



Desde 1961, KEF ha sido pionera en innovación acústica, superando continuamente los límites para ofrecer un sonido auténtico que respete las verdaderas intenciones del artista. LS LUXE, un sistema de altavoces inalámbricos HiFi, encarna este compromiso. Equipado con las últimas tecnologías KEF, sus características de vanguardia incluyen la matriz de controladores Uni-Q® con tecnología de absorción de metamateriales (MAT®), tecnología de control de velocidad (VECO) y Music Integrity Engine® (MIE), que funcionan en armonía para ofrecer un sonido envolvente e impresionante que transforma cualquier entorno de escucha.

El diseño de LS LUXE está a cargo del aclamado diseñador industrial Ross Lovegrove, que le ha dado una identidad visual escultural y distintiva, similar a la de otros productos de la colección Ross Lovegrove. Redefine el lujo en el audio doméstico, ejemplificando una fusión de rendimiento acústico de alta gama, estética refinada e innovación centrada en el usuario, adaptada a los clientes exigentes que valoran la artesanía excepcional y la tecnología de vanguardia.

Diseño de Ross Lovegrove

Conocido por su enfoque innovador y sus formas fluidas y esculturales, Ross Lovegrove aporta una nueva dimensión al sonido. A través de un diseño que aúna belleza e ingenio tecnológico, la colaboración continua de Lovegrove con KEF es un ejercicio de excelencia estética y técnica. En LS LUXE, la acústica sirve de base para el diseño, dando forma al producto directamente a partir de principios acústicos. Este diseño va más allá de la colección LS Wireless y se convierte en una obra de arte escultórica, con formas orgánicas y geometrías complementarias que crean una presencia distintiva e icónica, visualmente inteligente, elegante y atemporal.

LS LUXE está disponible en tres colores: Negro Eclipse (Eclipse Black), Titán Crepúsculo (Dusk Titanium) y Blanco mineral (Mineral White).

Tecnología avanzada para un rendimiento acústico inigualable

En el corazón de LS LUXE se encuentra una matriz de controladores Uni-Q® MX de 6,5 pulgadas de 12.ª generación con MAT®. Esta tecnología exclusiva ofrece una configuración de fuente puntual real, con el tweeter colocado con precisión en el centro acústico del woofer, lo que garantiza una dispersión uniforme del sonido por toda la habitación. Al mismo tiempo, el MAT® funciona como un agujero negro acústico, absorbiendo el 99 % de la energía sonora no deseada de la radiación trasera del tweeter. Esto reduce las interferencias y da como resultado un sonido más limpio y puro.

El conjunto Uni-Q® está desacoplado mecánicamente de la caja para minimizar las vibraciones del panel que, de otro modo, podrían generar una distorsión audible. El conjunto Uni-Q® incorpora una disposición de chasis de desacoplamiento flexible a medida que desacopla y amortigua las vibraciones del motor LMF, evitando que exciten los paneles de la caja.

En conjunto, estas innovaciones y mejoras proporcionan un punto óptimo excepcionalmente amplio y un sonido increíblemente natural con una distorsión prácticamente inexistente.

La tecnología de control de velocidad (VECO), la tecnología de corrección de sonido de KEF se introdujo por primera vez en la Barra de sonido XIO, ahora se incluye en el LS LUXE. VECO utiliza un sistema de amplificación de retroalimentación de bucle cerrado, que combina el sensor de velocidad patentado por KEF y una etapa de amplificación de corriente personalizada en los altavoces principales y secundarios. El sensor de velocidad mide el movimiento del cono en tiempo real y envía estos datos al amplificador, que corrige instantáneamente cualquier discrepancia entre la señal de entrada y el movimiento del cono. Esta supervisión en tiempo real y el bucle de retroalimentación negativa garantizan que la señal que llega a la bobina móvil del controlador incluya tanto la señal musical deseada como las correcciones necesarias, lo que reduce significativamente la distorsión y la compresión. El resultado es una claridad impecable y un rendimiento de graves más lineal y preciso en todo momento.

