




JBL® STUDIO 180

6,5" (165mm) op de vloer geplaatste luidspreker

Het radicaal nieuwe uiterlijk doet een drastische ommezwaai van de conventionele ontwerpen vermoeden. In feite leveren de JBL Studio 180 luidsprekers echter het bekende JBL-geluid dat geluidsexpert en kritische luisteraars over de hele wereld al meer dan 60 jaar fascineert. Met woofers en middenfrequentie-drivers met PolyPlas kegels en CMMD Lite tweeter domes met eigen Bi-Radial golfgeleiders, bieden Studio 180 luidsprekers uitzonderlijke helderheid en realisme met uitstekende respons van lage tonen. Gebruik ze in combinatie met andere luidsprekers uit de Studio 1 Serie voor een echte thuisbioscoop-ervaring of gebruik ze op zichzelf staand om naar uw favoriete muziek te luisteren zoals u deze nog nooit heeft gehoord.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type luidspreker:	Drieweg op de vloer geplaatst	Afwerkingen: 
Lage frequentieomvormer:	6-1/2" (165mm) PolyPlas kegel, magnetisch afgeschermd	
Middenfrequentieomvormer:	4" (100mm) PolyPlas kegel, magnetisch afgeschermd	
Hoge frequentieomvormer:	1" (25mm) CMMD Lite dome, magnetisch afgeschermd, in een Bi-Radial constante richtinggevoelige golfgeleider	
Vermogen:	90W constant / 360W piek	
Frequentierespons:	45Hz - 22kHz (±3dB)	
Nominale impedantie:	8 ohms	
Gevoeligheid (2,83V/1m):	89dB	
Kruiselingse frequentie:	800Hz, 3,2kHz, 6dB/octaaf; het Straight-Line Signal Path (SSP) kruiselingse netwerk levert uniforme systeemrespons en verticale spreiding	
Type omkasting:	Met uitsparingen	
Type aansluiting:	Dubbele vergulde connectors (bi-wire-capaciteit)	
Beschikbare afwerkingen:	Zwart (BK) of kersenrood (CH)	
Afmetingen (H x B x D):	40" x 7-7/8" x 13-1/8" (1016mm x 200mm x 333mm)	
Gewicht:	38,6 lb (17,5kg)	

JBL® STUDIO 180

6,5" (165mm) op de vloer geplaatste luidspreker



OPVALLENDE KENMERKEN

6,5" (165mm) lage frequentieomvormer

- Stijve, lichtgewicht, geribde PolyPlas kegel omgeven door rubber
- Sterke lage tonen respons met lage vervorming
- Magnetisch afgeschermd voor plaatsing in de buurt van een televisie

4" (100mm) middenfrequentieomvormer

- Stijve, lichtgewicht PolyPlas kegel omgeven door doek
- Aparte extra behuizing isoleert middenfrequenties voor meer helderheid
- Magnetisch afgeschermd voor plaatsing in de buurt van een televisie

1" (25mm) hoge frequentieomvormer

- CMMD Lite dome met JBL Bi-Radial golfgeleider
- Sluit ongewenste resonantie uit voor een heldere, uitgebreide hoge frequentierespons
- Verspreid hoge frequenties direct over een groot luistergebied
- Magnetisch afgeschermd voor plaatsing in de buurt van een televisie

Dynamisch JBL Weave-ontwerp

- Onderscheidend uiterlijk

BELANGRIJKE KENMERKEN

- Torenconfiguratie plaatst middenfrequentie- en hoge frequentieomvormers ter hoogte van het oor
- Starre, in een zware beugel bevestigde 3/4" (19mm) MDF (hardboard van gemiddelde dichtheid) omkasting
- De naar de achterzijde gerichte poort voor de lage tonen verhoogt de productie en breidt de respons van lage tonen uit
- Dubbele vergulde connectors met bi-wire-capaciteit verhogen de aansluitmogelijkheden
- Verkrijgbaar in zwart met een zilveren glans of kersenrode vinyl afwerking



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



© 2010 HARMAN International Industries, Incorporated. Alle rechten voorbehouden. JBL, Bi-Radial en CMMD zijn handelsmerken van HARMAN International Industries, Incorporated, geregistreerd in de Verenigde Staten en/of andere landen. Straight-Line Signal Path en PolyPlas zijn handelsmerken van HARMAN International Industries, Incorporated.

Wijzigingen voorbehouden.