



# IMPIANTO MICRO HI-FI MANUALE D'USO

MODELLI: LF-U850 (LF-U850A/D/X, LFS-U850)



Si prega di leggere con attenzione questo manuale prima di usare l'impianto.  
Conservare per consultarlo in futuro.

Disegni e specifiche tecniche sono soggetti a variazioni,  
per migliorie, senza preavviso.



## ATTENZIONE

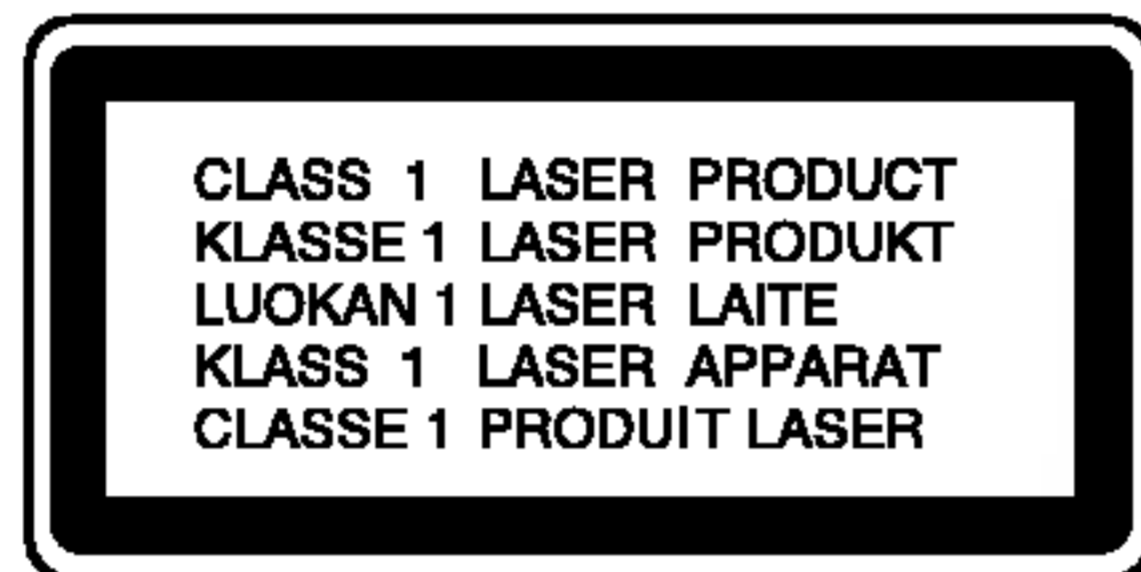
RISCHIO DI SHOCK  
ELETTRICO - NON APRIRE



**ATTENZIONE: QUESTE ISTRUZIONI DI MANUTENZIONE SONO PER L'USO ESCLUSIVO DI PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO. PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON EFFETTUARE ALCUN INTERVENTO DI MANUTENZIONE OLTRE A QUELLI NELLE ISTRUZIONI OPERATIVE A MENO CHE NON SI SIA QUALIFICATI IN TAL SENSO.**



**Attenzione: l'apparecchio non deve essere esposto all'acqua (gocce o spruzzi) e quindi sopra al dispositivo non devono essere posti oggetti contenenti liquidi, come ad esempio i vasi.**



**ATTENZIONE: questo prodotto impiega un sistema laser.**

Per garantire l'uso corretto del prodotto, leggere il presente manuale di istruzioni a fondo e conservarlo per consultazione futura. In caso di necessità di manutenzione dell'unità, contattare un centro di assistenza autorizzato.

**L'uso di comandi di impostazione o l'esecuzione di procedure diverse da quelle specificate nel presente manuale possono determinare l'eventuale esposizione a radiazioni pericolose.**

Per evitare l'esposizione diretta al fascio laser non aprire il dispositivo. In caso di apertura sussiste il pericolo di radiazioni laser visibili. **NON FISSARE LO SGUARDO SUL FASCIO LASER.**



**ATTENZIONE: non installare il dispositivo in uno spazio ristretto come ad esempio lo scaffale di una libreria o in un elemento di arredo simile.**

2

### AVVERTENZA Cavo di alimentazione

**Per la maggior parte degli elettrodomestici si consiglia di collegarli a un circuito dedicato.**

In altre parole, a un circuito a singola presa che alimenti solo quell'elettrodomestico e che non abbia altre uscite o circuiti di diramazione. In caso di dubbi, consultare la pagina delle specifiche del manuale dell'utente.

Non sovraccaricare le prese a muro. Prese sovraccaricate, allentate o danneggiate, prolunghe, cavi sfilacciati o isolamenti spaccati sono pericolosi. Ognuna delle situazioni elencate può provocare scosse elettriche o incendi.

Periodicamente, controllare il cavo dell'elettrodomestico e se si notano danni o deterioramento, scollegarlo, interrompere l'uso e far sostituire il cavo con uno dello stesso tipo presso un centro di assistenza autorizzato.

Proteggere il cavo di alimentazione da schiacciamento, calpestamento o attorcigliamento. Porre particolare attenzione alle spine, alle prese a muro e ai punti di uscita del cavo dall'elettrodomestico.

### Dichiarazione di conformità

La società LG ELECTRONICS ITALIA S.p.A. dichiara che il prodotto LF-U850 è costruito in conformità alle prescrizioni del D.M.n°548 del 28/8/95, pubblicato sulla G.U.n°301 del 28/12/95 ed in particolare è conforme a quanto indicato nell'art.2, comma 1 dello stesso decreto.



Questo prodotto è stato fabbricato in conformità ai requisiti disposti dalla DIRETTIVA ECC 89/336/ECC, 93/68/ECC e 73/23/ECC per le interferenze radio.



### Smaltimento delle apparecchiature obsolete

1. Quando su un prodotto è riportato il simbolo di un bidone della spazzatura barrato da una croce significa che il prodotto è coperto dalla direttiva europea 2002/96/EC.
2. Tutti i prodotti elettrici ed elettronici dovrebbero essere smaltiti separatamente rispetto alla raccolta differenziata municipale, mediante impianti di raccolta specifici designati dal governo o dalle autorità locali.
3. Il corretto smaltimento delle apparecchiature obsolete contribuisce a prevenire possibili conseguenze negative sulla salute umana e sull'ambiente.
4. Per informazioni più dettagliate sullo smaltimento delle apparecchiature obsolete, contattare il comune, il servizio di smaltimento rifiuti o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.

## Sommario

<b>1 Introduzione</b> . . . . .	4-6	Esecuzione CD . . . . .	13-14
Simboli usati in questo manuale . . . . .	4	Riproduzione di base . . . . .	13
Note sui dischi . . . . .	4	Pausa riproduzione . . . . .	13
Maneggiare i dischi . . . . .	4	Arresto riproduzione . . . . .	13
Conservazione dei dischi . . . . .	4	Saltare una traccia . . . . .	13
Pulizia dei dischi . . . . .	4	Cercare una traccia . . . . .	13
Pannello frontale/pannello posteriore . . . . .	5	Riproduzione programmata . . . . .	13
Telecomando . . . . .	6	Ripetere . . . . .	14
Installazione della batteria del		Verifica delle informazioni sui file MP3 . . . . .	14
telecomando . . . . .	6	Informazioni su MP3/WMA . . . . .	14
Raggio di Funzionamento del		Funzione USB . . . . .	15
Telecomando . . . . .	6		
<b>2 Installazione</b> . . . . .	7	<b>4 Assistenza e manutenzione</b> . . . . .	16-17
Collegamento del sistema altoparlanti . . . . .	7	Spedizione dell'unità . . . . .	16
Collegamenti dell'antenna (Aerea) . . . . .	7	Pulizia dell'unità . . . . .	16
Dispositivi ausiliari . . . . .	7	Manutenzione . . . . .	16
		Risoluzione dei Problemi . . . . .	17
<b>3 Funzionamento</b> . . . . .	8-15	<b>5 Riferimento</b> . . . . .	18
Regolazione del audio . . . . .	8	Specifiche Specifiche . . . . .	18
Regolazione del volume . . . . .	8		
Per ascoltare in cuffia . . . . .	8		
MUTO . . . . .	8		
Regolazione della qualità audio . . . . .	8		
XDSS (Extreme Dynamic Sound			
System) . . . . .	8		
MP3 Optimizer . . . . .	8		
XTS pro . . . . .	8		
DIMMER . . . . .	8		
MODALITÀ DI VISUALIZZAZIONE . . . . .	8		
Selezione funzione automatica . . . . .	9		
Impostazione dell'OROLOGIO . . . . .	9		
Uso della funzione Sleep . . . . .	9		
Timer . . . . .	10		
Funzione RDS – OPZIONALE . . . . .	11		
Informazioni sulla funzione RDS . . . . .	11		
Sintonizzazione RDS . . . . .	11		
Opzioni RDS per la visualizzazione . . . . .	11		
Ricerca di programmi (PTY) . . . . .	11		
Impostazione predefinita delle emittenti . . . . .	12		
Ascoltare la RADIO . . . . .	12		

