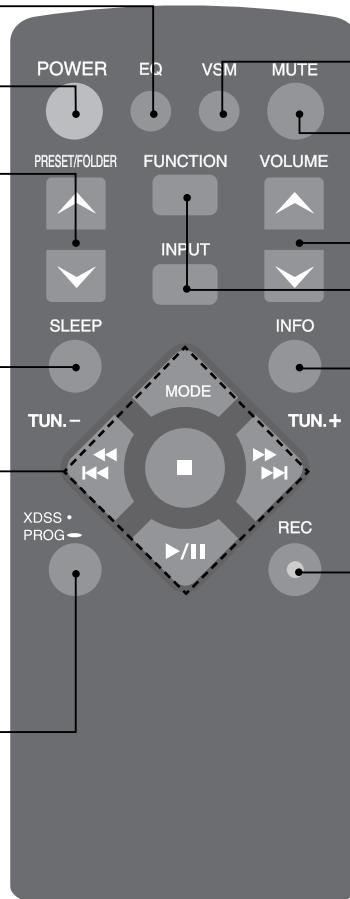
Натисніть XDSS для підвищення динаміки високих і низьких частот, а також посилення ефекту оточуючого звуку.

### Програмування радіостанцій

(див. Прослуховування радіо / стор. 7)

### Прослуховування треків у довільному порядку

(див. Прослуховування компакт-дисків / стор. 6)



### VSM (Система віртуального звуку)

Щоб повернути звук, натисніть кнопку ще раз.

### Тимчасове приглушення звуку

Регулювання гучності в усіх режимах.

### Вибір функції або джерела сигналу (TUNER, USB, PORTABLE, CD, TAPE)

### Перегляд інформації музичного файла

Файли MP3/WMA як правило містять теги. У тегах наведені дані про назву пісні (Title), виконавця (Artist), альбом (Album) і тривалість (Time). Щоб побачити цю інформацію, натисніть кнопку **INFO** під час відтворення файла.

### Початок запису

## Прослуховування компакт-дисків

Система підтримує відтворення аудіо компакт-дисків і дисків з MP3/WMA-файлами.

	НА ПЕРЕДНІЙ ПАНЕЛІ	НА ПУЛЬТІ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ
		
1. Відкрийте кришку відсіку компакт-диска:	▲ CD OPEN	
2. Вставте диск: Титульною стороною догори.		
3. Закрітьте кришку відсіку компакт-диска:	▲ CD OPEN	
4. Виберіть функцію CD:	FUNCTION	FUNCTION
5. Розпочніть відтворення компакт-диска:	▶	▶/II
6. Припинення відтворення компакт-диска:	■	■

## Прослуховування компакт-дисків - додаткові можливості

### Пауза і відновлення відтворення компакт-диска

Під час відтворення натисніть CD PAUSE на передній панелі або ▶/II на пульти дистанційного керування. Для продовження відтворення натисніть ▶ на передній панелі або ▶/II на пульти дистанційного керування.

### Пошук потрібного місця на треку

Натисніть і утримуйте ▶◀◀◀/▶▶▶▶ під час відтворення.

### Швидкий пошук треків

Натисніть і утримуйте ▶◀◀◀/▶▶▶▶ тільки в режимі зупинки. Треки будуть чергуватися один за одним.

### Перехід до іншого треку

Натисніть ▶◀◀◀/▶▶▶▶ тільки в режимі зупинки.

### Прослуховування треків у заданому порядку

Можна запрограмувати до 40 треків на компакт-диску для відтворення у заданому порядку. Натисніть і утримуйте PROG на пульти дистанційного керування, потім за допомогою кнопок ▶◀◀◀/▶▶▶▶ виберіть потрібний трек. Знову натисніть PROG, щоб зберегти вибір, і виберіть наступний трек. Натисніть ▶/II. Щоб відмінити вибір, двічі натисніть ■. При відтворенні з USB також можна запрограмувати послідовність відтворення.

## Прослуховування касет

	НА ПЕРЕДНІЙ ПАНЕЛІ	НА ПУЛЬТІ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ
1. Виберіть функцію TAPE (КАСЕТА)	FUNCTION	FUNCTION
2. Відкрийте кришку касетної деки	PUSH/EJECT	
3. Вставте касету		
4. Закройте кришку касетної деки		
5. Розпочніть відтворення касети	◀ / ▶	▶/II
6. Припинення відтворення касети	■	■

## Прослуховування касет - додаткові можливості

### Початок відтворення із режиму перемотки вперед або назад

У режимі відтворення або зупинки натисніть кнопку ▶◀◀◀/▶▶▶▶, потім у потрібному місці натисніть кнопку ▲ / ▼.

