

JBLby **HARMAN**

JBL® LOFT 30

Tweewegs 100mm boekenplank luidspreker met soft-dome transducer voor hoge frequenties met EOS-waveguide

Wij passen dezelfde legendarische techniek die het merk JBL® tot favoriet van de professionele muziekindustrie maakt, toe op de JBL Loft-serie thuis theaterluidsprekers. De meest compacte en betaalbare luidsprekers in deze serie zijn de JBL Loft 30 boekenplank luidsprekers. Elke luidspreker heeft een 100 millimeter PolyPlas™-driver voor lage frequenties die nauwkeurige, uitgebreide bas levert, plus een soft-dome transducer voor hoge frequenties die een natuurlijk geluid met superieur helderheid biedt. In de tweeter is tevens een EOS-waveguide (Elliptical Oblate Spheroidal™) ingebouwd, zodat de geluidskwaliteit overal gelijk is in een breed luistergebied. De JBL Loft 30 luidsprekers zijn voice-matched met alle andere luidsprekers in de Loft-serie, waardoor het gemakkelijk is het geluidssysteem te bouwen dat het beste bij uw ruimte en budget past. Tevens creëert het Straight-Line Signal Path™-crossover-netwerk dat is ingebouwd in alle luidsprekers uit de Loft-serie een vloeiende, gelijkmatige geluidsverplaatsing van luidspreker naar luidspreker.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Transducer voor lage frequenties:	100mm PolyPlas-conus
Transducer voor hoge frequenties:	25mm soft-dome op EOS-waveguide
Aanbevolen versterker vermogen:	10 – 100 watt
Frequentierespons:	70Hz – 20kHz
Nominale impedantie:	8 ohm
Gevoeligheid (2,83V/1m):	89dB
Behuizingstype:	Ported
Connectortype:	Aansluit terminals
Afmetingen (H x B x D):	210mm x 130mm x 175mm
Gewicht:	1,9kg per stuk

JBL LOFT 30

Tweewegs 100mm boekenplank luidspreker met soft-dome transducer voor hoge frequenties met EOS-waveguide

HOOFDFUNCTIES

100mm PolyPlas-transducer voor lage frequenties

- Papieren conus versterkt met copolymeer voor stijfheid en oppervlakedemping
- Zuivere, uitgebreide bas met minimale onderbrekingen en vervorming

25mm soft-dome transducer voor hoge frequenties met EOS-waveguide

- Hoge gevoeligheid en snelle overgangsrespons
- Vermindert vervorming voor een natuurlijk, realistisch geluid
- EOS-waveguide (Elliptical Oblate Spheroidal™) biedt consistente geluidskwaliteit in een breed luistergebied

FreeFlow™-poort

- Biedt optimale woofertuning
- Verbeterd de basrespons, vergroot de uitvoer en vermindert de vervorming
- Vermindert de poortruis op hoge uitvoerniveaus

MDF-behuizing

- Rigide, versterkt ontwerp vermindert ongewenste resonanties

SSP-crossover-netwerk (Straight-Line Signal Path™)

- Biedt de kortste route van ingangen naar transducers
- Minimaal signaalverlies maakt hoge uitvoer mogelijk
- Minimale ruis zorgt voor een verbeterd detailniveau van het geluid bij lage luistervolumes

BELANGRIJKSTE VOORDELEN

- FreeFlow-poorten versterken de basrespons
- Aansluit terminals zorgen voor meer aansluit-opties
- Zuivere basrespons op alle luisterniveaus
- Consistente geluidskwaliteit tot in grote ruimten
- Duidelijk, gedetailleerd geluid met zeer gering vervorming



HARMAN

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

© 2012 HARMAN International Industries, Incorporated. Alle rechten voorbehouden. JBL is een handelsmerk van HARMAN International Industries, Incorporated, gedeponeerd in de Verenigde Staten en/of andere landen. Elliptical Oblate Spheroidal, FreeFlow, PolyPlas en Straight-Line Signal Path zijn handelsmerken van HARMAN International Industries, Incorporated. Functies, specificaties en vormgeving kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

www.jbl.com