



OBSESSED WITH HIGH RESOLUTION

LSX

Systeme musical sans fil LSX

Redécouvrez la stéréo. Redécouvrez la musique.

LSX est LE système audio pour l'écoute de la musique : un véritable système musical sans fil composé de ses deux enceintes élégamment compactes qui offrent un son haute résolution avec une clarté époustouflante.

Deux enceintes valent mieux qu'une, ce principe de base érigé depuis plusieurs décennies est respecté par la technologie sans fil propriétaire extrêmement aboutie de LSX. LSX donne à la musique tout l'espace pour s'exprimer pleinement, fidèlement, à partir d'une large bande passante deux canaux.

Un demi-siècle d'innovation

Depuis 1961, KEF est l'un des principaux moteurs d'innovations dans le monde de l'audio. Son désir constant d'optimiser la performance audio continue de conduire à des développements de pointe tels que le système de haut-parleurs Uni-Q®. C'est cette même ambition qui a conduit à la conception en 2011 des exceptionnelles enceintes LS50, qui elles-mêmes ont abouti aux LS50 Sans Fil. Les LSX s'appuient sur cet héritage et prouvent que des enceintes compactes sont capables de fournir un son parfaitement détaillé et hautement fidèle au son d'origine.

Intégralement sans fil

Grâce à la technologie sans fil exclusive de KEF, le LSX est intégralement sans fil, depuis la source audio ainsi qu'entre les enceintes.

Pour les utilisateurs d'Apple®, LSX bénéficiera à compter de janvier 2019 du AirPlay® 2, qui lui permettra de fonctionner parfaitement et sans fil avec les appareils Mac®, iPhone®, iPad® et Apple TV®. AirPlay 2 permet également l'utilisation de plusieurs systèmes LSX dans différentes pièces et compatible à Siri®.

Les connexions sans fil permettent d'accéder à toute la musique disponible dans le monde, avec un accès intégré à Spotify® Connect (Disponible en Novembre 2018) et à TIDAL® à l'aide de la connectivité connectivité bi-bande 2,4 GHz / 5 GHz . Pour les autres sources mobiles de musique LSX intègre également Bluetooth™ 4.2 avec le codec aptX™ haute-performance de Qualcomm®.

Idéal pour les écrans TV

LSX dispose également d'une entrée optique TOSLINK présent sur la plupart des téléviseurs à écran plat. Constitué de ses deux enceintes, le système LSX constitue ainsi une solution idéale pour les écrans TV avec une restitution du son riche de toute l'atmosphère et la clarté nécessaires à une expérience télévisuelle unique.



LSX, des prouesses technologiques

LSX bénéficie de plus de cinq décennies du savoir-faire acoustique de KEF. Parmi elles des technologies uniques telles que le système de haut-parleurs Uni-Q, qui a été continuellement perfectionné et amélioré depuis trois décennies. Cette dernière version fonctionne en harmonie avec la technologie hautement sophistiquée Music Music. Integrity Engine™ de KEF qui consiste en une multitude d'algorithmes spécifiques de traitement du signal numérique qui permettent à ces enceintes compactes d'obtenir des basses transparentes et une grande extension, tout en offrant une correction de phase et une réduction de la distorsion. Le résultat: un son parfaitement précis et une zone d'écoute plus large.



Puissance et flexibilité

LSX arbore quatre amplificateurs de classe D, un pour chacun des haut-parleurs, ainsi que des DAC, fournissant un signal numérique haute performance allant jusqu'à 96 kHz / 24 bits, en utilisant le connexion entre les deux haut-parleurs, ou 48 kHz / 24 bits en mode sans fil. Il propose également des connexions optiques TOSLINK et AUX.



La simplicité dans toute sa splendeur

Le LSX est simple à configurer et incroyablement intuitif. Se connecter en Wi-Fi prend quelques instants via l'application intuitive KEF Control. L'application permet également à LSX de recevoir en direct des mises à jour du firmware et des fonctionnalités. L'application Stream optionnelle de KEF permet d'utiliser le streaming TIDAL et DLNA.

