



KEF 는 1961 년부터 고음질 사운드에 대해 끝없이 탐구하며 우수한 청취 경험을 제공하는 데 매진해왔으며 , 혁신적인 방식으로 음향 공학을 개척해 왔습니다 . 자사의 기술과 성능 , 디자인 혁신의 60 주년을 기념하여 출시한 LS60 Wireless 는 우리의 미래를 향한 비전을 담고 있습니다 . KEF 의 첫 번째 무선 타워 스테레오 시스템인 LS60 Wireless 는 더 많은 사람들이 가정에서도 고음질 사운드를 즐길 수 있는 것을 목표로 합니다 .

LS60 Wireless 를 위해 KEF 의 엔지니어들은 Blade 의 상징과도 같은 싱글 어패러런트 기술과 함께 특수 설계된 12 세대 Uni-Q 드라이버 어레이 그리고 혁신적인 메타물질 흡음 기술 (MAT™) 과 Uni-Core 베이스 드라이버 등 다양한 요소를 완벽하게 적용시켰습니다 . 퍼즐의 마지막 부분은 바로 미래 지향적인 W2 무선 플랫폼과 광범위한 유선 입력에 있습니다 . 또한 LS60 Wireless 는 모든 주요 음원 스트리밍 서비스와 오디오 소스를 지원합니다 .

KEF 의 모든 핵심 기술이 결합된 LS60 Wireless 는 최상의 음향 성능을 제공할 뿐 아니라 슬림하고 독특한 외관 디자인을 자랑합니다 . 아주 슬림한 형태로 집 안의 다양한 공간에 보다 쉽게 배치가 가능합니다 .

성능

음향 혁신의 60 주년

LS60 Wireless 는 세계 최초로 싱글 어패러런트 소스 기술 (Single Apparent Source) 이 적용된 무선 시스템입니다 . 이 기술은 KEF 의 플래그십 모델인 Blade 스피커에서 채택되어 , Uni-Q 드라이버 어레이 주위에 같은 거리의 LF 드라이버를 정확하게 배치함으로써 저 , 중 , 고 주파수가 하나의 지점 , ' 포인트 소스 ' 에서 발생하도록 설계했습니다 . 그 결과 저역대부터 고역대까지 더 넓은 주파수 범위에서 더 선명하고 세심한 이미징과 정확한 사운드를 표현합니다 .

LS60 Wireless 의 싱글 어패러런트 소스 기술 (Single Apparent Source) 의 중심에는 MAT 드라이버 어레이가 적용된 놀라운 12 세대 Uni-Q 가 있습니다 . LS60 Wireless 에서 최고의 성능을 발휘하도록 특별히 설계된 이 최첨단 Uni-Q 는 스피커의 사운드를 방 안으로 거의 완벽하게 전달하는 트위터 갭 뎀퍼와 새로운 Z-Flex 서라운드를 비롯한 다양한 개선 사항을 자랑합니다 . 음향의 블랙홀 역할을 하는 MAT 기술은 트위터 후면에서 발생하는 원치 않는 사운드의 99% 를 흡수하여 왜곡을 제거하고 보다 순수하고 자연스러운 음향 성능을 제공합니다 . 이러한 혁신과 개선으로 초광각 스위트 스폿을 제공함으로써 매우 낮은 왜곡으로 놀랍도록 자연스러운 사운드를 제공합니다 .

싱글 어패러런트 소스 기술의 구성에서 스피커의 슬림함과 드라이버의 근접한 위치는 베이스 드라이버 디자인에 있어 새로운 접근 방식을 필요로 합니다 . 결과적으로 LS60 Wireless 는 KC62 서브우퍼에서 처음 사용된 2 쌍의 Uni-Core 드라이버 어레이를 제공하여 공간을 최소화하면서 베이스 성능을 극대화한 것이 특징입니다 . KEF 의 P-Flex 및 스마트 왜곡 제어 기술 (Smart Distortion Control Technology) 또한 제 역할을 하며 저주파 성능이 UniQ 드라이버 어레이에서 파생된 오디오만큼 균형 있고 섬세하게 표현되도록 합니다 . 또한 베이스 드라이버는 포스 캔슬링 배열로 연속적으로 장착되어 캐비닛의 진동을 효과적으로 제거합니다 .

