



# JBL® STUDIOMONITOR 4365

Neuaufgabe eines klassischen JBL®-Designs mit modernem Innenleben

Das Erfolgsgeheimnis von JBL® liegt keineswegs im Verborgenen. In den 70er Jahren kamen JBL-Studiomonitore häufiger als jeder andere Lautsprecher in Tonstudios zum Einsatz, da sie in puncto Leistung und Klangqualität Standards setzten, auf die sich Musikprofis verlassen konnten. Dank der JBL-Vorzeigetechnologien wie dem kompressionsgetriebenen Bi-Radial®-Horn und einem großformatigen Woofer liefert der JBL Studiomonitor 4365 schnelle direkte Bässe bei jeder Lautstärke, einen natürlichen, gut ausgerichteten Mittenbereich und klare und deutliche Höhen weit über den Hörbereich des menschlichen Ohres hinaus. Ausgestattet mit der vollen Bandbreite und Dynamik neuester digitaler Medien – ohne Einschränkung und in allen Lautstärken – fördert der 4365 Nuancen zutage, die Sie unter Umständen nie zuvor beim Hören aufgezeichneter Musik entdecken konnten. Kurz gesagt: Der JBL 4365 reproduziert Live-Sound mit unglaublicher Präzision und übertrifft die Erwartungen anspruchsvoller Hörer und Musikprofis gleichermaßen.

## TECHNISCHE DATEN

Tieftöner:	Dreischichtige 380mm-Membran und 100mm-Schwingspule, gedämpfte Akkordeonsicke und Vented Gap Cooling™-Wärmeableitungstechnologie
Hochtöner:	100mm-Kompressionstreiber mit Membran aus Magnesium-Legierung und 38mm-Ausgang
Ultrahochtöner:	25mm-Kompressionstreiber mit Titanmembran
Empfohlene Verstärkerleistung:	50W – 300W
Frequenzbereich:	35Hz – 40kHz (-6dB, nachhallfrei)
Nennimpedanz:	8 Ohm
Wirkungsgrad (2,83V/1m):	93dB
Übergangsfrequenzen:	750Hz, 15kHz
Bedienelemente:	Dämpfungsglieder für Hochtöner- und Ultrahochtöner-Frequenzbereiche
Gehäusetyp:	25mm-MDF-Gehäuse, dualer Anschlussport
Anschlussstyp:	Zwei vergoldete Schraubanschlüsse
Ausführung:	Walnuss mit Polyurethanversiegelung
Farbe des Bezugs:	Monitorblau
Abmessungen (H x B x T):	1048mm x 597mm x 429mm
Gewicht:	86,2kg

# JBL® STUDIOMONITOR 4365

Neuaufgabe eines klassischen JBL®-Designs mit modernem Innenleben



## HAUPTMERKMALE

### Tieftöner 1501FE

Dreischichtige 380mm-Woofermembran und 100mm-Schwingspule, gedämpfte Akkordeonsicke und Vented Gap Cooling™-Wärmeableitung liefern einen satten Bassklang, der dem ursprünglichen Eingangssignal in fast nichts nachsteht.

### Hochtöner 476Mg

Eine 100mm-Membran aus Magnesiumlegierung mit einer Schwingspule aus Aluminium liefert extrem detailgetreue Leistung im Hochfrequenzbereich bei minimaler Klangverzerrung und Leistungskompression für eine explosive und lebensechte Dynamik in allen Lautstärken.

### Ultrahochtöner 045Ti-1

Eine ultraleichte 25mm-Membran aus Titan liefert einen dynamischen und lebensechten Klang weit über den menschlichen Hörbereich hinaus, mit einer extrem sanften Ansprache, die ideal für SACD™ (Super Audio CD) und andere hochauflösende Audioformate geeignet ist.

### SonoGlass®-Hochfrequenz- und Ultrahochfrequenzhörner

Dichte, mechanisch träge Hoch- und Ultrahochfrequenzhörner mit extrem genauen Bi-Radial®-Trichtern beseitigen Hornresonanzen und bieten einen klaren und verzerrungsfreien Klang. Ein großes Hochfrequenzhorn sorgt für ein komplexes und realistisches 3-D-Klangbild.

## HAUPTVORTEILE

- Extrem steife, solide beleistete 25mm-MDF-Gehäuse
- Zwei nach vorne ausgerichtete Bassreflex-Ports für optimale Basswiedergabe
- Charge-Coupled Linear Definition™-Übergangssystem für verbesserte Dynamik bei niedrigen Lautstärken
- Dämpfungsglieder für hohe und ultrahohe Frequenzen für maßgeschneiderte Wiedergabe und Anpassung an die Raumakustik oder persönliche Vorlieben
- Bi-Wiring-Möglichkeit für die Nutzung mit mehreren Verstärkern



## HARMAN

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

© 2011 HARMAN International Industries, Incorporated. Alle Rechte vorbehalten. JBL, Bi-Radial und SonoGlass sind eingetragene Handelsmarken von HARMAN International Industries, Incorporated, in den USA und/oder anderen Ländern. Charge-Coupled Linear Definition und Vented Gap Cooling sind Handelsmarken von HARMAN International Industries, Incorporated. SACD (Super Audio CD) ist eine Handelsmarke von Sony Corporation. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

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