XIO
Soundbar



Preisgekrönte Darsteller, außergewöhnliche Spezialeffekte oder einfach nur die neueste Reality-Serie – einige Szenen verdienen es, richtig gehört zu werden. Die XIO Soundbar verwandelt das Home-Entertainment in ein überragendes, räumliches High-Fidelity-Audioerlebnis. Mit einer 5.1.2-Konfiguration mit Unterstützung für 3D-Audio und 12 Class-D-Verstärkern, sieht die XIO vielleicht wie eine Soundbar aus, liefert jedoch Klangqualität und Leistung, die es mit renommierten HiFi-Systemen von KEF für Ihren Raum aufnehmen. Dank einer Reihe von KEF-Innovationen, darunter Uni-Q® MX, P185 Tieftöner mit P-Flex, die zum Patent angemeldete Velocity Control-Technologie (VECO) und die Music Integrity Engine® (MIE) for Cinema sowie Unterstützung für Dolby Atmos, ,DTS:X, Sony 360 Reality Audio und verwandelt die XIO Bildschirmmomente in dynamische, reichhaltige, dreidimensionale Klangwelten und erweckt Ihre Unterhaltung auf aufregende Weise zum Leben. Was auch immer Sie sich gerade ansehen.

Beispielloser kinoreifer Sound

High-Fidelity-3D-Audio für ein immersives Home-Entertainment-Erlebnis

Durch die Bereitstellung eines hochauflösenden Klangs erschafft die XIO ein echtes cinematisches Audioerlebnis über eine 5.1.2-Konfiguration. Drei Uni-Q MX-Treiber und zwei Vollbereichstreiber sorgen für eine weitreichende Klangbühne über die Hauptkanäle, während vier P185 Tieftöner tiefe, kontrollierte Bässe erzeugen. Zwei Uni-Q MX-Treiber, die für die Overhead-Kanäle bestimmt sind, vervollständigen das immersive Erlebnis. Mit KEFs Music Integrity Engine (MIE) for Cinema, Unterstützung für Dolby Atmos, DTS:X und Sony 360 Reality Audio und fortschrittlicher Upmixing-Technologie erweitert die XIO auf intelligente Weise die Klangbühne, indem sie Mono- und Stereoquellen in ein reichhaltiges, 3D-Klangbild verwandelt.

Klangoptimierung für Ihren Raum

Zur weiteren Optimierung der Leistung gewährleistet die Intelligent Placement Technologie, dass die XIO den bestmöglichen Sound an jedem Aufstellungsort liefert. Dieses eingebaute Kalibrierungstool passt die Audioausgabe automatisch an die Objekte in der Umgebung der Soundbar an. Die XIO bietet außerdem adaptive Regal- und Wandmodi für ein verbessertes Audio-Erlebnis. Das Ergebnis ist ein kompromissloses Heimkino-Erlebnis, das ganz auf seine Umgebung zugeschnitten ist.

Präzise Dialoge und außergewöhnliche Sprachklarheit

Eine klare Wiedergabe im Mittelbereich ist der Schlüssel zu einem außergewöhnlichen Home-Entertainment-Erlebnis und die XIO sorgt dafür, dass jedes Wort mit bemerkenswertem Detail zu hören ist. Ein spezieller Dialogmodus innerhalb der EQ-Voreinstellungen verstärkt die Stimmfrequenzen und reduziert gleichzeitig Hintergrundgeräusche, wodurch Sprache mühelos und klar verständlich wird. Außergewöhnliches Sound-Imaging liefert eine Audio-Performance, die der von KEFs renommierten HiFi-Lautsprechersystemen in nichts nachsteht – ob es sich um eine geflüsterte Unterhaltung oder ein mitreißendes Musikstück handelt, jede Nuance wird originalgetreu reproduziert.