스마트하고 파워풀합니다

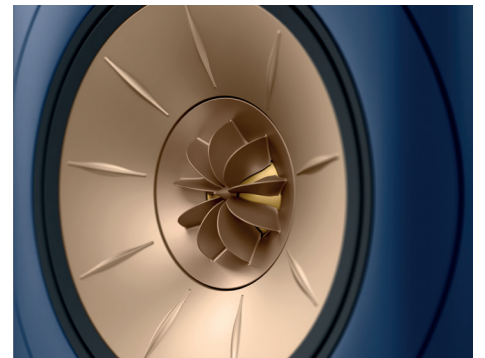
뮤직 인테그리티 엔진 (Music Integrity Engine) 은 싱글 어패러런트 소스 기술 및 기타 KEF 음향 기술과 긴밀하게 결합하여 작동하며 각 주파수의 영향력을 높여줍니다 . 대부분의 KEF 무선 스피커의 핵심인 뮤직 인테그리티 엔진은 맞춤형 디지털 신호 처리 알고리즘 (DSPs) 제품군을 제공해 더 나은 이미징과 더 단단한 사운드로 완벽한 타이밍의 성능을 제공할 수 있도록 합니다 . LS60 Wireless 용 뮤직 인테그리티 엔진의 특징은 저주파 위상을 보정해 주는 것입니다 . 이 새로운 기능은 완벽한 타이밍의 성능 그 이상을 보장하며 , 마치 원래의 사운드를 듣고 있는 것처럼 정확한 타이밍을 제공합니다 .

또한 LS60 Wireless 는 맞춤형 클래스 AB 및 클래스 D 앰프를 장착 및 최적으로 조합되어 1400W 의 전문가용 앰프 수준의 전력을 전달하며 , 각 스피커 내에서 고역 , 중역 , 저역 용 앰프로 풍부한 전력을 제공합니다 . 이 전력은 스마트하게 관리되므로 각 드라이버는 최상의 성능을 발휘하는 데 필요한 것을 정확하게 수신합니다 . 즉 , LS60 Wireless 는 어떤 볼륨에서도 아름다운 균형 잡힌 퍼포먼스를 선보일 수 있습니다 .

LS60 Wireless 는 유무선 스피커 간 연결을 제공합니다 . 최대 24bit/192kHz 해상도의 유선 연결을 선택하거나 최대 24bit/96kHz 까지 매우 안정적으로 케이블 없이 청취할 수 있는 KEF 의 대기 시간이 짧은 지능형 무선 스피커 간 연결을 사용할 수 있습니다 .

주요 특징

- 주요 음악 서비스 및 오디오 형식 지원
- 소스 및 스피커 간 무선 연결
- WiFi , 블루투스 , HDMI eARC , 옵티컬 , 동축 , RCA 를 포함한 다양한 연결 옵션
- KEF Connect 앱을 통한 맞춤형 청취 경험
- 일관된 몰입형 사운드를 위한 싱글 어패러런트 소스 기술
- 탁월한 음향 정확도를 위한 메타물질 흡수 기술 (MAT™) 이 적용된 12 세대 Uni-Q
- 저음 성능을 극대화하는 4 개의 5.25" Uni-Core 포스 캔슬링 드라이버
- 풍부하고 풍성한 사운드를 위한 뮤직 인테그리티 엔진 (Music Integrity Engine)
- 최대 24bit/384kHz 의 PCM , DSD 및 MQA
- HF , MF 및 LF 전용 앰프로 1400W 의 시스템 전력 제공
- 마이클 영 (Michael Young) 과 KEF 제품 디자인 팀의 디자인
- 4 가지 색상 제공 : 티타늄 그레이 , 미네랄 화이트 , 로얄 블루 , 카본 블랙



입출력

무엇이든 재생하고 , 모든 소리를 들으십시오

LS60 Wireless 는 KEF 의 수상 경력에 빛나는 LS50 Wireless II 에 도입된 동급 최고의 W2 무선 플랫폼을 활용합니다 . 상상할 수 있는 모든 형식을 동원한 강력한 고품질 스트리밍을 제공하는 W2 플랫폼은 타의 추종을 불허하는 사용자 경험 기반의 선택 , 연결 및 제어를 제공합니다 .