# 1. Introduzione

Al fine di garantire l'uso corretto di questo prodotto, leggere queste istruzioni per riferimento futuro.

Questo manuale offre le informazioni relative all'uso e manutenzione del lettore CD. Nel caso l'unità dovesse richiedere assistenza, rivolgersi ad un servizio di assistenza autorizzato (consultare il capitolo 4 Assistenza e manutenzione).

## Simboli usati in questo manuale



Rischi di danno all'unità stessa o altro danno materiale.

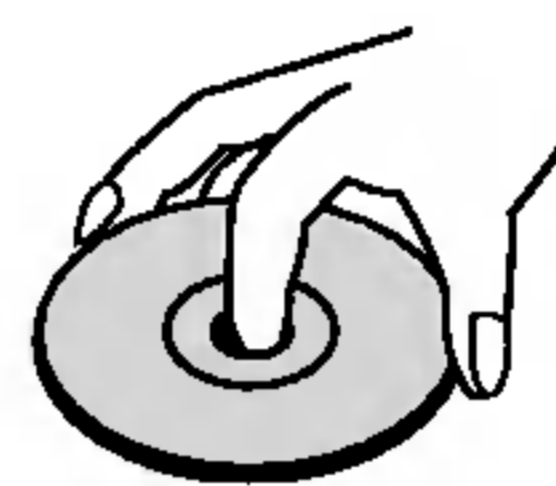


Caratteristiche speciali di funzionamento di questa unità.

## Note sui dischi

### Maneggiare i dischi

Non toccare il lato registrato del disco. Maneggiare il disco dai bordi per non lasciare impronte sulla superficie. Non incollare carta o nastro adesivo sul disco. Non attaccare mai carta o nastro adesivo al disco.



### Conservazione dei dischi

Dopo la riproduzione riporre sempre il disco nella sua custodia. Non esporre il disco alla luce diretta del sole o fonti di calore e non lasciare mai in un'auto posteggiata alla diretta luce del sole.

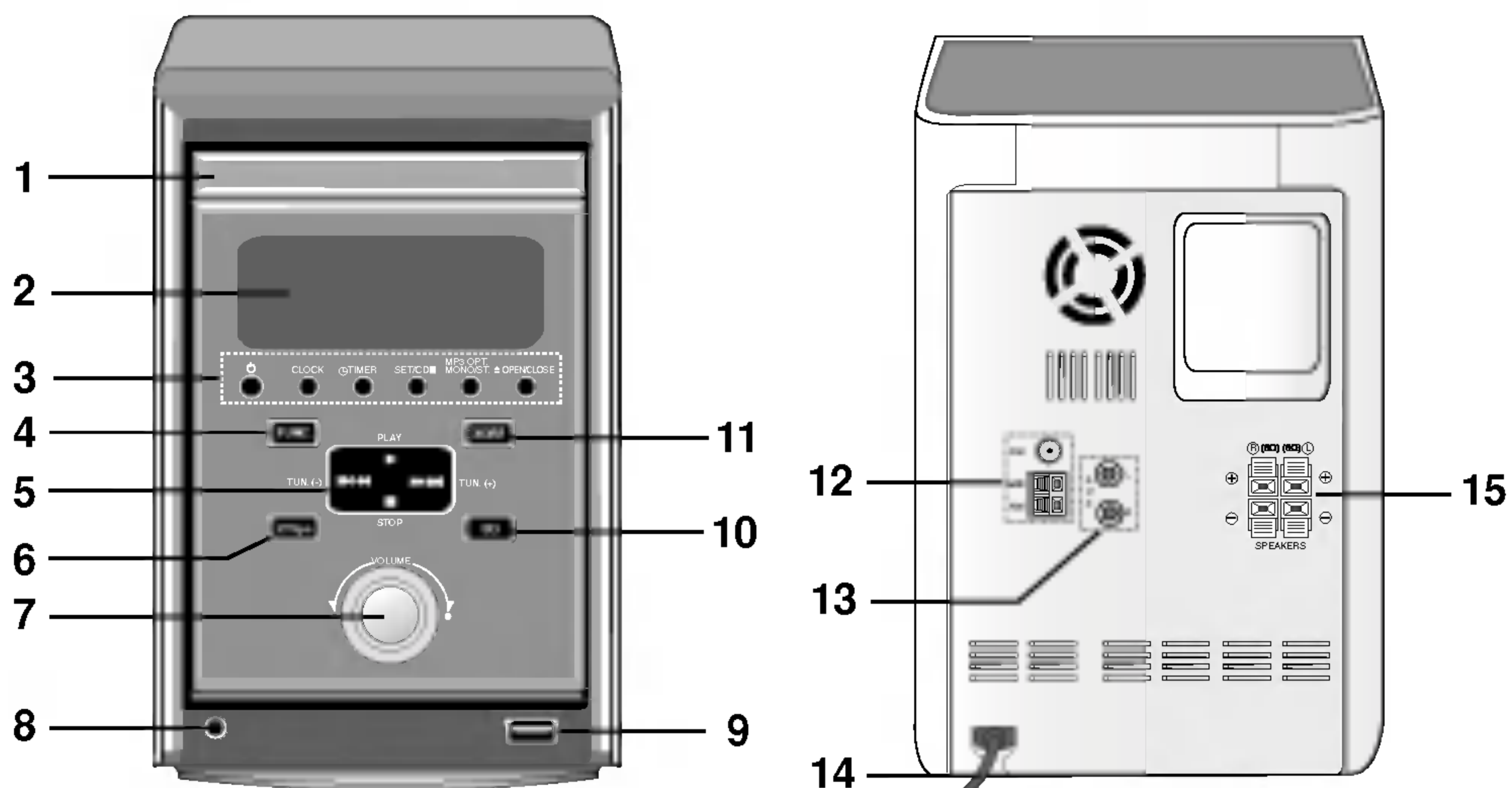
### Pulizia dei dischi

Le impronte e la polvere sul disco possono causare immagini di scarsa qualità e distorsione del suono. Prima dell'uso, pulire il disco con un panno pulito. Passare il panno dal centro verso l'esterno del disco.



Non usare solventi quali alcol, benzina, diluente, detersivi disponibili in commercio o spray antistatico prodotti per i vecchi dischi di vinile.