Regardez et laissez-vous séduire

LSX a été magnifiquement conçu par KEF et le célèbre designer industriel Michael Young. Il est disponible dans un choix de cinq couleurs uniques, respectant la signature « ton sur ton » de KEF où des éléments tels que le tweeter sont assortis aux couleurs de la finition. Et le design du LSX n'est pas seulement superbe, il est tout simplement unique, grâce à l'utilisation de tissus luxueux de l'innovant fabricant danois de textiles, Kvadrat.

Le résultat est un système musical sans fil à la pointe de la technologie, performant et qui sonne comme aucun autre et ne ressemble à rien d'autre. Avec LSX, les auditeurs font l'expérience d'un son KEF naturel et puissant avec tout l'espace et toute la profondeur qui rendent l'écoute de la musique si riche en émotions.

Système KEF LSX Sans Fil en résumé :

- Conception acoustique avec ensemble de haut-parleurs Uni-Q de 11.4cm et boîtier conçu par FEA avec dissipateur thermique dissimulé
- Technologie KEF de synchronisation Music Integrity Engine™
- Amplification : 2 x 70W classe D + 2 x 30W
- Paramètres d'égalisation réglables via l'application de contrôle KEF
- Applications dédiées pour iOS et Android
- Connexion inter-enceintes sans fil 48 kHz / 24 bits; en option : interconnexion filaire pour une transmission 96 kHz / 24 bits
- Prend en charge les fichiers source jusqu'à 192 kHz / 24 bits
- Connectivité Wi-Fi bi-bande 2,4 GHz / 5 GHz (DLNA / uPNP)
- Apple AirPlay 2 (disponible début 2019 via la mise à jour du firmware)
- Spotify Connect (Disponible en Novembre 2018 via mise à jour du firmware)
- TIDAL (via l'application KEF Stream)
- Bluetooth 4.2 avec le codec Qualcomm aptX
- Entrée optique (TOSLINK)
- Entrée AUX
- Sortie caisson de basses
- Fixation intégrée pour support mural
- Prend en charge les télécommandes programmables
- Prend en charge le contrôle IP
- Disponible en: rouge bordeaux, bleu, noir, vert olive et blanc brillant

Finitions :

LSX est disponible en 5 finitions : blanc laqué, rouge bordeaux, vert olive, bleu et noir.



Spécifications :

Modèle	LSX	
Haut-parleurs	Ensemble Uni-Q: Tweeter aluminium 19mm Médiums/Basses en alliage magnésium/aluminium 115mm	
Gamme de fréquences (-6dB) Mesures à 85dB/1m	49Hz - 47kHz Selon réglages de l'enceinte	
Réponse en fréquences (±3dB) Mesures à 85dB/1m	54Hz - 28kHz Selon réglages de l'enceinte	
Puissance	100 – 240VAC 50/60Hz	
Sortie Amplificateur	LF: 70W HF: 30W	
Max SPL	102dB	
Dimension (HxLxP)	240 x 155 x 180mm (9.5 x 6.1 x 7.1in.)	
Résolution	Jusqu'à 192kHz/24bit Selon résolution de la source	
Connexion Enceinte "Master" et "Slave":	Sans Fil : Connexion 2.4GHz (transmission 48kHz/24bit) Filaire : RJ45 Ethernet (transmission 96kHz/24bit) Selon réglages connexions	
	Enceinte "Master"	Enceinte "Slave"
Entrées	2.4GHz/5GHz Dual-band Wi-Fi Bluetooth 4.2 with aptX codec Optique TOSLINK Entrée auxiliaire 3,5mm RJ45 Ethernet (pour réseau)	N/A
Sortie	Caisson de Basses 5V2A DC Output	N/A
Wi-Fi Network standard	IEEE 802.11a/b/g/n	N/A
Wi-Fi Network Frequency band	Dual-band 2.4GHz/ 5 GHz	N/A
Bluetooth range	10m	N/A
Bluetooth memory	8 devices	N/A
Poids	3.6kg (7.9lbs)	3.5kg (7.7lbs)

Retrouvez KEF et ses produits sur : www.kef.com.

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