음악을 스트리밍하는 방법에 관계없이 LS60 Wireless 는 Wi-Fi, 애플 에어플레이 2, 구글 크롬캐스트 및 블루투스에 즉시 사용 가능한 무선 호환성을 제공합니다 . KEF Connect 앱을 사용하여 아마존 뮤직 , 코부즈 (Qobuz) 및 디저 (Deezer) 를 스트리밍하거나 인터넷 라디오 및 팟캐스트를 들을 수 있습니다 . 기본 앱을 사용하여 스포티파이 커넥트 , 타이달 (Tidal) 및 QPlay 에서 직접 스트리밍할 수 있으며 Roon Ready 에 이름을 올렸습니다 . LS60 Wireless 는 최대 24bit/384kHz 의 PCM 파일 스트리밍과 MQA 디코딩 및 DSD 를 지원합니다 .

연결 옵션은 여기에서 그치지 않습니다 . LS60 Wireless 는 턴테이블에서 레코드판을 듣고 싶거나 CD 플레이어와 게임 콘솔에서 최상의 사운드를 얻고 싶은 경우의 모든 유선 소스까지 지원합니다 . 또한 TV 와의 고품질 연결을 위해 HDMI(eARC) 커넥션과 KEF 서브우퍼를 추가할 수 있도록 두 개의 스피커 각각에 전용 출력이 있습니다 .

LS60 Wireless 는 단순한 하이파이 스피커 시스템 그 이상으로 , 여러분의 일상 생활을 더욱더 풍요롭게 가꾸어 줍니다 . LS60 Wireless 를 스마트 홈에 통합시킴으로써 스마트 홈 앱 또는 컨트롤 인터페이스를 조정해 음악을 탐색 및 재생하고 , 소스를 선택할 수 있으며 , 재생과 일시정지 , 볼륨을 조정할 수 있습니다 .

유용성

더욱 간편해진 컨트롤

KEF Connect 앱은 셋업 과정과 직관적인 사운드 설정에 대한 설명을 제공합니다 . 또 앱을 통해 LS60 Wireless 를 고객의 실내 공간에 가장 적합한 상태로 조정할 수 있습니다 . 일반 모드와 전문가 모드는 고객의 음향 지식 정도와 무관하게 최고의 퍼포먼스를 제공합니다 . 이 앱을 사용하면 성능의 모든 부분을 제어하기 앞서 LS60 Wireless 를 보다 쉽게 홈 네트워크에 연결할 수 있습니다 .

디자인

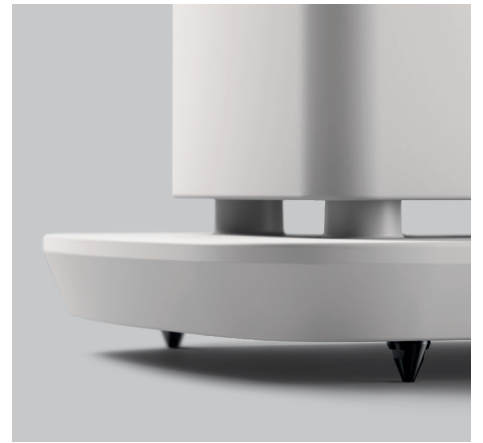
불가능해 보이는 슬림함 , 저희가 해냈습니다

LS60 Wireless 의 매우 슬림한 디자인은 세련된 캐비닛에 포함된 고급 기술들이 있어 가능했습니다 . 저명한 디자이너 마이클 영 (Michael Young) 과 KEF 제품 디자인 팀이 공동 제작한 LS60 Wireless 는 디자인과 다양한 배치 가능성 덕분에 보다 다양한 생활 공간에서 활용이 가능한 우아한 스피커입니다 .

