



## LAC5900RIN / LAC6900RIN

ITALIANO



“Made for iPod” significa che un accessorio elettronico è stato progettato per collegarsi specificamente all'iPod e il produttore ha certificato la compatibilità con gli standard Apple.

Apple non è responsabile del funzionamento di questo dispositivo o della sua conformità con la sicurezza e gli standard normativi.

iPod è un marchio di Apple Inc., registrato negli USA e in altri paesi.

## Indice

- 3** Note per la sicurezza
- 4** [LAC5900RIN] Pannello Frontale / Telecomando
- 5** [LAC6900RIN] Pannello Frontale / Telecomando
- 6** [LAC5900RIN] Informazioni sul pannello di controllo staccabile
- 7** [LAC6900RIN] Informazioni sul pannello di controllo staccabile
- 8** Installazione
  - Installazione base
  - Rimozione della unità di ricezione esistente
  - Installazione ISO-DIN
  - Installazione della batteria
- 9** Connessione
- 10** Operazioni di base
  - Muto
  - Utilizzo dell' EQ
  - Regolazione del livello audio
  - XDSS+ (Extreme Dynamic Sound System)
  - Controllo dell'orologio
  - Impostazione dell'orologio
- 11** Ascolto di un CD
  - Mettere in pausa o riavviare un CD
  - Cercare una sezione all'interno di una traccia / file
  - Passare ad un'altra traccia / file
  - Scansione introduttiva
  - Ripeti
  - Casuale
  - MP3/WMA Traccia -10 / +10
  - Cartella MP3/ WMA SU/GIU
  - Controllare le informazioni relative alla musica

- 12** Ascoltare la RADIO
  - Memoria di auto ricerca
  - Memorizzazione e richiamo delle frequenze di trasmissione
  - Per scansionare le stazioni preimpostate
  - Per sintonizzarsi sulle emittenti predefinite
  - Ascolto trasmissione RDS
  - Connessione di un apparecchio USB
- 13** Ascolto di musica con collegamento a un iPod
  - Mettere in pausa o far ripartire la riproduzione
  - Casuale
  - Ripeti
  - Controllare i menu della musica
  - Vedere le informazioni riguardo alla vostra musica
  - Cambiare le impostazioni dell'iPod
- 14** Connessione di apparecchiature ausiliari
- Cambiare le impostazioni
- 15** Risoluzione dei problemi
- 16** Specifiche
- Modelli di iPod compatibili



Questo prodotto è stato fabbricato in conformità alla direttiva 2006/28/EEC(ANNEX I , 3.2.9), 72/245/EEC, 99/5/EC e 2006/95/EC.

Rappresentante europeo:

LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327 AE  
Almere,  
The Netherlands (Tel : +31-036-547-8940)

### Dichiarazione di conformità

La società LG ELECTRONICS ITALIA S.p.A. dichiara che i prodotti ai quali si riferisce il manuale d'istruzione sono costruiti 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.

Questa unità è compatibile con il telecomando dello sterzo.  
Questa funzione consente il funzionamento mediante il segnale del telecomando dello sterzo all'unità.  
Per maggiori dettagli, rivolgersi al rivenditore.

## Note per la sicurezza



### ATTENZIONE

RISCHIO DI SCOSSA  
ELETTRICA NON APRIRE



ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL PANNELLO SUPERIORE O POSTERIORE. ALL'INTERNO DEL PRODOTTO NON CI SONO PARTI UTILIZZABILI DIRETTAMENTE DALL'UTENTE. LA RIPARAZIONE DEL PRODOTTO DEVE ESSERE AFFIDATA AL SOLO PERSONALE TECNICO AUTORIZZATO.



Il simbolo del lampo all'interno del triangolo indica all'utente che esiste una "tensione pericolosa" non isolata all'interno del prodotto, tale da costituire un rischio di scossa elettrica per le persone.



Il punto esclamativo all'interno del triangolo indica all'utente che la documentazione fornita assieme al prodotto contiene importanti istruzioni sul funzionamento e sulla manutenzione dello stesso.



Utilizzare sempre il veicolo in modo sicuro. Non distrarsi durante la guida. Fare sempre attenzione a tutte le condizioni di guida. Non modificare le impostazioni o altre funzioni. Accostare in modo sicuro e legale prima di effettuare queste operazioni..



Non utilizzare per molte ore a temperature molto alte o basse (-10~60°C).



Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non rimuovere il coperchio o la parte posteriore dell'unità. L'unità non contiene parti riparabili dall'utente. La manutenzione deve essere eseguita esclusivamente da personale qualificato.



Per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, si consiglia di non esporre il prodotto ad acqua, spruzzi, pioggia o umidità.



A causa delle elevate temperature esternamente all'unità, utilizzarla solo installata in auto.



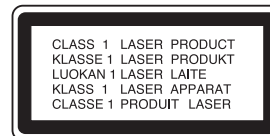
L'unità non funziona con dischi da 8cm (utilizzare solo dischi da 12cm).

**ATTENZIONE:** Questa unità è dotata di 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 (consultare la procedura di manutenzione).

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.



### 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.

### **Attenzione**

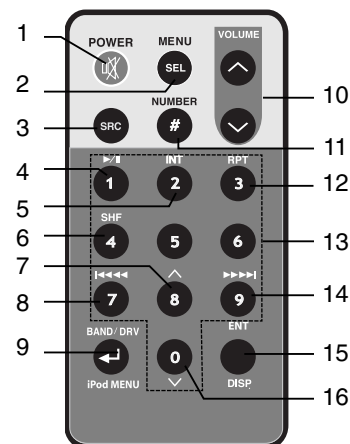
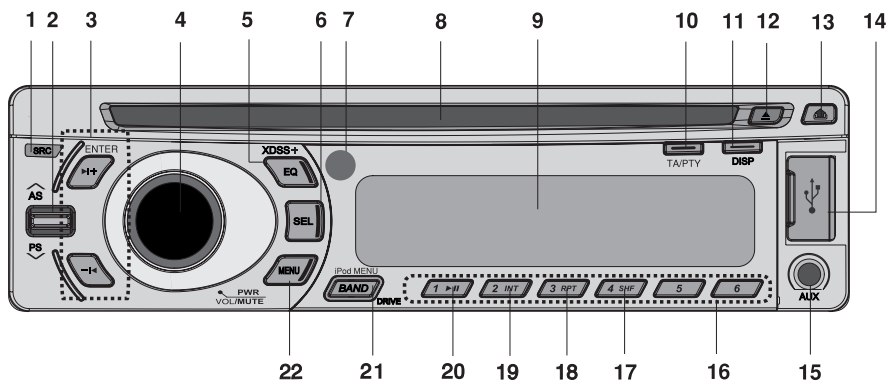
Quando si è connessi in modo errato, l'unità visualizza come segue.

