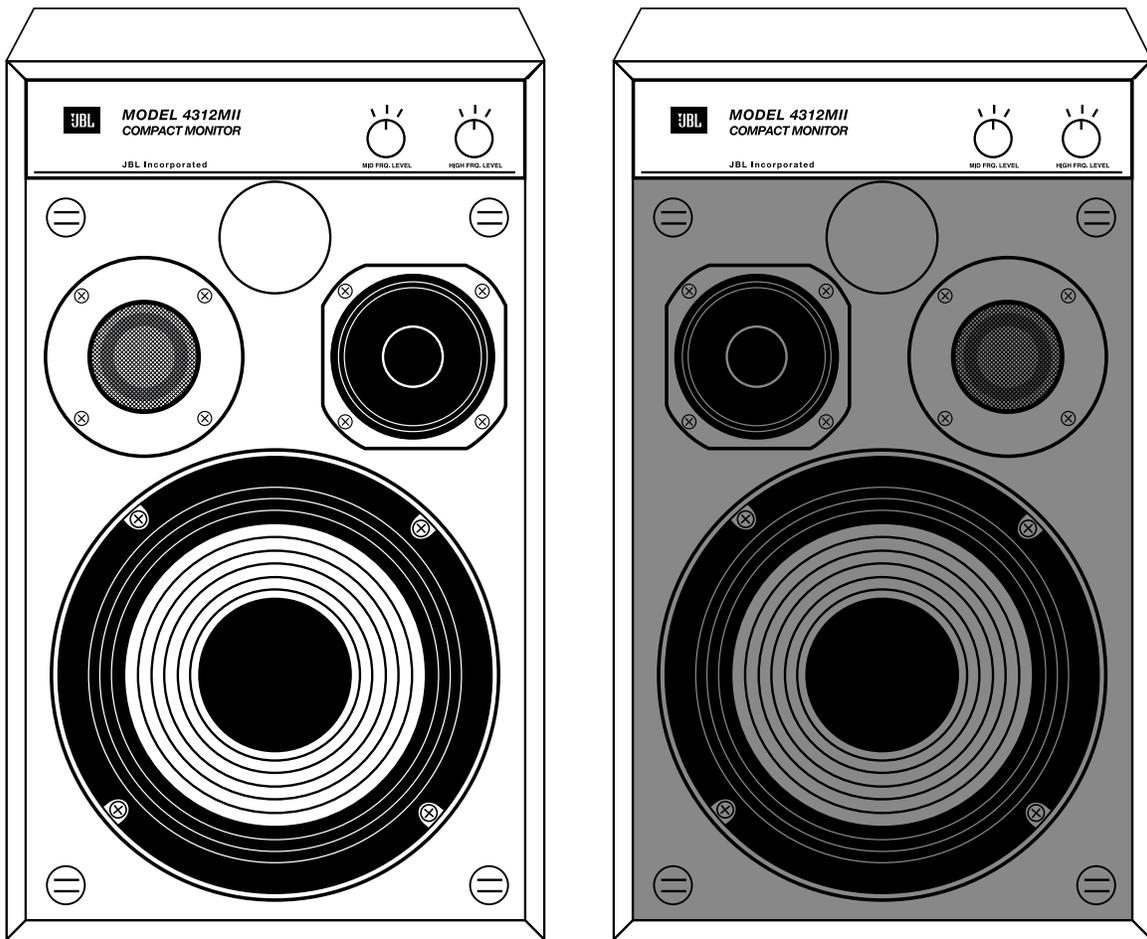


MODELLO 4312MII

Monitor compatto



MANUALE DELL'UTENTE

GRAZIE PER AVER SCELTO QUESTO PRODOTTO JBL®

Grazie per aver acquistato questo sistema di altoparlanti JBL. Ti invitiamo a leggere attentamente il presente manuale dell'utente prima di usare gli altoparlanti, quindi rilassati e goditi una qualità di riproduzione eccellente, resa possibile dalle connessioni corrette e da un'ottimale posizionamento dei diffusori.

