



JBL® STUDIO MONITOR 4312M II

Kompakter 3-Wege-Monitorlautsprecher

Auf Schreibtischlautsprechergröße geschrumpft. Der JBL® 4312M II bietet den legendären JBL-Studio-Sound nun auch Audio-Enthusiasten mit begrenztem Platzangebot. Der kompakte 3-Wege-Lautsprecher mit einer Kalotte aus reinem, gehärtetem Titan und einer weißen Zellstoffmembran mit Faltelement wurde im Vergleich zur Vorgängerversion überarbeitet und verfügt über neue Treiberelemente sowie eine Frequenzweiche, wodurch Leistung, Klangklarheit und Wirkungsgrad drastisch verbessert werden konnten. Die Lautsprecher sind magnetisch geschirmt und verursachen keine Störung des Fernsehbilds. Stellen Sie die Lautsprecher also an jedem beliebigen Ort auf, und genießen Sie Ihre Musik oder drehen Sie den Sound Ihrer Lieblingsfilme auf. Dank der innovativen Gehäusekonstruktion konnte das Innenvolumen erhöht und somit eine herausragende Bassleistung erzielt werden. Das Gehäuse ist mit Walnussfurnier überzogen und mit einer monitorblauen Schallwand und einem monitorblauen Bezug ausgestattet, was dem neuen Lautsprecher, der Musik- und Filmliebhabern die klassische JBL-Studiomonitor-Leistung bietet, einen robusten, professionellen Look verleiht.

TECHNISCHE DATEN

Tieftöner:	Weißer 133mm-Zellstoffmembran mit Faltelement
Mitteltöner:	50mm-Zellstoffmembran mit Faltelement
Hochtöner:	19mm-Kalotte aus reinem, gehärtetem Titan
Empfohlene Verstärkerleistung:	75 Watt
Frequenzbereich:	55Hz – 50kHz (-6dB)
Nennimpedanz:	6 Ohm
Wirkungsgrad (2,83V/1m):	90dB
Übergangsfrequenzen:	7kHz, 12kHz
Bedienelemente:	Dämpfungsglieder für Mittel- und Hochtontreiber
Ausführung:	Walnussfurnier
Farbe des Bezugs:	Monitorblau
Abmessungen (H x B x T):	300mm x 181mm x 180mm
Gewicht:	4,0kg

Ausführung:



JBL® STUDIO MONITOR 4312M II

Kompakter 3-Wege-Monitorlautsprecher



HAUPTMERKMALE

133mm-Tieftöner

- Weiße Zellstoffmembran mit Faltschwebelagerung für direkte, detailgetreue Bassleistung
- Rahmen aus Aluminium-Druckguss sorgt für präzisen Sitz von beweglichen Teilen und verbesserte Wärmeabfuhr und somit für mehr Leistung, höhere Lebensdauer und besseres Handling
- Staubkappe mit großem Durchmesser sorgt für verbesserten Klangübergang von Woofer zu Mitteltöner

50mm-Mitteltöner

- Zellstoffmembran mit Faltschwebelagerung für optimale Ergänzung des Woofers in Sachen Design und Leistungsfähigkeit
- Leistungsstarker Magnetkreis ermöglicht höhere Leistung für höhere dynamische Leistungsfähigkeit bei großer Lautstärke
- Neu entwickelte Staubkappe sorgt für verbesserte Richtwirkung und verbesserten Übergang vom Mitteltöner zum Tieftöner

19mm-Hochtöner

- Kalotte aus reinem, gehärtetem Titan sorgt für klare Hochfrequenzöne
- Gehärtete Membran sorgt für höhere Oberflächenfestigkeit und eine herausragende Ausgabe von Ultrahochfrequenzönen

HAUPTMERKMALE

- Qualitativ hochwertige Frequenzweiche
- In 3 Stufen regelbare Dämpfungsglieder für Mittel- und Hochtontreiber
- Vorn befindliche Bassreflexöffnung
- In herkömmlicher JBL-Studiomonitor-Ausführung erhältlich
- Magnetisch geschirmt



HARMAN

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

© 2012 HARMAN International Industries, Incorporated. Alle Rechte vorbehalten. JBL ist eine Handelsmarke von HARMAN International Industries, Incorporated, eingetragen in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

www.jbl.com