### РЕЖИМ АВТОРЕВЕРСУ

Натискаючи один або більше разів кнопку MODE на пульти дистанційного керування, можна задати режим відтворення однієї сторони касети ⇒, до кінця касети ⇒ обох сторін касети, ⇛.

### ПРИМІТКА :

При першому використанні магнітофона відкрийте кришку касетної деки, натиснувши PUSH EJECT, і вийміть захисну заглушку.

## Прослуховування радіо

	НА ПЕРЕДНІЙ ПАНЕЛІ	НА ПУЛЬТІ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ
1. Виберіть FM або AM:	FUNCTION	FUNCTION
2. Знайдіть радіостанцію:	TUNING (-)/ TUNING (+)	TUN.- / TUN.+
3. Програмування радіостанцій: На дисплеї буде відображенний номер для програмування станції.	Натисніть і утримуйте PROG	Натисніть і утримуйте PROG
4. Для виклику запрограмованої станції:	◀ / ▶	PRESET/FOLDER
5. Для підтвердження натисніть: Можна запрограмувати до 50 станцій.(AM:20, FM:30)	PROG	PROG

## Прослуховування радіо – додаткові можливості

### Автоматичний пошук радіостанцій

Натисніть кнопку TUNING (-)/TUNING (+) на передній панелі або TUN.-/TUN.+ на пульті дистанційного керування. Тюнер розпочне автоматичне сканування частот і зупиниться, коли знайде радіостанцію.

### Видалення усіх запрограмованих станцій

Натисніть і утримуйте ■ протягом двох секунд. З'явиться надпис «CLEAR». Натисніть ■ на передній панелі для видалення всіх запрограмованих станцій.

## Прослуховування музики з переносного плеєра

Дана система підтримує відтворення музики з багатьох типів переносних плеєрів.

	НА ПЕРЕДНІЙ ПАНЕЛІ	НА ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ
1. Підключіть переносний плеєр до гнізда <b>PORTABLE IN</b> на магнітолі.		
2. Увімкніть живлення:	Ø/I	POWER
3. Виберіть функцію <b>PORTABLE</b> :	FUNCTION	INPUT
4. Увімкніть переносний плеєр і розпочніть відтворення:		

## Прослуховування музики з USB-пристрою

	НА ПЕРЕДНІЙ ПАНЕЛІ	НА ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ
1. Підключіть переносний плеєр до системи за допомогою USB-кабелю (не входить у комплект):		
2. Виберіть функцію <b>USB</b> : На дисплеї буде відображене надпис «CHECKING», а потім кількість файлів.	FUNCTION	INPUT
3. Розпочніть відтворення з USB:	▶	▶ / II
4. Припинення відтворення з USB:	■	■
5. Перед відключенням USB-плеєра виберіть будь-яку іншу функцію, натиснувши:	FUNCTION	FUNCTION або INPUT
6. Відключіть USB-плеєр:		

### ПРИМІТКА :

- Дана система сумісна не з усіма переносними пристроями.
- Якщо до зчитувача карток пам'яті підключено декілька карток пам'яті, буде розпізнана перша виявлена картка.
- **Не відключайте USB-пристрій під час його роботи.**
- Для запобігання втраті даних робіть резервні копії.
- Якщо ви використовуєте USB-подовжувач або USB-концентратор, USB-пристрій може бути нерозпізнаний.
- Пристрій з файловою системою NTFS не підтримується (Підтримується тільки файлова система FAT (16/32)).
- Підключення цифрових камер і мобільних телефонів не підтримується.
- USB-порт системи не можна підключити до комп'ютера. Система не може бути використана в якості накопичувача.
- USB-накопичувачі з жорстким диском, для яких не передбачене власне джерело живлення, можуть не підтримуватися системою.
- Щоб розпочати відтворення з першої пісні при прослуховуванні компакт-диска або з USB-пристрою, двічі натисніть ■.

## Запис

### Запис на USB або на касету.

Перед тим, як розпочати запис, підключіть до магнітоли USB-пристрій або вставте чисту касету в магнітофон.

	НА ПЕРЕДНІЙ ПАНЕЛІ	НА ПУЛЬТІ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ
1. Виберіть джерело, з якого потрібно виконати запис:	FUNCTION	FUNCTION або INPUT
2. Розпочніть запис:	● / II	● / REC
3. Виберіть USB / TAPE	◀◀◀◀/▶▶▶▶ → ● / II	◀◀◀◀/▶▶▶▶ → ● / REC
4. Запис на USB, виберіть One (трек) / All (диск)	◀◀◀◀/▶▶▶▶ → ● / II	◀◀◀◀/▶▶▶▶ → ● / REC
5. Припинення запису:	■	■

### ПРИМІТКА:

- Під час запису файлів MP3 / WMA, на дисплеї буде відображатися перебіг процесу запису в процентах "XX [ 100 ]" по завершенні запису кожного файла.
- Під час запису файлів MP3 / WMA звук на динаміки не виводиться.
- Запис радіотрансляції на USB не підтримується.

