

KEF LS60 Wireless (paire) Blanc mat 6 999,00 €

Galerie



Description courte du produit

- Puissance de 1400 W
- AirPlay 2, Chromecast et Bluetooth
- Lecture 24 bits/384 kHz
- Services de streaming

Description du produit

Célébrant le 60e anniversaire du fabricant britannique, l'enceinte colonne sans fil KEF LS60 Wireless concentre toutes les innovations de la marque en matière de technologie, de performance et de conception pour donner vie à la musique. Cette enceinte colonne connectée KEF LS60 Wireless utilise un haut-parleur Uni-Q de 12ème génération inauguré par la célèbre KEF LS50 Wireless II associé à quatre haut-parleurs de grave de 135 mm à annulation de forces. Le tout est propulsé par une amplification de 1400 watts pour la paire d'enceintes, avec des modules de classe D et de classe AB. Ultra complète, l'enceinte KEF LS60 Wireless peut accéder aux services de streaming, aux musiques partagées sur le réseau (jusqu'en 24 bits / 384 kHz, DSD et MQA) et prend en charge le streaming AirPlay 2, Chromecast et Bluetooth. Sa connectique comprend de nombreuses entrées analogiques et numériques, dont un port HDMI eARC pour y relier un téléviseur.

KEF LS60 Wireless : haut-parleur Uni-Q

L'enceinte colonne connectée KEF LS60 Wireless adopte l'emblématique haut-parleur Uni-Q de douzième génération pour la restitution des médiums et des aigus. Celui-ci adopte une membrane en aluminium de 100 mm de diamètre pour la reproduction des médiums. En son centre prend place un tweeter à dôme en aluminium ventilé de 19 mm de diamètre. Cet haut-parleur Uni-Q bénéficie des dernières avancées de la marque comme l'amortisseur de l'entrefer du tweeter et la nouvelle suspension Z-Flex. Cette conception assure une transition plus fluide et une restitution de plus haute précision. Grâce à l'emploi d'un haut-parleur coaxial, l'enceinte KEF LS60 Wireless offre une source sonore ponctuelle qui fournit une

image sonore tridimensionnelle extrêmement détaillée et précise. La diffusion sonore est uniforme dans toute la pièce, si bien qu'il n'y a pas un seul point d'écoute idéal (sweet spot) : le sweet spot vous "suit" où que vous soyez dans la pièce.

KEF LS60 Wireless : 4 haut-parleurs de grave

Le haut-parleur Uni-Q de l'enceinte sans fil KEF LS60 Wireless s'associe à quatre haut-parleurs de grave à annulation de forces étreints par le caisson KEF KC62. Ces derniers permettent d'optimiser la reproduction du grave dans un minimum d'espace. Ils adoptent une membrane Uni-Core de 135 mm de diamètre. Ils sont montés dos-à-dos selon le même principe que la mythique KEF Blade pour former un système d'annulation de forces, évitant ainsi toute vibration indésirable du coffret. Grâce à un placement équidistant par rapport à l'ensemble medium/aigu Uni-Q, l'enceinte KEF LS60 Wireless offre une source ponctuelle apparente, avec des fréquences graves, médiums et aigues qui émettent depuis un point unique dans l'espace. Il en résulte une image clairement plus précise et d'une grande précision à travers une scène sonore plus large. De plus, grâce à la technologie P-Flex et au contrôle intelligent de la distorsion, l'enceinte KEF LS60 Wireless offre des basses toujours bien maîtrisées, correctement articulées et précises.

KEF LS60 Wireless : méta-matériaux

Les enceintes KEF LS60 Wireless exploitent certaines des technologies des emblématiques KEF LS50 Wireless II et KEF LS50 Meta, notamment des méta-matériaux (Metamaterial Absorption Technology ou MAT). Ces derniers sont conçus à partir de matériaux structurés de manière spécifique afin de présenter des propriétés particulières qui ne se trouvent tout simplement pas dans des matériaux naturels. La technologie MAT utilisée ici adopte une structure labyrinthique très complexe dans laquelle chacun des "chemins" ou canaux absorbe efficacement une fréquence spécifique. Lorsqu'ils sont combinés, ces canaux agissent comme un trou noir acoustique, absorbant 99% du son indésirable provenant de l'arrière du tweeter. Ce matériau très innovant permet d'éliminer la distorsion avec à la clé une reproduction plus pure et plus naturelle.

KEF LS60 Wireless : 1400 watts

Pour alimenter les différents haut-parleurs, chaque enceinte connectée KEF LS60 Wireless embarque trois amplificateurs. Le tweeter profite notamment d'un module de 100 watts. Celui-ci fonctionne en classe AB pour fournir une restitution plus douce et plus naturelle dans les hautes fréquences. Le médium s'associe quant à lui à un haut-parleur de 100 watts en classe D pour maximiser la transparence. Enfin, les haut-parleurs de grave sont couplés à une amplification numérique de 500 watts, gage d'une reproduction puissante et dynamique. Grâce à cet ensemble, chaque enceinte KEF LS60 Wireless est capable de délivrer une puissance colossale de 700 watts, pour une puissance totale de 1400 watts pour la paire.

KEF LS60 Wireless : Music Integrity Engine

Pour un mariage optimal des différents haut-parleurs, l'enceinte KEF LS60 Wireless repose sur le système Music Integrity Engine que l'on trouve derrière la plupart des enceintes sans fil KEF. Ce système DSP offre un traitement extrêmement précis du signal afin d'assurer une mise en phase parfaite pour une image sonore plus large et une restitution toujours plus précise. Le système Music Integrity Engine de l'enceinte connectée KEF LS60 Wireless intègre également une correction de phase des basses fréquences. Il en résulte une reproduction plus précise et mieux rythmée des basses.