Tiefe, detaillierte Bässe in einem schlanken Profil

Der P185 Tieftöner der XIO, ergänzt durch die P-Flex-Technologie von KEF, sorgt für eine tiefe und detaillierte Basswiedergabe, die einen Grad an Klarheit und Kraft bietet, die man selten in einer Soundbar findet. Das Racetrack-Design mit geringer Bautiefe (T: 5 cm x H: 18 cm) ermöglicht ein ultra-schlankes Profil bei einer Leistung, die der eines 10 cm-Tieftöners entspricht. Das großzügig gestaltete Gehäuse ermöglicht die Positionierung von zwei P185-Tieftönern Rücken an Rücken in einer gegenläufigen Anordnung, die mechanische Schwingungen erheblich reduziert. Dies führt zu einem reinen und resonanzarmen Niederfrequenzverhalten, das frei von unerwünschten Verzerrungen ist. Die P-Flex-Technologie wurde von KEFs ausgezeichneten KC62- und KC92-Subwoofern übernommen und hält dem Schalldruck im Gehäuse stand, so dass der Treiber sich mit einer größeren Präzision bewegen und eine tiefere Bassausdehnung mit bemerkenswerter Klarheit erzielen kann.

Zusammenfassung der Besonderheiten

- 5.1.2-Konfiguration unterstützt 3D-Klang wie Dolby Atmos, DTS:X und Sony 360 Reality Audio
- 12 Class-D-Verstärker bieten die HiFi-Performance von KEF in einer Soundbar
- Die überragende Leistung im Mitteltonbereich sorgt für klare und präzise Dialoge und Stimmwiedergabe
- Audiosignale von Mono-/Stereoquellen werden dank der Upmixing-Technologie in Mehrkanalton umgewandelt
- Die intelligente Platzierungstechnologie (Intelligent Placement Technology – IPT) optimiert die Soundausgabe unabhängig vom Aufstellungsort
- P185 Tieftöner mit P-Flex-Technologie liefern tiefe und detailgetreue Bässe bei gleichzeitig geringer Bautiefe
- Die Uni-Q MX-Treiber ermöglichen einen klaren, präzisen Sound im gesamten Raum
- Die Velocity Control Technology (VECO) liefert saubere, unverzerrte Bässe
- Streamen Sie jede Art von Musik, einschließlich Spotify, Tidal, QPlay, Amazon Music und mehr
- Kabelgebundene Konnektivität beinhaltet HDMI eARC, einen optischen Eingang und einen optionalen RCA-Subwoofer-Ausgang
- Verbinden Sie LSX II, LSX II LT, Coda W oder einen beliebigen KEF-Subwoofer drahtlos mit dem KW2 RX-Empfänger.
- Umfassende Steuerung über das obere Bedienfeld, die Fernbedienung oder die Connect-App von KEF
- Zwei Aufstellmöglichkeiten: an der Wand montiert oder auf einem Regal/Schrank
- Erhältlich in Silver Grey (Grau) und Slate Black (Schwarz)

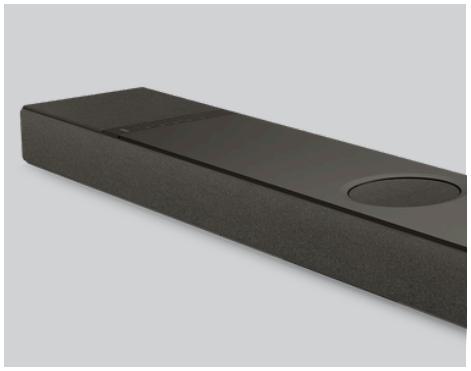


KEF

Wegweisende Technologie, wirkungsvolle Unterhaltung

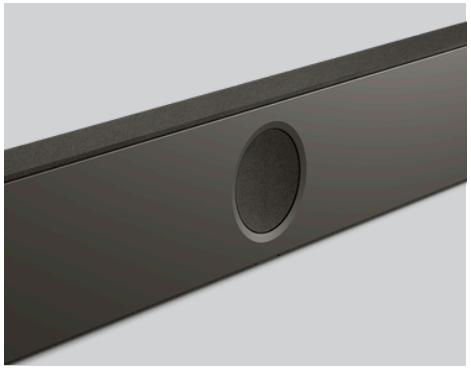
Präzision dort, wo es zählt

Die XIO verfügt über sechs Uni-Q-MX-Treiber, eine kleinere Version der einzigartigen Uni-Q-Technologie von KEF. Diese Treiber sorgen für ein ausgewogenes Klangbild und liefern einen klaren, präzisen Sound im gesamten Raum. Der Entkoppler in Form einer Präzisionsfrequenzweiche trennt die Mitteltöner-Membrane und die Hochton-Kalotte. Dieses Design ermöglicht es der Membran, sich bei niedrigen Frequenzen frei zu bewegen, während es die Kalotte für Hochfrequenzpräzision isoliert. Als Ergebnis liefert die XIO einen vollen High-Fidelity-Klang, den jeder im Raum gleichermaßen genießen kann.