• **Corto porta antenna** : "ANTENNA ON PORT SHORT CIRCUIT CHECK"

Dopo la riconnessione, riavviare l'unità.

L'opzione di formato del disco deve essere impostata su [Masterizzato] per rendere il disco compatibile con i lettori LG quando si formattano dischi riscrivibili. Se si imposta l'opzione su Live File System, non è possibile usarlo sui lettori LG. (Masterizzato/Live File System : formato disco per Windows Vista)

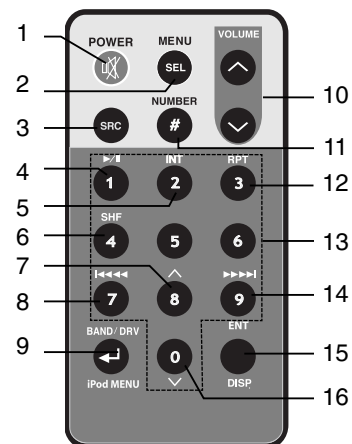
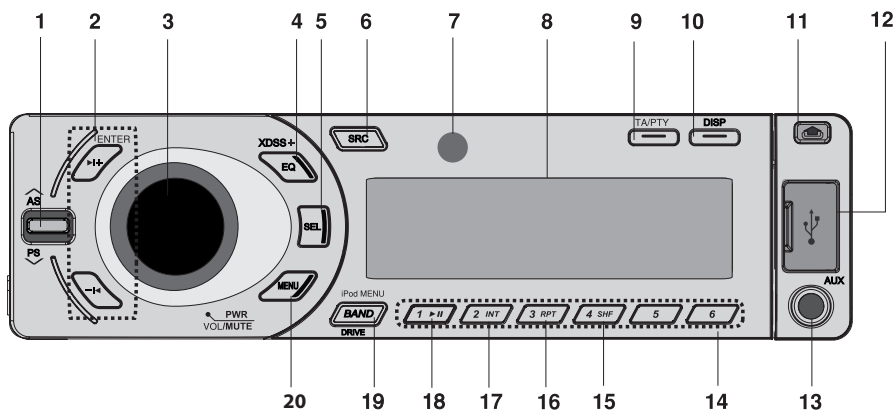
## [LAC5900RIN] Pannello Frontale / Telecomando



- |   |   |    |   |   |   |    |  |   |
|---|---|----|---|---|---|----|--|---|
| 1 | SORGENTE [SRC]  | 9  | Finestra del display                            | 1 | Alimentazione [POWER] / Muto  | 9  | • [BAND]   |   |
| 2 | • Memorizzazione Automatica [A/AS]  | 10 | • Informazioni sul Traffico [TA]                | 2 | Seleziona [MENU/SEL]  |    | • DRIVE [DRIVE]  |   |
|   | • Scansione Preimpostata [V/PS]   |    | • Tipo di Programma [PTY]                       | 3 | Sorgente [SRC]  | 10 | • MENU iPod  |   |
|   | • MP3/WMA Traccia +10/-10 $\Delta/\nabla$   | 11 | Display [DISP]                                  | 4 | Riproduci/Pausa $\blacktriangleright/\parallel$                             |    | 10   | Volume Aumenta $\wedge$ / Diminuisci $\vee$ |
|   | • Cartella Su/Giù $\Delta/\nabla$   | 12 | Rimuovi   | 5 | Scansione di introduzione [INT]   | 11 | Numero [#]   |   |
| 3 | [ENTER]   | 13 | Rilascio  | 6 | Riproduzione Casuale [SHF]  | 12 | Ripeti [RPT]   |   |
|   | Salta / Cerca / Trova / Sintonizza $-1\blacktriangleleft / \blacktriangleright+1$ | 14 | Ingresso USB                                    | 7 | • MP3/WMA Traccia +10   | 13 | Numero [0 -9]  |   |
|   |   | 15 | AUX in  |   | • Cartella Superiore $\Delta$   | 14 | • CD Salta /Cerca  |   |
| 4 | • Volume  | 16 | Stazioni Preimpostate [1~6]                     |   | • Memorizzazione Automatica   |    | • Trova/Sintonizza $\blacktriangleright\blacktriangleright\blacktriangleright$ |   |
|   | • [MUTE]  | 17 | Casuale [SHF]                                   |   | • [ENTER]   | 15 | Display [DISP.]  |   |
|   | • Alimentazione [PWR]   | 18 | Ripeti [RPT]                                    | 8 | • CD Salta /Cerca   | 16 | • MP3/WMA Traccia -10  |   |
| 5 | Equalizzatore [EQ]  | 19 | Scansione introduttiva [INT]                    |   | • Trova/Sintonizza $\blacktriangleleft\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ |    | • Cartella Inferiore $\nabla$  |   |
|   | • Extreme Dynamic Sound System [XDSS+]  | 20 | Riproduci/Pausa $\blacktriangleright/\parallel$ |   |   |    | • Scansione Preimpostata   |   |
| 6 | Seleziona [SEL]   | 21 | • [BAND]  |   |   |    |  |   |
| 7 | Sensore Telecomando (opzionale)   |    | • DRIVE [DRIVE]                                 |   |   |    |  |   |
| 8 | Slot CD   |    | • MENU iPod                                     |   |   |    |  |   |
|   |   | 22 | • [MENU]  |   |   |    |  |   |

4 | AUTO CD/MP3/WMA Ricevitore

## [LAC6900RIN] Pannello Frontale / Telecomando



- 1 • Memorizzazione Automatica [A/AS]  
• Scansione Preimpostata [V/PS]  
• MP3/WMA Traccia +10/-10 A/V  
• Cartella Su/Giù A/V
- 2 [ENTER]  
Salta / Cerca / Trova / Sintonizza -  
◀ / ▶+
- 3 • Volume  
• [MUTE]  
• Alimentazione [PWR]
- 4 • Equalizzatore [EQ]  
• Extreme Dynamic Sound System  
[XDSS+]
- 5 Seleziona [SEL]
- 6 SORGENTE [SRC]
- 7 Sensore Telecomando
- 8 Finestra del display

