XIO
Barre de son



Interprétations mémorables à l'écran, effets spéciaux à couper le souffle ou, plus simplement, nouvelle émission de téléréalité, certaines scènes méritent un son de haute qualité. La barre de son XIO sublime vos soirées télévision grâce à une performance de qualité haute fidélité, conçue pour donner une fantastique dimension spatiale à votre son. Avec sa configuration 5.1.2, sa technologie audio spatial et ses 12 amplificateurs de classe D, la XIO a tout l'air d'une barre de son ; mais sa performance acoustique est si impressionnante qu'elle n'a rien à envier aux systèmes Hifi KEF classiques. Intégrant une foule d'innovations KEF, telles que l'Uni-Q® MX, le haut-parleur de graves P185 avec P-Flex, la technologie en instance de brevet Velocity Control (VECO), le Music Integrity Engine® (MIE) pour cinéma, sans oublier la compatibilité Dolby Atmos, ,DTS:X, Sony 360 Reality Audio et la XIO transforme la bande-son de vos films et programmes TV en paysages sonores tridimensionnels, riches et dynamiques, pour donner vie aux scènes qui défilent à l'écran, quoi que vous regardiez.

Un son de qualité cinéma

L'audio spatial haute fidélité pour une expérience qui transcende les limites du petit écran

Diffusant un son haute résolution ultra réaliste, la XIO vous fera vivre une expérience audio digne d'une salle de cinéma grâce à sa configuration 5.1.2. Trois haut-parleurs Uni-Q MX et deux haut-parleurs large bande créent une vaste scène sonore sur les principaux canaux, tandis que quatre haut-parleurs LF P185 produisent des graves profonds, mais parfaitement contrôlés. Deux haut-parleurs Uni-Q MX réservés aux canaux verticaux complètent l'expérience immersive. Grâce au Music Integrity Engine (MIE) pour cinéma de KEF, la XIO offre la compatibilité Dolby Atmos, DTS:X et Sony 360 Reality Audio, tandis que sa technologie d'upmixing avancée étend harmonieusement la scène sonore, convertissant les sources mono et stéréo en un environnement audio spatialisé d'une incroyable richesse.

Optimisation du son pour votre espace

Pour encore optimiser la performance, la technologie Intelligent Placement permet à la XIO de reproduire le meilleur son possible, quelle que soit sa position dans la pièce. Lacalibration intégrée adapte automatiquement le son généré, en tenant compte des objets à proximité de la barre de son. La XIO offre plusieurs modes d'installation pour une expérience sonore exceptionnelle, qu'elle soit fixée au mur ou sur une étagère. Le résultat est une performance acoustique sans compromis parfaitement adaptée à l'environnement immédiat, pour des soirées cinéma inoubliables.

Dialogues nets et clarté vocale exceptionnelle

La clarté des fréquences medium est cruciale à la qualité des moments passés devant la télévision, et avec la XIO, vous entendrez chaque réplique avec un niveau de détail remarquable. Le mode Dialogue disponible dans les réglages d'égalisation rehausse le registre des voix tout en réduisant les bruits de fond, pour assurer la parfaite netteté des dialogues. Grâce à sa performance acoustique exceptionnelle, la XIO assure une qualité sonore qui n'a rien à envier aux systèmes Hifi KEF classiques : qu'il s'agisse d'une conversation chuchotée ou de l'orchestration grandiose accompagnant une scène intense, chaque nuance est fidèlement reproduite.

Graves profonds et détaillés dans un profil ultrafin

Le haut-parleur P185 LF de XIO, optimisé grâce à la technologie P-Flex de KEF, garantit des basses profondes et détaillées, offrant un niveau de clarté et de puissance rarement atteint par une barre de son. La conception en forme de « racetrack » à rapport d'aspect élevé (18 cm/7″ x 5 cm/2″) permet d'obtenir un profil ultra-fin tout en offrant des performances équivalentes à celles d'un haut-parleur de graves de 4″. L'espace généreux du boîtier permet de positionner deux haut-parleurs P185 dos à dos selon une configuration d'Annulation de force qui réduit considérablement les vibrations mécaniques. Il en résulte une réponse en basse fréquence pure et résonnante, exempte de distorsions indésirables. Adaptée des caissons de basses primés KC62 et KC92 de KEF, la technologie P-Flex résiste à la pression acoustique à l'intérieur du boîtier, ce qui permet au haut-parleur de se déplacer avec une plus grande précision et d'atteindre une extension des basses plus profonde avec une clarté remarquable.

