



JBL® LOFT 50

Standlautsprecher mit zwei 3-Wege-Membranen (165mm), drei Mitteltönern (100mm) und Softdome-Superhohtönen mit EOS-Waveguide

Die Marke JBL®, ein seit langer Zeit führender Hersteller in der Musikbranche, kombiniert Leistung und Erschwinglichkeit in der Loft-Serie. Der Standlautsprecher JBL Loft 50 gibt solch faszinierende Höhen und Bässe wieder, die Sie sonst nur von einem sehr viel größeren und teureren Lautsprecher erwarten würden. Zwei 165-mm-Tieftöner, die auf beiden Seiten des Gehäuses angebracht sind, sorgen bei diesem Lautsprecher für donnernde Bässe, die so heftig sind, dass Sie wahrscheinlich nicht einmal einen aktiven Subwoofer benötigen. Das schlanke Turm-Design sieht im modernen Wohnbereich nicht nur großartig aus, es beherbergt auch drei Mitteltöner und einen Hochtöner auf Ohrenhöhe, damit Sie alle Singstimmen und Dialoge selbst bei hohen Lautstärken klar und deutlich verstehen können. Alle Membranen sind PolyPlas™-Konstruktionen, die Verzerrungen und Aussetzer in der Musik verringern. Die Hochfrequenzmembran ist mit einer Elliptical Oblate Spheroidal™ (EOS)-Waveguide ausgestattet – eine Technologie, exklusiv von JBL, mit deren Hilfe eine gleichbleibende Klangqualität über einen großen Hörbereich abgegeben werden kann. Ein paar JBL Loft 50-Lautsprecher sind vielleicht alles was Sie brauchen, um Ihr Audiosystem von „naja“ auf „phänomenal“ zu boosten.

TECHNISCHE DATEN

Tieftöner:	Zwei PolyPlas-Membranen, 165mm
Mitteltöner:	Drei PolyPlas-Membranen, 100mm
Superhohtöner:	Softdome, 25mm, mit EOS-Waveguide
Nennbelastbarkeit:	10 – 250 Watt
Frequenzgang:	37Hz – 20kHz
Nennimpedanz:	8 Ohm
Empfindlichkeit (2,83V/1m):	91dB
Gehäusetyp:	Mit Port
Steckertyp:	Universalanschluss
Abmessungen (H x B x T):	1078mm x 180mm x 300mm
Gewicht:	12,5kg pro Lautsprecher

JBL LOFT 50

Standlautsprecher mit zwei 3-Wege-Membranen (165mm), drei Mitteltönern (100mm) und Softdome-Superhochtöner mit EOS-Waveguide

WICHTIGSTE MERKMALE

Zwei seitlich installierte PolyPlas-Tieftöner (165mm)

- Papiermembran, die für höhere Steifigkeit und bessere Oberflächendämpfung mit einem Copolymer verstärkt ist
- Abdeckung eines größeren optimalen Hörbereichs
- Häufig ist kein aktiver Subwoofer mehr notwendig
- Donnernde Bässe – sauber und auf den Punkt
- Nur minimale Aussetzer und Verzerrungen

Drei PolyPlas-Mitteltöner (100mm)

- Papiermembran, die für höhere Steifigkeit und bessere Oberflächendämpfung mit einem Copolymer verstärkt ist
- Klare Filmdialoge und Stimmwiedergabe bei Musik für viele Zuhörer
- Nur minimale Aussetzer und Verzerrungen für einen sauberen, präzisen Klang der Mitten

Softdome-Superhochtöner (25mm) mit EOS-Waveguide

- Hohe Empfindlichkeit und schnelles Einschwingverhalten
- Verbessert die Klangreinheit bei Filmen mit einem großen Klangteppich und bei komplexen Musikpassagen
- Weniger Verzerrungen für einen natürlichen und realistischen Klang
- Die Elliptical Oblate Spheroidal (EOS)-Waveguide sorgt für gleichbleibende Klangqualität in einem großen Hörbereich

FreeFlow™-Port

- Optimales Tuning der Tieftöner
- Verstärkt die Bassreflexion, erhöht die Bassleistung und verringert Verzerrungen
- Verringert Port-Geräusche bei hohen Lautstärken

MDF-Gehäuse

- Stabile, aufwändig versteifte Konstruktion mit nicht-parallelen Oberflächen
- Tower-Konfiguration mit Superhoch- und Mitteltönern auf Ohrenhöhe

Straight-Line Signal Path™-Frequenzweiche

- Sorgt für den kürzesten Weg vom Eingangssignal zu den Tönern und damit für minimalen Signalverlust und maximale Ausgangsleistung
- Die Rauschminderung bietet höchste Klangreinheit selbst bei geringen Lautstärken
- Sorgt für gleichbleibende Tonqualität unter allen Modellen und gleichmäßige Klangweitergabe von Lautsprecher zu Lautsprecher

WICHTIGSTE MERKMALE

- Universalanschlüsse für mehr Anschlussoptionen
- Saubere, kraftvolle Bassreflexion bei allen Lautstärken
- Kristallklare, knackige Bässe
- Präziser Klang mit nur minimalsten Verzerrungen
- Bei vielen Anlagen kann auf einen aktiven Subwoofer verzichtet werden



HARMAN

HARMAN International Industries, Incorporated
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 USA

© 2012 HARMAN International Industries, Incorporated. Alle Rechte vorbehalten. JBL ist eine Marke von HARMAN International Industries, Incorporated, die in den USA und/oder anderen Ländern eingetragen ist. Elliptical Oblate Spheroidal, FreeFlow, PolyPlas und Straight-Line Signal Path sind Marken von HARMAN International Industries, Incorporated. Änderungen an Merkmalen, Spezifikationen und Aussehen können ohne vorherige Ankündigung erfolgen.

www.jbl.com