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

Будьте відповідальні

Поважайте авторські права

### Запис – додаткові можливості

#### Пауза запису

Під час запису на касету натисніть кнопку ● / II

#### Вибір швидкості перезапису

**Нормальна швидкість** – Натисніть кнопку ● / II під час відтворення, почнеться запис з компакт-диска на USB на нормальній швидкості, тобто, запис і відтворення відбувається в реальному часі.

**Висока швидкість** – Натисніть кнопку ● / II в режимі зупинки, почнеться запис з компакт-диска на USB на високій швидкості. Під час швидкісного перезапису звук на динаміки не виводиться.

#### Функція диктофона

У режимі TAPE натисніть ● / II. З'явиться індикатор «MIC REC».

Розпочнеться запис розмови. Щоб зупинити запис, натисніть ■.

## Налаштування годинника

НА ПЕРЕДНІЙ ПАНЕЛІ	CLOCK
1. Натисніть і утримуйте протягом щонайменше 2-х секунд:	
2. Виберіть один із варіантів: AM 12:00 (для відображення у 12-годинному форматі - AM і PM), або 0:00 (для відображення у 24-годинному форматі).	
3. Підтвердьте вибір:	
4. Установіть годину:	
5. Натисніть:	
6. Установіть хвилини:	
7. Натисніть:	

### Використання функції будильника

Натисніть кнопку **TIMER** на передній панелі й утримуйте протягом 2-х секунд. Кожна із функцій TUNER, CD, USB, TAPE буде по черзі мигати протягом 2-х секунд. Натисніть кнопку **CD PAUSE/SET** на передній панелі, коли мигає функція, яку ви хочете використати в якості будильника.

При виборі радіо (TUNER) ви зможете вибрати одну із запрограмованих станцій. За допомогою кнопок на передній панелі виберіть потрібну станцію, після чого натисніть **CD PAUSE/SET**.

На екрані буде відображенний надпис «ON TIME» (Час увімкнення).

Укажіть час, коли вас потрібно розбудити. За допомогою кнопок на передній панелі установіть години і хвилини, натискаючи **CD PAUSE/SET** для підтвердження.

Потім буде відображенний надпис «OFF TIME» (Час вимкнення). Укажіть час, коли відтворення потребіло припинити. За допомогою кнопок на передній панелі установіть години і хвилини, натискаючи **CD PAUSE/SET** для підтвердження.

Потім буде показана гучність (VOL), з якою пристрій вас розбудить. За допомогою кнопок **▼ / ▲** на передній панелі установіть гучність і натисніть **CD PAUSE/SET** для підтвердження. Вимкніть систему. Значок годинника покажує, що будильник налаштовано.

Коли система вимкнена, ви можете за допомогою кнопки **TIMER** перевірити час, на який налаштований будильник. Також за допомогою кнопки **TIMER** ви можете вимкнити і вимкніти будильник.

Щоб налаштувати будильник на інший час, увімкніть систему і перепрограмуйте його, як Показано вище.

### Засинайте під музику з вашої стереосистеми

Для вибору проміжку часу до автоматичного відключення магнітоли один або декілька разів натисніть кнопку **SLEEP** на пульті дистанційного керування. Послідовно натискаючи кнопку **SLEEP** на пульті дистанційного керування, ви можете вибрати проміжок часу від 90 до 10 хвилин.

### Настройка режиму звучання

Ви можете вибрати одну із стандартних настроек еквалайзера. Послідовно натискайте кнопку **EQ** на пульті дистанційного керування, на дисплеї буде відображена настройка в наступному порядку: FLAT → POP → ROCK → CLASSIC

### VSM (Система віртуального звуку Virtual Sound Matrix)

Ви можете вибрати режим віртуального звуку. Для вибору режиму віртуального звуку натисніть кнопку **VSM** на пульті дистанційного керування.

### Про формат MP3/WMA

Сумісність дисків MP3/WMA з даною системою має наступні обмеження:

- Частота дискретизації : 8 - 48 кГц (MP3), 32 - 48 кГц (WMA)
- Швидкість передачі даних (бітрейт) : 8 - 320 кбіт/с (MP3), 48 - 320 кбіт/с (WMA)
- Фізичний формат CD-R диска повинен бути «ISO 9660».
- Якщо ви записуєте файли MP3/WMA за допомогою програм, які не можуть створювати файлову систему (наприклад, «Direct-CD» і т.п.), то такі MP3/WMA файли відтворюватися не будуть. Ми рекомендуємо користуватись програмою «Easy-CD Creator», яка створює файлову систему ISO 9660.
- Не використовуйте спеціальні символи, такі як «/ : \* ? < >» тощо.
- Підтримується до 99 папок, кожна папка може містити до 999 треків.
- Для забезпечення сумісності з програвачами LG, форматуйте диски багаторазового запису у файлової системі [Mastered]. Диски, записані у файлової системі Live, не будуть відтворюватися на програвачах LG. (Mastered/Live: формати файлової системи для оптических носіїв у Windows Vista)

