



OBSESSED WITH HIGH RESOLUTION

LSX

Systeme Audio Sans Fil LSX

Redécouvrez la Stéréo. Redécouvrez la musique.

LSX est le système audio idéal pour les modes actuels d'écoute musicale : un véritable système de musique sans fil constitué de 2 enceintes élégamment compactes, et conçu pour fournir un son haute résolution avec une clarté à couper le souffle .

LSX utilise une technologie sans fil avancée fidèle au principe vieux de plusieurs décennies qui veut que deux enceintes valent mieux qu'une. LSX donne à la musique l'espace dont elle a besoin pour respirer grâce à une large diffusion stéréo, authentique et puissante.

De plus, désormais compatible à la nouvelle technologie AirPlay 2 d'Apple, LSX offre une parfaite expérience utilisateur avec les appareils iOS.

Plus d'un demi siècle d'innovations

Depuis 1961, KEF est l'un des principaux moteurs en termes d'innovations dans le monde de l'audio. Son désir inflexible d'amélioration continue de mener à des développements de pointe tels que l'ensemble de haut-parleurs Uni-Q®. Cette volonté de développement incessante a été marquée par le lancement en 2011 de l'enceinte LS50 au succès incroyable, complétée par l'exceptionnel LS50 Sans Fil. LSX s'appuie sur cet héritage et prouve que des enceintes compactes peuvent également offrir un son détaillé et réaliste.

Réellement Sans Fil

Grâce à la technologie sans fil exclusive de KEF, le LSX est complètement sans fil ; aucun câble depuis la source ni entre les enceintes.

Les connexions sans fil fournissent un accès à toute la musique du monde, avec un accès intégré à Spotify® Connect et à TIDAL® via une connectivité Wi-Fi double bande de 2,4 GHz / 5 GHz. Pour toute autre source de musique mobile, LSX intègre également Bluetooth™ 4.2 avec le codec aptX™ haute qualité de Qualcomm®.

Lisez vos fichiers simplement, à partir des appareils Apple

Pour les clients Apple®, LSX intègre Apple AirPlay® 2 via une mise à jour du firmware qui lui permet de fonctionner parfaitement et sans fil avec les produits Mac®, iPhone®, iPad® et Apple TV®.

AirPlay 2 permet la diffusion en continu de fichiers stéréo haute définition à partir d'un grand nombre d'applications compatibles, notamment Apple Music, Spotify, TIDAL et YouTube.

La connexion de plusieurs enceintes LSX AirPlay dans différentes pièces crée un système multi-room instantané. Utilisez un périphérique iOS pour envoyer le même morceau à toutes les enceintes, ou avec un compte Apple Music Family, jouez différentes chansons dans différentes pièces. De plus, une fois que LSX est configuré dans l'application Apple Home, vous pouvez utiliser Siri sur votre iPhone pour sélectionner des pistes sur Apple Music, mettre en pause, régler le volume, passer à la chanson suivante, etc.

Idéal pour le téléviseur

LSX contient le connecteur optique TOSLINK présent sur la plupart des téléviseurs à écran plat. Ainsi, le système LSX, composé de ses 2 enceintes, constitue une solution de télévision idéale. Il offrira au son TV toute l'atmosphère et la clarté nécessaires pour permettre une véritable expérience véritablement immersive.



La technologie LSX

LSX est le fruit de plus de cinq décennies du savoir-faire acoustique KEF. Cela inclut des technologies uniques telles que l'ensemble de HP Uni-Q, qui est continuellement amélioré depuis trois décennies. Dans le cas du LSX, il fonctionne en harmonie avec la technologie Music Integrity Engine™ de KEF, un ensemble avant-gardiste d'algorithmes de traitement du signal numérique sur mesure qui aident ces enceintes compactes à produire des graves transparents et profonds, ainsi qu'une correction de phase et une réduction de la distorsion. Le résultat: un son parfaitement précis sur un 'sweet spot' plus large.

Puissance et flexibilité

LSX propose quatre amplificateurs de classe D, un pour chaque HP, ainsi que des DAC dédiés, fournissant un signal numérique haut de gamme jusqu'à 96 kHz / 24 bits, grâce à la connexion filaire optionnelle entre les deux enceintes ou totalement sans fil à 48 kHz / 24 bits. Il offre également des connexions optiques AUX et TOSLINK.

La simplicité même

LSX est simple à installer et d'une utilisation extrêmement intuitive. La connexion au Wi-Fi ne prend que quelques instants via l'application KEF Control ou via un périphérique iOS utilisant AirPlay 2. L'application permet également à LSX de recevoir des mises à jour des fonctionnalités. L'application facultative Stream de KEF permet d'utiliser le streaming TIDAL et DLNA.