Resumen de las características

- Diseño de Ross Lovegrove, aclamado diseñador industrial
- Tecnología de absorción de metamateriales (MAT®) para un sonido puro y natural
- Uni-Q® de 6,5 pulgadas de 12.ª generación con MAT® para una precisión acústica excepcional
- Chasis de desacoplamiento flexible para minimizar las vibraciones del panel y evitar la distorsión audible
- La tecnología de control de velocidad (VECO) ofrece unos graves limpios y sin distorsiones
- Music Integrity Engine® para una integridad, detalle y precisión de sonido extraordinarios
- El amplificador de corriente controla directamente el movimiento del cono para una menor distorsión y un sonido más limpio
- Potencia del sistema: LMF 280 W clase D, HF 100 W clase A/B, SPL máximo: 110 dB
- Diseño de caja redondeada, suave y de baja difracción para un rendimiento acústico óptimo
- Material de la caja extremadamente duradero para un volumen acústico máximo en su tamaño.
- Reproduce los principales servicios de música y es compatible con los principales formatos de audio
- Conexión inalámbrica tanto desde la fuente como entre los altavoces
- Transmisión multiroom a través de AirPlay y Google Cast
- Aplicaciones completas y conectividad con entradas HDMI eARC, analógicas, ópticas y coaxiales
- Salidas dedicadas para subwoofer en los altavoces principales y secundarios
- Experiencia auditiva personalizada a través de la aplicación KEF Connect
- Disponible en 3 acabados: Negro Eclipse (Eclipse Black), Titán Crepúsculo (Dusk Titanium), Blanco mineral (Mineral White)
- Compatible con los soportes de piso S-LUXE, el cable K-Stream y el kit adaptador para subwoofer inalámbrico KW1 (disponibles como artículos separados)



Para refinar aún más el rendimiento, el MIE de KEF, un conjunto patentado de algoritmos DSP, se ha ajustado especialmente para el LS LUXE, mejorando la integridad, el detalle y la precisión del sonido. Esta implementación personalizada se ha diseñado específicamente para adaptarse al paquete acústico y electrónico del LS LUXE, proporcionando un excelente control dinámico que garantiza una tonalidad constante independientemente del nivel de reproducción o la duración.

LS LUXE cuenta con un paquete altamente optimizado de amplificadores de corriente de 100 W Clase AB y 280 W Clase D en cada altavoz, que controlan directamente el movimiento del cono regulando la corriente suministrada a las bobinas de voz primarias del tweeter y los controladores LMF, respectivamente. Este diseño da como resultado una menor distorsión y un sonido más limpio.

Rendimiento por diseño

LS LUXE cuenta con una carcasa fabricada con un material muy resistente y sólido que reduce la necesidad de refuerzos internos, lo que maximiza el volumen acústico en un formato compacto. Su diseño de carcasa redondeada, suave y de baja difracción optimiza aún más el rendimiento acústico, lo que garantiza una experiencia auditiva excepcional.

Conéctese rápidamente, transmita sin problemas

LS LUXE utiliza la plataforma inalámbrica W2, líder en su clase, que impulsa la colección inalámbrica LS y ofrece un acceso fluido a una gran variedad de servicios de música, como Tidal, Amazon Music, Qobuz, Deezer y muchos más. También puede transmitir directamente desde aplicaciones nativas como Spotify Connect, Tidal Connect, Qobuz Connect y QPlay, lo que garantiza una experiencia auditiva con total fidelidad. Al utilizar Airplay o Google Cast, puede transmitir a varios altavoces, de modo que puede reproducir música en todo su espacio.

LS LUXE incluye conexiones por cable para su televisor, reproductor de CD y consola de videojuegos, con entradas HDMI eARC, analógicas, ópticas y coaxiales. Cada uno de los dos altavoces también tiene una salida dedicada para añadir uno o dos Subwoofers KEF. Además, LS LUXE admite conexiones entre altavoces tanto por cable como inalámbricas, lo que permite una colocación flexible. Puede reproducir su colección de música personal desde una unidad NAS o un servidor de música compatibles. Los audiófilos apreciarán la amplia compatibilidad con archivos, que admite formatos sin pérdidas de hasta 24 bits/384 kHz (PCM) y DSD.

Control total simplificado

La aplicación KEF Connect le guía a través de la configuración y controla el sistema y la navegación de reproducción, con ajustes de sonido intuitivos para que pueda adaptar LS LUXE a su habitación. Con su DSP Room EQ, LS LUXE se puede ajustar a su habitación y a sus gustos personales sin necesidad de ser un experto en ingeniería acústica. El «modo normal» está diseñado para guiarle a través del proceso con preguntas sencillas; lo único que necesita es una cinta métrica. Para aquellos que buscan un mayor control, el «modo experto» le permite configurar las preferencias de ecualización con precisión, lo que permite un ajuste fino de la ecualización en dB para usuarios expertos. Para facilitar la integración de un subwoofer KEF con LS LUXE, Room EQ incluye preajustes de subwoofer para obtener el mejor rendimiento posible del sistema.