## Усунення несправностей

Несправність	Причина	Спосіб усунення
<b>ЖИВЛЕННЯ</b>		
Живлення не вмикається.	Шнур живлення не вставлений у розетку. Відсутній заряд у батарейках.	Підключіть шнур живлення до розетки. Замініть батарейки на нові.
<b>РАДІО</b>		
Відсутній звук	Селектор функцій не встановлений у режим прийому радіо.	Встановіть селектор функцій у режим прийому радіо.
Присутні сторонні шуми.	Поряд із магнітолою знаходяться інші електронні пристрой.	Розташуйте магнітолу подалі від інших електронних пристрой.
<b>КОМПАКТ-ДИСК</b>		
Пристрій не починає програвання диску.	Вставлений диск, програвання якого неможливе.	Вставте диск, придатний для програвання на цьому апараті.
	Диск перевернений.	Вставте диск робочою стороною донизу.
	Диск не зайняв місце правильно.	Покладіть диск у заглиблення в лотку.
	Диск забруднений.	Очистіть диск.
<b>КАСЕТА</b>		
Запис неможливий	Вилучена пластмасова деталь захисту від запису.	За допомогою клейкої стрічки закрійте отвір на касеті.
<b>Пульт дистанційного керування</b>		
Пульт дистанційного керування не працює належним чином.	Пульт дистанційного керування занадто далеко від апарату.	Користуйтесь пультом дистанційного керування на відстані не більше 23 футів (7 метрів).
	Між пультом дистанційного керування та апаратом знаходитьться перешкода.	Усуньте перешкоду.
	Батарейки у пульті дистанційного керування розрядилися.	Замініть батарейки на нові.

Конструкцію та технічні характеристики системи може бути змінено без попередження.

## Характеристики

### Загальні

Живлення	Див. на задній панелі пристрою.
Споживана потужність	Див. на задній панелі пристрою.
Вага-нетто	2,61 кг
Зовнішні габарити (Ш x В x Г)	391 x 162 x 280 мм
Вихідна потужність (кофіцієнт гармонік 10%)	2,5Вт X 2
Динаміки	3 Ом X 2
Живлення від батарейок	9В постійного струму

### Тюнер

#### FM

Діапазон настройки	87,5 - 108,0 МГц або 65 - 74 МГц, 87,5 - 108,0 МГц
Проміжна частота	10,7 МГц,

#### АМ

Діапазон настройки	522 - 1620 кГц або 520 - 1720 кГц
Антена	Феритова антена

### CD

Частотний діапазон	100 - 18000 Гц
Співвідношення сигнал/шум	55 дБ
Сумарний кофіцієнт гармонік	0,5 %

### Касетний магнітофон

Система запису	Імпульсне підмагнічування, Стирання постійним магнітом
Частотний діапазон	125 - 8000 Гц
Співвідношення сигнал/шум	40 дБ

### USB

Версія	1,1
--------	-----

Примітка (Дата виготовлення виробу).

Перша цифра (з лівої сторони) серійного номера

позначає Рік, наступні 2 цифри

- Місяць виготовлення виробу.

## Safety Precaution



**CAUTION:** TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK) NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



This lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated dangerous voltage within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the product.

**WARNING:** TO PREVENT FIRE OR ELECTRIC SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS PRODUCT TO RAIN OR MOISTURE.

**WARNING:** Do not install this equipment in a confined space such as a book case or similar unit.

**CAUTION:** Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.

Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation and to ensure reliable operation of the product and to protect it from over heating. The openings should be never be blocked by placing the product on a bed, sofa, rug or other similar surface. This product should not be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided or the manufacturer's instruction has been adhered to.



**CAUTION:**

This product employs a Laser System.

To ensure proper use of this product, please read this owner's manual carefully and retain it for future reference. Should the unit require maintenance, contact an authorized service center. Use of controls, adjustments or the performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

To prevent direct exposure to laser beam, do not try to open the enclosure. Visible laser radiation when open. DO NOT STARE INTO BEAM.

**CAUTION:** The apparatus should not be exposed to water (dripping or splashing) and no objects filled with liquids, such as vases, should be placed on the apparatus.

**CAUTION concerning the Power Cord**

**Most appliances recommend they be placed upon a dedicated circuit;**

That is, a single outlet circuit which powers only that appliance and has no additional outlets or branch circuits. Check the specification page of this owner's manual to be certain.