Résumé des caractéristiques

- Configuration 5.1.2 et compatible avec les formats Audio spatial Dolby Atmos, DTS:X et Sony 360 Reality Audio
- 12 amplificateurs de classe D son Hifi irréprochable avec une seule barre de son
- Performance supérieure dans les fréquences medium pour des dialogues d'une clarté parfaite
- Technologie d'upmixing pour convertir les sources mono/stéréo en multicanal
- Technologie Intelligent Placement (IPT) pour optimiser la performance acoustique, où que la barre de son soit placée
- Haut-parleur de grave P185 avec technologie P-Flex pour des graves profonds et précis dans un boîtier au profil ultrafin
- Haut-parleurs Uni-Q MX pour diffuser un son cristallin et précis dans toute la pièce
- Technologie Velocity Control (VECO) pour des graves parfaitement nets, sans distorsion
- Streamez votre musique depuis Spotify, Tidal, Qobuz, Deezer et plus encore
- Les options de connexion filaire incluent l'HDMI eARC, câble optique et sortie RCA pour caisson de basses
- Associez sans fil les modèles LSX II, LSX II LT, le Coda W ou n'importe quel caisson de basses KEF au Récepteur KW2 RX.
- Contrôle complet via le clavier de commande, la télécommande ou l'appli KEF Connect
- Deux installations possibles : fixation murale ou posée sur une étagère/un meuble
- Disponible en Gris Argent ou Noir Ardoise

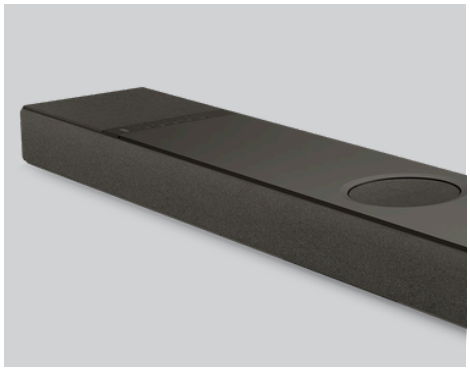


KEF

Technologie innovante, expérience sonore magique

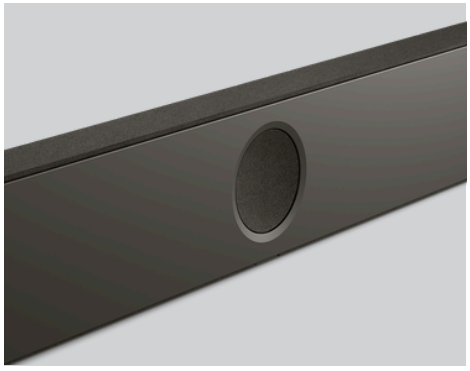
La précision, là où elle compte vraiment

La XIO intègre six haut-parleurs Uni-Q MX, version miniature de la technologie Uni-Q emblématique de KEF. Ces haut-parleurs créent un image sonore équilibrée, diffusant un son merveilleusement cristallin dans toute la pièce. Le découpleur, conçu sous forme de crossover précis, sépare la membrane LF et le dôme du tweeter HF, design qui permet au diaphragme de se déplacer librement à basses fréquences, tout en isolant le dôme pour assurer la précision des hautes fréquences. Par conséquent, la XIO produit un son haute fidélité multidimensionnel dont chacun peut profiter pleinement, où qu'il se trouve dans la pièce.



Technologie de correction sonore révolutionnaire

La technologie de contrôle de la vélocité (VECO) brevetée de KEF est un capteur intégré révolutionnaire, positionné au cœur du haut-parleur LF P185. VECO surveille les mouvements de la membrane en temps réel et utilise une boucle de feedback négatif pour minimiser la distorsion et la compression. Cela garantit que le signal atteignant la bobine du haut-parleur intègre le signal musical prévu ainsi qu'une correction pour toute déviation de son débattement, ce qui optimise la stabilité du système. La distorsion est considérablement réduite, et le son plus cristallin que jamais.



Intelligence et puissance

Secret du son inimitable de KEF, le Music Integrity Engine (MIE) pour cinéma est un ensemble d'algorithmes DSP développés en interne, puis spécialement adapté à la XIO pour le traitement multicanal, la virtualisation et le positionnement adaptatif. Grâce à cette technologie, les utilisateurs sont transportés dans des paysages sonores immersifs qui les plongent au cœur de l'action et profitent d'une qualité sonore constante, quel que soit l'emplacement de la barre de son.



Connexion rapide, streaming facile

Streamez depuis n'importe quelle source

La plateforme sans fil W2, dérivée de la collection LS Wireless, facilite la connexion à divers services de streaming, comme Tidal, Amazon Music, Qobuz et Deezer. Vous pouvez aussi directement streamer depuis des applis natives telles que Spotify Connect et Tidal Connect pour un son haute fidélité irréprochable. Avec Dolby Atmos et Sony 360 Reality Audio, la XIO crée des paysages sonores 3D complètement immersifs, vous permettant de vibrer au son de chaque note et chaque détail.