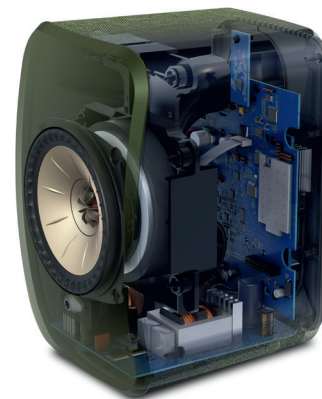
Un design unique, un son époustoufflant

LSX a été magnifiquement conçu par KEF et le célèbre designer industriel Michael Young. Il est disponible dans un choix de cinq couleurs uniques, qui utilisent toutes le concept "ton sur ton" de KEF, dans lequel des éléments tels que le tweeter sont assortis aux couleurs de la finition. Et LSX n'a pas seulement fière allure, il est aussi d'une élégance rare, grâce à l'utilisation du tissu de luxe du fabricant innovant de textiles danois Kvadrat.

Le résultat est un système de musique sans fil à la fois performant qui sonne et ne ressemble à aucun autre. Avec LSX, les auditeurs peuvent expérimenter un son KEF naturel et plein avec tout l'espace et la profondeur qui rendent l'écoute de la musique si immersive.

Caractéristiques :

- Design acoustique constitué d'un HP Uni-Q de 115mm - boîtier conçu à partir de la technologie FEA avec radiateur caché
- Correcteur de phase Music Integrity Engine™ de KEF
- 4 amplificateurs de Classe D (2 x 30W + 2 x 70W)
- Paramètres d'égalisation personnalisables (via l'application KEF Control)
- Applis dédiés pour iOS et Android
- Résolution 48kHz/24bit en connexion sans fil ; Transmission 96kHz/24bit en connexion filaire optionnelle
- Résolution Fichiers sources jusqu'à 192kHz/24bit
- Connectivité Wi-Fi Bi-bande 2.4GHz/5GHz (DLNA/uPNP compatible)
- Apple Airplay 2 (via mise à jour du firmware)
- Spotify Connect (via mise à jour du firmware)
- TIDAL Music (via appli KEF Stream)
- Roon Tested
- Bluetooth 4.2 avec codec Qualcomm aptX
- Entrée Optique (TOSLINK)
- Entrée AUX
- Sortie Subwoofer
- Inserts de montage pour support mural
- Compatible avec une télécommande universelle
- Autorise IP Control



Finitions

Disponible en 5 finitions : blanc laqué, rouge bordeaux, vert olive, bleu et noir.



Spécifications

Modèle	LSX	
Haut-parleurs	Ensemble Uni-Q : Tweeter : dôme aluminium 19mm Médiums/Basses : cône en alliage magnésium/aluminium 115mm	
RÉPONSE EN FRÉQUENCES (-6 DB) Mesuré à 85 dB/1 m	49Hz - 47kHz Selon les paramètres de l'enceinte	
Réponse en fréquences (±3dB) Mesurée à 85 dB/1 m	54 Hz – 28 kHz Selon les paramètres de l'enceinte	
Alimentation électrique	100 – 240VAC 50/60Hz	
Puissance de sortie Amplificateur	LF: 70W HF: 30W	
Max SPL	102dB	
Dimension (HIP)	240 x 155 x 180mm (9.5 x 6.1 x 7.1in.)	
Résolution Entrée	Jusqu'à 192kHz/24bit - Selon la résolution de la source	
Connexion Enceintes "Master" et "Slave"	Sans-fil : Propriétaire 2,4 GHz (jusqu'à 48 kHz/24bit) Filaire : Ethernet RJ45 (jusqu'à 96 kHz/24 bits) Seln réglages connexion	
	Enceinte Master	Enceinte Slave
Entrées	Réseau Wi-Fi bande 2,4 GHz/5 GHz Bluetooth 4.2 avec codec aptX® - Optique TOSLINK Entrée auxiliaire 3,5 mm Ethernet RJ45 (pour réseau)	Non Applicable
Sortie	Sortie Caisson de basses Sortie DC 5V2A	Non Applicable
Norme réseau Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g/n	Non Applicable
Bande Fréquences Réseau Wi-Fi	Bi-bande 2.4GHz/ 5 GHz	Non Applicable
Portée Bluetooth	10m	Non Applicable
Mémoire Bluetooth	8 appareils	Non Applicable
Poids	3.6kg (7.9lbs)	3.5kg (7.7lbs)

Visitez : KEF.com pour en savoir plus sur KEF et ses produits.

KEF se réserve le droit, conformément à la recherche et au développement en cours, de modifier les spécifications. E & OE.