Do not overload wall outlets. Overloaded wall outlets, loose or damaged wall outlets, extension cords, frayed power cords, or damaged or cracked wire insulation are dangerous. Any of these conditions could result in electric shock or fire. Periodically examine the cord of your appliance, and if its appearance indicates damage or deterioration, unplug it, discontinue use of the appliance, and have the cord replaced with an exact replacement part by an authorized service.

Protect the power cord from physical or mechanical abuse, such as being twisted, kinked, pinched, closed in a door, or walked upon. Pay particular attention to plugs, wall outlets, and the point where the cord exits the appliance.

To disconnect power from the mains, pull out the mains cord plug. When installing the product, ensure that the plug is easily accessible.



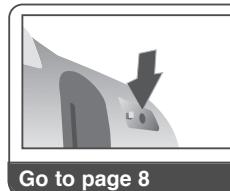
**Disposal of your old appliance**

1. When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 2002/96/EC.
2. All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
3. The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
4. For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.



# There is so much your MP3/CD CASSETTE RECORDER can do

English



Go to page 8

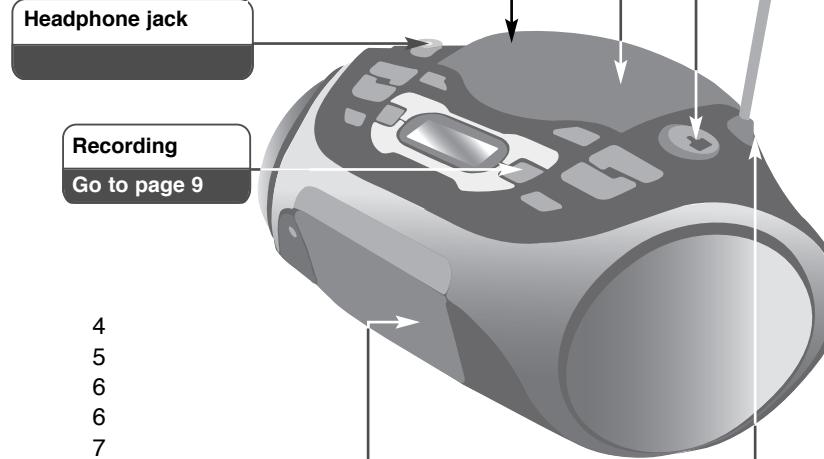
Listening to music from your  
portable player - Connect the  
cable to the rear of the unit.

Play CDs

Go to page 6

Playing music  
using USB

Go to page 8



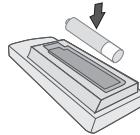
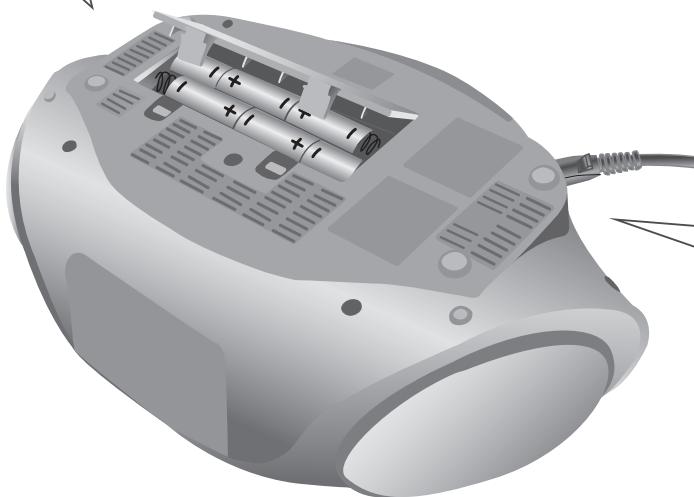
## Contents

Power Source	4
About Remote control	5
Listening to CDs	6
Listening to cassette tapes	6
Listening to the radio	7
Listening to music from your portable player	8
Playing music using USB	8
Recording	9
Setting the Clock	10
Troubleshooting	11
Specifications	11

## Power Source

### Battery Installation

1. Press and open the battery cover.
2. Put six "C" (R14) batteries (not included) into the compartment making sure the + and - are correctly positioned.
3. Replace the battery cover.



### Put the battery in the remote control

Make sure that the + (plus) and - (minus) on the battery (size AAA) match those on the remote control.

### AC Power Cord Connection

1. Before connecting the AC power cord, check that the operating voltage of your unit is identical with the voltage of your local power supply.
2. Connect one end of the AC power cord (included) to the AC IN socket located at the backside of your unit.
3. Plug the other end into the wall outlet.

#### Note:

- Unplug the AC power cord from the wall outlet if you do not use for an extended period of time.
- To avoid damage from possible battery leakage, remove the batteries if you do not plan to use the unit for an extended period of time.
- When the batteries are weak, replace all the batteries with new ones.
- During the AC power cord connect to the wall outlet, the batteries are not worn out.

