



Excellence. Evolved.

Dit is niet zomaar een luidsprekerreeks. Elke nieuwe generatie van de 800 Serie Diamond is een mijlpaal voor Bowers & Wilkins. Dit is ons ijkpunt, ons icoon; de meest geavanceerde serie luidsprekers die we kunnen maken. Voor ons is de 800 Serie Diamond alles wat we weten, en alles wat we zijn.

HTM82 D4

Voor theatersystemen op basis van de compactere 803 D4 of 804 D4 is de HTM82 D4 center luidspreker de perfecte oplossing. De midrange heeft de ideale afmetingen om bij zijn broers en zussen te passen en het grote vermogen zorgt voor een naadloze luisterervaring.



Diamond dome tweeter

De ultrastijve, uiterst nauwkeurige diamanten dome-tweeter, een van onze belangrijkste verwezenlijkingen van de afgelopen twee decennia, is de perfecte combinatie van een lage massa, uitzonderlijke stijfheid en uitmuntende nauwkeurigheid. Hij creëert details die andere tweeters achterlaten.

Continuum cone

Geïntroduceerd als een enorme revolutionaire verandering in 2015 en nu een fundamenteel onderdeel in elke luidspreker die we maken. De Continuum conus heeft een uitzonderlijk lage ruis en zorgt voor een uitstekende resolutie zonder kleuring.



HTM82 D4



Technische kenmerken

Diamond Tweeter
Solid body Tweeter-on-Top
Continuum cone FST™
Anti-Resonantie plug
Biomimetische ophanging
Matrix™
Aerofoil cone bass units
Flowport™

Beschrijving

3-weg vented-box systeem

Drive units

1x ø 25 mm (1 in) diamond dome tweeter
1x ø 130 mm (5 in) Continuum cone bass midrange
2x ø 165 mm (6,5 in) Aerofoil cone bass units

Frequentiebereik

33 Hz tot 35 kHz

Frequentie respons

(+/- 3 dB van de referentieas)

45 Hz tot 28 kHz

Gevoeligheid

(op as bij 2,83 Vrms bij 1 m)

89 dB

Harmonische vervorming

2e en 3e harmonischen
(90 dB, 1 m op de as)
<1% 100 Hz - 20 kHz
<0,3% 100 Hz - 20 kHz

Nominale impedantie

8 Ω (minimaal 3,0 Ω)

Aanbevolen versterkervermogen

50 W – 200 W in 8 Ω op signaal zonder clipping

Max. aanbevolen kabelweerstand

0,1 Ω

Afmetingen

Hoogte: 289 mm
Breedte: 715 mm
Diepte: 369 mm

Netto gewicht

25,15 kg

Afwerking

Behuizing:
Gloss Black
Wit

Grille:
Zwart
Grijs