XIO
Barra de sonido



Actuación galardonada, efectos especiales extraordinarios o simplemente el último reality show: algunas escenas merecen escucharse apropiadamente. La barra de sonido XIO transforma la experiencia de entretenimiento en el hogar con audio transcendente y espacial de alta fidelidad. Potenciado con una configuración 5.1.2 compatible con audio espacial, y con 12 amplificadores de clase D, el XIO puede parecer una barra de sonido, pero entrega calidad de sonido y rendimiento que compiten con los reconocidos sistemas de alta fidelidad de KEF por su espacio. Equipado con un paquete de innovaciones de KEF que incluyen Uni-Q® MX, el controlador P185 LF con P-Flex, la tecnología de Control de Velocidad (VECO) con patente pendiente y Music Integrity Engine® (MIE) para cine, y con compatibilidad para Dolby Atmos, DTS:X, Sony 360 Reality Audio, el XIO convierte los momentos en la pantalla plana en paisajes de sonido tridimensionales ricos y dinámicos y da vida a su entretenimiento de una forma emocionante. Independientemente de lo que mire.

Sonido cinemático trascendente

Audio espacial de alta fidelidad para una experiencia de entretenimiento en el hogar trascendente

Al entregar sonido hiperrealista, de alta resolución, el XIO crea una experiencia de audio verdaderamente cinemática mediante una configuración 5.1.2. Tres controladores Uni-Q MX y dos controladores de rango completo garantizan un escenario de sonido expansivo en los canales principales, en tanto que cuatro controladores P185 LF producen graves bajos y controlados. Dos controladores Uni-Q MX dedicados a los canales superiores completan la experiencia inmersiva. Con Music Integrity Engine (MIE) de KEF para cine, XIO admite Dolby Atmos, DTS:X y Sony 360 Reality Audio, y su tecnología avanzada de mezcla ascendente expande de forma inteligente el escenario de sonido, convirtiendo las fuentes mono y estéreo en un entorno de audio rico y espacializado.

Optimización del sonido para su espacio

Para optimizar aún más el rendimiento, la Tecnología de Colocación Inteligente garantiza que el XIO entregue el mejor sonido posible en cualquier colocación. Esta herramienta integrada de calibración adapta automáticamente la salida de audio según los objetos alrededor de la barra de sonido. El XIO también tiene modos adaptables para estante y pared para una experiencia de audio mejorada. El resultado es una experiencia de cine en casa superior, adaptada a su entorno.

Diálogo nítido y claridad vocal excepcional

La claridad de rango medio es clave para una experiencia de entretenimiento en el hogar excepcional, y XIO garantiza que cada palabra se escuche con un detalle extraordinario. Un modo de diálogo dedicado en los ajustes preestablecidos del ecualizador mejora las frecuencias vocales al mismo tiempo que reduce el ruido de fondo, lo que permite que el discurso sea perfectamente claro. Las imágenes de sonido excepcionales ofrecen un rendimiento de audio que compite con los reconocidos sistemas de altavoces de alta fidelidad de KEF, de forma tal que, ya sea una conversación susurrada o una partitura musical en todo su esplendor, cada matiz se reproduce con fidelidad.

Graves profundos detallados en un perfil delgado

El controlador P185 LF del XIO, mejorado con la tecnología P-Flex de KEF, garantiza un rendimiento de graves profundos y detallados, ofreciendo un nivel de claridad y potencia que pocas veces se encuentra en una barra de sonido. El diseño de pista de carreras de alta relación de aspecto (18 cm/7″x 5 cm/2″) permite un perfil ultra delgado al tiempo que ofrece un rendimiento equivalente a un controlador LF de 4″. El amplio espacio del gabinete permite colocar dos controladores P185 uno detrás de otro en una configuración de cancelación de fuerza que reduce significativamente las vibraciones mecánicas. Esto da como resultado una respuesta de baja frecuencia pura y resonante, sin distorsiones no deseadas. Adaptada de los galardonados subwoofers KC62 y KC92 de KEF, la tecnología P-Flex resiste la presión acústica dentro del gabinete, lo que permite que el controlador se mueva con mayor precisión y logre una extensión de graves más profunda con una claridad notable.

