



PHANTOM 103dB	PHANTOM 108dB
-----------------	-----------------

PERFORMANCES

NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE	103 dB SPL à 1 mètre	108 dB SPL à 1 mètre
PUISSANCE	500 Watts RMS	1100 Watts RMS
PERFORMANCES AMPLIFICATION	THD+N* : 0.0005% Saturation : 0 Souffle 0 dB SPL à 50cm (-15,5 dB SPL à 3m) (*Distorsion harmonique + bruit)	
PERFORMANCES ACOUSTIQUES	Bande passante: 16Hz à 25kHz (@-6dB)	Bande passante: 14Hz à 27kHz (@-6dB)
	Précision de la réponse en fréquence: ± 2dB de 20Hz à 20kHz	
TECHNOLOGIES EMBARQUÉES	ADH®; HBI®; SAM®; EVO®	

CARACTÉRISTIQUES

HAUT-PARLEURS	Haut-Parleur Tweeter à dôme aluminium Haut-Parleur Medium à dôme aluminium Haut-Parleur Graves à dôme aluminium	Haut-Parleur Tweeter en titane pur de grade 1 Haut-Parleur Medium à dôme aluminium Haut-Parleur Grave à dôme aluminium
CONVERTISSEUR NUMERIQUE ANALOGIQUE	DAC Devialet intégré dans le Processeur Intelligent Devialet 24bits/96kHz THD: -112dB	
PROCESSEUR	Processeur ARM Cortex-A9 MPCore 800MHz dual-core, hard IP, et FPGA dans un unique System-On-Chip (SoC) Cyclone V 512MB de mémoire DDR3	
MATÉRIAUX	Enceinte composite bi-injectée Couche interne: polycarbonate renforcé fibre de verre Couche externe: ABS Ame centrale en aluminium injecté	
COULEURS ET FINITIONS	 Corps: blanc RAL 9016 Flasques latérales en inox poli Haut-parleurs de grave blanc RAL 9016  Corps: noir RAL 9017 Flasques latérales en inox poli Haut-parleurs de grave noir RAL 9017	 Corps: blanc RAL 9016 Flasques latérales or rose plaquées 22 carat Haut-parleurs de grave blanc RAL 9016  Corps: noir RAL 9017 Flasques latérales chrome noir en inox poli Haut-parleurs de grave noir RAL 9017
DIMENSIONS	Largeur: 253 mm Hauteur: 255 mm Profondeur : 343 mm	
POIDS	11,4 kg	
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	Alimentation IEC 100-240 V~50/60Hz	
CONSOMATION ÉLECTRIQUE	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	Devialet App (disponible sur iOS & Android)
CONNECTIVITÉ	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 2.4 GHz & 5 GHz) Ethernet RJ-45 10/100/1000 Mbps (Gigabit) CPL Homeplug AV2
FORMATS AUDIO	HE-AAC (V1), AAC (16 à 320 kbit/s), WMA (16 bit), MP3 (16 à 320 kbit/s), MP3 VBR, Apple Lossless, AIFF et WAV, FLAC, OGG, VORBIS

CONTENU DU PACKAGING

Haut-parleur Phantom I Remote Devialet Câble d'alimentation Documentation
--