## Pannello frontale/pannello posteriore



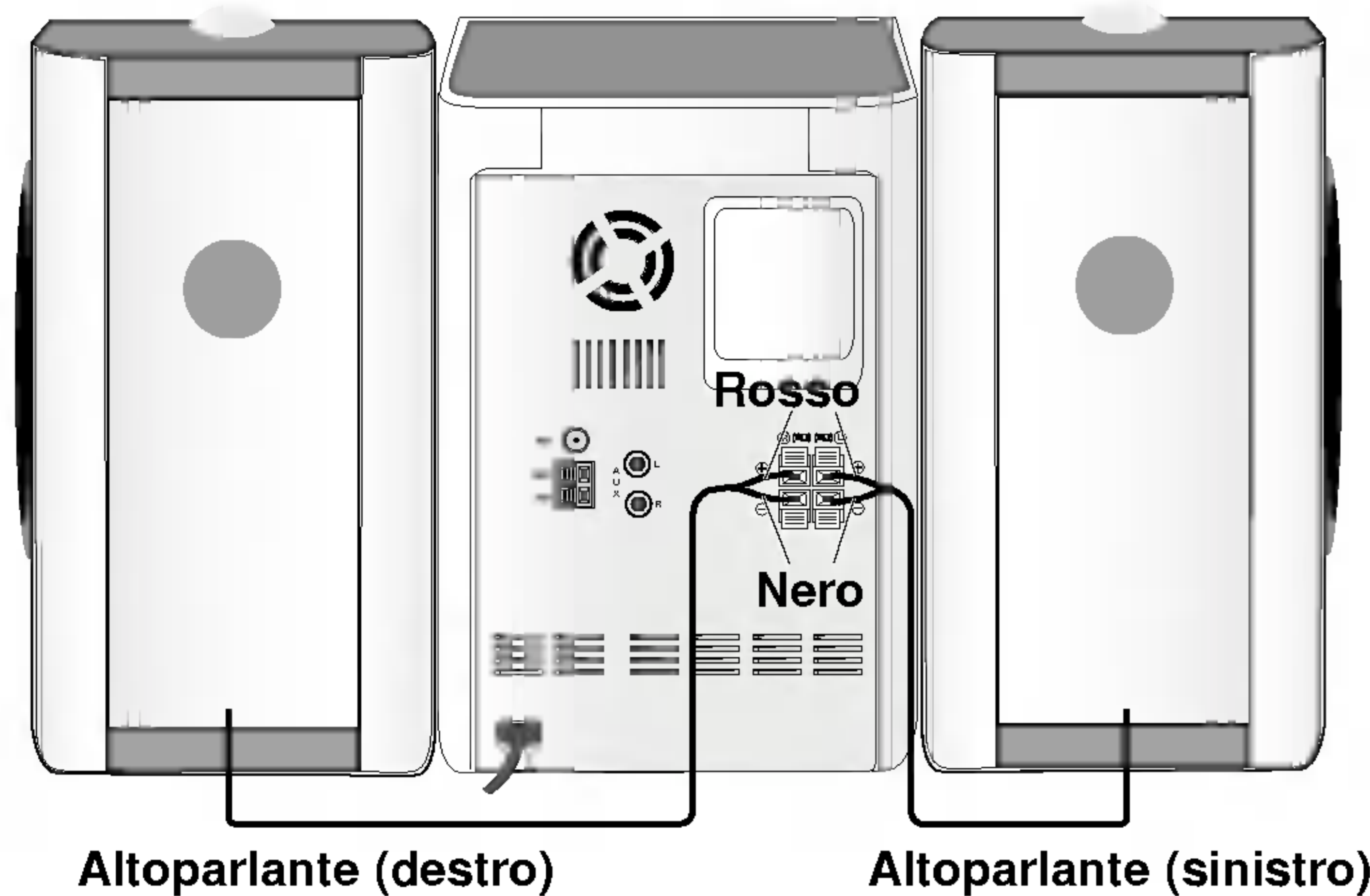
- |   |   |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. SPORTELLINO CD</li> <li>2. Finestra del display</li> <li>3. • Pulsante ALIMENTAZIONE(⏻)</li> <li>• Pulsante OROLOGIO(CLOCK)</li> <li>• Pulsante ⏰ TIMER</li> <li>• Pulsante SET/CD</li> <li>• Pulsante MP3 OPT.</li> <li>• Pulsante MONO/STEREO (MONO/ST.)</li> <li>• Pulsante ▲ OPEN/CLOSE</li> <li>4. Pulsante FUNCTION (FUNC.) (FM, AM, CD, AUX, USB)</li> <li>5. • Pulsante ▲ OPEN/CLOSE</li> <li>• Pulsante STOP(■)</li> <li>• Pulsante TUN. (-/+) (TUNER)</li> <li>• Pulsante IGNORA/RICERCA CD (CD SKIP/SEARCH) (⏮ ⏪ ⏩ ⏭)</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>6. Pulsante XTSpro</li> <li>7. MANOPOLA CONTROLLO VOLUME</li> <li>8. PRESA PER LE CUFFIE (🎧 PHONES):<br/>∅3.5mm</li> <li>9. Connettore USB</li> <li>10. Pulsante EQUALIZER PATTERN (EQ)</li> <li>11. Pulsante XDSS</li> <li>12. ANTENNATERMINALE</li> <li>13. Connettore di ingresso AUXILIARY (AUX)</li> <li>14. CAVO ALIMENTAZIONE</li> <li>15. TERMINALE ALTOPARLANT</li> </ol> |
|---|---|



## 2. Installazione

### Collegamento del sistema altoparlanti

Collegare i cavi degli altoparlanti al relativo terminale.

