

KEF R8 Meta

1 600,00 €

Galerie



Description courte du produit

- Marge dynamique élevée
- Médium-aigu coaxial Uni-Q
- Très belle cohérence sonore
- Cache magnétique

Description du produit

L'enceinte Atmos KEF R8 Meta Atmos est conçue pour reproduire les voies verticales des pistes Dolby Atmos et DTS:X par réflexion sur le plafond. Cette enceinte KEF R3 Meta succède à la populaire KEF R8A qu'elle perfectionne avec l'ajout d'un haut-parleur coaxial Uni-Q à technologie MAT (Metamaterial Absorption Technology) pour éliminer 99% des interférences sonores à l'arrière du tweeter. Bonifiée aussi bien esthétiquement qu'acoustiquement, l'enceinte KEF R8 Meta Atmos promet de vous plonger au coeur d'une véritable bulle sonore.

KEF R8 Meta : une gamme perfectionnée

L'enceinte KEF R8 Meta Atmos est idéalement pensée pour fonctionner avec la gamme KEF R Meta qui comprend également les enceintes colonne KEF R5 Meta, KEF R7 Meta et KEF R11 Meta, l'enceinte bibliothèque KEF R3 Meta, ainsi que les enceintes centrales KEF R2 Meta et KEF R6 Meta. Cette gamme représente l'aboutissement pour les enceintes de la gamme KEF R, grâce à l'incorporation de technologies innovantes issues de la série The Reference. Le tweeter est sublimé grâce à l'utilisation de métamatériaux, tandis que la formule acoustique a été affinée avec soin pour une écoute encore plus immersive.

L'enceinte KEF R8 est spécifiquement pensée pour reproduire les effets verticaux des pistes Dolby Atmos et DTS:X par réflexion sur le plafond. KEF R8 Meta : la maîtrise du coaxial

Pour repousser les limites, l'enceinte Atmos KEF R8 Meta hérite du haut-parleur coaxial UniQ de deuxième génération qui a fait ses preuves sur les mythiques enceintes KEF LS50 Meta et KEF LS50 Wireless II. Il est ici proposé dans une version

perfectionnée pour maximiser la dynamique et l'équilibre spectral. D'un diamètre de 12,5 cm, ce haut-parleur est chargé de la reproduction des médiums et aigus. La membrane dédiée aux médiums est conçue en aluminium et montée sur une suspension offrant un débattement plus important. Cela permet d'étendre la palette harmonique dans ce registre, tout en réduisant la distorsion.

KEF R38 Meta : clarté des aigus

Au centre du haut-parleur UniQ prend place un tweeter à dôme de 25 mm de diamètre. Il est placé dans un guide d'ondes conique pour maximiser la dispersion des aigus dans la pièce afin que chaque auditeur en perçoive tous les détails. Ce montage permet une meilleure cohérence et une focalisation précise du message sonore, au grand bénéfice de l'auditeur. L'amortissement de ce tweeter est remanié et place stratégiquement deux anneaux de matériaux poreux pour dompter efficacement les résonances et améliorer considérablement les détails et la clarté.

KEF R8 Meta : technologie MAT pour un son plus pur

Pour exploiter tout le potentiel de ce tweeter, le fabricant britannique a recouru à des méta-matériaux (Metamaterial Absorption Technology ou MAT). Ceux-ci sont créés en structurant de manière astucieuse des matériaux courants, afin de présenter des propriétés uniques qui ne se retrouvent pas dans les matériaux naturels. La technologie MAT utilisée ici adopte une complexe structure labyrinthique, dans laquelle chaque canal absorbe efficacement une fréquence spécifique. En combinant ces canaux, ceux-ci agissent ensemble comme un trou noir acoustique, neutralisant 99% du son parasite provenant de l'arrière du tweeter. Ce matériau hautement innovant élimine les distorsions, permettant une reproduction sonore plus pure et plus fidèle à la source originelle.

L'arrière du tweeter de l'enceinte KEF R8 Meta utilise des méta-matériaux pour maximiser la pureté et la transparence d'écoute. **KEF R8 Meta : traitement des vibrations**

L'enceinte Atmos KEF R8 Meta brille également par ses lignes sobres et épurées qui facilitent son installation dans tout intérieur, moderne comme classique. Le châssis de forte épaisseur est doté de renforts internes pour absorber toute l'énergie mécanique dégagée par les haut-parleurs. De plus, le système Constrained Layer Damping propre à KEF assure l'inertie du coffret en reliant des renforts entre les haut-parleurs et le coffret avec un matériau convertissant les vibrations en chaleur. Cela permet de limiter tout risque de vibration ou de coloration.

L'enceinte Atmos KEF R8 Meta est une véritable réussite, tant sur le plan acoustique qu'esthétique. Elle vous surprendra par sa capacité à reproduire toute la dynamique des bandes sonores des films et à créer une véritable scène tridimensionnelle.

Caractéristiques

Conception

Construction : 2 voies

Charge close

Châssis avec renforts internes

Grilles magnétiques

Haut-parleurs

1x haut-parleur coaxial Uni-Q (12e génération) de 12,5 cm de diamètre et 2,5 cm (tweeter à dôme ventilé et guide d'ondes avec technologie MAT)

Mesures

Puissance d'amplification recommandée : de 25 à 150 W

Sensibilité (2,83 V/1m) : 86 dB

Niveau sonore maximal : 106 dB/1W/1m

Réponse en fréquence : de 97 Hz à 17,5 kHz (- 3 dB) et de 88 Hz à 17,5 kHz (- 6 dB)

Fréquence de coupure : 2,6

Impédance d'entrée : 4 ohms (3,2 ohms mini)

Généralités

Dimensions (lxhxp) : 175 x 174 x 259 mm

Poids : 4,5 kg