



1961년 이래 KEF는 음향 혁신의 선두주자로서 아티스트의 진정한 의도를 존중하는 생생한 사운드를 제공하기 위해 끊임 없이 한계를 뛰어넘어 왔습니다. 무선 HiFi 스피커 시스템인 LS LUXE는 이러한 약속을 구현합니다. 최신 KEF Technology가 적용된 이 제품의 첨단 기능에는 Metamaterial Absorption Technology(MAT®)를 적용한 Uni-Q® 드라이버 어레이, 벨로시티 컨트롤 기술(VECO), Music Integrity Engine®(MIE)이 포함되어 있으며, 이 모든 기술이 조화를 이루어 어떤 청취 환경도 변화시키는 숨 막히게 몰입감 넘치는 사운드를 선사합니다.

Ross Lovegrove의 디자인으로 제작된 LS LUXE는 로스 러브그로브 컬렉션의 다른 제품들과 마찬가지로 조각적이며 독특한 시각적 정체성을 자랑합니다. 이는 고급스러운 홈 오디오의 개념을 재정의하며, 탁월한 장인정신과 첨단 기술을 중시하는 안목 있는 고객을 위해 맞춤 제작된 하이엔드 음향 성능, 세련된 미학, 사용자 중심의 혁신이 융합된 모범 사례입니다.

로스 러브그로브(Ross Lovegrove)의 디자인

혁신적인 접근법과 유려한 조각적 형태로 유명한 로스 러브그로브는 사운드에 새로운 차원을 선사합니다. 아름다움과 기술적 독창성을 모두 포용하는 디자인을 통해 러브그로브와 KEF의 지속적인 협업은 미학과 과학적 탁월성을 구현하는 과정입니다. LS LUXE에서는 음향학이 디자인의 청사진 역할을 하며, 소리 원리에서 직접 형태를 도출해냅니다. 이 디자인은 LS Wireless 컬렉션을 넘어 유기적인 형태와 조화를 이루는 기하학적 구조를 지닌 조각 예술 작품으로 진화하여, 시각적으로 지능적이고 우아하며 시대를 초월한 독특하고 상징적인 존재감을 창출합니다.

LS LUXE는 이클립스 블랙(Eclipse Black), 더스크 티타늄(Dusk Titanium), 미네랄 화이트(Mineral White) 세 가지 컬러웨이로 제공됩니다.

탁월한 음향 성능을 위한 첨단 기술

LS LUXE의 핵심에는 MAT® 기술이 적용된 12세대 6.5인치 Uni-Q® 드라이버 어레이가 자리잡고 있습니다. 이 시그니처 기술은 트위터가 우퍼의 음향 중심에 정밀하게 배치된 진정한 포인트 소스 구성을 구현하여 공간 전체에 균일한 음향 분산을 보장합니다. 동시에 MAT®는 음향 블랙홀 역할을 하여 트위터 후면 방사에서 발생하는 원치 않는 음향 에너지의 99%를 흡수합니다. 이는 간섭을 줄여 더 깨끗하고 순수한 사운드를 구현합니다.

Uni-Q 어셈블리는 패널 진동을 최소화하기 위해 캐비닛과 기계적으로 분리되어 있습니다. 이는 진동으로 인한 가청 왜곡을 방지합니다. Uni-Q 어셈블리 내부에 통합된 맞춤형 유연 분리 새시 구조는 LMF 모터의 진동을 분리 및 감쇠시켜 캐비닛 패널에 전달되지 않도록 합니다.

이러한 혁신과 개선을 통해 매우 넓은 최적 청취 영역과 놀라울 정도로 자연스러운 사운드, 극히 낮은 왜곡을 구현합니다.

속도 제어 기술(VECO)은 XIO 사운드바에 처음 도입된 KEF중인 사운드 보정 기술로, 이제 LS LUXE에도 적용되었습니다. VECO는 페쇄 루프 피드백 증폭 시스템을 활용하여 KEF의 특허 속도 센서와 맞춤형 전류 구동 증폭 단계를 첫번째 스피커와 두번째 스피커 모두에 결합합니다. 벨로시티 센서는 실시간으로 콘의 움직임을 측정하여 이 데이터를 앰프에 전달하며, 앰프는 입력 신호와 콘의 움직임 사이의 불일치를 즉시 보정합니다. 이러한 실시간 모니터링과 네거티브 피드백 루프는 드라이버의 보이스 코일에 도달하는 신호가 의도된 음악 신호와 필요한 보정 사항을 모두 포함하도록 보장하여 왜곡과 압축을 크게 줄입니다. 그 결과 항상 선명한 명료도와 더욱 선형적이고 정확한 베이스 성능을 구현합니다.

성능을 더욱 정교하게 다듬기 위해 KEF의 독자적인 DSP 알고리즘 모음인 MIE가 LS LUXE에 특별히 튜닝되어 사운드 무결성, 디테일, 정확성을 향상시킵니다. 이 맞춤형 구현은 LS LUXE의 음향 및 전자 패키지에 특별히 맞춤화되어 재생 레벨이나 지속 시간에 관계없이 일관된 음색을 보장하는 탁월한 동적 제어를 제공합니다.

