



# JBL® 4312M II STUDIO MONITOR

Driewegs compacte monitorluidspreker

In kleiner desktopformaat. De JBL® 4312M II biedt audioliefhebbers met beperkte luisterruimte het legendarische JBL-studiogeluid. Met een gedempte koepel van puur titanium en conus van witte pure pulp omwikkeld met geplooid textiel is de driewegs compacte monitorluidspreker een verbetering van de vorige versie, met nieuwe drivelementen en een scheidend netwerk en behuizing die vermogen, helderheid en efficiëntie aanzienlijk vergroten. De magnetisch afgeschermd speaker vervormt uw beeld niet, dus kunt u deze overal plaatsen en genieten van uw muziek of het geluid van uw favoriete films. Innovatieve kastconstructietechnieken verbeteren het interne volume aanzienlijk voor superieure basprestaties. Een gelakt kastje in walnootfineer met 'monitorblauw' klankbord en rooster geeft de nieuwe speaker een robuuste en professionele look die liefhebbers van films en muziek klassieke JBL-studiomonitorprestaties biedt.

## TECHNISCHE BESCHRIJVING

Lagefrequentie-transducer:	133mm witte conus van pure pulp omwikkeld met geplooid textiel
Midrange-transducer:	50mm conus van pure pulp omwikkeld met geplooid textiel
Hogefrequentie-transducer:	19mm getemperde koepel van puur titanium
Aanbevolen vermogen van versterker:	75 watt
Frequentierespons:	55Hz – 50kHz (-6dB)
Nominale impedantie:	6 ohm
Gevoeligheid (2,83V/1m):	90dB
Kantelfrequenties:	7kHz, 12kHz
Besturing:	Verzwakkers voor midrange- en hogefrequentie-drivers
Afwerking:	Gelakt walnootfineer
Kleur rooster:	Monitorblauw
Afmetingen (H x B x D):	300mm x 181mm x 180mm
Gewicht:	4,0kg

Afwerking:



# JBL® 4312M II STUDIO MONITOR

Driewegs compacte monitorluidspreker



## HIGHLIGHTS

### 133mm lagefrequentie-transducer

- Witte conus van pure pulp omwikkeld met geplooid textiel voor strakke, gedetailleerde basprestaties
- Gegoten aluminium frame houdt bewegende onderdelen precies uitgelijnd en helpt om warmte af te voeren voor meer vermogen, langer afspelen en beter gebruik
- Stofkap met grote diameter verbetert de geluidsoverdracht van woofer naar midrange

### 50mm midrange-transducer

- Conus van pure pulp omwikkeld met geplooid textiel vult woofer aan in design en prestaties
- Groot magnetisch circuit verbetert belastbaarheid voor meer dynamische prestaties op hoge volumes
- Opnieuw ontworpen stofkap verbetert richting en overdracht van geluid van midrange naar tweeter

### 19mm hogefrequentie-transducer

- Getemperde koepel van puur titanium verbetert helderheid op hoge frequenties
- Getemperd diafragma verbetert de hardheid van het oppervlak voor ultrahoge frequenties

## BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Hoogwaardig scheidingsnetwerk
- 3-staps MF- en HF-verzwakkers
- Poort aan voorzijde
- Verkrijgbaar in traditionele afwerking van JBL-studiomonitor
- Magnetisch afgeschermd



## HARMAN

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

© 2012 HARMAN International Industries, Incorporated. Alle rechten voorbehouden. JBL is een handelsmerk van HARMAN International Industries, Incorporated, geregistreerd in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Wijzigingen voorbehouden.

[www.jbl.com](http://www.jbl.com)