KEF LS60 Wireless : streaming HD

Les enceintes sans fil KEF LS60 Wireless vous donnent un accès direct à vos services de musique en ligne préférés, notamment Spotify (via Spotify Connect), Tidal, Amazon Music, Qobuz et Deezer. Avec l'application KEF Connect, il est aussi possible de profiter de stations de radio Internet ou de retrouver vos podcasts favoris. Une fois connectées au réseau local, les enceintes KEF LS60 Wireless prennent en charge la diffusion de la musique Hi-Res Audio stockée sur le réseau local jusqu'en 24 bits / 384 kHz, DSD et MQA. La compatibilité ROON est également de la partie. En outre, la prise en charge de l'AirPlay 2 et du Google Chromecast assure une connexion simplifiée avec un smartphone, un ordinateur ou une tablette. Enfin, un contrôleur Bluetooth est aussi de mise pour établir une connexion directe au smartphone sans passer par le réseau local.

L'enceinte KEF LS60 Wireless peut recevoir de la musique à partir de tout smartphone en AirPlay 2, Chromecast et Bluetooth, accéder à de nombreux services de streaming, ainsi qu'aux web radios et musiques partagées sur le réseau.

KEF LS60 Wireless : HDMI eARC

L'enceinte connectée KEF LS60 Wireless propose également une connectique physique complète pour y relier facilement

toutes vos sources. Elle comprend deux entrées audio numériques (une optique et une coaxiale) ainsi qu'une entrée analogique RCA. Il est ainsi possible de relier les enceintes KEF LS60 Wireless à un lecteur CD, une platine vinyle pré-amplifiée ou toute autre source. Mieux encore, l'enceinte KEF LS60 Wireless dispose également d'un port HDMI eARC pour faciliter son association à un téléviseur. Tout programme visionné sur la TV peut ainsi directement être récupéré sur les enceintes.

Avec sa connectique complète, l'enceinte KEF LS60 Wireless s'associe facilement à toutes vos sources, dont un téléviseur grâce au port HDMI eARC.

KEF LS60 Wireless : contrôle intuitif

Très simples à utiliser, les enceintes KEF LS60 Wireless peuvent se contrôler à partir de leur télécommande infrarouge ou depuis l'application mobile KEF pour iOS et Android. Grâce aux protocoles AirPlay 2, Chromecast et Bluetooth, vous pouvez simplement diffuser la musique à partir de tout périphérique, sans même avoir besoin de l'application KEF. Enfin, l'enceinte KEF LS60 Wireless peut également se piloter à partir de la télécommande du téléviseur lorsqu'elle est utilisée avec l'entrée HDMI eARC.

L'enceinte KEF LS60 Wireless peut se contrôler facilement à partir de sa télécommande infrarouge, depuis l'application mobile KEF ou directement avec la télécommande du téléviseur associé en HDMI eARC.

Idéales pour profiter de la musique dématérialisée mais aussi du son de la TV, d'une platine vinyle ou d'une console de jeux vidéo, les enceintes sans fil KEF LS60 Wireless concentrent tout le savoir-faire du fabricant britannique en matière d'enceintes acoustiques pour offrir à l'auditeur une solution d'écoute haute fidélité particulièrement performante et simple d'emploi.

Caractéristiques

Haut-parleurs

1 x haut-parleur coaxial Uni-Q de 12ème génération avec membrane de médium en aluminium de 100 mm et tweeter en aluminium ventilé de 19 mm avec technologie MAT

4 x haut-parleurs de grave Uni-Core à annulation de forces avec membrane de 135 mm

Mesures

Réponse en fréquence (+/- 6 dB) : de 26 Hz à 36 kHz

Réponse en fréquence (+/- 3 dB) : de 31 Hz à 24 kHz

Puissance d'amplification (par enceinte) : 500 W en classe D pour les haut-parleurs de grave + 100 W en classe D pour le haut-parleur de médium + 100 W en classe AB pour le tweeter

Niveau de sortie maximale (SPL) : 111 dB

Fonctionnalités de streaming sans fil

AirPlay 2

Google Chromecast

ROON Ready

Compatible UPnP

Bluetooth

Services de streaming

Spotify via Spotify Connect

Tidal

Amazon Music

Qobuz

Deezer

QQ Music via QPlay

Radio Internet

Podcast

Résolution max.

Réseau : jusqu'à 384 kHz / 24 bits

Optique : jusqu'à 96 kHz / 24 bits

Coaxial : jusqu'à 192 kHz / 24 bits

HDMI : jusqu'à 192 kHz / 24 bits

Connexion entre les enceintes

Sans fil : toutes les sources ré-échantillonnées en PCM 96 kHz / 24 bits

Câblé : toutes les sources ré-échantillonnées en PCM 192 kHz / 24 bits

Format pris en charge

MP3

M4A

AAC

FLAC

WAV

AIFF

ALAC

WMA

LPCM

Ogg Vorbis

MQA (réseau uniquement)

DSD (réseau uniquement)

Connectique enceinte principale

Entrée HDMI eARC

Entrée Optique TOSLINK

Entrée Coaxiale numérique

Entrée RCA

Port USB Type A (service)

Port Ethernet RJ45 (réseau)

Port Ethernet RJ45 (liaison entre les enceintes)

Sortie RCA Subwoofer

Connectique enceinte secondaire

Port USB Type A (service)

Port Ethernet RJ45 (liaison entre les enceintes)

Sortie RCA Subwoofer

Généralités

Dimensions (lxhxp) : 212 x 1090 x 394 mm

Poids : 62,4 kg