LS LUXE는 각 스피커에 100W 클래스 AB 및 280W 클래스 D 전류 구동 앰프의 고도로 최적화된 패키지를 탑재했습니다. 이 앰프는 각각 트위터와 LMF 드라이버의 1차 보이스 코일에 공급되는 전류를 조절하여 콘의 움직임을 직접 제어합니다. 이 설계는 왜곡을 줄이고 더 깨끗한 사운드를 구현합니다.

주요 특징

- 저명한 산업 디자이너 Ross Lovegrove의 디자인
- 순수하고 자연스러운 사운드를 위한 Metamaterial Absorption Technology(MAT®)
- 탁월한 음향 정확도를 위한 MAT® 적용 12세대 6.5인치 Uni-Q
- 패널 진동을 최소화하고 가청 왜곡을 방지하는 유연한 디커플링 새시
- 깨끗하고 왜곡 없는 베이스 구현을 위한 벨로시티 컨트롤 기술(VECO)
- Music Integrity Engine®으로 탁월한 무결성, 디테일, 음향 정확도 구현
- 전류 구동 앰프가 콘의 움직임을 직접 제어하여 낮은 왜곡과 깨끗한 사운드 구현
- 시스템 출력: LMF 280W 클래스 D, HF 100W 클래스 A/B, 최대 SPL: 110dB
- 부드럽고 회절이 적은 둥근 캐비닛 디자인으로 최상의 음향 성능 구현
- 동급 크기 대비 최대 음향 용량을 위한 극도로 내구성 있는 캐비닛 소재
- 주요 음악 서비스 및 오디오 형식 지원
- 소스 기기 및 스피커 간 무선 연결
- AirPlay 및 Google Cast를 통한 멀티룸 스트리밍
- HDMI eARC, 아날로그, 광학 및 동축 입력 단자를 통한 포괄적인 애플리케이션 및 연결성
- 첫번째 스피커와 두번째 스피커 모두에 탑재된 전용 서브우퍼 출력 단자
- KEF 커넥트 앱을 통한 맞춤형 청취 경험
- 3가지 마감: 이클립스 블랙(Eclipse Black), 더스크 티타늄(Dusk Titanium), 미네랄 화이트(Mineral White)
- S-LUXE 플로어 스탠드, K-Stream 케이블, KW1 무선 서브우퍼 어댑터 키트와 호환 가능 (별도 구매 가능)



디자인이 구현한 성능

LS LUXE는 내구성이 뛰어난 견고한 소재로 제작된 캐비닛을 특징으로 하여 내부 보강재의 필요성을 줄이고, 컴팩트한 형태에서 음향 볼륨을 극대화합니다. 매끄럽고 화질이 적은 동근 캐비닛 디자인은 음향 성능을 더욱 최적화하여 탁월한 청취 경험을 보장합니다.

빠르게 연결하고, 부드럽게 스트리밍하세요

LS LUXE는 LS Wireless Collection을 구동하는 업계 최고 수준의 W2 Wireless Platform을 활용하여 Tidal, Amazon Music, Qobuz, Deezer 등 다양한 음악 서비스에 원활하게 접근할 수 있도록 합니다. 또한 Spotify Connect, Tidal Connect, Qobuz Connect, QPlay와 같은 네이티브 앱에서 직접 스트리밍할 수 있어 청취 경험에서 완벽한 충실도를 보장합니다. Airplay 또는 Google Cast를 사용할 때는 여러 스피커로 스트리밍할 수 있으므로 공간 전체에서 음악을 재생할 수 있습니다.

LS LUXE에는 TV, CD 플레이어 및 게임 콘솔을 위한 유선 연결이 포함되어 있으며, HDMI eARC, 아날로그, 광학 및 동축 입력을 제공합니다. 두 스피커 각각에는 KEF 서브우퍼 1~2대를 추가할 수 있는 전용 출력 단자가 있습니다. 또한 LS LUXE는 유선 및 무선 스피커 간 연결성을 모두 지원하여 유연한 배치 구성이 가능합니다. 호환되는 NAS 드라이브나 음악 서버에서 개인 음악 컬렉션을 재생할 수 있습니다. 오디오 애호가들은 24bit/384kHz(PCM) 및 DSD까지의 무손실 포맷을 포함한 광범위한 파일 지원 기능을 높이 평가할 것입니다.

완벽한 제어, 간편하게

KEF Connect 앱은 직관적인 사운드 설정으로 LS LUXE를 공간에 최적화할 수 있도록 설정 과정을 안내하고 시스템 및 재생 탐색을 제어합니다. Room EQ DSP를 통해 음향 공학 전문 지식이 없어도 공간과 취향에 맞춰 LS LUXE를 정밀하게 조정할 수 있습니다. '일반 모드'는 간단한 질문으로 과정을 안내합니다. 필요한 것은 출자뿐입니다. 더 정밀한 제어를 원하는 사용자를 위한 '전문가 모드'에서는 EQ 선호도를 정밀하게 구성할 수 있으며, 전문가 사용자를 위해 dB 단위로 EQ를 미세 조정할 수 있습니다. KEF 서브우퍼를 LS LUXE와 쉽게 통합할 수 있도록 룸 EQ에는 최상의 시스템 성능을 위한 서브우퍼 프리셋이 포함되어 있습니다.