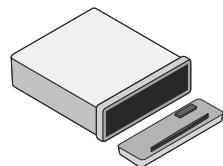
- 9 • Informazioni sul Traffico [TA]  
• Tipo di Programma [PTY]
- 10 Display [DISP]
- 11 Rilascio 📶
- 12 Ingresso USB
- 13 AUX in
- 14 Stazioni Preimpostate [1~6]
- 15 Casuale [SHF]
- 16 Ripeti [RPT]
- 17 Scansione introduttiva [INT]
- 18 Riproduci/Pausa ▶/||
- 19 • [BAND]  
• DRIVE [DRIVE]  
• MENU iPod
- 20 • [MENU]

- 1 Alimentazione [POWER] /  
Muto 📴
- 2 Seleziona [MENU/SEL]
- 3 Sorgente [SRC]
- 4 Riproduci/Pausa ▶/||
- 5 Scansione di introduzione  
[INT]
- 6 Riproduzione Casuale  
[SHF]
- 7 • MP3/WMA Traccia +10  
• Cartella Superiore ▲  
• Memorizzazione  
Automatica
- 8 • CD Salta /Cerca  
• Trova/Sintonizza  
◀◀◀

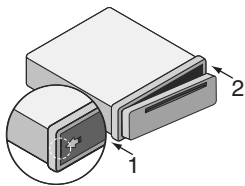
- 9 • [BAND]  
• DRIVE [DRIVE]  
• MENU iPod
- 10 Volume Aumenta ▲ /  
Diminuisce ▼
- 11 Numero [#]
- 12 Ripeti [RPT]
- 13 Numero [0-9]
- 14 • CD Salta /Cerca  
• Trova/Sintonizza  
▶▶▶
- 15 Display [DISP.]
- 16 • MP3/WMA Traccia -10  
• Cartella Inferiore ▼  
• Scansione Preimpostata

## [LAC5900RIN] Informazioni sul pannello di controllo staccabile

### Attaccare il pannello di controllo



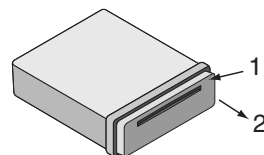
- 1 Allineare il lato sinistro del pannello con un fermo.
- 2 Premere la lato destro o pannello nell'unità fino a quando non si sente clic.




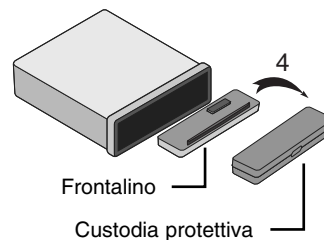
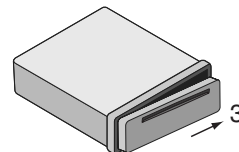
#### **Attenzione**

- I pulsanti di controllo possono non funzionare correttamente se il frontalino non è montato per il verso giusto. Se si verifica questa eventualità, premere dolcemente il frontalino.
- Non lasciare il frontalino in zone esposte a temperature molto alte o alla luce diretta del sole.
- Non lasciar cadere il frontalino o sottoporlo comunque a urti violenti.
- Non lasciare che prodotti chimici volatili quali benzina, diluente o insetticidi entrino in contatto con la superficie del frontalino.

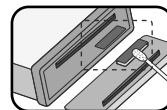
### Staccare il pannello di controllo



1. Premere il pulsante “” per sbloccare il frontalino.
2. Premere il frontalino verso destra.
3. Estrarre il frontalino dall'unità.
4. Riporre il frontalino nell'astuccio di protezione.



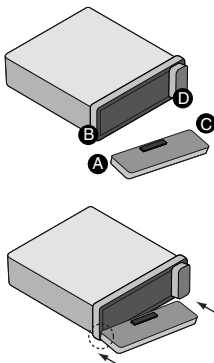
#### **Nota**



Pulire periodicamente i contatti sulla parte posteriore del pannello anteriore con un bastoncino con cotone inumidito di alcol. Per la sicurezza spegnere il mezzo prima della pulizia e rimuovere la chiave dall'interruttore di accensione.

## [LAC6900RIN] Informazioni sul pannello di controllo staccabile

### Attaccare il pannello di controllo

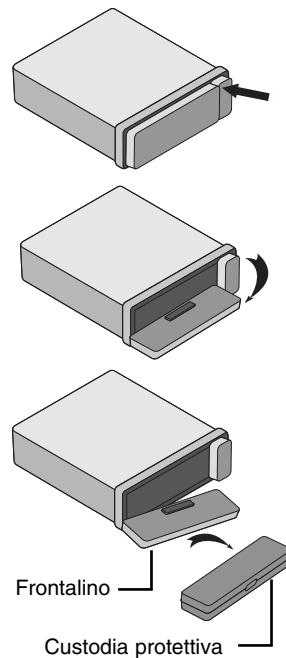



- 1 Montare la parte **A** del frontalino sulla parte **B** dell'unità.
- 2 Montare la parte **C** del frontalino sulla parte **D** dell'unità premendo il frontalino verso destra.
- 3 Chiudere il frontalino.

#### **Attenzione**

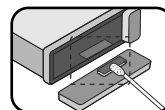
- Quando si stacca o riattacca il frontalino, non premere il display o i pulsanti di controllo.
- I pulsanti di controllo possono non funzionare correttamente se il frontalino non è montato per il verso giusto. Se si verifica questa eventualità, premere dolcemente il frontalino.
- Non lasciare il frontalino in zone esposte a temperature molto alte o alla luce diretta del sole.
- Non lasciar cadere il frontalino o sottoporlo comunque a urti violenti.
- Non lasciare che prodotti chimici volatili quali benzina, diluente o insetticidi entrino in contatto con la superficie del frontalino.
- Non cercare di smontare il frontalino.

### Staccare il pannello di controllo



- 1 Premere il pulsante “” per sbloccare il frontalino.
- 2 Premere il pannello di controllo sulla sinistra.
- 3 Estrarre il frontalino dall'unità.
- 4 Riporre il frontalino nell'astuccio di protezione.