Revolutionäre Klangkorrektur

Die patentierte Velocity Control Technology (VECO) von KEF bezeichnet den einzigartigen Sensor im Herzen des P185 Tieftöners. VECO überwacht die Konusbewegungen in Echtzeit und verwendet eine negative Rückkopplungsschleife zur Minimierung von Verzerrungen und Komprimierung. Dies gewährleistet, dass das Signal, das die Schwingpule des Treibers erreicht, das musikalische Zielsignal sowie die Korrektur von Abweichungen in der Bewegung des Treibers beinhaltet, was somit die Systemstabilität bewahrt. Folglich wird die Verzerrung für einen unverfälschten, klaren Sound erheblich reduziert.



Klug und leistungsfähig

Die Music Integrity Engine (MIE) for Cinema ist das „Gehirn" hinter dem unverwechselbaren KEF-Sound. Es handelt sich dabei um unsere hausintern entwickelte Sammlung von DSP-Algorithmen, die speziell auf die XIO abgestimmt ist und Mehrkanalverarbeitung, Virtualisierung und adaptive Platzierungsmöglichkeiten bietet. Nutzer profitieren so von immersiven Klangwelten, die das Filmerlebnis verbessern und die Möglichkeit bieten, einheitliche Audioqualität unabhängig vom Aufstellungsort der Soundbar zu genießen.



Schnell verbinden, reibungslos streamen

Umfassende Streamingmöglichkeiten

Die W2 Wireless-Plattform wurde von der LS-Wireless-Kollektion übernommen und bietet nahtlosen Zugang zu einer Vielzahl von Musikdiensten wie Tidal, Amazon Music, Qobus und Deezer. Sie können auch direkt von nativen Apps wie Spotify Connect, Tidal Connect und QPlay streamen und so für ein absolut zuverlässiges Hörerlebnis sorgen. Mit Dolby Atmos und Sony 360 Reality Audio erweitert, verwandelt die XIO Ihre Musik in immersive 3D-Klangwelten, damit Sie jedes Detail in vollen Zügen genießen können.

Perfekt abgestimmt auf heutige Fernsehgewohnheiten

Der XIO wurde für maximale Flexibilität entwickelt und bietet HDMI eARC, optischen Anschluss sowie die Option eines RCA-Subwoofer-Ausgangs. Während die Soundbar selbst für die meisten Anwendungsfälle ausreichend Bass liefert, lässt sich für alle, die noch etwas mehr wünschen, jeder KEF-Subwoofer kabellos mit dem KW2 RX Receiver verbinden. Darüber hinaus schaltet dieses kompakte Zubehör die integrierte Möglichkeit frei, Ihr System zu einem vollständig diskreten kabellosen Surround-System zu erweitern, indem es sich mühelos mit LSX II, LSX II LT oder Coda W als dedizierte Rear-Lautsprecher verbindet*. Die Einrichtung erfolgt über die KEF Connect-App, sobald die Firmware sowohl des XIO als auch der dedizierten Lautsprecher auf die neueste Version aktualisiert wurde.



*Die zusätzliche kabellose Surround-Funktion mit LS60 Wireless, LS50 Wireless II und LS LUXE wird in einem zukünftigen Firmware-Update verfügbar sein.