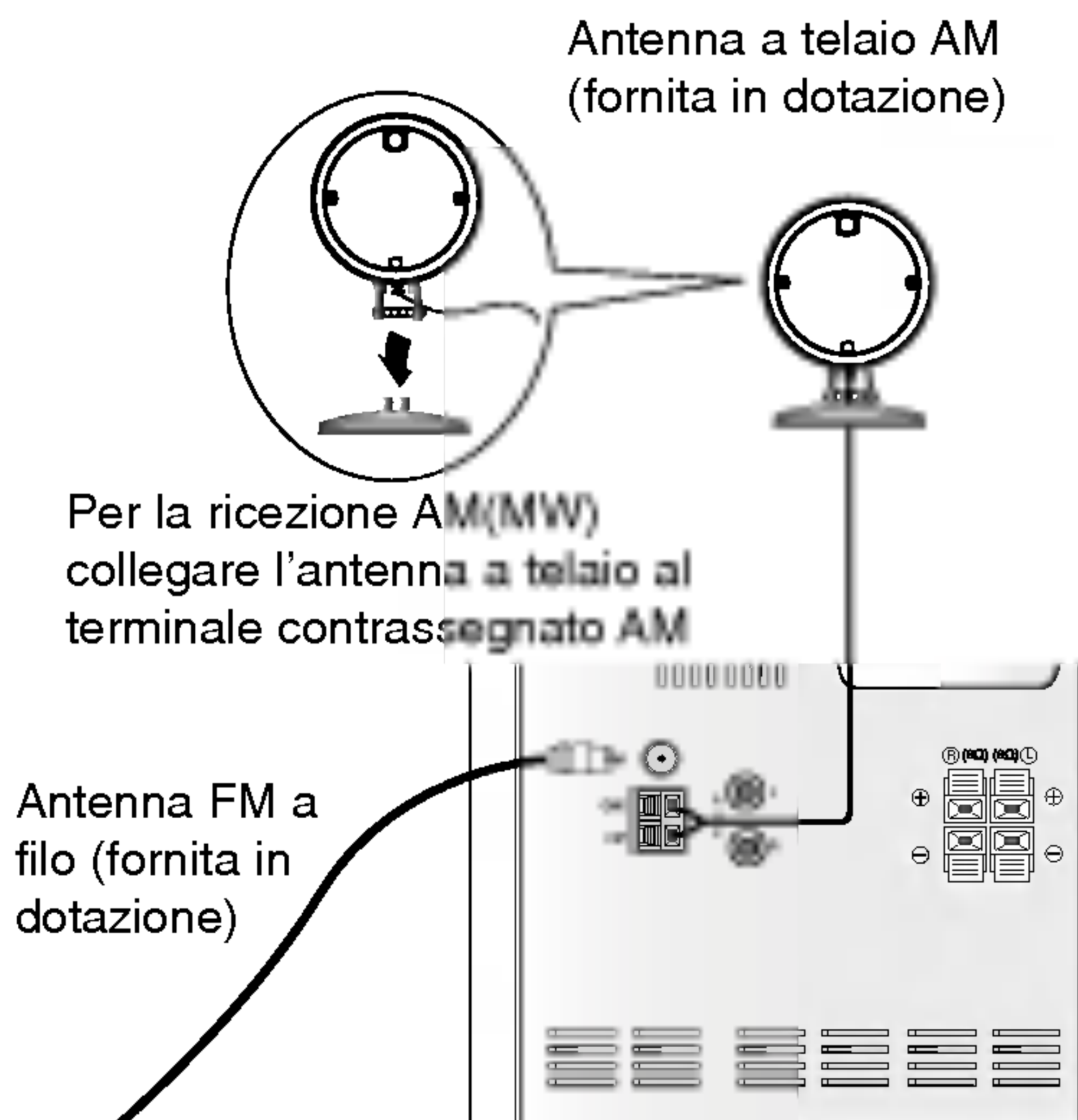


#### Note

- Collegare il cavetto altoparlante al terminale giusto dei vari componenti, cioè + con + e - con -. Se i cavetti vengono invertiti, l'audio risulta infatti distorto e con pochi bassi.
- Non togliere la mascherina di protezione montata sulla parte anteriore degli altoparlanti.
- Collegare correttamente l'altoparlante destro/sinistro. Se invertiti, l'audio potrebbe risultare distorto.

### Collegamenti dell'antenna (Aerea)

Collegare le antenne FM/AM in dotazione per l'ascolto radio.

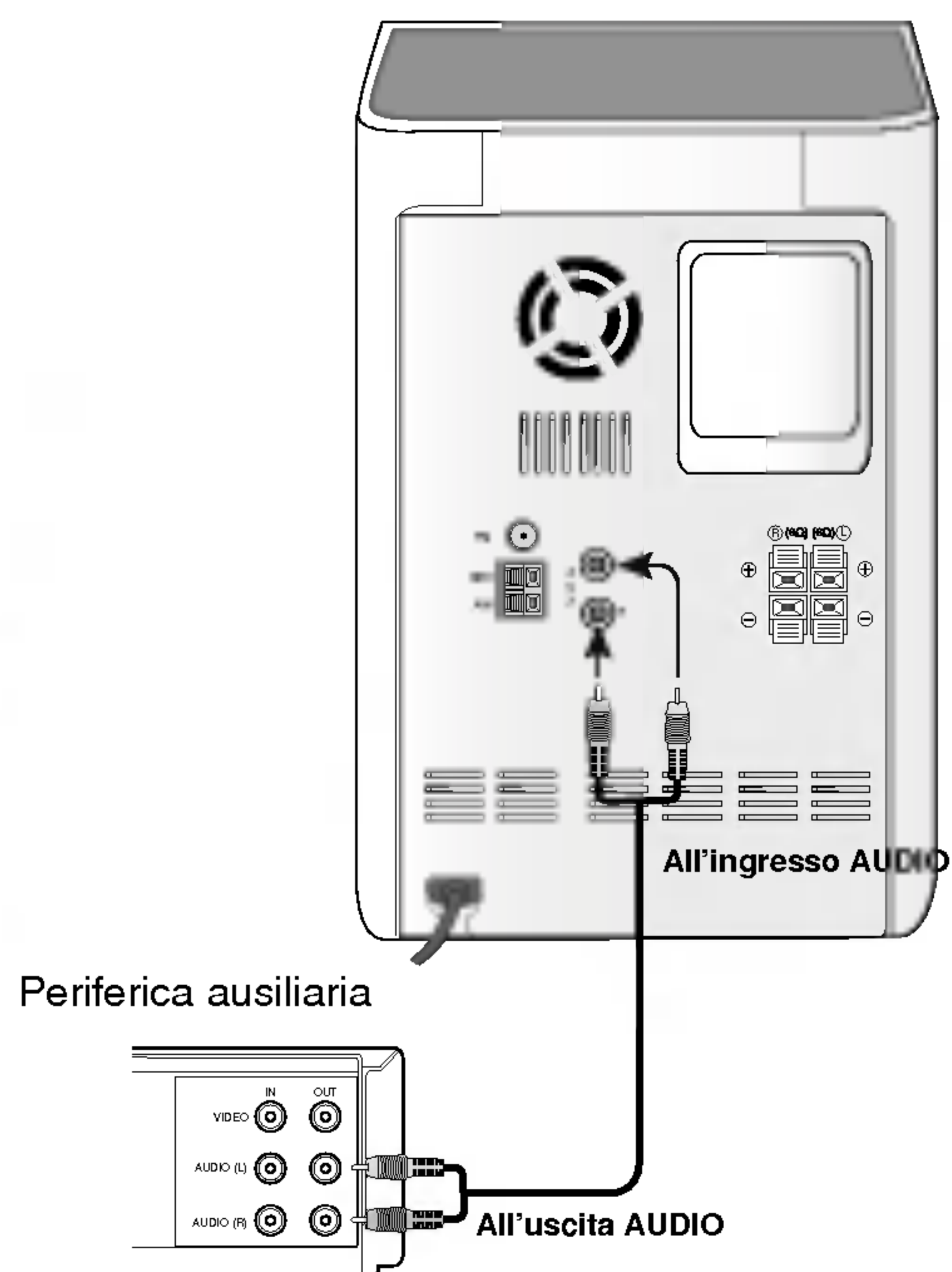


#### Note

- Per impedire interferenze, tenere l'antenna a telaio AM lontana dall'unità e gli altri componenti.
- Stendere completamente l'antenna FM.
- Dopo aver collegato l'antenna FM, mantenerla il più possibile in posizione orizzontale.

### Dispositivi ausiliari

Connettere un dispositivo ausiliario quale TV o VCR tramite la presa AUX posta sul retro dell'unità e premere AUX.



## 3. Funzionamento

### Regolazione del audio

#### Regolazione del volume

- Girare la manopola del MANOPOLA CONTROLLO VOLUME in senso orario per aumentare il livello dell'audio, o in senso antiorario per diminuirlo.
- Girare la pulsante controllo volume (▲) per aumentare il livello del volume o (▼) per diminuirlo.

#### Per ascoltare in cuffia

Connettere uno spinotto stereo per cuffie (Ø3.5mm) nel jack delle cuffie per ascoltare la riproduzione tramite le cuffie. Gli altoparlanti vengono scollegati automaticamente quando si inseriscono le cuffie (non fornite in dotazione).

#### MUTO

Premere **MUTE** per interrompere temporaneamente l'emissione di suono, quando, ad esempio, si risponde al telefono. La spia "M" lampeggia nella finestra del display. Per disattivare la funzione, premere nuovamente MUTE.

#### Regolazione della qualità audio

Per selezionare la modalità audio desiderata, utilizzare il tasto **EQ** sul pannello frontale o il tasto **EQ PATT.** sul telecomando.

Quando una modalità audio passa da sinistra verso destra, premere EQ o EQ PATT..

FLAT → POP → CLASSIC → ROCK → DRAMA → JAZZ → FLAT ...

#### XDSS (Extreme Dynamic Sound System)

Premere **XDSS** per rinforzare gli acuti, i bassi e l'effetto surround. Si accende l'indicatore "XDSS ON" o "XDSS OFF". Per annullare premere nuovamente XDSS.

#### MP3 Optimizer

Questa funzione è ottimizzata per file MP3 comprimibili. Regola il suono dei bassi per renderlo soave.

Ogni volta che viene premuto **MP3 OPT.** le impostazioni cambiano nel seguente ordine. MP3-OPT ON → MP3-OPT OFF

#### XTS pro

La qualità del suono unica di LG Technology consente di ottenere la migliore produzione sonora per ricreare il suono originale e per provare la sensazione di sorgente sonora di tipo live.

Ogni volta che viene premuto **XTS pro** le impostazioni cambiano nel seguente ordine.

