



# JBL® STUDIO 590

Dubbele 200mm (8") staande luidspreker met compressiedriver voor hoge frequentie in een hoorn met klassieke JBL®-bas

Onze meest geavanceerde thuishoofdluidsprekers hebben een belangrijke eigenschap gemeen met de professionele JBL® luidsprekers, die u hoort tijdens uw favoriete film, theatervoorstelling of concert: ze hebben allemaal constant directivity compressiedrivers in een hoorn die de geluidsrichting voor alle frequenties stabiliseert. Dit zorgt voor de live-music experience met het indrukwekkende en zeer nauwkeurige geluid dat onmisbaar is voor grote zalen en kritische luisteraars. Deze bewezen techniek wordt ook weer gebruikt in de JBL Studio 5-serie luidsprekers, akoestisch ontworpen door Greg Timbers, befaamd hoofdingenieur bij JBL. De JBL Studio 5-serie biedt eersteklas professionele speakertechnologie in een modern jasje tegen zeer betaalbare prijzen. De JBL Studio 590 staande luidspreker combineert een 25 mm (1") compressiedriver voor hoge frequenties en Bi-Radial®-hoorn met dubbele 200mm (8") Symmetrical Field Geometry™ (SFG) woofers in een gegoten frame voor een buitengewoon levensechte ervaring. De Studio 590 staande luidsprekers zijn ideaal voor zowel geluids- als filmsystemen: krachtig, nauwkeurig en vormgegeven om een overweldigend statement te maken in iedere luisteromgeving!

## TECHNISCHE BESCHRIJVING

Lage frequentie-transducers:	Twee 200mm (8") PolyPlas™-conussen met SFG magneetstructuur, gegoten frames en rubberen omlijsting, magnetisch beschermd
Hoge frequentie-transducer:	25mm (1") compressiedriver met neodmiummagneet en Teonex® diafragma uit één stuk in een glazen ABS Bi-Radial-hoorn, magnetisch afgeschermd
Aanbevolen vermogen van versterker:	250 watt
Frequentierespons:	35Hz – 40kHz (-6dB)
Nominale impedantie:	6 ohm
Gevoeligheid (2,83V/1m):	92dB
Kantelfrequenties:	1,5kHz
Type behuizing:	Baspoort
Type aansluiting:	Duale vergulde aansluiting (met bi-wire)
Verkrijgbare afwerkingen:	Zwart of kersrood
Afmetingen (H x B x D):	1263mm x 322mm x 413mm
Gewicht:	31,5kg

Afwerkingen:



# JBL STUDIO 590

Dubbele 200mm (8") staande luidspreker met compressiedriver voor hoge frequentie in een hoorn met klassieke JBL®-bas



## BELANGRIJKSTE KENMERKEN

### Duale 200mm (8") lage frequentie-transducers

- Stevig, lichtgewicht geribbelde PolyPlas conussen met rubberen omlijsting
- Wooferspreekspoelen met een diameter van 38mm (1-1/2")
- Magneten voor intensief gebruik met Symmetrical Field Geometry (SFG)-technologie
- Stevige, niet-resonerende gegoten aluminiumframes

### 25mm (1") compressiedriver voor hoge frequentie

- Teonex® diafragma/omlijsting in één stuk met spreekspoel van 25mm (1")
- Aanzienlijk minder vervorming en groter dynamisch bereik dan conventionele midrange of hoge frequentie-drivers

### Glazen ABS Bi-Radial-hoorn met hoge frequentie

- Gecontroleerd richtingseffect op oorniveau van zittende luisteraars minimaliseert ongewenste interactie van de hogere frequenties met muren en meubilair
- Zuiverder, realistischer geluid voor hoge frequenties in een grotere luisteromgeving

### 19mm (3/4") MDF behuizing

- Stevig, zwaar versterkt ontwerp met niet evenwijdige oppervlakten beperkt ongewenste weerklanken

### 2-1/2-wegs verdeelnetwerk voor minimaal verlies

- Vergemakkelijkt de overgang tussen woofers en compressiedriver voor hoge frequentie/hoorn
- Beperkte vervorming voor verbeterde helderheid van het geluid

### Exclusief design

- Dynamische, unieke look

## BELANGRIJKSTE VOORDELEN

- Baspoort aan de achterkant vergroot output en verlengt basrespons
- Duale vergulde aansluiting met bi-wire-mogelijkheid verbetert verbindingsopties
- Zuivere, krachtige basrespons op alle luisterniveaus
- Doordringend, high-impact basgeluid
- Helder, gedetailleerd geluid met zeer weinig vervorming



HARMAN

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

© 2011 HARMAN International Industries, Incorporated. Alle rechten voorbehouden. JBL en Bi-Radial zijn handelsmerken van HARMAN International Industries, Incorporated, geregistreerd in de Verenigde Staten en/of andere landen. PolyPlas en Symmetrical Field Geometry zijn handelsmerken van HARMAN International Industries, Incorporated. Teonex en Symmetrical Field Geometry zijn handelsmerken handelsmerk van DuPont Teijin Films.

Wijzigingen voorbehouden.

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