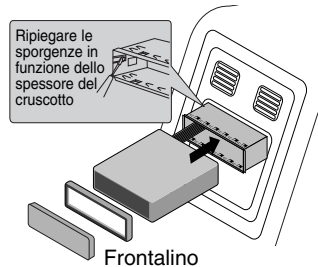
#### **Nota**



Pulire periodicamente i contatti sulla parte posteriore del pannello anteriore con un bastoncino con cotone inumidito di alcol. Per la sicurezza spegnere il mezzo prima della pulizia e rimuovere la chiave dall'interruttore di accensione.

## Installazione

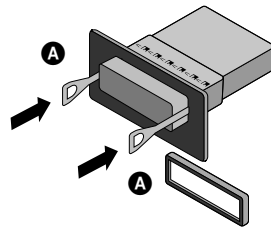
### Installazione base



Prima dell'installazione, verificare che l'interruttore di accensione si trovi su OFF e rimuovere il terminale della batteria della vettura per evitare corto circuiti.

- 1 Rimuovere l'unità ricevente esistente.
- 2 Effettuare i collegamenti necessari.
- 3 Montare la slitta di installazione.
- 4 Inserire l'unità nella slitta di installazione.

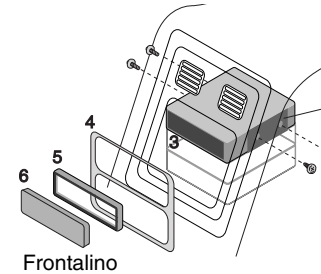
### Rimozione della unità di ricezione esistente



Se nel cruscotto è già presente una slitta di montaggio per l'unità ricevente è necessario rimuoverla.

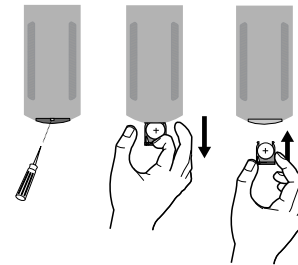
- 1 Rimuovere il supporto posteriore dall'unità.
- 2 Rimuovere il pannello anteriore e l'anello di rifinitura dall'unità.
- 3 Inserire la leva **A** nel foro presente su un lato dell'unità. Eseguire la stessa operazione sull'altro lato ed estrarre l'unità dalla slitta di montaggio.

### Installazione ISO-DIN



- 1 Far scorrere l'unità nel telaio ISO-DIN.
- 2 Installare le viti rimosse dall'unità precedente.
- 3 Far scorrere l'unità e il telaio nell'apertura rettangolare.
- 4 Installare il pannello rettangolare o la piastra dell'adattatore.
- 5 Installare l'anello di rifinitura dell'unità.
- 6 Montare il pannello di controllo sull'unità.

### Installazione della batteria

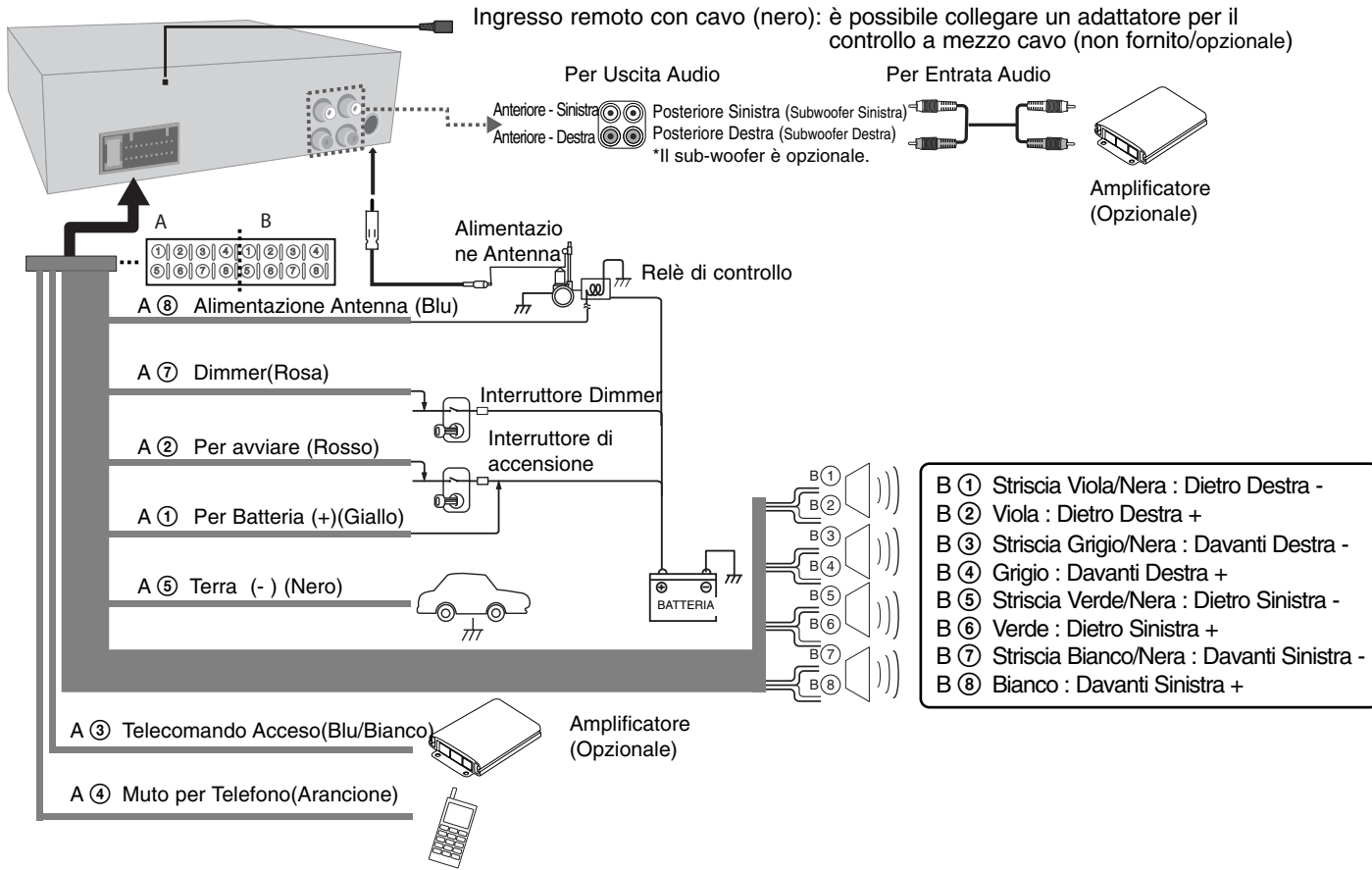


#### **Nota**

- Utilizzare esclusivamente una batteria al litio CR2025 (3V).
- Rimuovere la batteria se il telecomando non viene utilizzato per lungo tempo.
- La batteria non deve essere ricaricata, smontata, riscaldata o gettata nel fuoco.
- Non manovrare la batteria utilizzando utensili metallici.
- Non conservare la batteria insieme ad utensili metallici.