XTS-PRO ON → XTS-PRO OFF

#### DIMMER

Questa funzione consente di spegnere il LED del pannello frontale e oscurare del 50% la finestra quando l'unità è accesa.

Premere una volta **DIMMER**. Il LED del pannello frontale si spegne.

Premendolo ancora una volta, la finestra si oscura al 50%. Per disattivare la funzione, premere nuovamente il tasto.

#### MODALITÀ DI VISUALIZZAZIONE

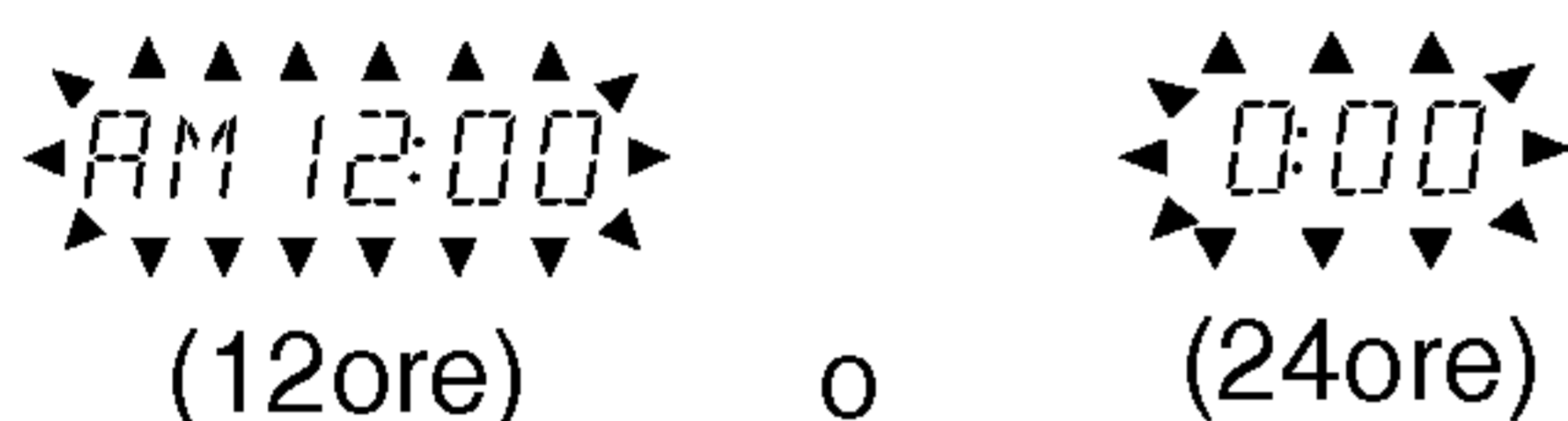
Quando si preme **DISP.MODE**, è possibile accedere alle 6 modalità visualizzate all'interno della finestra.

## Selezione funzione automatica

- Se si preme PLAY/PAUSE (▶/⏸) sul telecomando durante la ricezione radio, la funzione CD si attiva automaticamente.
- Se si preme PRESET (▼/▲) sul telecomando durante l'ascolto di CD, la funzione radio si attiva automaticamente.

## Impostazione dell'OROLOGIO

1. Premere CLOCK.  
(Se si desidera impostare l'orologio, premere e tenere premuto il pulsante CLOCK per un periodo superiore a 2 secondi.)
2. Selezionare un ciclo di 24 ore o un ciclo di 12 ore premendo ◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶▶ sul pannello frontale.



3. Per confermare l'avvenuta selezione del ciclo orario, premere il pulsante SET/CD◻.
4. Utilizzare ◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶▶ sul pannello frontale per impostare l'ora.
5. Premere il pulsante SET/CD◻.
6. Utilizzare ◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶▶ sul pannello frontale per impostare i minuti.
7. Confermare l'avvenuta impostazione dei minuti premendo il pulsante SET/CD◻. L'orologio inizia a funzionare.
8. Per richiamare in qualsiasi momento nel display l'indicazione dell'ora, premere il pulsante CLOCK per circa 5 secondi.

## Uso della funzione Sleep

Quando si usa la funzione sleep del timer, l'alimentazione viene automaticamente spenta dopo il periodo di tempo specificato.

1. Per specificare il periodo di tempo per il quale l'unità deve rimanere accesa prima di spegnersi premere il pulsante SLEEP. Sul display viene visualizzato *SLEEP 90* circa 5 secondi. Questo significa che l'unità viene spenta automaticamente dopo 90 minuti.

Premere il pulsante SLEEP fino alla visualizzazione dell'ora desiderata.  
Nota: Ad ogni pressione del pulsante l'intervallo di tempo viene ridotto di 10 minuti, es. 80...70... ecc.

2. Per controllare il tempo rimasto prima della disattivazione dell'alimentazione, premere SLEEP quando la funzione sleep è attiva. Il tempo restante viene visualizzato per circa 5 secondi.




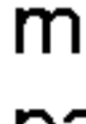






























### Nota

Premendo nuovamente il pulsante SLEEP mentre il display visualizza il tempo restante fino allo spegnimento, si riattiva la funzione di programmazione dello spegnimento automatico.




3. Per annullare la modalità timer sleep, premere il pulsante SLEEP ripetutamente fino alla visualizzazione di "SLEEP 10" e poi premere nuovamente una volta SLEEP mentre l'indicatore "SLEEP 10" è visualizzato.

## Timer

Con la funzione TIMER è possibile avere ricezione radio, riproduzione CD e accensione/spengimento cassetta all'orario desiderato.

1. Premere il pulsante CLOCK per verificare il tempo corrente.  
(Se l'orologio non viene impostato, la funzione timer non funziona.)
2. Premere il pulsante  TIMER per attivare il modo programmazione timer.  
(Quando si desidera correggere l'impostazione TIMER memorizzata in precedenza, tenere premuto il pulsante TIMER più di 2 secondi.  
- Vengono visualizzati sul display il valore memorizzato in precedenza su timer e gli indicatori "⊖".)
3. Nella finestra del display lampeggiano a turno le funzioni (TUNER→CD →USB). Premere SET/CD  quando lampeggia la funzione desiderata.
4. 1. Quando si seleziona la funzione TUNER, Selezionare il numero precedentemente memorizzato con     sul pannello frontale o con i tasti PRESET (/) e premere SET/CD .  
- Sulla finestra del display viene visualizzato per circa 0,5 secondi l'indicatore 'ON TIME', dopo scompare.  
2. Dopo la selezione della funzione CD o USB,  
- l'indicatore 'ON TIME' viene visualizzato sul display per circa 0,5 secondi.
5. Impostare l'ora di accensione premendo     sul pannello frontale.
6. Premere SET/CD  per confermare di accensione.
7. Impostare i minuti di accensione premendo     sul pannello frontale.
8. Premere SET/CD  per confermare il minuto per l'accensione.  
- Sulla finestra del display viene visualizzato per circa 0,5 secondi l'indicatore 'OFF TIME', dopo scompare.
9. Impostare l'ora di spegnimento premendo     sul pannello frontale.
10. Premere SET/CD  per confermare l'orario di spegnimento.
11. Impostare i minuti di spegnimento premendo     sul pannello frontale.
12. Premere SET/CD .
13. Regolare il livello del volume premendo     sul pannello frontale.
14. Press SET/CD .  
"⊖" appears in the display window and the timer setting has been completed.
15. Spegner il sistema.  
La funzione selezionata viene automaticamente accesa o spenta all'ora impostata.

### Per cancellare o controllare il timer

Ad ogni pressione del  TIMER è possibile selezionare l'attivazione del timer o cancellarla. È anche possibile controllare lo stato dell'impostazione del timer.  
Per attivare o controllare il timer, premere il pulsante  in modo da attivare sul display "⊖". Per cancellare il TIMER, premere il pulsante  in modo da far scomparire la visualizzazione "⊖" dal display.