APERTURA DELLA CONFEZIONE DEGLI ALTOPARLANTI

Raccomandiamo di tenere l'imbottitura e il resto dell'imballaggio, anche dopo aver estratto il prodotto dall'interno del cartone. Harman International Japan non sarà responsabile di eventuali danni causati da un imballaggio non idoneo, con materiali diversi da quelli presenti nella scatola originale durante il trasporto delle unità per spostamenti, riparazioni o altre ragioni.

POSIZIONAMENTO

Non usare gli altoparlanti in prossimità di amplificatori, i quali producono elevato calore, in zone ad alta umidità o con livelli considerevoli di polvere o in aree esposte alla luce diretta del sole. Posizionare gli altoparlanti su superfici a pavimento rigide e stabili o su appositi supporti.

*Nonostante il sistema sia schermato magneticamente per limitare l'effetto magnetico sugli schermi televisivi, nel caso di posizionamento degli altoparlanti in prossimità di un televisore, i colori sullo schermo potrebbero risultare distorti a seconda del tipo e delle caratteristiche costruttive del televisore. Inoltre, gli elementi del circuito interno possono reagire al magnetismo ad alte frequenze emesso dai televisori, con conseguenti disturbi o distorsioni. Se si dovesse verificare questo problema, allontanare ulteriormente gli altoparlanti dal televisore.

*Gli altoparlanti sono beni di consumo durevoli. La durata può essere ridotta da agenti esterni come temperatura, umidità, luce ultravioletta, ecc. Mantenere gli altoparlanti lontani da fonti luminose forti e dalla luce diretta del sole e lontano da luoghi con temperature elevate come condotti di scarico di aria calda di condizionatori o radiatori. Non posizionare gli altoparlanti all'interno di automobili chiuse o in prossimità di finestre esposte alla luce diretta del sole.

POSIZIONAMENTO DEGLI ALTOPARLANTI

- Il posizionamento corretto di questi altoparlanti prevede che l'unità tweeter delle alte frequenze abbia la griglia metallica rivolta verso l'esterno. Per ottenere il miglior effetto stereofonico è opportuno posizionare l'altoparlante destro e sinistro a egual distanza rispetto alla destra e sinistra dell'ascoltatore. Maggiore è lo spazio tra l'altoparlante destro e quello sinistro, maggiore sarà l'ampiezza del campo sonoro, ma al contempo si avrà una qualità inferiore dell'immagine stereo per elementi con orientamento centrale quali performance vocali. La distanza tra gli altoparlanti deve corrispondere alla distanza dalla postazione d'ascolto.
- La localizzazione sonora di questi altoparlanti corrisponde al centro dell'unità degli alti, pertanto si consiglia di posizionarli in modo da far corrispondere l'altezza uditiva all'altezza degli altoparlanti, al fine di una migliore localizzazione sonora e di un miglior campo sonoro. Regolare l'altezza degli altoparlanti con supporti per altoparlanti disponibili sul mercato.
- L'ambiente nel quale gli altoparlanti vengono posizionati ha un effetto importante sulla qualità del suono a basse frequenze. Il posizionamento degli altoparlanti negli angoli dell'ambiente accrescerà la qualità di riproduzione delle basse frequenze, e se da un lato permetterà di avere un suono pieno con profondi bassi, dall'altro opacizzerà i suoni senza contorni. In alternativa, se gli altoparlanti vengono posizionati lontani dalle pareti si avrà un suono più definito e pulito, a discapito dei bassi profondi. Sugeriamo di operare la scelta definitiva del posizionamento degli altoparlanti durante la riproduzione di una traccia musicale conosciuta.

CONNESSIONI

ATTENZIONE: la connessione degli altoparlanti a un amplificatore deve avvenire previo spegnimento dell'amplificatore stesso. La connessione degli altoparlanti con l'alimentazione ancora accesa può danneggiare l'amplificatore e gli altoparlanti.

Questi altoparlanti usano un sistema di colori per i terminali, dove il rosso rappresenta il positivo (+) e il nero rappresenta il negativo (-). Connettere ai terminali sul retro cavi per altoparlanti disponibili sul mercato prestando attenzione alla polarità.

*Quando si usano cavi con estremità libere sui quali è stata spelata la guaina protettiva, assicurarsi che le parti metalliche del terminale non forino la guaina protettiva. Ciò può interrompere il flusso sonoro a causa della parziale o mancata connessione.

