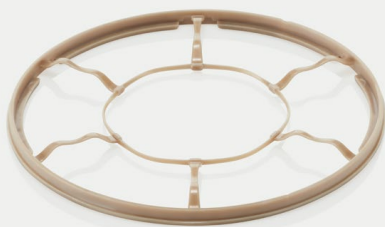


Excellence. Evolved.

Il ne s'agit pas d'une simple gamme d'enceintes. Chaque nouvelle génération de Série 800 Diamond est un événement marquant chez Bowers & Wilkins. C'est notre référence, notre icône, la gamme d'enceintes la plus performante que nous ayons jamais conçue. Pour nous, la série 800 Diamond représente tout notre savoir-faire, elle est notre ADN.

803 D4

Notre modèle plus compact apporte tous les avantages techniques d'une enceinte dédiée aux médiums à un encombrement réduit qui s'intègre facilement dans n'importe quelle maison. Petit ne veut pas dire compromis, non plus : Le 803 D4 est toujours aussi riche en innovations techniques.



Suspension biomimétique

Notre toute nouvelle suspension biomimétique révolutionne les performances des cônes de médium en réduisant considérablement la pression d'air et la coloration indésirable qu'une suspension en toile conventionnelle peut générer. Résultat ? Une transparence des médiums que vous n'auriez jamais cru possible.

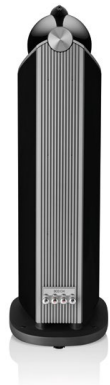
Bass pods en aluminium

Le 803 D4 intègre deux cônes de graves Aerofoil dans des bass pods en aluminium, chacune d'entre elles étant fixée sur une plaque interne en aluminium qui elle-même est vissée sur la partie la plus rigide de l'enceinte. Formées d'une seule pièce de métal, ces structures offrent l'emplacement parfait pour des basses nettes et précises.





803 D4



Caractéristiques techniques

Tweeter en diamant
Tweeter-on-Top à corps solide
Cône continu FST™
Bouchon anti-résonance
Suspension biomimétique
Tête de turbine
Matrix™
Unités de basse à cône Aerofoil
Flowport™

Description

Enceinte Bass Reflex à 3 voies

Haut Parleurs

1 haut-parleur hautes fréquences ø25mm (1 in) à dôme en diamant
1 haut-parleur de médiums FST™ à cône continu de ø130 mm (5po)
2 unités de basses ø180 mm (7 in) à cône Aerofoil

Gamme de fréquences

16Hz à 35kHz

Réponse en fréquence

(+/-3 dB par rapport à l'axe de référence)

19Hz à 28kHz

Sensibilité

(sur l'axe à 2,83 Vrms à 1m)

90dB

Distorsion harmonique

2e et 3e harmoniques (90 dB, 1 m sur l'axe)
<1% 80 Hz - 20 kHz
<0,3% 100 Hz - 20 kHz

Impédance nominale

8 Ω (minimum 3.0 Ω)

Puissance d'amplificateur recommandée

50 W - 500 W en 8Ω sur programme non clippé

Impédance maximale recommandée du câble

0.1 Ω

Dimensions

Hauteur : 1165 mm
Largeur : 357 mm
Profondeur : 511 mm

Poids net

62.15 kg

Finitions

Coffret :	Grille :
Noir brillant	Noir
Blanc	Gris
Rosenut satiné	Noir
Noyer Satiné	Gris