



DSP8000 XE: Haut-Parleur Actif Le Haut-Parleur nouvelle génération

Le DSP8000 XE est le premier produit issu du programme révolutionnaire Extreme Engineering de Meridian ; le résultat d'années d'investissement et de recherche à la pointe de la conception audio et construit sur les éléments fondamentaux et uniques de l'approche de Meridian pour fournir un son authentique, naturel et réaliste.

Un nouveau concept, le Precision Sonic Transport de Meridian, utilise des techniques et des processus innovants qui garantissent que tout le parcours d'un signal audio à travers un produit conserve une fidélité sonore maximale, afin que l'auditeur soit immergé dans un son authentique et réaliste.

TECHNOLOGIES UNIQUES MERIDIAN



DIGITAL
PRECISION



Q-SYNC



TRUE LINK



TRUE TIME



FFA



FREE-Q



PERFECT
BALANCE



BESPOKE
SIGNAL
MAPPING



E3 BASS



IMAGE
FOCUS +



PRO-ACTIVE
BASS



PRO-ACTIVE
THERMAL

Découvrez-en plus sur nos technologies sur meridian-audio.com

A Propos de la DSP8000 XE

Novembre 2021

■ APPLICATION

La fidélité, la dynamique et la puissance exceptionnelles du DSP8000 XE signifient qu'il offre une expérience incroyable aussi bien dans les cinémas que dans les salles d'écoute. Notre option de finition Select vous donne le choix de vous fondre dans la pièce avec une finition complémentaire ou de vous démarquer avec une couleur audacieuse et vibrante, avec une finition mate ou brillante.

■ CONTROLE

L'entrée SpeakerLink permet le contrôle à partir d'autres produits Meridian via Meridian Comms, depuis le B-Link fourni via Bluetooth ou depuis un système de contrôle tiers via RS232. Le récepteur infrarouge du panneau avant peut être activé pour être utilisé avec les commandes Meridian IR et la connexion de maintenance USB prend également en charge les commandes de contrôle.

■ CONNECTIVITY

Connexions Meridian SpeakerLink, entrées audio numériques coaxiales, optiques et USB-C. Une connexion pour récepteur IR externe et une prise de maintenance USB-A. Le Meridian B-Link fournit une connexion Bluetooth et le module d'entrée analogique IA21 offre l'option d'entrées audio analogiques.

■ CONSTRUCTION

L'unité principale séparée isole le tout nouveau tweeter et le haut-parleur de milieu de gamme du boîtier principal. Les lignes courbes, basées sur une ellipse, contribuent à la rigidité et évitent les surfaces internes parallèles. Les parois extérieures conçues à partir d'une combinaison de couches de contreplaqué de bouleau, d'aluminium et de résine sont combinées avec un contreventement interne substantiel pour créer une armoire incroyablement inerte.

PERFORMANCES

FRÉQUENCE DE RÉPONSE	Dans la pièce dans une plage de 3 dB : 18 Hz – 40 kHz
SPL	120 dB à 1 m pour un seul haut-parleur
AMPLIFICATEURS	<ul style="list-style-type: none"> Tweeter et médium - chacun > 150 W sous 4 Ω, classe AB Basse : six paires pontées, chaque paire > 240 W sous 4 Ω, classe D
TWEETER	1 tweeter à ultrasons, dôme en béryllium de 25 mm avec guide d'ondes personnalisé
HP MEDIUM	1 x médium Evo, sur mesure 160 mm avec cône transparent
HP BASSES	6 haut-parleurs de graves Subsonic, 200 mm avec cône en polypropylène à longue course



LCAVI
LE COMPTOIR AV DES INTEGRATEURS
info@lcavi.fr
+33 (0)2 1888 9205

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Meridian Audio Limited est sous licence. Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.