# Connessione

Prima di eseguire i collegamenti, verificare che l'interruttore di accensione si trovi su OFF e rimuovere il terminale della batteria ⊖ per evitare corto circuiti.




A ⑥ : Non Connessi

## Operazioni di base

	Sul lettore	Sul telecomando
1. Accendere l'unità.	PWR	POWER 
2. Selezionare la sorgente.	SRC	SRC
3. Regolare il volume.	Ruotare PWR	VOLUME  

## Operazioni di basa - altro che è possibile fare

### Muto

Premere **VOL/MUTE** (**POWER**  sul telecomando) per levare il suono.  
Per annullare premere nuovamente.



### Utilizzo dell' EQ

L'EQ serve ad aumentare o ridurre l'intensità delle frequenze audio. Questa funzione aiuta a godere di un audio più completo. Premere ripetutamente **EQ/XDSS+**. Lo schermo esegue i passaggi nel seguente ordine:  
POP → CLASSIC → ROCK → JAZZ → VOCAL → SALSA → SAMBA → REGGAE → RUSSY → USER1 → USER2 → Off (vedi nota)

#### Nota

- Quando XDSS+ è impostato su "Off", potete regolare le impostazioni EQ.
- È possibile regolare il livello audio in base alle proprie preferenze. Una volta selezionata la modalità SELECT (selezione) e regolato il livello audio, quest'ultimo sarà memorizzato in automatico per la modalità USER (utente) attualmente selezionata. Fare riferimento a "Regolare il livello audio" per le modalità USER (utente) 1/2.

### Regolazione del livello audio

Premere **SEL** (**SEL/MENU** sul telecomando) più volte per selezionare la modalità che si desidera regolare tra VOL (volume), BAL (altoparlante destro/sinistro), FAD (altoparlante anteriore/posteriore) e SUB (sub-woofer: opzionale). Per regolare la qualità audio, ruotare **PWR** o premere **VOLUME**   sul telecomando.

#### Nota

Quando EQ e XDSS+ sono impostati su "Off" (spento), è possibile regolare anche il livello audio per BAS (bassi), MID (medi), TRB (alti).

### XDSS+ (Extreme Dynamic Sound System)

Premere e tenere premuto **EQ/XDSS+**. (XDSS+ : Incrementa treble, bassi i.) Per annullare premere nuovamente il pulsante.

### Controllo dell'orologio

È possibile vedere l'orologio premendo **DISP** (**DISP.** sul telecomando).

### Impostazione dell'orologio

Quando le informazioni RDS CT non vengono ricevute e quindi si imposta CT a OFF (spento) tramite il menu delle impostazioni, è possibile regolare manualmente l'orario.

Fare riferimento alla pagina 14 per impostare il CT (orologio) a ON/OFF (accesso/spento).

- 1 Premere il tasto **DISP** (**DISP** sul telecomando) e, quindi, tenerlo premuto per più di 1 secondo.
- 2 Premere **▶|+(▶▶▶▶|** sul telecomando) per regolare l'ora.
- 3 Premere **-|◀(◀◀◀◀|** sul telecomando) per regolare i minuti.
- 4 Premere di nuovo **DISP** (**DISP.** sul telecomando) per terminare l'impostazione.

## Ascolto di un CD

	Sul lettore	Sul telecomando
1. Aprire il pannello anteriore. [Solo con LAC6900RIN]		-
2. Inserire un CD.	-	-
3. Regolare il volume.	Ruotare PWR	VOLUME

## Ascolto di un CD - altro che potete fare

### Mettere in pausa o riavviare un CD

Premere sul lettore ( sul telecomando) durante la riproduzione. Premere nuovamente il pulsante per riprendere la riproduzione.

### Cercare una sezione all'interno di una traccia / file

Premere e tenere premuto / sul lettore ( telecomando) per circa 1 secondo durante la riproduzione e poi rilasciare al punto desiderato.

### Passare ad un'altra traccia / file

Premere / sul lettore ( telecomando). Per saltare la traccia precedente, premere brevemente entro 3 secondi del tempo di riproduzione. Premere [#] ed un numero che volete muovere sul telecomando per spostare un file/traccia.

### Scansione introduttiva

Premere o premere e tenere premuto **INT** sul lettore (**INT** sul telecomando). Tutti i file nella cartella attualmente selezionata ( **INT**) o i primi 10 secondi di ogni traccia/file presente sul disco (**INT**) vengono riprodotti. Per annullare premere nuovamente il pulsante

### Ripeti

Premere o premere e tenere premuto **RPT** sul lettore (**RPT** sul telecomando). I file/tracce attualmente selezionati (**1 RPT**) o la cartella ( **RPT**) sul disco vengono riprodotti in continuazione. Per annullare premere nuovamente il pulsante

## Casuale

Premere o premere e tenere premuto **SHF** sul lettore (**SHF** sul telecomando). Tutti i file nella cartella attualmente selezionata ( **SHF**) o ogni traccia/file presente sul disco (**SHF**) vengono riprodotti casualmente. Premere nuovamente **SHF** per annullare.

### Nota

Durante la riproduzione casuale, premendo non si ritorna alla traccia precedente.

## MP3/WMA Traccia -10 / +10

(Se non ci sono cartelle oppure se c'è una cartella) Durante la riproduzione, premere il tasto in basso verso **V/PS** per andare indietro di 10 tracce oppure premere il tasto in alto verso **^/AS** per andare avanti di 10 tracce.

## Cartella MP3/ WMA SU/GIU

(Se ci sono più di due cartelle.) Durante la riproduzione, premere il tasto in basso verso **V/PS** per tornare alla cartella precedente oppure premere il tasto in alto verso **^/AS** per andare alla cartella successiva.

