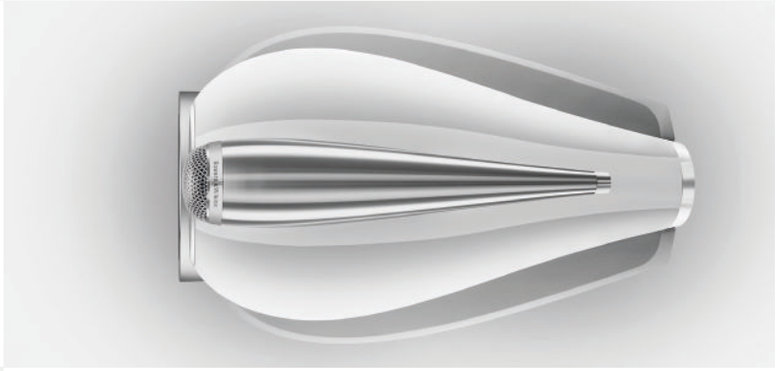


Excellence. Evolved.

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.

802 D4

La 802 D4 offre la plupart des performances de la 801 D4, y compris la même enceinte Turbine Head pour son cône de médium, tout en étant plus abordable. Elle est parfaite pour une écoute stéréo de référence et constitue également un excellent choix pour le home cinéma.





Plaque supérieure en aluminium

Chaque modèle stéréo de la nouvelle gamme dispose d'un coffret considérablement amélioré avec une toute nouvelle plaque supérieure en aluminium pour renforcer la rigidité et, par conséquent, offrant une scène sonore d'un réalisme exceptionnel. Cette conception nous permet de rajouter un détail esthétique raffiné à base de cuir "Leather by Connoly".

Médium découplé

Le cône dédié au médium utilise quatre technologies exclusives de Bowers & Wilkins : le cône Continuum, le FST, la suspension biomimétique et le découplage du médium, ce dernier assurant une interférence minimale avec les haut-parleurs de graves de l'enceinte.











802 D4

Caractéristiques techniques	Tweeter en diamant Tweeter-on-Top à corps solide Cône continu FST Fiche 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× dôme en diamant de 25 mm (1 in) pour les hautes fréquences 1 × haut-parleur de médiums FST™ à cône continu de 150 mm (6 po) 2 × unités de basses de 200 mm (8 in) à cône Aerofoil
Gamme de fréquences	14 Hz à 35 kHz
Réponse en fréquence (+/- 3dB par rapport à l'axe de référence)	17 Hz à 28 kHz
Sensibilité (sur l'axe à 2,83 Vrms à 1 mm)	90 dB
Distorsion harmonique	2ème et 3ème harmoniques (90 dB, 1m sur l'axe) < 1 % 70 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 8 sur programme non clippé
Impédance maximale recommandée du câble	0.1 Ω
Dimensions	Hauteur : 1218 mm Largeur : 413 mm Profondeur : 602 mm
Poids net	88.10 kg

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