## About Remote control

### Sound quality adjustment

You can choose sound impressions.

### Turn on or off

To enter power save mode press and hold.

### Search for a folder of MP3/WMA files

When a CD containing MP3/WMA files in several folders is being played, press **PRESET/FOLDER** to select the folder you want to play.

**Choose a 'preset number' for a radio station** (see Listening to the radio / page 7)

Fall asleep while listening to your player.

### Listen to your tracks again and again

Press **MODE** repeatedly. You can enjoy the music repeatedly or randomly.

**I◀◀◀▶▶I** : Search / Skip the radio station, music and file

**▶/II** : • CD / USB - Starts or pauses playback  
• TAPE - Forward / Reverse Play

**■** : Stops playback or recording

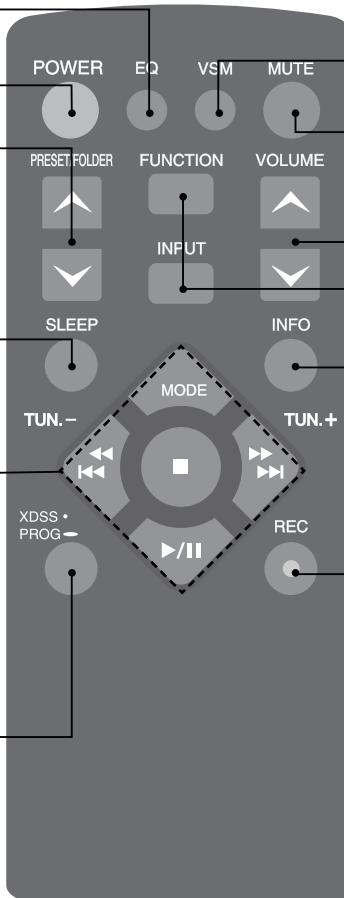
### XDSS

Press **XDSS** to reinforce treble, bass and the surround effect.

### For storing radio stations

(see Listening to the radio / page 7)

**Listen to your tracks in any order**  
(see Listening to CDs / page 6)



**VSM (Virtual Sound Matrix)**

**Temporarily stop the sound**

Press the button again to return to the sound.

**Control the volume when using any function.**

**To change the functions or input**  
(TUNER, USB, PORTABLE, CD, TAPE)

**See information about your music**

MP3/WMA files often come with tags. The tag gives the Title, Artist, Album or Time information.  
Press **INFO** while a file is playing to see this information.

**Starts recording**

## Listening to CDs

Audio CD and MP3/WMA CD can be played back in this player.

	ON PLAYER	ON REMOTE
		
1. Open the CD door:	▲ CD OPEN	
2. Insert the CD: Label facing up.		
3. Close the CD door:	▲ CD OPEN	
4. Select the CD function:	FUNCTION	FUNCTION
5. Start the CD playing:	▶	▶/II
6. To stop a CD playing:	■	■

## Listening to CDs - more you can do

### Pause or restart a CD

Press **CD PAUSE** on the unit or **▶/II** on the remote control during playback.

Press **▶** on the unit or **▶/II** on the remote control to resume play.

### Search for a section within a track

Press and hold **◀◀◀◀/▶▶▶▶** during playback.

### Speed search for tracks

Press and hold **◀◀◀◀/▶▶▶▶** only in stop status. Track skips continuously in turn.

### Skip to another track

Press **◀◀◀◀/▶▶▶▶** only in stop status.

### Listen to your tracks in any order

Up to 40 tracks on a CD can be listened to in the order of your choice.

Insert a CD and wait for it to be read. Press and hold **PROG** then use

**◀◀◀◀/▶▶▶▶** to select the track. Press **PROG** again to save and select the next track. Press **▶/II**. To clear your selection, press **■** twice. Playing music using USB, you can also adjust this program.

## Listening to cassette tapes

	ON PLAYER	ON REMOTE
1. Select the TAPE function	FUNCTION	FUNCTION
2. Open the tape door	PUSH/EJECT	
3. Insert the tape		
4. Close the tape door		
5. Start the tape playing	◀ / ▶	▶/II
6. To stop a tape playing Cassette deck will automatically stop at the end of the tape	■	■

## Listening to cassette tapes - more you can do

### To play during fast backward or Forward

After pressing **◀◀◀◀/▶▶▶▶** during playback, or stop, press **◀ / ▶** at a point you want.

### AUTO REVERSE MODE

You can set the tape to play one side  $\Rightarrow$ , until the end of the tape  $\Rightarrow$  or both sides,  $\Leftrightarrow$  by pressing **MODE** on the remote one or more times.

### NOTES :

In case you use the tape for the first time push the **PUSH EJECT** to open the tape door and then remove the cushion in it.