Resumen de las características

- Con una configuración 5.1.2 con compatibilidad de audio espacial como Dolby Atmos, DTS:X, Sony 360 Reality Audio
- 12 amplificadores de clase D que, lo que proporciona el rendimiento de alta fidelidad de KEF en una sola barra de sonido
- Rendimiento de rango medio superior para diálogos y voces claras y nítidas
- La tecnología de mezcla ascendente convierte el audio de fuentes mono/estéreo en canales múltiples
- La Tecnología de Colocación Inteligente (IPT) optimiza la salida de sonido independientemente de la colocación
- Controlador P185 LF con tecnología P-Flex para graves profundos y detallados al tiempo que mantiene un perfil delgado
- La matriz de controladores Uni-Q MX entrega un audio nítido y preciso en toda la sala
- La Tecnología de Control de Velocidad (VECO) entrega graves limpios, sin distorsión
- Transmita cualquier música desde Spotify, Tidal, QPlay, Amazon Music y más
- La conectividad cableada incluye ofrece HDMI eARC, óptico y la opción de salida de subwoofer RCA
- Conecte de manera inalámbrica los modelos LSX II, LSX II LT, el Coda W o cualquier Subwoofer de KEF con el receptor KW2 RX.
- Control completo a través del panel superior, el control remoto o la aplicación KEF Connect
- Dos opciones de colocación: montaje en pared o en el estante/gabinete
- Disponible en Gris Plata y Negro Pizarra

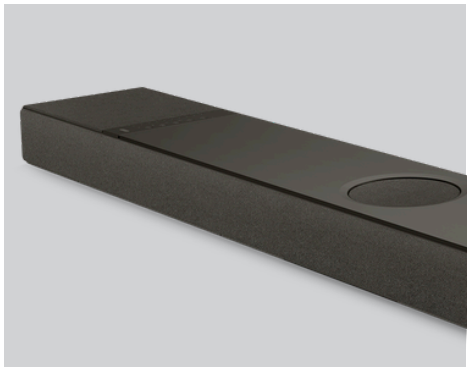


KEF

Tecnología pionera, entretenimiento impactante

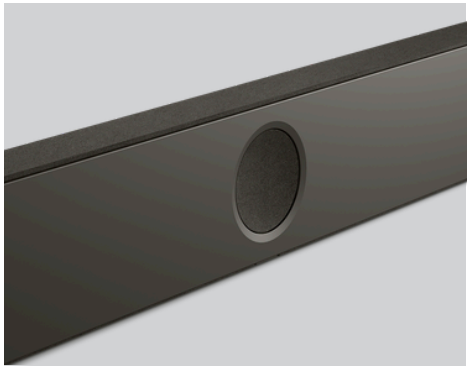
Precisión donde importa

El XIO posee seis controladores Uni-Q MX, la versión en miniatura de la icónica tecnología Uni-Q de KEF. Estos controladores garantizan un escenario de sonido equilibrado, brindando un audio nítido y preciso en toda la sala. El desacoplador, diseñado como un cruce preciso, separa el cono del LF y el domo del tweeter del HF, un diseño que permite que el diafragma se mueva libremente a bajas frecuencias mientras aísla el domo para lograr precisión de alta frecuencia. Como resultado, el XIO ofrece un sonido potente y de alta fidelidad para que todos disfruten independientemente del lugar donde se encuentren en la sala.



Revolucionaria tecnología de corrección de sonido

La tecnología patentada de control de velocidad (VECO) de KEF con patente pendiente es un revolucionario sensor integrado en el centro del controlador P185 LF. VECO monitorea el movimiento del cono en tiempo real y emplea un bucle de retroalimentación negativa para minimizar la distorsión y la compresión. Esto garantiza que la señal que llega a la bobina móvil del parlante incluya la señal musical deseada junto con una corrección de cualquier desviación en el movimiento del parlante, manteniendo la estabilidad del sistema. Como resultado, la distorsión se reduce significativamente y ofrece una claridad nítida y sin distorsiones.



Inteligente y potente

La mente maestra detrás del sonido característico de KEF, Music Integrity Engine (MIE) para cine, es nuestro conjunto interno de algoritmos DSP especialmente optimizados para XIO que ofrece procesamiento de canales múltiples, virtualización y capacidad de colocación adaptable. Los usuarios se benefician con paisajes de sonido envolventes que mejoran la experiencia de ver películas y la capacidad de disfrutar de una calidad de audio constante independientemente de la colocación de la barra de sonido.



Conexión rápida, transmisión sin interrupciones

Transmita cualquier cosa

La plataforma inalámbrica W2, adaptada de la Colección Inalámbrica LS, ofrece acceso sin interrupciones a una variedad de servicios de música, que incluyen Tidal, Amazon Music, Qobuz y Deezer. También puede transmitir directamente desde aplicaciones nativas como Spotify Connect, Tidal Connect y QPlay, lo que garantiza una fidelidad total en su experiencia de audición. Mejorado con Dolby Atmos y Sony 360 Reality Audio, el XIO crea paisajes de sonido envolvente en 3D a partir de su música, lo que le permite disfrutar plenamente de cada detalle.