## Controllare le informazioni relative alla musica

File MP3/WMA spesso hanno delle etichette. L'etichetta mostra Titolo, Artista o Album. Premere **DISP** ripetutamente durante la riproduzione di un file MP3/WMA/CD TEXT. Se non ci sono informazioni verrà visualizzato "NO TEXT".

### Nota

- : L'icona viene visualizzata durante la riproduzione MP3/WMA.
- La compatibilità di dischi MP3 WAV con questa unità è limitata come segue:**
  - Frequenza di campionamento: 8 - 48kHz (MP3) 22.05 - 48kHz (WMA)
  - Frequenza bit: entro 8 - 320kbps (includere VBR) (MP3) 32 -320kbps (WMA)
  - Il file system CD-R/CD-RW deve essere "ISO 9660".
  - Se si registrano file MP3/WMA usando un software che non è in grado di creare un FILE SYSTEM, per esempio "Direct-CD" ecc. i file MP3/WMA non potranno essere riprodotti. Si consiglia dunque di usare "Easy CD Creator", questo software crea un file system ISO9660.

**Vi preghiamo inoltre di notare che è necessaria un'autorizzazione per scaricare file e musica MP3/WMA da Internet. La nostra compagnia non ha il potere di conferire questa autorizzazione. Richiedere sempre l'autorizzazione del proprietario del copyright.**

## Ascoltare la RADIO

	Sul lettore	Sul telecomando
1. Selezionare una sorgente sul sintonizzatore.	<b>SRC</b>	<b>SRC</b>
2. Seleziona una banda.	<b>BAND</b>	<b>BAND</b>
3. Auto ricerca. Ricerca Manuale.	- ◀ / ▶ + Premere e tenere premuto - ◀ / ▶ +	◀◀◀/▶▶▶  Premere e tenere premuto  ◀◀◀/▶▶▶

## Ascoltare la RADIO - altro che potete fare

### Memoria di auto ricerca

Premere il tasto in alto verso **N/AS**. Le sei frequenze con il segnale più forte vengono memorizzate sui tasti predefiniti 1-6 in ordine di intensità di segnale. Per cancellare, premere il tasto in alto verso **N/AS**.

### Memorizzazione e richiamo delle frequenze di trasmissione

- 1 Premere **BAND** per selezionare la banda che si desidera memorizzare.
- 2 Selezionare la banda selezionata e premere uno dei tasti 1-6 fino a sentire un beep.
- 3 Ripetere i punti 1 e 2 per impostare altre stazioni La volta successiva, se si preme lo stesso tasto predefinito, la frequenza della stazione radio viene richiamata dalla memoria.

### Per scansionare le stazioni preimpostate

Premere il tasto in basso verso **V/PS**. Ciascuna stazione predefinita viene visualizzata. Per cancellare, premere il tasto in basso verso **V/PS**.

### Per sintonizzarsi sulle emittenti predefinite

Premere **BAND** per selezionare la banda desiderata premere il tasto predefinito voluto 1-6 (tasti preimpostati 1-6 sul telecomando).

#### **Nota**

Quando una stazione viene impostata su numeri predefiniti sui quali sono memorizzate altre stazioni radio, la stazione radio impostata in precedenza viene cancellata automaticamente.

## Ascolto trasmissione RDS

	Sul lettore	Sul telecomando
1. Selezionare una sorgente sul sintonizzatore.	<b>SRC</b>	<b>SRC</b>
2. Selezionare una sorgente su FM.	<b>BAND</b>	<b>BAND</b>
3. Selezionare un tipo di programma.	<b>Premere e tenere premuto TA/PTY</b>	-
4. Selezionare una stazione nel tipo PTY.	<b>1- 6</b>	<b>1-6</b>

### Informazioni sulla trasmissione RDS.

Premere ripetutamente **TA/PTY** per selezionare ciascuna modalità.  
Gruppo Musicale → Gruppo Vocale → Ricerca Spenta

N. GRUPPO MUSICA	N. GRUPPO VOCALE
1. POP M, ROCK M	1. NEWS, AFFAIRS, INFO
2. EASY M, LIGHT M.	2. SPORT, EDUCATE, DRAMA
3. CLASSICS, OTHER M	3. CULTURE, SCIENCE, VARIED
4. JAZZ, COUNTRY	4. WEATHER, FINANCE, CHILDREN
5. NATION M, OLDIES	5. SOCIAL, RELIGION, PHONE IN
6. FOLK M	6. TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT

## Connessione di un apparecchio USB

	Sul lettore	Sul telecomando
1. Aprire il coperchio USB.	-	-
2. Connettere l'apparecchio USB.	-	-
3. Regolare il volume.	<b>Ruotare PWR</b>	<b>VOLUME ^ v</b>

### Passare a un'altra unità

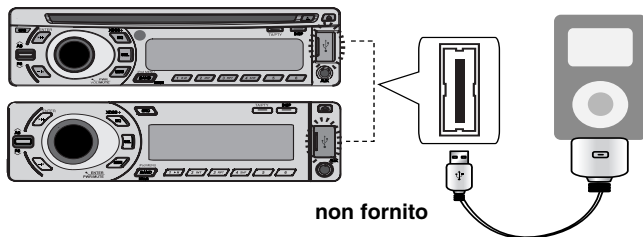
Connettendo questa unità ad un lettore multiplo, premere **BAND (BAND/DRV)** sul telecomando) per passare all'unità successiva. Ogni volta che viene cambiata modalità.

#### **Nota**

- Se l'apparecchio USB è già connesso, premere **SRC (SRC)** sul telecomando) per selezionare la risorsa a USB.
- Pausa/Scansione Intro/Ripeti/Casuale... le funzioni sono le stesse per "Ascolto di un CD - altro che potete fare". Fare riferimento a pg 11.

## Ascolto di musica con collegamento a un iPod

Per ascoltare musica dall'iPod sull'unità, è sufficiente collegarlo mediante il connettore USB con il cavo appropriato.



	Sul lettore	Sul telecomando
1. Aprire il coperchio USB.	-	-
2. Collegare l'iPod.	-	-
3. Regolare il volume.	Ruotare PWR	VOLUME ^ v

### Nota

- Se l'iPod è già collegato, premere **SRC** (**SRC** sul telecomando) per impostare la sorgente su USB.
- Fare riferimento alla pagina 16 per controllare che il modello di iPod sia compatibile con questa unità.
- Le funzioni Repeat (ripeti), Shuffle (casuale), Checking (verifica) sono disponibili solo in modalità di visualizzazione del numero di traccia.