## Listening to the radio

	ON PLAYER	ON REMOTE
1. Select either FM or AM:	FUNCTION	FUNCTION
2. Select the radio station:	TUNING (-)/ TUNING (+)	TUN.- / TUN.+
3. To save a radio station: A preset number will show in the display.	Press and hold PROG	Press and hold PROG
4. To select a 'saved' station:	◀ / ▶	PRESET/FOLDER
5. To confirm press: Up to 50 radio sta- tions can be saved.(AM:20, FM:30)	PROG	PROG

## Listening to the radio - more you can do

### Looking for radio stations automatically

Press and hold **TUNING (-)/TUNING (+)** on the player or **TUN.- /TUN.+** on the remote control. The tuner will scan automatically and stop when it finds a radio station.

### Delete all the saved stations

Press and hold ■ for two seconds. "CLEAR" shows. Press ■ on the unit to erase all the saved stations.

## Listening to music from your portable player

The player can be used to play the music from many types of portable player.

	ON PLAYER	ON REMOTE
1. Connect the portable player by plugging the unit into <b>PORTABLE IN</b> on the player.		
2. Turn the power on:		<b>POWER</b>
3. Select the <b>PORTABLE</b> function:	<b>FUNCTION</b>	<b>INPUT</b>
4. Turn the portable player on and start it playing:		

## Playing music using USB

	ON PLAYER	ON REMOTE
1. Connect the portable player to the system using a <b>USB cable (not supplied)</b> .		
2. Select the <b>USB</b> function: The display will show <b>CHECKING</b> , followed by the number of files displayed:	<b>FUNCTION</b>	<b>INPUT</b>
3. Start the <b>USB</b> playing:		
4. To stop a <b>USB</b> playing:		
5. Before disconnecting the portable <b>USB</b> player, change to any other function by pressing:	<b>FUNCTION</b>	<b>FUNCTION or INPUT</b>
6. Remove the <b>USB</b> player:		

### NOTES :

- Some portable devices are not compatible with this system.
- When various cards are connected to the Memory Card Reader, the first detected card is recognized.
- **Do not extract the USB device in operating.**
- A back up demands to prevent a data damage.
- If you use a USB extension cable or USB hub, the USB device might not be recognized.
- A device using NTFS file system is not supported (Only the FAT (16/32) file system is supported.).
- Digital camera and mobile phones are not supported.
- USB port of the unit can not be connected to PC. The unit can not be used as a storage device.
- HDD type USBs may not work when power is not supported in it by itself.
- To play from the first song, press twice during CD/USB playback.

## Recording

### Recording to USB or Cassette.

Connect USB to or put the blank cassette tape into the player before recording.

	ON PLAYER FUNCTION	ON REMOTE FUNCTION or INPUT
1. Select the mode in which you want to record and play:		
2. Start the Recording:	● / II	● / REC
3. Select the USB / TAPE	◀◀◀◀/▶▶▶▶ → ● / II	◀◀◀◀/▶▶▶▶ → ● / REC
4. Recording to USB, Select One / All	◀◀◀◀/▶▶▶▶ → ● / II	◀◀◀◀/▶▶▶▶ → ● / REC
5. To stop recording	■	■

The making of unauthorized copies of copy-protected material, including computer programs, files, broadcasts and sound recordings, may be an infringement of copyrights and constitute a criminal offense. This equipment should not be used for such purposes.

**Be responsible  
Respect copyrights**

### Recording - more you can do

#### To pause the recording

Press ● / II when recording to cassette tape.

#### Adjusting the recording speed

**Normal speed** - Press ● / II at play status to record the CD to the USB at normal speed.i.e,real time playback and recording

**High speed** - Press ● / II at stop status to record the CD to USB at high speed. During high speed recording, there will be no speaker sound output.

#### Recording your voice

In the TAPE function, press ● / II. Then "MIC REC" will be displayed. And record your voice. To stop the recording, press ■.

#### NOTES

- During MP3 / WMA recording, display will show the percentage of recording progress "XX [ 100 ]" after each recorded file.
- During MP3 / WMA recording, there will be no speaker sound output.
- You cannot record radio broadcasting to USB.

## Setting the Clock

	ON PLAYER
1. Press for at least 2 seconds:	CLOCK
2. Choose from either: AM 12:00 (for an am and pm display) or 00:00 (for a 24 hour display)	◀◀◀◀/▶▶▶▶
3. Confirm your selection:	CD PAUSE/SET
4. Select the hours:	◀◀◀◀/▶▶▶▶
5. Press:	CD PAUSE/SET
6. Select the minutes:	◀◀◀◀/▶▶▶▶
7. Press:	CD PAUSE/SET

### Use your player as an alarm clock

Press and hold **TIMER** on the player for two seconds. Each function, TUNER, CD, USB, TAPE flashes for two seconds. Press **CD PAUSE/SET** on the player when the function you want to be woken by is showing.

