

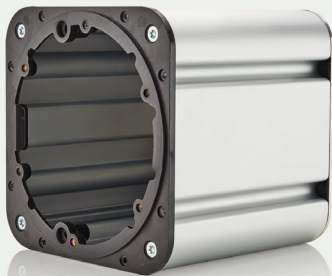


Excellence. Evolved.

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.

HTM81 D4

Onze grootste center luidspreker is ontworpen als perfecte partner voor de 801 D4 of 802 D4. Het is dan ook geen wonder dat deze luidspreker zo'n krachtige prestaties levert, met een geluid dat de kwaliteit van zijn illustere stalgenoten perfect evenaart.



Midrange behuizing

Binnenin de HTM81 D4 gebruiken wij een stijve, aluminium behuizing die ontworpen is om de prestaties van de midrange drive unit te maximaliseren. De behuizing biedt een gecontroleerde locatie voor de midrange ontkoppeling en voorkomt ongewenste lucht lekkage in de omringende kast.

Aerofoil bass cone

Onze Aerofoil basscone technologie blijft een uitstekende oplossing voor het raadsel van de combinatie van lage massa en hoge stijfheid, dankzij de carbon-fibre skin en variable-profile foam core. Nu hebben we de foam Anti-Resonantie Plug™ toegevoegd voor een lagere vervorming en een nog zuiverder bas.



HTM81 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 ø25 mm (1 in) diamond dome tweeter
1x ø150 mm (6 in) Continuum cone bass midrange
2x ø200 mm (8 in) Aerofoil cone bass units

Frequentiebereik

20 Hz tot 35 kHz

Frequentie respons

(+/- 3 dB van de referentieas)

28 Hz tot 28 kHz

Gevoeligheid

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

90 dB

Harmonische vervorming

2e en 3e harmonischen
(90 dB, 1m op de as)
<1 % 80 Hz - 20 kHz
<0,3% 100 Hz - 20 kHz

Nominale impedantie

8 Ω (minimaal 3,0 Ω)

Aanbevolen versterkervermogen

50 W – 500 W in 8 Ω op signaal zonder clipping

Max. aanbevolen kabelweerstand

0,1 Ω

Afmetingen

Hoogte: 334 mm
Breedte: 847 mm
Diepte: 371 mm

Netto gewicht

32,20 kg

Afwerking

Behuizing:
Gloss Black
Wit

Grille:
Zwart
Grijs