## Funzione RDS – OPZIONALE

### Informazioni sulla funzione RDS

La presente unità è munita della funzione RDS (Radio Data System) che fornisce un'ampia varietà di informazioni alla radio FM. Il sistema, attualmente in uso in molti paesi, consente di trasmettere i segnali di chiamata delle stazioni, i dati di rete o un messaggio di testo che descriva il tipo di programma trasmesso nonché informazioni sulla stazione, dati specifici sulla selezione audio e l'ora corretta.

### Sintonizzazione RDS

Se la stazione FM sintonizzata contiene dati RDS, l'unità visualizza automaticamente il segnale di chiamata della stazione. In questo caso, la spia RDS si illumina unitamente alle spie per il riconoscimento del tipo di programma (PTY), del testo radiofonico (RT), dell'ora di trasmissione (CT) e del programma RDS (PS), se la stazione trasmette questa tipologia di programmi.

### Opzioni RDS per la visualizzazione

Il sistema RDS è in grado di trasmettere una vasta gamma di informazioni in aggiunta al segnale della chiamata iniziale che viene visualizzato dopo la sintonizzazione iniziale della stazione. In modalità RDS normale, il display visualizza il nome della stazione, la rete utilizzata per la trasmissione o le lettere corrispondenti alla chiamata. Premere **RDS** sul telecomando per scorrere i vari tipi di dati in sequenza:

(FREQUENCY → PTY → RT → CT → PS)

- **PTY** (riconoscimento del tipo di programma)- Viene visualizzato sulla finestra del display il nome del tipo di programma.
- **RT** (riconoscimento del testo radiofonico)- Viene visualizzato sulla finestra del display il nome del testo radiofonico.
- **CT** (ora controllata dal canale)- Permette all'unità di ricevere l'ora effettiva e di visualizzarla sulla finestra del display.
- **PS** (nome del servizio del programma)- Viene visualizzato sulla finestra del display il nome del canale.

#### Nota

Alcune stazioni RDS possono fornire alcune delle funzioni aggiuntive elencate di seguito. Se i dati richiesti per la modalità selezionata non vengono trasmessi, la finestra del display visualizza il messaggio PTY NONE, RT NONE, CT NONE, PS NONE.

### Ricerca di programmi (PTY)

Uno dei principali vantaggi del sistema RDS risiede nella sua capacità di inserire nelle trasmissioni i codici relativi al tipo di programma selezionato (PTY), che forniscono indicazioni sul tipo di materiale trasmesso. L'elenco che segue riporta le abbreviazioni usate per indicare ciascun PTY unitamente alla relativa descrizione.

NEWS	Notizie
AFFAIRS	Notizie del giorno
INFO	Informazioni
SPORT	Sport
EDUCATE	Programmi educativi
DRAMA	Teatro
CULTURE	Cultura
SCIENCE	Scienza
VARIED	Programmi vocali di vario genere
POP M	Musica popolare
ROCK M	Musica rock
EASY M	Musica di facile ascolto
LIGHT M	Musica classica
CLASSICS	Musica classica pi seria
OTHER M	Altri generi musicali
WEATHER	Informazioni meteorologiche
FINANCE	Programmi finanziari
CHILDREN	Programmi per bambini
SOCIAL	Programmi dedicati a temi sociali
RELIGION	Programmi religiosi
PHONE IN	Programmi con chiamate in diretta
TRAVEL	Viaggi e turismo
LEISURE	Hobby e tempo libero
JAZZ	Musica jazz
COUNTRY	Musica country
NATION M	Musica nazionale
OLDIES	Classici
FOLK M	Musica folk
DOCUMENT	Documentari
TEST	Messaggi di allarme stazione
ALARM 1	Informazioni d'emergenza

Per ricercare un programma specifico (PTY), è sufficiente seguire la procedura descritta di seguito.

1. Premere **FUNC.** o **FUNCTION** per selezionare la modalità FM.
2. Premere **PTY** sul telecomando per visualizzare l'ultimo PTY in uso.
3. Premere ripetutamente **PTY** per selezionare il PTY desiderato.
4. Quando è selezionato PTY, premere **PTY SEARCH**.

L'unità passa in modalità di ricerca automatica. Quando si sintonizza su una stazione, la ricerca si arresta.

## Impostazione predefinita delle emittenti

È possibile impostare 50 stazioni FM e AM. Prima di procedere alla sintonizzazione, abbassare il volume al minimo.

1. Premere FUNC. sul pannello frontale o FUNCTION sul telecomando per selezionare la frequenza desiderata (AM o FM).

2. Premere i pulsanti TUN. (-/+) sul pannello anteriore fino a quando l'indicazione di frequenza non inizia a cambiare.

### Sintonizzazione automatica

- Premere TUN. (-/+) per un periodo superiore a 0,5 secondi. La scansione delle emittenti si arresta appena viene sintonizzata una stazione.

### Sintonizzazione manuale

- Premere TUN. (-/+) brevemente e ripetutamente.

3. Premere PROGRAM/MEMO sul telecomando. Nella finestra del display inizia a lampeggiare un numero predefinito.

4. Premere il pulsante PRESET (▼/▲) sul telecomando per selezionare il numero di memorizzazione desiderato.

5. Premere nuovamente PROGRAM/MEMO. L'emittente viene memorizzata.

6. Ripetere i punti da 1 (o 2) a 5 per memorizzare altre emittenti.

### Per cancellare tutte le emittenti memorizzate

Premere per due secondi PROGRAM/MEMO sul pannello frontale fino a visualizzare "CLEAR ALL", quindi premere PROGRAM/MEMO per cancellare le stazioni.

### Altre informazioni

Se le stazioni sono già state inserite, il display visualizza per alcuni istanti il messaggio "MEM FULL" e lampeggia un numero predefinito. Per modificare il numero predefinito, seguire i punti 4-5.

### Per richiamare un'emittente memorizzata

Tenere premuto il pulsante PRESET (▼/▲) sul telecomando fino a visualizzare il numero desiderato oppure premerlo ripetutamente.

## Ascoltare la RADIO

1. Premere FUNC. sul pannello frontale o FUNCTION sul telecomando per selezionare la frequenza desiderata (AM o FM). La radio si sintonizza sull'ultima stazione ricevuta.

2. Premere ripetutamente il pulsante PRESET (▼/▲) sul telecomando per selezionare la stazione di memorizzazione desiderata.  
- Ogni volta che si preme il pulsante, l'unità sintonizza una emittente predefinita alla volta.

3. Premere MANOPOLA CONTROLLO VOLUME (o premendo Regola- Regolare il volume girando la manopola VOLUME (▼/▲) sul telecomando) ripetutamente.

### Per ascoltare stazioni radio non predefinite

- Per la sintonizzazione manuale, vedere "Sintonizzazione manuale" al punto 2 a sinistra.
- Per la sintonizzazione automatica, vedere "Sintonizzazione automatica" al punto 2 a sinistra.

### Per spegnere la radio

Premere il tasto ALIMENTAZIONE(⏻) per spegnere il unità, oppure selezionare un'altra modalità di funzionamento (CD/MP3, AUX, USB).

### Altre informazioni

- Ricezione FM rumorosa  
Premere il tasto MONO/ST. sul pannello anteriore per far scomparire la scritta "STEREO" dal display. In questo modo sparisce l'effetto stereo, ma la qualità della ricezione viene migliorata. Per ripristinare l'effetto stereo, premere di nuovo il tasto MONO/ST..
- Per migliorare la ricezione  
Variare l'orientamento delle antenne in dotazione.

## Esecuzione CD

### Riproduzione di base

1. Premere il pulsante FUNC. (o FUNCTION) per selezionare la funzione CD/MP3. Se non è inserito un CD viene visualizzata la scritta "NO DISC".
2. Premere ▲ OPEN/ CLOSE e posizionare il disco nel vassoio portadischi.

#### Nota

Per caricare un disco da 8cm (3 pollici) inserirlo nel cerchio interno del vassoio.