Inoltre, non spelare eccessivamente la guaina protettiva, in quanto si potrebbe verificare un corto circuito qualora le estremità dei cavi si dovessero toccare.

REGOLAZIONE DEI LIVELLI

Gli altoparlanti permettono la regolazione da parte dell'utente delle frequenze medie e alte, che vengono comunemente influenzate dalle dimensioni e dal tipo di costruzione del locale. Regolare il tono desiderato usando le manopole di controllo all'estremità superiore del pannello acustico degli altoparlanti durante la riproduzione di una traccia nota. La manopola denominata "HIGH FRQ.LEVEL", sulla destra, regola il tweeter delle alte frequenze; la manopola denominata "MID FRQ.LEVEL" regola le frequenze di medio livello dell'unità intermedia. I livelli delle rispettive frequenze aumentano quando si ruotano le manopole in senso orario (verso destra) e diminuiscono quando si ruotano in senso antiorario (verso sinistra). La posizione centrale rappresenta il livello standard per l'ascolto in un ambiente normale.

*La relazione tra il livello del volume dell'amplificatore e la quantità di suono emessa dagli altoparlanti varia a seconda delle caratteristiche del prodotto, quali efficienza e impedenza degli altoparlanti, caratteristiche di uscita dell'amplificatore e livello di uscita della fonte (ad es. lettore CD), o una combinazione di questi. Quando si associa questo sistema di altoparlanti a un amplificatore con un basso livello di uscita, se si accresce la qualità dei bassi e si regola il volume a livelli eccessivi attraverso il controllo dei toni o con altri metodi, si otterrà un suono tagliato a causa della distorsione all'uscita dell'amplificatore, con potenziali danni agli altoparlanti, anche nel caso in cui la potenza rimanga al di sotto del massimo raccomandato per l'ingresso dell'amplificatore. Se si notano anomalie nel suono, ridurre il volume.

MANUTENZIONE

Quando gli altoparlanti si sporcano, pulirli con un panno morbido e asciutto. Per pulire il sistema non usare liquidi che contengano solventi volatili come diluenti o benzene. Inoltre, non applicare pesticidi spray.

Se la griglia si impolvera, rimuovere la polvere utilizzando un aspirapolvere. In questo caso, regolare la potenza dell'aspirapolvere in modo che l'aspirazione non sia eccessiva. Inoltre, non lavare la griglia con acqua. L'acqua potrebbe causare lo scolorimento e l'afflosciamento della griglia.

GARANZIA

- La garanzia per questo prodotto è fornita secondo le condizioni riportate nel certificato di garanzia. Controllare il timbro del negozio in cui è stato effettuato l'acquisto, la data d'acquisto e altre informazioni concernenti la garanzia e conservarle in un luogo sicuro.
- Gli altoparlanti sono beni di consumo durevoli. La sezione woofer è sottoposta a forti livelli di stress a causa dei movimenti intensi e pertanto la durata è limitata. La temperatura, l'umidità e la luce ultravioletta possono ridurre la durata degli altoparlanti, pertanto si consiglia di evitare di posizionarli in ambienti con alte temperature.

TIPO ALTOPARLANTE	A 3 VIE DA SCAFFALE
Unità	LF: woofer a cono bianco in pura cellulosa da 133 mm MF: unità intermedia a cono in pura cellulosa da 50 mm HF: tweeter con cupola in puro titanio da 19 mm
Risposta in frequenza:	55 Hz - 50 kHz
Max. potenza raccomandata dell'amplificatore (musica)	75 W
Sensibilità nominale	90 dB (2,83 V/1 m)
Impedenza	6 Ω
Frequenze di crossover	7 kHz/12 kHz
Dimensioni (A x L x P) mm	181 x 300 x 180
Peso	4,0 kg

*Le caratteristiche e l'aspetto del prodotto sono soggetti a cambiamenti migliorativi senza notifica preventiva.



HARMAN

HARMAN Consumer, Inc.
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 USA

© 2011 HARMAN International Industries, Incorporated. Tutti i diritti riservati.
JBL è un marchio commerciale di HARMAN International Industries, Incorporated, registrato negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Le caratteristiche, le specifiche e l'aspetto sono soggetti a cambiamenti senza notifica.