Opción ideal para la televisión actual

Diseñado para brindar flexibilidad, el XIO ofrece salida HDMI eARC, óptica y la opción de salida de subwoofer RCA. Si bien la barra de sonido en sí cuenta con graves suficientes para la mayoría de los casos de uso, para quienes buscan un poco más, cualquier subwoofer KEF puede vincularse de forma inalámbrica con el receptor KW2 RX. Además, este accesorio compacto desbloquea la capacidad integrada de expandir tu sistema hacia un sistema envolvente inalámbrico totalmente discreto, vinculándose sin esfuerzo con LSX II, LSX II LT o Coda W como bocinas traseras dedicadas*. La configuración se completa a través de la aplicación KEF Connect, una vez que el firmware del XIO y de las bocinas dedicadas se haya actualizado a la versión más reciente.



*La función adicional de sonido envolvente inalámbrico con LS60 Wireless, LS50 Wireless II y LS LUXE estará disponible en una futura actualización de firmware.

Contrôle total, grande simplicité d'emploi

Navegue por la configuración, ajuste las preferencias de audio y administre la reproducción fácilmente a través del panel superior del XIO, a través del control remoto o mediante la aplicación KEF Connect. Personalice su experiencia de audición según sus preferencias y su espacio, y realice fácilmente los ajustes que prefiera a través del modo normal y experto en la configuración del ecualizador. Los ajustes preestablecidos incluyen el modo de Diálogo, que se centra en mejorar la claridad y la inteligibilidad del discurso, ideal para programas de TV, documentales y noticias; y el modo Nocturno, que está diseñado para visualización nocturna o situaciones donde se necesitan niveles de volumen más bajos.



Elegancia minimalista, practicidad máxima

Con una elegante placa superior de aluminio y tela a prueba de salpicaduras, la barra de sonido XIO combina estilo y durabilidad a la perfección. Su bello diseño minimalista se ha creado para complementar cualquier sala de estar, independientemente de su estilo de diseño de interiores. Disponible en Gris Plata y Negro Pizarra, la barra de sonido incluye un kit de montaje para pared como característica predeterminada, que ofrece opciones de ubicación versátiles para adaptarse a su espacio y preferencias.

Especificaciones



Gris Plata



Negro Pizarra

Modelo	XIO
Dimensions (H x W x D)	70 x 1210 x 165 mm (2.8 x 47.6 x 6.5 in.)
Peso	10.5 kg (23.1 lbs)
Unidades de control	HF/MF: 6 x 50 mm (2 in.) ontrolador Uni-Q MX HF/MF: 2 x 50 mm (2 in.) controlador de rango completo LF: 4 pcs de 50 x 180 mm (2 x 7 in.) controlador P185, soportado por VECO
Amplificadores	HF/MF: 8 x Clase D LF: 4 x Clase D
SPL máximo medido a 1 m	102 dB
Respuesta de frecuencia (±3dB) medido a 85dB/1m	34Hz - 20kHz

Conectividad

Entrada	HDMI 2.1 eARC TOSLINK óptico	USB Tipo C (servicio) RJ45 Ethernet (red)
Salidas	Salida de subwoofer inalámbrico (a través del receptor KW2 RX) Salida inalámbrica de sonido envolvente* (a través del receptor KW2 RX) Salida de subwoofer RCA *Se puede vincular con LSX II, LSX II LT y Coda W	
Conectividad inalámbrica	KEF Connect AirPlay Google Cast	Compatible con UPnP Bluetooth 5.3
Servicios de transmisión	Spotify a través de Spotify Connect Tidal a través de Tidal Connect QQ Music a través de Qplay Amazon Music Qobuz	Deezer HIGHRESAUDIO Internet Radio Podcast...y más *Dependiendo de la disponibilidad de los servicios en diferentes países
Formato soportado	Dolby Atmos, DTS:X, 360 Reality Audio, MPEG-H, FLAC, WAV, AIFF, ALAC, AAC, WMA, MP3, M4A, LPCM y Ogg Vorbis *Dependiendo del soporte del dispositivo de origen	
Resolución soportada	HDMI eARC hasta 192 kHz/24 bits Réseau hasta384 kHz/24 bits Optique hasta 96 kHz/24 bits *Dependiendo de la resolución de origen	
Salida multicanal	Hasta 5.1.2	
Frecuencia de banda de red Wi-Fi	2.4 GHz / 5 GHz/ 6 GHz	
Estándar de red Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax IPv4, IPv6	

Fuente de alimentación

Potencia de salida del amplificador	820 W (potencia total máxima instantánea)
Entrada de alimentación	100 – 240VAC 50/60Hz
Consumo de energía	400 W (potencia máxima de operación) <2.0W (modo ECO en espera) <0.5W (modo sin Wi-Fi)

Consulte: KEF.com para conocer más sobre KEF y sus productos.

KEF se reserva el derecho, de acuerdo con la investigación y desarrollo continuos para enmendar o modificar las especificaciones. E&OE.