



OBSESSED WITH HIGH RESOLUTION

LS50 Sans Fil

Le LS50 Sans Fil est un système de musique complet entièrement actif conçu pour répondre aux exigences actuelles en matière d'écoute de musique de grande qualité. Reposant sur la conception des enceintes LS50 primées et partageant les mêmes caractéristiques acoustiques, les LS50 Sans Fil permettent aux utilisateurs de profiter d'une qualité sonore exceptionnelle, auparavant réservée à un système de composants sophistiqués.

Points forts des LS50

Les LS50 Sans Fil héritent de toutes les caractéristiques acoustiques et de tous les avantages des enceintes primées LS50. Ce qui comprend l'enceinte conçue par analyse des éléments finis (FEA), le haut-parleur Uni-Q, des entretoises amorties par matériaux pré contraints, une baffle incurvée conçue avec précision et un évent souple de forme elliptique. Ensemble, ces caractéristiques empêchent les vibrations de l'enceinte, les résonances et la coloration.

Un système actif complet

Le système offre un signal numérique haute résolution de bout en bout de 192kHz/24-bit, un DAC dédié par canal, un pré-amplificateur en continu et une amplification de 2 x 230 watts dans une configuration dual mono bi-amplifiée.

Les LS50 Sans Fil permettent une vaste gamme d'options de connectivité, notamment un Wi-Fi bibande 2,4 GHz/5 GHz, un Bluetooth 4.0 avec le codec aptX, un USB asynchrone de type B, un connecteur optique TOSLINK et un analogue RCA. Une appli dédiée au LS50 Sans Fil, disponible pour iOS et Android, simplifie la configuration du réseau, la lecture de la musique en continu et le contrôle.

Optimisation du son Uni-Q

Les basses et les hautes fréquences devraient parvenir exactement en même temps à vos oreilles. Cet alignement temporel parfait n'était auparavant possible qu'en théorie et le son parfaitement précis ne pouvait être perçu qu'en un seul endroit appelé "sweet spot". Grâce aux capacités uniques de dispersion du son de l'Uni-Q et au filtre DSP d'alignement temporel des LS50 sans fil, on obtient un son précis et synchronisé quel que soit l'environnement d'écoute. Cet exploit ne peut être reproduit par aucune autre enceinte active.



Gris titane / Bordeaux



Noir brillant / Bleu



Blanc brillant / Cuivre



Caractéristiques :

- Conception acoustique des LS50 avec un HP Uni-Q de 13,3 cm ; enceinte conçue par analyse des éléments finis (FEA) ; Entretoises amorties par matériaux pré contraints ; Event souple
- Traitement numérique du signal (DSP) avec système d'alignement temporel de KEF
- Paramètres d'égalisation EQ personnalisés
- Décodage DAC haute résolution de 192 kHz/24-bit pour chaque enceinte
- Connexion Wi-Fi bande de 2,4 GHz/5 GHz
- Bluetooth 4.0 avec codec aptX
- Connexion USB asynchrone
- Entrée numérique (TOSLINK)
- Entrée analogue RCA L&R
- Sortie subwoofer – contrôlable depuis une appli iOS ou Android
- Applis dédiées pour iOS et Android
- Panneau de contrôle tactile avec un affichage rétroéclairé des entrées
- Choix de couleurs : gris titane / bordeaux, noir brillant / bleu, blanc brillant / cuivre

Spécifications

Modèle	LS50 Sans Fil
Haut-parleurs	Ensemble Uni-Q : HF : tweeter aluminium ventilé 25 mm (1 po) LF/MF : alliage aluminium/magnésium 130 mm (5,25 po)
Gamme de fréquences (-6 dB) Mesuré à 85 dB/1 m	40 Hz – 47 kHz (Plus d'extension de graves) 43 Hz – 47 kHz (Standard) 46 Hz – 47 kHz (Moins d'extension de graves) Selon les paramètres de l'enceinte
Réponse en fréquences (±3 dB) Mesuré à 85 dB/1 m	45 Hz – 28 kHz (Plus d'extension de graves) 50 Hz – 28 kHz (Standard) 61 Hz – 28 kHz (Moins d'extension de graves) Selon les paramètres de l'enceinte
Niveau de sortie maximale (SPL)	106 dB
Puissance de sortie de l'amplificateur	LF : 200 W HF : 30 W
Entrées	2,4 GHz/5 GHz réseau Wi-Fi bi-bande Bluetooth 4.0 avec codec aptX® USB type B TOSLINK optique Entrée RCA analogique niveau ligne Ethernet 10/100 Mbit/s RJ45 (pour le réseau et le service)
Sortie	Sortie subwoofer
Résolution	Jusqu'à 24 bits Selon la résolution de la source
Taux d'échantillonnage	Jusqu'à 192 kHz (USB type B) Jusqu'à 96 kHz (TOSLINK optique) Selon la résolution de la source
Norme du réseau Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n
Bande de fréquences du réseau Wi-Fi	Bi-bande 2,4 GHz/ 5 GHz
Portée Bluetooth	10 m
Mémoire Bluetooth	8 appareils
Dimension (H x l x P)	300 x 200 x 308 mm (11,8 x 7,9 x 12,1 po)
Poids	Enceinte gauche 10 kg (22 lb) Enceinte droite 10,2 kg (22,5 lb)
Alimentation	100 – 240V c.a. 50/60 Hz

Contenu de la boîte

- LS50 Sans Fil
(Droite : Enceinte maîtresse,
Gauche : Enceinte esclave)
- 2 cordons d'alimentation de 2 m
- 1 câble Cat-6 de 3 m pour la connexion entre les enceintes
- 1 câble USB de 2 m
- 1 câble LAN de 1 m
- 1 télécommande
- Guide de démarrage rapide
- Garantie et avis de sécurité



Visitez le site : KEF.COM pour en savoir plus sur KEF et ses produits.

Dans un souci de continuité de la recherche et du développement, KEF se réserve le droit de corriger ou modifier les caractéristiques et spécifications. E&OE.