3. Premere ▲ OPEN/ CLOSE per chiudere il vano portadischi.  
CD audio: La scritta "READING" appare nella finestra di visualizzazione e vengono visualizzati il numero totale di tracce e il tempo di riproduzione.  
CD MP3: La scritta "READING" appare nella finestra di visualizzazione; viene quindi visualizzato il numero totale dei file.
4. Premere PLAY(▶) sul pannello frontale o CD PLAY/ PAUSE (▶||) sul telecomando. È possibile inoltre riprodurre un CD audio o un CD MP3 utilizzando i tasti NUMERICI.

### Pausa riproduzione

Premere SET/CD|| sul pannello anteriore o PLAY/PAUSE (▶||) sul telecomando durante la riproduzione. Premere nuovamente questo pulsante per riprendere l'esecuzione.

### Arresto riproduzione

Premere STOP (■) sul pannello anteriore o CD STOP (■) sul telecomando durante la riproduzione.

### Saltare una traccia

- Premere il pulsante ▶▶ ▶▶▶ per passare alla traccia successiva.
- Quando si preme una volta il pulsante ◀◀ ◀◀ a metà di una traccia, il lettore torna all'inizio della traccia in questione. Ad ogni nuova pressione del pulsante, viene saltato un capitolo/traccia.

### Cercare una traccia

Dopo avere mantenuto premuto i tasti ◀◀◀ ◀◀/▶▶▶▶▶ del telecomando durante la riproduzione, lasciare nel punto desiderato.

#### Nota

Questa funzione non è disponibile per la riproduzione di un file MP3.

### Riproduzione programmata

L'ordine di esecuzione delle tracce può essere organizzato in modo tale da creare un proprio programma personale. Il programma può avere fino a 20 tracce.

1. Premere PROGRAM/MEMO sul telecomando nella modalità stop.
2. Premere ◀◀ ◀◀/▶▶▶▶▶ per selezionare la traccia.  
Esempio: sul display viene visualizzata la scritta 04 P-01.  
| Numero programma  
| Numero traccia
3. Premere PROGRAM/MEMO sul telecomando nella modalità stop.
4. Ripetere 1~3.
5. Premere LETTURA (▶) sul pannello frontale o LETTURA/PAUSA (▶||) sul pannello remoto. "PROG." compare sul display.

### Per controllare il contenuto di un programma

Premere PROGRAM/MEMO sul telecomando nella modalità stop.  
- Verrà visualizzato, traccia e numero programma.

### Per annullare il contenuto di un programma

Premere PROGRAM/MEMO sul telecomando nella modalità stop. Dopodiché premere CD STOP (■) sul telecomando.

### Per aggiungere al contenuto di un programma

1. Premere PROGRAM/MEMO sul telecomando ripetutamente nella modalità program stop fino a quando la visualizzazione del Numero traccia non inizia a lampeggiare.
2. Ripetere 2~4.

### Per modificare il contenuto di un programma

1. Premere PROGRAM/MEMO sul telecomando per visualizzare il numero di programma che si desidera modificare.
2. Ripetere 2~4.

## Ripetere

### Per eseguire una traccia selezionata ripetutamente.

Premere REPEAT durante la riproduzione  
- "REPEAT" compare sul display.

### Per eseguire tutti i brani ripetutamente

Premere REPEAT durante la riproduzione  
- "REPEAT ALL" viene visualizzato sullo display.

### Per annullare l'esecuzione ripetuta

Premere nuovamente REPEAT durante la riproduzione  
- l'indicatore Ripeti scompare.

### Ripetizione programma

- Premere REPEAT una volta durante la riproduzione.  
- "REPEAT" appare nella finestra di visualizzazione.  
(ripetizione una traccia)
- Premere nuovamente REPEAT durante la riproduzione.  
- "REPEAT ALL" appare nella finestra di visualizzazione.  
(ripetizione di tutti i programmi)

### Verifica delle informazioni sui file MP3

Premere il tasto MP3 Info durante la riproduzione dei file MP3.

- Le informazioni (titolo, artista o album) relative ai file MP3 appariranno nella finestra di visualizzazione.
- Se non ci sono informazioni sul file, nella finestra apparirà la scritta "NO ID3 TAG".

### Notas

Questa unità può riprodurre dischi CD-R o CD-RW che contengono titoli audio o file MP3.

## Informazioni su MP3/WMA

### MP3

- Un file MP3 consiste in informazioni audio compresse utilizzando lo schema di codifica FILE MPJEG a 3 strati. Un file MP3 deriva dunque il nome dalla sua stessa estensione ".mp3".
- L'unità non legge un file MP3 che non abbia estensione "mp3".

### WMA

- I file WMA utilizzano una tecnologia di compressione audio Microsoft.
- WMA (Windows Media Audio) offre il doppio della compressione audio rispetto al formato MP3.

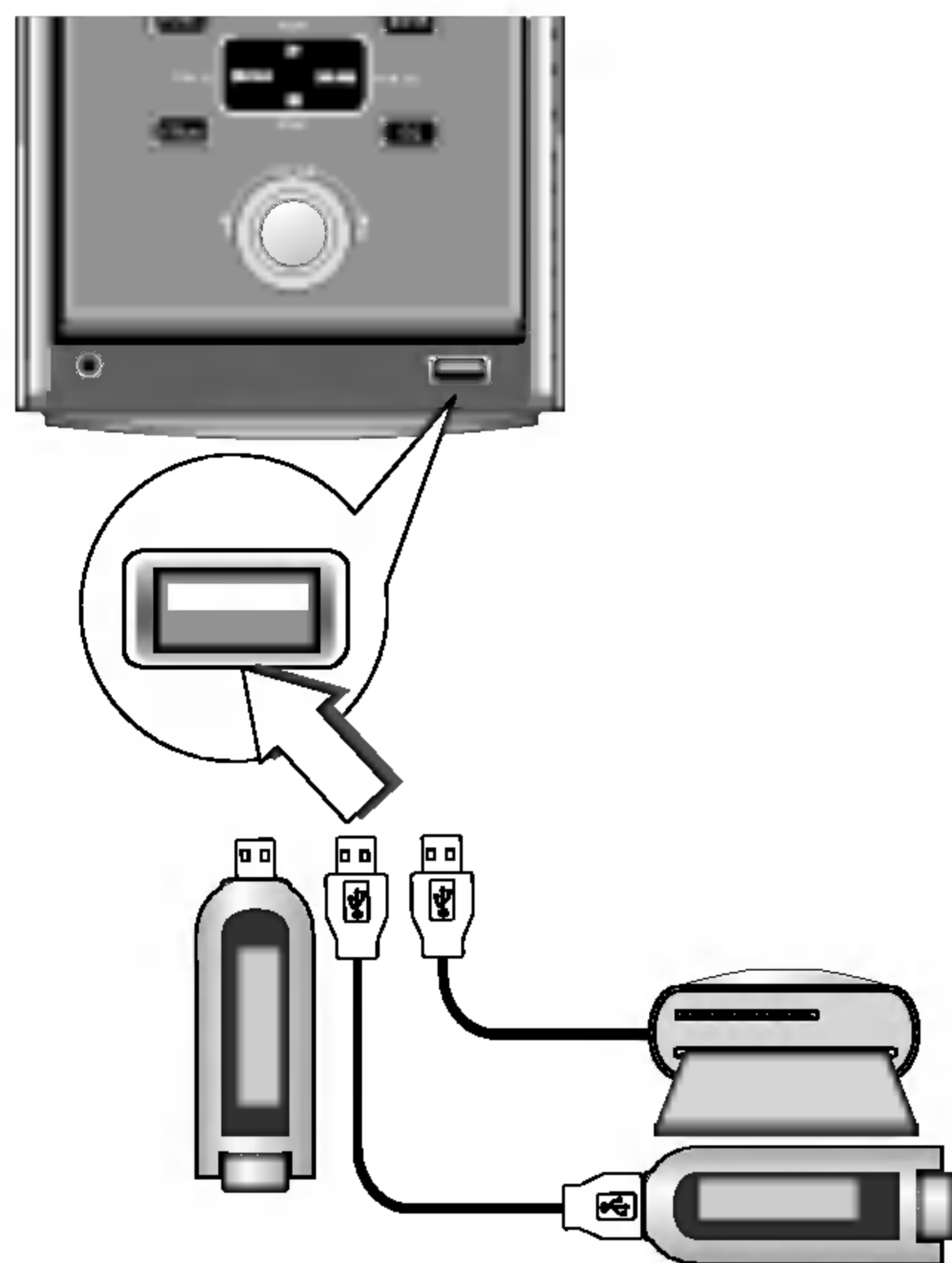
### La compatibilità dei dischi MP3 con questa unità è soggetta alle restrizioni indicate sotto:

