



# 4365 JBL® STUDIO MONITOR

De nieuwste heruitvinding van het klassieke JBL®-ontwerp

Het geheim van het JBL®-geluid is in feite geen geheim. Vanaf de jaren '70 zijn JBL-studiomonitors in meer opnamestudio's te vinden dan iedere andere luidspreker, en staan bekend om de kracht en het realisme waar muziekprofessionals op zijn gaan vertrouwen. JBL 4365 Studio Monitor is gemaakt met de beroemde JBL-technologie inclusief een compressiegedreven Bi-Radial®-hoorn en een grote woofer. Dit ontwerp zorgt voor een snelle, strakke bas op ieder luisterniveau, een natuurlijke, gerichte midrange en heldere, scherpe hoge tonen, die tot ver boven de menselijke gehoorgrens reiken. De 4365 levert moeiteloos de volledige bandbreedte en dynamiek van de nieuwste digitale media, zonder afbreuk te doen aan welk luisterniveau dan ook, en onthult subtiele details die u nog nooit eerder hebt ervaren in opgenomen muziek. De JBL 4365 creëert met ongekennde precisie de beleving van een live optreden en overtreft daarmee de verwachtingen van kritische consumenten én muziekprofessionals.

## TECHNISCHE BESCHRIJVING

Lage frequentie-transducer:	380mm (15") drielaagse conus met een 100mm (4") spreekspoel, gedempte gevouwen surround en Vented Gap Cooling™ warmteafvoertechnologie
Hoge frequentie-transducer:	100mm (4") compressiedriver met diafragma van magnesium-legering en 38mm (1.5")-uitgang
Ultrahoge frequentie-transducer:	25mm (1") compressiedriver met diafragma van titanium
Aanbevolen vermogen van versterker:	50W – 300W
Frequentierespons:	35Hz – 40kHz (–6dB, echovrij)
Nominale impedantie:	8 ohm
Gevoeligheid (2,83V/1m):	93dB
Kantelfrequenties:	750Hz, 15kHz
Besturing:	Schakel tussen verzwakkers voor frequentiebereik van drivers voor hoge en ultrahoge frequentie
Type behuizing:	25mm (1") dikke MDF-behuizing, dual gepoort
Type aansluiting:	Duale vergulde aansluiting
Afwerking:	Walnoot met polyurethaan-afwerking
Kleur rooster:	Monitorblauw
Afmetingen (H x B x D):	1048mm x 597mm x 429mm
Weight:	86,2kg

# 4365 JBL® STUDIO MONITOR

De nieuwste heruitvinding van het klassieke JBL®-ontwerp



## HIGHLIGHTS

### 1501FE lage frequentie-driver

Een 380mm (15") drielaagse conus met een 100mm (4") spreekspoel, gedempte gevouwen surround en Vented Gap Cooling™ warmteafvoerttechnologie zorgen voor een high-impact bas die bijzonder trouw is aan het origineleingangssignaal.

### 476Mg compressiedriver voor hoge frequentie

Een 100mm (4") koepeldiafragma van magnesiumlegering met een aluminium spreekspoel zorgt voor bijzonder nauwkeurige hoge frequenties, met minimale compressie voor een explosieve, realistische dynamiek op alle luisterniveaus.

### 045Ti-1 compressiedriver voor ultrahoge frequentie

Een lichtgewicht 25mm (1") diafragma van puur titanium produceert een realistische dynamiek die veel verder gaat dan het menselijk gehoor, met een supervloeiende respons die ideaal is voor SACD™ (Super Audio CD) en andere audio-indelingen met hoge resolutie.

### Sonoglass®-hoorns voor hoge en ultrahoge frequenties

Compacte, mechanisch stabiele hoorns voor hoge en ultrahoge frequenties met extreem nauwkeurige Bi-Radial®-hoornmonden voorkomen hoornresonantie voor een helder geluid zonder vervorming. Een grote hoorn creëert een geweldig, realistisch 3D-geluid.

## BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Bijzonder stevige, zwaar versterkte behuizingen van 25mm (1") MDF
- Duale voorgeladen poorten voor optimale basrespons
- Charge-Coupled Linear Definition™ verdeelsysteem voor verbeterde dynamiek op lage luisterniveaus
- Met hoge en ultrahoge frequentieverzwakkers kunt u het geluid aanpassen aan de akoestiek van de ruimte of persoonlijke voorkeur
- Bi-wire-mogelijkheid voor gebruik met meerdere versterkers



HARMAN

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

© 2011 HARMAN International Industries, Incorporated. Alle rechten voorbehouden. JBL, Bi-Radial en SonoGlass zijn handelsmerken van HARMAN International Industries, Incorporated, geregistreerd in de VS en/of andere landen. Charge-Coupled Linear Definition en Vented Gap Cooling zijn handelsmerken van HARMAN International Industries, Incorporated. SACD (Super Audio CD) is een handelsmerk van Sony Corporation. Wijzigingen voorbehouden.

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