

FICHE TECHNIQUE PHANTOM



	PHANTOM	SILVER PHANTOM	GOLD PHANTOM
PERFORMANCES			
Niveau de pression acoustique	99 dB SPL à 1 mètre	105 dB SPL à 1 mètre	108 dB SPL à 1 mètre
Puissance d'amplification	750 W crête	3.000 W crête	4.500 W crête
Performances amplification	THD+N* : 0.001% Saturation : 0 Souffle 0,5 dB SPL à 3m (*Distorsion harmonique + bruit)		THD+N* : 0.0005% Saturation : 0 Souffle 0 dB SPL à 50 cm (*Distorsion harmonique + bruit)
Performances acoustiques	Bande passante: 16Hz à 25kHz (@-6dB) Précision de la réponse en fréquence: ± 2dB de 20Hz à 20kHz		Bande passante: 14Hz à 27kHz (@-6dB) Précision de la réponse en fréquence: ± 2dB de 20Hz à 20kHz
Technologies embarquées	ADH®, HBI®, SAM®, EVO®		ADHV2®, SAMV2®, HBI®, EVO®
CARACTÉRISTIQUES			
Hauts Parleur	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 numérique analogique	Texas Instruments PCM1798 24bits/192kHz THD: -106dB		DAC Devialet intégré dans ADH Intelligence V2 24bits/192kHz 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: blanc RAL 9016 Flasques latérales finition Silver Haut-parleurs de grave finition Silver	Corps: blanc RAL 9016 Flasques latérales or rose plaquées 22 carat Haut-parleurs de grave blanc RAL 9016
Dimensions	Largeur: 253 mm Hauteur: 255 mm Profondeur : 343 mm		
Poids	11,4 kg		
Alimentation	Alimentation IEC 90-240 V-50/60Hz		
FONCTIONNALITÉS			
Synchronisation	Synchronisation PHANTOM via Wi-Fi, Ethernet ou CPL Jusqu'à 24 Phantom, 12 Phantoms jouant simultanément via Dialog* (*Certaines configurations nécessitent une installation complète en ethernet)		
Applications	Spark (Windows 7+, Mac OSX 10.9+, iOS 7+, Android 4.4+), Remote (iOS)		
Services accessibles via Wi-Fi depuis SPARK	Deezer*, Spotify, Qobuz*, Tidal*, Web Radios (* nécessite Dialog)		
Connectivité	Bluetooth : Profils A2DP et AVRCP, Codecs audio aptX, AAC et SBC Spotify Connect <i>Réseau propriétaire</i> Wi-Fi Dual-band (a/b/g/n 2.4 GHz & 5 GHz) Ethernet RJ-45 10/100/1000 Mbps (Gigabit) CPL Homeplug AV2 Entrée numérique optique Toslink (TV, lecteur CD, blu-ray, console...)		
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			
	Câble d'alimentation jaune Manuel d'utilisation		Câble d'alimentation blanc Manuel d'utilisation