LS LUXE también incluye otras funciones fáciles de usar, como ajustes de volumen, ajustes de sensibilidad, la posibilidad de seleccionar una fuente para activarlo cuando se enciende, y mucho más.

Lleve su configuración al siguiente nivel

LS LUXE se complementa con una gama de accesorios opcionales. Los soportes de piso S-LUXE, especialmente diseñados, cuentan con un sistema de gestión de cables que oculta los cables y un sistema de montaje integrado para fijar los altavoces de forma segura, creando una plataforma óptima para el rendimiento. El cable entre altavoces K-Stream garantiza la transferencia de datos de alta resolución entre los altavoces principal y secundario. Con 8 metros de longitud, ofrece una mayor flexibilidad de colocación en comparación con el cable entre altavoces estándar. Además, el kit adaptador inalámbrico para subwoofer KW1 permite conexiones perfectas entre los Subwoofers KEF y el LS LUXE, eliminando la necesidad de cables y mejorando la experiencia de audio.

EN LA CAJA

- LS LUXE
- Cables de corriente
- Cable de altavoces
- Cable HDMI
- Control remoto
- Baterías AAA
- Guía de inicio rápido, información de garantía y seguridad





Eclipse Black Dusk Titanium Mineral White

Especificaciones

Modelo	LS LUXE	
Unidades de control (por altavoz)	Matriz de controladores Uni-Q®: HF: domo de aluminio ventilado de 25 mm (1 pulg.) con MAT* LF/MF: cono de aluminio de 165 mm (6,5 pulg.)	
Rango de frecuencia (-6 dB) medido a 85 dB/1 m	35 Hz - 47 kHz *Depende de la configuración EQ	
Rango de frecuencia (±3 dB) medido a 85 dB/1 m	42 Hz - 28 kHz *Depende de la configuración EQ	
Potencia de salida del amplificador (por altavoz)	LF: 280 W HF: 100 W	
Tipo de amplificador (por altavoz)	LF: Class D HF: Class AB	
SPL máximo medido a 1 m	110 dB	
Funciones de transmisión inalámbrica	AirPlay Google Chromecast Roon Ready (Lanzamiento previsto para 2027) Compatible con UPnP Bluetooth 5.3 Reproduce con Audirvâna	
Servicios de transmisión	Spotify via Spotify Connect Tidal via Tidal Connect Qobuz via Qobuz Connect Amazon Music Deezer QQ Music via QPlay Internet Radio Podcast *Depende de los servidores disponibles en los diferentes países	
Resolución de la fuente	Network up to 384 kHz/24 bit Optical up to 96 kHz/24 bit Coaxial up to 192 kHz/24 bit HDMI eARC up to 192 kHz/24 bit *Depende de la resolución de la fuente	
Conexión entre altavoces	Wireless: all sources resampled to 96 kHz/24 bit PCM Wired: all sources resampled to 192 kHz/24 bit PCM	
Formato soportado (red)	DSD, FLAC, WAV, AIFF, ALAC, AAC, WMA, MP3, M4A, LPCM and Ogg Vorbis	
Dimensiones (altura x anchura x profundidad por altavoz)	336 × 223 × 298 mm (13.2 × 8.8 × 11.7 in.)	
Peso (por equipo)	20 kg (44.1 lbs)	
Entrada de energía	100 – 240VAC 50/60Hz 200W	
Consumo de energía	200 W (operating power) <2.0 W (standby power)	
	Altavoz principal	Altavoz secundario
Entradas	HDMI eARC TOSLINK Optical Digital Coaxial Analog 3.5 mm Auxiliary RJ45 Ethernet (red) RJ45 Ethernet (en altavoz)	RJ45 Ethernet (en altavoz)
Salida	RCA Subwoofer output USB Type C (charge out 5V/2A max.)	RCA Subwoofer output
Red WiFi estándar	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax IPv4, IPv6	-
Banda de frecuencia de la red WiFi	Dual-band 2.4 GHz / 5 GHz	-

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.

*La MAT (Metamaterial Absorption Technology) es un desarrollo conjunto con Acoustic Metamaterials Group.

07.2026 | LS LUXE