

# PARASOUND HALO A51

PRIX EN  
EUROS TTC

6.750



COLORIS EXISTANTS

NOIR

SILVER

- CERTIFIÉ THX ULTRA ULTRA
- 5 x 250 WATTS RMS

## PRÉSENTATION DU PARASOUND HALO A51

Le parasound A51 est un amplificateur multi-canal certifié THX Ultra 2 de Lucasfilm Home THX. L'amplificateur Halo A51 de Parasound est la toute dernière association de technologies de pointe à une fabrication superbe et à un design industriel impressionnant

L'amplificateur Parasound Halo A51 est l'oeuvre de l'ingénieur électronicien John Curl qui travaille chez Parasound depuis 1990.

John Curl dessine et réalise des circuits d'une extrême sophistication, typiques de produits généralement beaucoup plus onéreux. Chaque composant du Parasound Halo A51 a été choisi pour sa précision et sa fiabilité.

L'ampli de puissance Parasound Halo A51 fonctionne en classe A/B, afin de combiner la musicalité supérieure de la classe A et le meilleur rendement de la classe B.

À l'écoute, cela se manifeste par une parfaite maîtrise des enceintes, une dynamique exceptionnelle et une reproduction extrêmement cohérente de l'image sonore.

En stéréo comme en multicanal, le Parasound Halo A51 fait preuve d'une très grande musicalité, avec beaucoup de relief et de matière. Les basses sont franches, profondes, très bien tenues. La spatialisation est extrêmement précise et le niveau de détail vraiment bluffant. Les enceintes à charge complexe ne sont pas un obstacle et trouveront ici un partenaire à leur mesure pour exploiter tout leur potentiel.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Puissance de sortie en régime continu :  
5 x 250 watts RMS , de 20 Hz à 20 kHz sous 8 Ω, avec tous les canaux en fonction  
5 x 400 watts RMS , de 20 Hz à 20 kHz sous 4 Ω, avec tous les canaux en fonction
- Capacité en courant : 60 Ampères crête par canal
- Réponse en fréquence : de 5 Hz à 100 kHz, +0/-3 dB pour 1 Watt en sortie
- Distorsion harmonique totale : < 0,2 % à la puissance maximale
- Distorsion d'intermodulation, en mode symétrique à 16V RMS : < 0,04 %
- Pente de montée : > 130 V/μseconde
- Amplitude dynamique : > 1,5 dB
- Diaphonie intercanaux : > 78 dB, à 1 kHz > 63 dB, à 20 kHz
- Sensibilité en entrée : 1 V, pour 28,8 V en sortie, au niveau de Référence THX
- Impédance d'entrée :  
Sur entrée asymétrique : 47 k Ohm  
Sur entrée symétrique : 94 k Ohm
- Facteur d'amortissement : > 1100 à 20 Hz
- Tension d'alimentation : 110 à 120 V
- Dimensions (L x H x P) : 437 x 193 x 508 mm (H = 178 mm sans les pieds)
- Poids net : 36,3 kg