Umfassende Kontrolle, leicht gemacht

Navigieren Sie durch die Einstellungen, stellen Sie Ihre Audiopräferenzen ein und verwalten Sie die Wiedergabe ganz einfach über das obere Bedienfeld der XIO, über die Fernbedienung oder über die Connect-App von KEF. Passen Sie Ihr Hörerlebnis an Ihre Präferenzen und Ihren Raum an und und nehmen Sie mit den Normal- und Experten-Modi Ihre bevorzugten Einstellungen mühelos in den EQ-Einstellungen vor. Zu den Voreinstellungen gehören der Dialogmodus, der sich auf die Verbesserung der Sprachklarheit und -verständlichkeit konzentriert und sich ideal für Fernsehsendungen, Dokumentationen und Nachrichten eignet, sowie der Nachtmodus, der ideal für späte Stunden oder Situationen ist, in denen niedrigere Lautstärkepegel notwendig sind.



Minimalistische Eleganz, maximale Zweckmäßigkeit

Mit ihrer eleganten Aluminiumabdeckung und dem spritzwassergeschützten Stoff ist die XIO Soundbar stilvoll und robust zugleich. Ihr ansprechendes, minimalistisches Design bereichert jedes Wohnzimmer, unabhängig von Ihrem Einrichtungsstil. Die Soundbar ist in den Farben Silver Grey (Grau) und Slate Black (Schwarz) erhältlich und verfügt standardmäßig über ein Wandmontageset, das vielseitige Platzierungsmöglichkeiten für Ihre Räumlichkeiten und Anforderungen bietet.

Technische Daten



Silver Grey (Grau)



Slate Black (Schwarz)

Modell	XIO
Abmessungen (H x B x T)	70 x 1210 x 165 mm (2.8 x 47.6 x 6.5 in.)
Gewicht	10,5 kg (23,1 lbs)
Treiber	HF/MF: 6 x 50 mm (2 in.) Uni-Q MX Treiber HF/MF: 2 x 50 mm (2 in.) Breitbandtreiber LF: 4 Stück von 50 x 180 mm (2 x 7 in.) P185 Treiber, unterstützt von VECO
Verstärker	HF/MF: 8 x Klasse D LF: 4 x Klasse D
Max. Schalldruckpegel, gemessen bei 1 m	102 dB
Frequenzgang (±3dB) gemessen bei 85dB/1m	34Hz - 20kHz

Konnektivität

Eingang	HDMI 2.1 eARC TOSLINK Optisch	USB Typ C (Service) RJ45 Ethernet (Netzwerk)
Ausgänge	Drahtlose Subwoofer-Ausgabe (über KW2 RX-Empfänger) Drahtloser Surround-Ausgang (über KW2 RX-Empfänger) RCA Subwoofer-Ausgabe	
Drahtlose Konnektivität	KEF Connect AirPlay Google Cast	UPnP-kompatibel Bluetooth 5.3
Streaming-Dienste	Spotify via Spotify Connect Tidal über Tidal Connect QQ Music via Qplay Amazon Music Qobuz	Deezer HIGHRESAUDIO Internet Radio Podcast...und mehr *Abhängig von der Verfügbarkeit der Dienste in verschiedenen Ländern
Unterstützte Formate	Dolby Atmos, DTS:X, 360 Reality Audio, MPEG-H, FLAC, WAV, AIFF, ALAC, AAC, WMA, MP3, M4A, LPCM et Ogg Vorbis *Abhängig von der Unterstützung des Quellgeräts	
Unterstützte Auflösung	HDMI eARC bis zu 192 kHz/24 Bit Netzwerk bis zu 384 kHz/24 Bit Optisch bis zu 96 kHz/24 Bit *Abhängig von der Quellauflösung	
Mehrkanalausgabe	Bis zu 5.1.2	
Wi-Fi-Netzfrequenzband	2.4 GHz / 5 GHz/ 6 GHz	
Wi-Fi-Netzstandard	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax IPv4, IPv6	

Stromversorgung

Verstärkerausgangsleistung	820 W (Maximale sofortige Gesamtleistung)
Stromversorgungseingang	100 – 240VAC 50/60Hz
Stromverbrauch	400 W (Maximaler Betriebsstrom) <2,0W (ECO-Modus Standby) <0,5W (Kein WiFi-Modus)

Besuchen Sie: KEF.com, um mehr über KEF und KEF-Produkte zu erfahren.

KEF behält sich das Recht vor, im Rahmen der fortlaufenden Forschung und Entwicklung, Spezifikationen zu ergänzen oder zu ändern. E&OE.