



DEVIALET



PHANTOM II 98dB OPERA DE PARIS DEVIALET	PHANTOM I 108dB OPERA DE PARIS DEVIALET
--	--

PERFORMANCES

NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE	98 dB SPL à 1 mètre	108 dB SPL à 1 mètre
PUISSANCE D'AMPLIFICATION	400 Watts RMS	1100 Watts RMS
PERFORMANCES AMPLIFICATION	THD+N* : 0.001% (*Distorsion harmonique + bruit)	THD+N* : 0.0005% (*Distorsion harmonique + bruit)
PERFORMANCES ACOUSTIQUES	Bande passante: 18Hz à 21kHz (@-6dB)	Bande passante: 14Hz à 27kHz (@-6dB)
	Précision de la réponse en fréquence: ± 2dB de 25Hz à 20kHz	Précision de la réponse en fréquence: ± 2dB de 20Hz à 20kHz
TECHNOLOGIES EMBARQUÉES	ADH®; HBI 2®; SAM 2®; ACE 2; EVO®	ADH®; HBI 2®; SAM 2®; ACE 2; EVO®

CARACTÉRISTIQUES

HAUT-PARLEURS	1 x Haut-parleur large-bande (full range) à dôme aluminium 2 x Haut-parleurs graves à dôme aluminium	1 x Haut-Parleur Tweeter en titane pur de grade 1 1 x Haut-Parleur Medium à dôme aluminium 2 x Haut-Parleur Grave à dôme aluminium
CONVERTISSEUR NUMERIQUE ANALOGIQUE	DAC Devialet intégré dans le Processeur Intelligent Devialet Fichiers supportés: jusqu'à 24bits/96kHz THD: -112dB	
PROCESSEUR	Processeur : ARM Cortex-A9 1.25GHz Mémoire : 512MB DDR3-1600	
MATÉRIAUX	Enceinte composite bi-injectée Couche interne: polycarbonate renforcé fibre de verre intégrant un insert métallique apportant une rigidité supplémentaire. Couche externe: ABS polie Âme centrale en aluminium injecté sous pression.	Enceinte composite bi-injectée Couche interne: polycarbonate renforcé fibre de verre Couche externe: ABS Âme centrale en aluminium injecté
COULEURS ET FINITIONS	Corps: blanc RAL 9016 Flasques latérales plaquées feuille de moongold Haut-parleurs de grave blanc RAL 9016	Corps: blanc RAL 9016 Flasques latérales plaquées feuille de moongold Haut-parleurs de grave blanc RAL 9016
DIMENSIONS	Longueur : 219mm Largeur : 157 mm Hauteur : 168 mm	Largeur: 253 mm Hauteur: 255 mm Profondeur : 343 mm
POIDS	4,3 kg	11,4 kg
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	Alimentation IEC 100-240 V~50/60Hz	
CONSOMATION ÉLECTRIQUE	130W (en fonctionnement) 0.5W (en standby)	250W (en fonctionnement) 0.5W (en standby)

FONCTIONNALITÉS

SYSTÈME D'EXPLOITATION	Devialet Operating System 2 (DOS 2) jusqu'à 24bits/48kHz	
CONFIGURATION ET SYNCHRONISATION	Configuration et synchronisation des Phantom via l'application Devialet, connectée en Wi-Fi, Ethernet ou CPL	
CONTRÔLE	Boutons tactiles : Play/pause, Appairage Bluetooth, Volume +, volume -, Link Devialet app (disponible sur iOS & Android)	Devialet App (disponible sur iOS & Android) Phantom Remote (iOS)
CONNECTIVITÉ	Airplay 2 Spotify Connect Bluetooth : A2DP and AVRCP profiles, AAC, SBC audio codecs Room Ready (Hi-Res : 24bits/48kHz) UPnP Renderer (Hi-Res : 24bits/48kHz) Entrée jack analogique / optique (Hi-Res : 24bits/48kHz)	Airplay 2 Spotify Connect Bluetooth : Profils A2DP et AVRCP, Codecs audio AAC et SBC Room Ready (Hi-Res : 24bits/48kHz) UPnP Renderer (Hi-Res : 24bits/48kHz) Entrée numérique optique Toslink (Hi-Res : 24bits/48kHz)
RÉSEAU	Réseau propriétaire Wi-Fi Dual-band (a/b/g/n/ac 2.4 GHz & 5 GHz) Ethernet RJ-45 10/100/1000 Mbps (Gigabit) CPL Homeplug AV2	
FORMATS AUDIO	HE-AAC (V1), AAC (Jusqu'à 320 kbit/s), SBC, WMA (16 bit), MP3 (jusqu'à 320 kbit/s), MP3 VBR, Apple Lossless, AIFF et WAV, FLAC, OGG, VORBIS	

CONTENU DU PACKAGING

Enceinte Phantom II
Câble d'alimentation
Documentation

Enceinte Phantom I
Remote Devialet
Câble d'alimentation
Documentation