## Ascoltare musica usando l'iPod - altro che potete fare

### Mettere in pausa o far ripartire la riproduzione

Premere **▶||** sul lettore (**▶/||** sul telecomando) durante la riproduzione. Premere nuovamente il pulsante per riprendere la riproduzione.

### Casuale

Premere o premere e tenere premuto **SHF** sul lettore (**SHF** sul telecomando). Tutti i file presenti nella cartella attualmente selezionata (**■ SHF**) oppure tutte le tracce o i file (**SHF**) dell'iPod vengono riprodotti casualmente. Premere nuovamente **SHF** per annullare.

### Ripeti

Premere o premere e tenere premuto **RPT** sul lettore (**RPT** sul telecomando). Le tracce o i file attualmente selezionati (1 RPT) sono riprodotti continuamente. Premerlo di nuovo se si desidera cancellare.

### Nota

Se si preme **-|◀/▶|+** durante la riproduzione, non si passa alla traccia precedente o successiva.

### Controllare i menu della musica

- 1 Premere una volta **iPod MENU/BAND (BAND/DRV/ iPod MENU** sul telecomando) per spostarsi sulla modalità di visualizzazione del menu della musica.
- 2 Premere il tasto in alto verso **N/AS** o in basso verso **V/PS(A/V** sul telecomando) per selezionare un elenco dal menu della musica. La modalità di visualizzazione del menu cambia come segue.  
(PLAYLISTS → ARTISTS → ALBUMS → GENRES → SONGS → COMPOSER → AUDIO BOOK → PODCAST)
- 3 Premere **▶|+(▶▶▶▶▶** sul telecomando) per confermare il menu della musica.
- 4 Premere il tasto in alto verso **N/AS** o in basso verso **V/PS(A/V** sul telecomando) per selezionare un file e premere **▶|+(▶▶▶▶▶** sul telecomando) per confermare.  
-Premere **-|◀(|◀◀◀◀** sul telecomando) per tornare al menu precedente.

### Vedere le informazioni riguardo alla vostra musica

File MP3/WMA spesso hanno delle etichette. L'etichetta mostra Titolo, Artista o Album. Premere ripetutamente **DISP** durante la riproduzione di un file MP3/WMA. Se non ci sono informazioni verrà visualizzato "NO TEXT".

### Cambiare le impostazioni dell'iPod

- 1 Premere **iPod MENU/BAND (BAND/DRV/iPod MENU** sul telecomando) due volte e quindi **▶|+(▶▶▶▶▶** sul telecomando per cambiare le impostazioni dell'iPod.
- 2 Premere il tasto in alto verso **N/AS** o in basso verso **V/PS(A/V** sul telecomando) per selezionare una voce di impostazione. La voce di impostazione cambia come segue.  
(REPEAT <-> SHUFFLE <-> BOOK SPEED)
- 3 Premere **▶|+(▶▶▶▶▶** sul telecomando) per confermare la voce.
- 4 Premere il tasto in alto verso **N/AS** o in basso verso **V/PS(A/V** sul telecomando) per regolare il valore e premere **▶|+(▶▶▶▶▶** sul telecomando) per confermare.  
- Premere **-|◀(|◀◀◀◀** sul telecomando) per tornare al menu precedente.  
- I valori di impostazione sono i seguenti.
  - REPEAT (RPT ALL <-> RPT 1 <-> RPT OFF)
  - SHUFFLE (SHF OFF <-> SHF ALBUM <-> SHF ALL)
  - BOOK SPEED (Velocità del book: SLOWER <-> NORMAL <-> FASTER)

## Connessione di apparecchiature ausiliari

	Sul lettore	Sul telecomando
<b>1. Collegare un dispositivo ausiliario alla presa AUX con il cavo di ingresso per line.</b>	-	-
<b>2. Selezionare una sorgente su AUX.</b>	<b>SRC</b>	<b>SRC</b>
<b>3. Riprodurre l'ausiliare connesso Apparecchiature.</b>	-	-
<b>4. Regolare il volume.</b>	<b>Ruotare PWR</b>	<b>VOLUME ^ v</b>

## Cambiare le impostazioni

	Sul lettore	Sul telecomando
<b>1. Selezionare una voce.</b>	<b>Premere MENU</b>	<b>Premere e tenere premuto SEL/MENU</b>
<b>2. Selezionare una sorgente.</b>	<b>Ruotare PWR</b>	<b>VOLUME ^ v</b>
<b>3. Terminare l'impostazione.</b>	<b>Premere MENU</b>	<b>Premere SEL/MENU</b>

- **AF**(Frequenza alternativa) ON / OFF  
Quando la qualità della ricezione è scarsa, il ricevitore passa automaticamente ad un'altra stazione della rete, che trasmette una migliore qualità di segnale, usando i codici PI e AF.
- **REG** (Regione) ON / OFF  
REG ON : L'unità passa ad un'altra stazione sulla stessa rete, che trasmette lo stesso programma quando il segnale ricevuto dalla stazione corrente diventa debole.  
REG OFF : L'unità passa ad un'altra stazione sulla stessa rete, che trasmette lo stesso programma quando il segnale ricevuto dalla stazione corrente diventa debole.(In questa modalità il programma può differire da quello attualmente ricevuto.)
- **TA**(Annuncio del traffico) **ALARM / SEEK**  
TA ALARM : Se la stazione sintonizzata non presenta informazioni TP per 5 secondi, viene emesso un doppio beep.  
TA SEEK : Se la stazione sintonizzata non riceve informazioni TP per 5 secondi, il ricevitore passa alla stazione successiva che dispone di informazioni TP.