1. Frequenza di campionamento / 8 – 48 kHz
2. Bit rate / 8 – 320 kbps
3. Il formato fisico del CD-R deve essere "ISO 9660"
4. Se si registrano file MP3 utilizzando un software ("Direct-CD", ad esempio) che non può creare un SISTEMA DI FILE, non sarà possibile riprodurre i file MP3. Si consiglia l'uso del software "Easy-CD Creator", che crea un sistema file ISO9660.
5. I nomi dei file devono contenere al massimo 30 lettere e incorporare l'estensione ".mp3", ossia "\*\*\*\*\*.MP3".
6. Anche se il numero totale dei file nel disco ne contiene più di 1000, ne vengono mostrati fino a 999.

### Informazioni su MULTI SESSION

- Questa funzione riconosce il disco multi-sessione a seconda del tipo di CD-ROM. .  
es) Se la prima sessione contiene dei file MP3, il file MP3 nella prima sessione viene solo riprodotto.  
Se l'intera sessione contiene solo file MP3, tutti i file MP3 nella sessione vengono riprodotti.  
Se la prima sessione contiene un CD audio, solo il CD audio nella prima sessione viene riprodotto.

## Funzione USB



### Riproduzione di base

1. Collegare il dispositivo USB alla porta USB dell'unità.
2. Premere il tasto USB per accedere alla modalità USB.  
La scritta "CHECKING" appare nella finestra di visualizzazione; viene quindi visualizzato il numero totale dei file.
3. Premere PLAY (▶) sul pannello anteriore o PLAY/PAUSE (▶/||) sul telecomando.  
È possibile effettuare inoltre la riproduzione utilizzando i tasti NUMERICI.

#### Nota

Oltre alla riproduzione di base, se si desidera utilizzare altre funzioni vedere la sezione Riproduzione CD.

### Trasferimento su altre schede

Se si utilizza un lettore MP3 o una memory card, premere D.SKIP sul telecomando durante la riproduzione o a unità spenta.

#### Note

- Non rimuovere il lettore MP3 o la scheda di memoria durante la riproduzione da USB.
- Non inserire o rimuovere la scheda di memoria durante la riproduzione da USB mediante lettore scheda multipla
- Il numero massimo di file disponibili è di 999 EA.
- Verificare di salvare i file sulla scheda di memoria dopo la formattazione.
- Disco rigido formato placcato non supportato.
- Lettore MP3 con installazione di driver non supportato.
- Questa unità è in grado di riprodurre da dispositivi USB contenenti file MP3/WMA.
- Il nome dei file MP3 e ID3 TAG deve essere in inglese.
- Il lettore non è in grado di formattare schede di memoria.
- Il lettore non utilizza HUB USB.
- Memory Card consigliate  
Compact Flash Card (CFC), Micro Drive (MD), Smart Media Card (SMC), Memory Stick (MS), Secure Digital Card (SD), Multi Media Card (MMC), Memory Stick Pro (MS-Pro)  
- Compatibile con: FAT12,16,32  
- Utilizzare esclusivamente le schede di memoria consigliate.

## 4. Assistenza e manutenzione

### Spedizione dell'unità

Conservare il materiale di imballaggio originale che può essere utile. Per assicurare la massima protezione nella spedizione imballare nuovamente l'unità con gli imballaggi originali di fabbrica.

### Pulizia dell'unità

Per la pulizia del lettore usare un panno morbido e asciutto. Se le superfici sono molto sporche usare un panno morbido leggermente inumidito con una soluzione detergente dolce.

Non usare solventi forti quali alcol, benzina o diluente. Questi potrebbero danneggiare la superficie dell'unità.

Non usare vicino all'unità liquidi volatili, quali spray insetticidi. Non lasciare la gomma dei prodotti di plastica in contatto con l'unità per lunghi periodi di tempo. Lascerebbero segni sul rivestimento.

### Manutenzione

Prima di chiamare l'assistenza consultare la tabella riportata sulla pagina seguente per risolvere gli eventuali problemi.

## Risoluzione dei Problemi

Sintomo	Causa	Correzione
Assenza di alimentazione.	<ul style="list-style-type: none"><li>Il cavo di alimentazione non è collegato.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Inserire il cavo di alimentazione nella presa di rete.</li></ul>
Assenza di audio.	<ul style="list-style-type: none"><li>L'apparecchiatura sorgente esterna non è accesa.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Accendere l'apparecchiatura sorgente esterna.</li></ul>
L'unità non avvia la riproduzione.	<ul style="list-style-type: none"><li>Nessun disco inserito.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Inserire un disco.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Disco non riproducibile inserito.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Inserire un disco riproducibile.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Il disco è stato inserito capovolto.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Disporre il disco con il lato riproduzione volto verso il basso.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Il disco non è stato inserito nella guida.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Collocare in modo corretto nella guida il disco nel vassoio portadischi.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Il disco è sporco.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Pulire il disco.</li></ul>
Il telecomando non funziona in modo corretto.	<ul style="list-style-type: none"><li>Il telecomando non è puntato al sensore del telecomando sull'unità.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Puntare il telecomando al sensore del comando sull'unità.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Il telecomando è troppo lontano dall'unità.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Usare il telecomando entro 7 m (23ft) dall'unità.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>C'è un ostacolo tra telecomando e unità</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Rimuovere l'ostacolo.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Le batterie del telecomando sono scariche.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Sostituire le batterie vecchie con batterie nuove.</li></ul>

## 5. RIFERIMENTO

### Specifiche

[Generale]	Alimentazione	Controllare il pannello posteriore.	
	Consumo di energia	50 W	
	Peso	3.7 kg	
	Dimensioni esterne (L x A x P)	187 X 255 X 257 mm	
[CD]	Risposta frequenza	40 - 18000 Hz	
	Rapporto segnale-rumore	70 dB	
	Range dinamico	70 dB	
[Sintonizzatore]	FM	Gamma di sintonia	87.5 - 108.0 MHz or 65 - 74 MHz, 87.5 - 108.0 MHz
		Frequenza intermedia	10.7 MHz
		Rapporto segnale-rumore	60/55 dB
		Frequenza di risposta	60 - 10000 Hz
	AM (MW)	Gamma di sintonia	522 - 1620 kHz or 520 - 1720 kHz
		Frequenza intermedia	450 kHz
		Rapporto segnale-rumore	34 dB
		Frequenza di risposta	120 - 2000 Hz
[Amplificatore]	Potenza in uscita	80 W + 80 W	
	T.H.D	0.5 %	
	Frequenza di risposta	42 - 20000 Hz	
	Rapporto segnale-rumore	75 dB	
[Altoparlante]	Tipo	4 altoparlanti a3 vie Bass Reflex	
	Impedenza	6 $\Omega$	
	Frequenza di risposta	60 - 20000 Hz	
	Livello pressione audio	82 dB/W (1m)	
	Ingresso nominale Potenza	80 W	
	Max. Ingresso alimentazione	160 W	
	Dimensioni nette (A x L x P)	162x320x258 mm	
	Peso netto	4.0 kg	

I modelli e le caratteristiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.



P/NO : 3834RH0106B