



4319 STUDIO MONITOR

3-Way-Control Monitor

Nel corso degli anni 70 ed oltre, il monitor JBL® Modello 4310 è stato il più utilizzato negli studi di registrazione professionali definendo lo standard della potenza e del realismo dei suoni per gli anni a venire. Il monitor da studio JBL 4319, con il suo frontale e la sua griglia blu inconfondibili, prosegue questa fiera tradizione. Progettato per riprodurre musica a volumi elevati, a lungo e con dinamiche, chiarezza sonora e accuratezza tonale ineguagliate, il modello 4319 utilizza un solido woofer da 300mm pilotato dalla doppia bobina mobile Differential Drive® (brevetto degli Stati Uniti n. 5.748.760 e altri brevetti in corso di approvazione), un driver per le medie frequenze a cupola invertita di grande formato e un tweeter con membrana in magnesio/alluminio. Questi trasduttori evoluti forniscono bassi veloci e perfetti, una gamma di medie frequenze naturale e ben focalizzata e alti chiari e distinti per creare esperienze di ascolto che non tradiscono in alcun modo la ricchezza e la complessità delle esibizioni originali. I telai dei trasduttori in alluminio pressofuso dissipano il calore in modo da ridurre la distorsione causata dalla compressione termica ed il mobile rinforzato elimina virtualmente le risonanze interne indesiderate. I musicisti professionisti e gli ascoltatori più esigenti si aspettano molto dai monitor da studio JBL ed il modello 4319 soddisfa brillantemente le loro aspettative.

SPECIFICHE TECNICHE

Trasduttore basse frequenze:	300mm Pure Pulp Cone (Model 2213Nd-1)
Trasduttore medie frequenze:	100mm Cone (Model 105H-2)
Trasduttore alte frequenze:	25mm Pure Titanium Dome (Model 054ALMg-1)
Potenza amplificatore consigliata:	200 watt RMS
Risposta in frequenza:	50Hz - 40kHz (-6dB)
Impedenza nominale:	8 ohm
Sensibilità:	92dB (2,83V/1m)
Frequenze di crossover:	650Hz, 2200Hz

4319 STUDIO MONITOR

Il monitor JBL® di nuova generazione



SPECIFICHE TECNICHE (continua)

Controlli:	Attenuatori per i driver dei medi e degli alti
Tipo di mobile:	In MDF da 19mm, con condotti di accordo
Tipo di connettore:	Doppi morsetti placcati d'oro per spine a banana
Finiture:	Noce, con finitura in poliuretano
Colore della griglia:	Blu
Dimensioni (A x L x P):	597mm x 362mm x 299mm/302mm con griglia
Peso:	16,3kg

PUNTI DI FORZA

Trasduttore basse frequenze 2213Nd-1

Il woofer con cono da 300mm a doppia bobina mobile Differential Drive da 75mm fornisce bassi profondi e chiari a tutti i livelli di ascolto. I doppi magneti in neodimio con configurazione push-pull mantengono il controllo preciso sul movimento del cono e dissipano il calore più efficacemente dei gruppi magnetici convenzionali, garantendo una pressione sonora elevata con minima distorsione. Il telaio in alluminio pressofuso favorisce ulteriormente la dissipazione del calore aumentando la tenuta in potenza; il cono poco profondo rivestito di Aquaplas è ottimamente smorzato per ridurre la distorsione.

Trasduttore medie frequenze a cupola invertita 105H-2

Una cupola invertita in magnesio/alluminio da 125mm con bobina mobile in rame da 25mm garantisce una risposta piatta con minima distorsione e maggiore tenuta in potenza per prestazioni più dinamiche ad alti livelli di ascolto. Un telaio in alluminio pressofuso riduce al minimo la pressione posteriore per un movimento più lineare, una minore distorsione e una riproduzione più naturale delle voci.

Trasduttore alte frequenze 054ALMg-1

Una membrana in lega di magnesio/alluminio da 25mm produce una dinamica sonora realistica su una gamma di frequenze che supera quella percepibile dall'orecchio umano con una risposta estremamente lineare, ideale per l'SACD™ e gli altri formati audio ad alta risoluzione.

CARATTERISTICHE

- Mobile rinforzato ed estremamente rigido in MDF da 19mm.
- Il doppio condotto frontale per l'accordo bass-reflex fornisce una sintonizzazione ottimale del woofer per una risposta estesa dei bassi e permette di appoggiare l'altoparlante a una parete.
- Gli attenuatori per medie ed alte frequenze a regolazione continua consentono agli utenti di adattare l'emissione dei singoli driver all'acustica dell'ambiente o alle preferenze personali.
- Compatibilità bi-wiring per l'utilizzo con doppio set di amplificatori e di cavi.
- L'impiallacciatura in noce con rivestimento in poliuretano e il frontale e la griglia blu rispettano lo stile dei monitor da studio JBL.



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



© 2011 HARMAN International Industries, Incorporated. Tutti i diritti riservati. JBL e Differential Drive sono marchi di HARMAN International Industries, Incorporated, registrata negli Stati Uniti e/o in altri paesi. SACD è un marchio di Sony Corporation.

Funzionalità, specifiche e aspetto sono soggetti a modifica senza preavviso.