- **PI** (Identificazione del programma) **SOUND / MUTE**  
PI SOUND : Se l'audio di una stazione con PI diverso viene sentito con intermittenza, il ricevitore silenzia l'audio dopo 1 secondo.  
PI MUTE : Se viene ricevuta intermittenza la trasmissione di una stazione dotata di PI diverso, il ricevitore silenzia immediatamente l'audio
- **C-T**(Orario dell'orologio) ON/OFF  
È possibile usare le informazioni CT dell'RDS per aggiornare l'orario. Quando le informazioni CT dell'RDS non sono ricevute e si imposta CT a OFF (spento), è possibile regolare manualmente l'orario. Fare riferimento alla pagina 10 per impostare l'orologio.
- **AUX** (Auxiliary) ON / OFF  
È possibile usare apparecchiature ausiliarie con questa unità. Attivare le impostazioni ausiliarie quando si utilizzano apparecchiature ausiliarie connesse a questa unità.
- **AUX** (Auxiliary) 00dB / +6dB  
Solo quando si imposta AUX su ON come sorgente di è possibile regolare il livello del volume di ciascuna sorgente per impedire cambiamenti radicali di volume. Potete impostare su 0 dB o +6 dB.Potete rimanere sorpresi da un rumore molto forte quando modificate la sorgente dal componente esterno a un'altra sorgente.
- **DEMO** OFF/ON  
Durante l'ascolto di una sorgente, l'indicazione iniziale del display può essere modificata in un'informazione (nome della funzione, nome EQ ecc.).
- **LCD** WHI / RED  
È possibile cambiare il colore del pannello LCD. WHI(bianco) <-> RED(rosso)
- **[LAC5900RIN]** LED RED / GRN / AUTO  
**[LAC6900RIN]** LED BLU / RED / AUTO: È possibile cambiare il colore del pulsante.
- **COL TM** (È possibile abilitare il subwoofer.)  
È possibile impostare il tempo per il cambio di colore da 5 a 60 secondi solo quando si imposta LED ad AUTO.
- **SW**(Subwoofer) OFF / SW 55HZ / SW 85HZ / SW 120 HZ  
È possibile abilitare il subwoofer.  
SW OFF <-> SW 55HZ <-> SW 85HZ <-> SW 120 HZ.
- **DIM**(Variatore di luminosità) OFF / ON / AUTO  
È possibile cambiare la luminosità del display quando il dispositivo è acceso. Quando si imposta DIMMER (variante di luminosità) ad AUTO, il variatore di luminosità funziona in accordo alle impostazioni del variatore di luminosità dell'automobile.
- **DIM L** (Livello di luminosità)  
Quando si imposta DIM a ON/AUTO, è possibile regolare il livello di luminosità. (-2,-1,0,+1,+2)
- **A-EQ** (EQ (equalizzatore) automatico) ON/OFF  
AUTO EQ (equalizzatore automatico) funziona solo con file musicali che supportano il genere musicale.Quando si imposta AUTO EQ (equalizzatore automatico) a ON (acceso), viene selezionato automaticamente POP, CLASSIC, ROCK o JAZZ in base al genere musicale.
- **BEEP 2ND / ALL**  
BEEP 2ND : Il bip viene solo generato quando un tasto viene premuto per un periodo superiore a 1 sec.  
BEEP ALL : Il bip viene generato quando viene premuto qualsiasi tasto.

## Risoluzione dei problemi

	Problema	Causa	Soluzioni
Generale	L'unità non si accende. L'unità non funziona.	I cavi e i connettori non sono collegati correttamente.	Verificare la correttezza di tutti i collegamenti.
		Il fusibile è bruciato.	Correggere la causa di guasto del fusibile, quindi sostituire il fusibile. Fare attenzione a installare fusibili di potenza appropriata.
	L'audio non funziona. Non è possibile aumentare il livello del volume.	Disturbi e altri fattori stanno causando l'errato funzionamento del microprocessore integrato. I cavi non sono collegati in maniera corretta.	Spegnere e riaccendere l'unità. Collegare i cavi in maniera corretta.
CD	L'audio viene riprodotto a interruzione.	L'unità non è collocata su una superficie stabile.	Collocare l'unità su una superficie stabile.
	Non è possibile attivare la funzione di riproduzione.	Il disco è sporco. Il disco inserito non è supportato dall'unità.	Pulire il disco. Verificare il tipo di disco.
Radio	Non è possibile sintonizzare le stazioni radiofoniche.	La forza del segnale è troppo debole (quando si sintonizza con la sintonia automatica).	Sintonizzare le stazioni manualmente.
		Non è stata preimpostata nessuna stazione, oppure le stazioni preimpostate sono state cancellate (quando si sintonizza con la scansione delle stazioni preimpostate).	Preimpostare le stazioni. (Fare riferimento a pg 12)
iPod	L'iPod non funziona.	Controllare se il riproduttore è collegato correttamente all'unità.	Collegarlo correttamente all'unità.
Telecomando	L'unità non funziona correttamente anche se vengono premuti i tasti appropriati del telecomando.	La batteria è scarica.	Sostituire la batteria.

## Specifiche

### GENERALE

Potenza in uscita	53W x 4CH (Max.)
Alimentazione	DC 12V
Impedenza cassa	4Ω
Sistema di messa a terra	Negative
Dimensioni (Larghezza x altezza x lunghezza)	180 x 50 x 176 mm (Senza pannello frontale)
Peso netto (Appross.)	1.3 kg

### Sintonizzatore

#### FM

Risposta di frequenza	87.5-107.9, 87.5-108 MHz
Rapporto segnale/rumore	55 dB
Distorsione	0.7%
Sensibilità d'uso	12 dBμV

#### AM (MW)

Risposta di frequenza	520-1720 o 522-1620 kHz
Rapporto segnale/rumore	50 dB
Distorsione	1.0%
Sensibilità d'uso	28 dBμV

#### CD

Frequenza di risposta	20 Hz-20 kHz
Rapporto segnale/rumore	80 dB
Distorsione	0.12 %
Separazione canale (1kHz)	55 dB

#### AUX

Frequenza di risposta	20 Hz-20 kHz
Rapporto segnale/rumore	80 dB
Distorsione	0.1 %
Separazione canale (1kHz)	45 dB
Livello max di ingresso (1kHz)	1.1V

#### USB

Version	USB 1.1
---------	---------

#### Uscita di linea

Frequenza di risposta	20Hz ~ 20 Hz
Tensione di uscita	1,8 V (Max.)

#### Subwoofer (opzionale)

Frequenza di risposta	20Hz ~ 120 Hz
Tensione di uscita	1,8 V (Max.)

## Modelli di iPod compatibili

- iPod touch
- iPod classic
- iPod with video (5th generation)
- iPod nano (1st generation)
- iPod nano (2nd generation)
- iPod nano (3rd generation)

Le immagini e le specifiche sono soggette a cambiamenti senza preavviso.

P/NO : MFL 60361504