LS LUXE는 볼륨 설정, 감도 조정, 기기 작동 시 소스 선택 기능 등 다양한 사용자 친화적 기능 역시 제공합니다.

설정을 한 단계 업그레이드하세요

LS LUXE는 다양한 액세서리 옵션으로 완성됩니다. 특별히 설계된 S-LUXE 플로어 스탠드는 케이블 관리 시스템으로 전선을 깔끔하게 정리하고, 통합 마운팅 시스템으로 스피커를 안전하게 고정하여 최적의 성능을 발휘할 수 있는 플랫폼을 제공합니다. K-Stream 인터스피커 케이블은 프라이머리 스피커와 세컨더리 스피커 간 고해상도 데이터 전송을 보장합니다. 8미터 길이로 표준 인터스피커 케이블 대비 배치 유연성이 향상되었습니다. 또한 kW1 무선 서브우퍼 어댑터 키트는 KEF 서브우퍼와 LS LUXE 간 케이블 없이도 원활한 연결을 가능하게 하여 오디오 경험을 한층 높여줍니다.

구성품

- LS LUXE
- 전원 코드
- 인터스피커 케이블
- HDMI 케이블
- 리모컨
- 배터리 AAA
- 퀵스타트 가이드, 보증, 안전 정보





이클립스 블랙
(Eclipse Black)

더스크 티타늄
(Dusk Titanium)

미네랄 화이트
(Mineral White)

사양

모델	LS LUXE	
드라이브 유닛 (스피커당)	Uni-Q 드라이버 어레이: HF: 25mm (1 인치) MAT [®] 적용 알루미늄 돔 LF/MF: 165mm (6.5인치) 알루미늄 콘	
주파수 범위 (-6dB) 85dB/1m에서 측정	35 Hz - 47 kHz * EQ 설정에 따라 다름	
주파수 응답 (±3dB) 85dB/1m에서 측정	42 Hz - 28 kHz * EQ 설정에 따라 다름	
앰프 출력 (스피커당)	LF: 280 W HF: 100 W	
앰프 등급 (스피커당)	LF: Class D HF: Class AB	
최대 SPL 1m에서 측정	110 dB	
무선 스트리밍 기능	AirPlay Google Chromecast Roon Ready (2027 출시 예정) UPnP Compatible Bluetooth 5.3 Plays with Audirvāna	
스트리밍 서비스	스포티파이 커넥트를 통한 스포티파이, 타이달 커넥트를 통한 타이달, 코부즈 커넥트를 통한 코부즈, 아마존 뮤직, 디저, QPlay를 통한 QQ Music, 인터넷 라디오, 팟캐스트 * 국가에 따라 서비스 제공 여부가 다름	
소스 해상도	네트워크 최대 384kHz/24bit 옵티컬 최대 96kHz/24bit 동축 최대 192kHz/24bit HDMI eARC 최대 192kHz/24bit * 소스 해상도에 따라 달라짐	
인터스피커 연결	무선: 모든 소스 24bit/96kHz PCM으로 리샘플링 가능 유선: 모든 소스 24bit/192kHz PCM으로 리샘플링 가능	
지원 형식(네트워크)	DSD, FLAC, WAV, AIFF, ALAC, AAC, WMA, MP3, M4A, LPCM, Ogg Vorbis	
사이즈 (각 스피커 당 HWD)	336 × 223 × 298 mm (13.2 × 8.8 × 11.7 in.)	
무게(세트 당)	20 kg (44.1 lbs)	
전원 입력	100 – 240VAC 50 / 60Hz 200W	
전력 소비	200W (작동 전력) <2.0W (대기 전력)	

	첫번째 스피커	두번째 스피커
입력	HDMI eARC TOSLink 옵티컬 디지털 동축 아날로그 3.5mm 보조 입력 RJ45 이더넷(네트워크) RJ45 이더넷 (인터스피커)	RJ45 이더넷 (인터스피커)
출력	RCA 서브우퍼 출력 USB C형 (충전 출력 최대 5V/2A)	RCA 서브우퍼 출력
Wi-Fi 네트워크 표준	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax IPv4, IPv6	-
Wi-Fi 네트워크 주파수 밴드	듀얼 밴드 2.4 GHz / 5 GHz	-

KEF와 제품들에 대한 정보를 위해서는 KEF.com을 방문하세요
KEF는 지속적인 연구와 개발을 통해 제품사양을 수정, 변경할 권한을 가지고 있습니다. E&OE.
*메타 물질 흡음 기술(Metamaterial Absorption Technology) 은 어쿠스틱 메타머티리얼즈 그룹(Acoustic Metamaterials Group)과 공동 개발함.