Créée pour les télésviseurs d'aujourd'hui

Conçu pour la flexibilité, le XIO propose une sortie HDMI eARC, optique, ainsi qu'une option de sortie caisson de basses RCA. Bien que la barre de son offre à elle seule suffisamment de basses pour la majorité des usages, pour ceux qui recherchent un peu plus, n'importe quel caisson de basses KEF peut être associé sans fil au récepteur KW2 RX. De plus, cet accessoire compact débloque la capacité intégrée d'étendre votre système en un système surround sans fil entièrement discret, en s'associant sans effort avec les LSX II, LSX II LT ou Coda W en tant qu'enceintes arrière dédiées*. La configuration s'effectue via l'application KEF Connect, une fois le firmware du XIO et des enceintes dédiées mis à jour vers la dernière version.



*La fonctionnalité surround sans fil supplémentaire avec les LS60 Wireless, LS50 Wireless II et LS LUXE sera disponible dans une future mise à jour du firmware.

Contrôle total, grande simplicité d'emploi

Naviguez dans les paramètres, choisissez vos préférences sonores et gérez facilement la lecture via le clavier de commande de la XIO, la télécommande ou l'appli KEF Connect. Réglez aisément le son en fonction de vos goûts et de votre espace, à l'aide des modes Normal et Expert, disponibles dans les réglages d'égaliseur. Les préréglages incluent le mode Dialogue, qui améliore la clarté et l'intelligibilité des dialogues (mode idéal pour les émissions de télé, les documentaires et les actualités), ainsi que le mode Nuit, parfait pour les couche-tard qui ne veulent pas troubler le sommeil de leurs proches, ou autres situations nécessitant l'écoute à faible volume.



Élégance minimaliste, praticité maximale

Avec sa face supérieure en aluminium au look épuré et son tissu anti-éclaboussures, la barre de son XIO est aussi élégante que résistante. Son esthétique minimaliste s'harmonise facilement à tous les salons, quelle que soit votre déco intérieure. Disponible en Gris Argent et Noir Ardoise, la barre de son est fournie avec un kit de fixation murale, pour vous permettre de l'installer facilement à l'endroit désiré.

Spécifications



Gris Argent



Noir Ardoise

Modèle	XIO
Dimensions (H x L x P)	70 x 1210 x 165 mm (2.8 x 47.6 x 6.5 in.)
Poids	10.5 kg (23.1 lbs)
Haut-parleurs	HF/MF: 6 x 50 mm (2 in.) driver Uni-Q MX HF/MF: 2 x 50 mm (2 in.) driver plein bande LF: 4 pcs de 50 x 180 mm (2 x 7 in.) driver P185 soutenu par VECO
Amplificateurs	HF/MF: 8 x Classe D LF: 4 x Classe D
Max SPL (mesuré à 1m)	102 dB
Réponse en fréquence (±3dB) mesurée à 85dB/1m	34Hz - 20kHz

Connectivité

Entrée	HDMI 2.1 eARC TOSLINK Optique	USB Type C (service) RJ45 Ethernet (réseau)
Sorties	Sortie Subwoofer sans fil (via le Récepteur KW2 RX) Sortie surround sans fil* (via le Récepteur KW2 RX) Sortie Subwoofer RCA *Peut être associé aux LSX II, LSX II LT et Coda W	
Connectivité sans fil	KEF Connect AirPlay Google Cast	Compatible UPnP Bluetooth 5.3
Services Streaming Musical	Spotify via Spotify Connect Tidal via Tidal Connect QQ Music via Qplay Amazon Music Qobuz	Deezer HIGHRESAUDIO Internet Radio Podcast...et plus *Dépend de la disponibilité des services dans différents pays
Format compatible	Dolby Atmos, DTS:X, 360 Reality Audio, MPEG-H, FLAC, WAV, AIFF, ALAC, AAC, WMA, MP3, M4A, LPCM et Ogg Vorbis *Dépend du support de l'appareil source	
Résolution prise en charge	HDMI eARC jusqu'à 192 kHz/24 bits Réseau jusqu'à 384 kHz/24 bits Optique jusqu'à 96 kHz/24 bits *Dépend de la résolution source	
Sortie multi-canaux	Jusqu'à 5.1.2	
Bande de fréquence du réseau Wi-Fi	2.4 GHz / 5 GHz/ 6 GHz	
Norme du réseau Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax IPv4, IPv6	

Alimentation

Puissance de sortie de l'amplificateur	820 W (Puissance totale instantanée)
Alimentation d'entrée	100 – 240VAC 50/60Hz
Consommation d'énergie	400 W (Puissance maximale en fonctionnement) <2.0W (Puissance en mode veille ECO) <0.5W (Mode non WiFi)

Rendez-vous sur KEF.com pour en savoir plus sur KEF et ses produits

KEF se réserve le droit de modifier ou de compléter les spécifications en accord avec sa recherche et développement continus. Sauf erreur ou omission