If you choose TUNER you will be shown the stations you have saved as presets. Use **◀◀◀◀/▶▶▶▶** on the player to select the station you want, then press **CD PAUSE/SET**.

You will be shown the ON TIME display. This is where you set the time you want the alarm to go off. Use **◀◀◀◀/▶▶▶▶** on the player to change the hours and minutes and **CD PAUSE/SET** to save.

You will then be shown the OFF TIME display. This is where you set the time you want the function to stop. Use **◀◀◀◀/▶▶▶▶** on the player to change the hours and minutes and **CD PAUSE/SET** to save.

Next you will be shown the volume (VOL) you want to be woken by. Use **▼ / ▲** on the player to change the volume and **CD PAUSE/SET** to save. Switch the system off. The clock icon shows that the alarm is set.

When the system is turned off you can check the time the alarm is set for by pressing **TIMER**. You can also turn the alarm on and off by pressing **TIMER**. To set the alarm to go off at a different time, switch the system on and reprogrammed following the same steps as initially.

### Fall asleep while listening to your player

Press **SLEEP** on the remote control one or more times to select delay time, after the player will turn off. Press **SLEEP** on the remote control repeatedly. You can adjust the time from 90 to 10 minutes.

### Sound quality adjustment

You can choose sound impressions. Press **EQ** on the remote control repeatedly, the display changes in the following order, FLAT → POP → ROCK → CLASSIC

### VSM (Virtual Sound Matrix)

You can select the Virtual sound. Press **VSM** on the remote control to set the virtual sound.

### About MP3/WMA

#### MP3/WMA Disc compatibility with this unit is limited as follows:

- Sampling Frequency : 8 - 48 kHz (MP3), 32 - 48 kHz (WMA)
- Bit rate : 8 - 320 kbps (MP3), 48 - 320 kbps (WMA)
- CD-R physical format should be "ISO 9660"
- If you record MP3/WMA files using the software which cannot create a FILE SYSTEM, for example "Direct-CD" etc., it is impossible to playback MP3 files. We recommend that you use "Easy-CD Creator", which creates an ISO 9660 file system.
- Do not use special letters such as "/ : \* ? < >"etc.
- Support files up to 99 files, each file can contents up 999 sound tracks.
- You have to set the disc format option to [Mastered] in order to make the discs compatible with the LG players when formatting rewritable discs. When setting the option to Live File System, you cannot use it on LG players.

(Mastered/Live File System : Disc format system for Windows Vista)

## Troubleshooting

Symptom	Cause	Correction
<b>POWER</b>		
No power	The power cord is not plugged in.	Plug in the power cord.
	The battery is not remaining.	Change the battery with a new one.
<b>RADIO</b>		
No sound	The function switch is not set to the Radio mode.	Set the switch to the Radio mode.
Some noise occurs.	There are electronic devices near the player.	Set the player far from the devices.
<b>CD</b>		
The unit does not start playback	An unplayable disc is inserted.	Insert a playable disc.
	The disc is placed upside down.	Place the disc with the playback side down.
	The disc is not placed within the guide.	Place the disc on the disc tray correctly inside the guide.
	The disc is dirty.	Clean the disc.
<b>TAPE</b>		
Unable to record	Record protect tabs are removed.	Cover holes on back edge of tape with tap.
<b>Remote control</b>		
The remote control does not work properly.	The remote control is too far from the unit.	Operate the remote control within about 23 ft (7 m).
	There is an obstacle in the path of the remote control and the unit.	Remove the obstacle.
	The battery in the remote control is exhausted.	Replace the battery with new one.

Designs and specifications are subject to change without notice.

## Specifications

### General

Power supply	Refer to the back panel of the unit.
Power consumption	Refer to the back panel of the unit.
Net Weight	2.61 kg
External dimensions (W x H x D)	391 x 162 x 280 mm
Output Power (T.H.D 10%)	2.5 W X 2 Ch
Speakers	3 Ohm X 2
Battery Operation	DC 9 V

### Tuner

#### FM

Tuning Range	87,5 - 108,0 MHz or 65 - 74 MHz, 87,5 - 108,0 MHz
Intermediate Frequency	10.7 MHz

#### Antenna

Telescopic antenna

#### AM

Tuning Range	522 - 1620 kHz or 520 - 1720 kHz
Antenna	Ferrite bar antenna

#### CD

Frequency response	100 - 18000 Hz
Signal-to-noise ratio	55 dB
T.H.D	0.5 %

#### Cassette tape player

Recording System	AC Bias Magnet Erase
Frequency Response	125 - 8000 Hz
Signal to Noise Ratio	40 dB

#### USB

Version	1.1
---------	-----

Notice (the date of the production of goods).  
 First figure (of the left) of series number means  
 Year, next 2 figures  
 - month of the production of this goods.



P/NO : MFL41698424