마지막으로 LS60 Wireless 는 티타늄 그레이 , 미네랄 화이트 , 로얄 블루 , 카본 블랙의 네 가지 우아한 무광택 버전으로 제공됩니다 . 이 색상 조합은 인테리어 디자인에 대한 두 가지 접근 방식을 충족하도록 설계되었습니다 . 티타늄 그레이 , 미네랄 화이트 , 카본 블랙은 다양한 공간에 대해 통합과 조화를 이룰 수 있도록 제작되었으며 로얄 블루는 강렬한 감각을 뽐내고자 하는 사람들을 위해 보다 화려한 마감으로 처리 했습니다 . 모두 톤 매칭된 드라이브 유닛과 디테일이 매우 탁월한 디자인의 스피커를 완성합니다 .

구성품

- LS60 Wireless
- 전원 코드
- 인터스피커 케이블
- 리모컨
- 플로어 스파이크 (floor spikes) 옵션
- 퀵스타트 가이드 , 보증 , 안전 정보





로얄 블루 미네랄 화이트 티타늄 그레이 카본 블랙

사양

모델	LS60 Wireless	
드라이브 유닛 (스피커당)	Uni-Q 드라이버 어레이: HF: 19mm (0.75인치) Metamaterial Absorption Technology ¹ 적용 알루미늄 돔 MF: 100mm (4인치) 알루미늄 콘 Uni-Core 포스 캔슬링 드라이버: LF: 4 x 135mm (5.25인치)	
주파수 범위 (-6dB) 85dB/1m에서 측정	26 Hz - 36 kHz *EQ설정에 따라 다름	
주파수 응답 (±3dB) 85dB/1m에서 측정	31 Hz - 24 kHz *EQ설정에 따라 다름	
앰프 출력(스피커당)	LF: 500W MF: 100W HF: 100W	
앰프 등급(스피커당)	LF: Class D MF: Class D HF: Class AB	
최대 SPL 1m에서 측정	111 dB	
무선 스트리밍 기능	에어플레이 2, 구글 크롬캐스트, Roon Ready, UPnP Compatible, 블루투스 4.2	
스트리밍 서비스	스포티파이 커넥트를 통한 스포티파이, 타이달 커넥트를 통한 타이달, 아마존 뮤직, 코부즈, 디저, QPlay를 통한 QQ Music, 인터넷 라디오, 팟캐스트 *국가에 따라 서비스 제공 여부가 다름	
입력 해상도	네트워크 최대 24bit/384kHz 옵티컬 최대 24bit/96kHz 동축 최대 24bit/192kHz HDMI 최대 24bit/192kHz *소스 해상도에 따라 달라짐	
인터스피커 연결	무선: 모든 소스 24bit/96kHz PCM으로 리샘플링 가능 유선: 모든 소스 24bit/192kHz PCM으로 리샘플링 가능	
지원 형식(모든 입력)	FLAC, WAV, AIFF, ALAC, AAC, WMA, MP3, M4A, LPCM and Ogg Vorbis	
지원 형식(네트워크)	MQA, DSD	
가정 자동화 제어 시스템과 통합	Elan, RTi, Crestron Home, Savant, Control4	
사이즈 (각 스피커 당 HWD)	1090 x 212 x 394 mm (42.9 x 8.3 x 15.5 in.) 플린스 포함 1042 x 130 x 321 mm (41.0 x 5.1 x 12.6 in.) 플린스 미포함	
무게(세트 당)	62.4kg (138파운드)	
전원 입력	100 - 240VAC 50/60Hz	
전력 소비	450W (작동 전력) <2.0W (대기 전력)	

	첫번째 스피커	두번째 스피커
입력	HDMI eARC TOSLINK 옵티컬 디지털 동축 아날로그 RCA USB A 타입 (서비스) RJ45 이더넷 (네트워크) RJ45 이더넷 (인터스피커)	USB A 타입(서비스) RJ45 이더넷(인터스피커)
출력	RCA 서브우퍼 출력	RCA 서브우퍼 출력
Wi-Fi 네트워크 표준	IEEE 802.11a/b/g/n/ac IPv4, IPv6	-
Wi-Fi 네트워크 주파수 밴드	듀얼 밴드 2.4 GHz / 5 GHz	-

¹ 메타 물질 흡수 기술 (Metamaterial Absorption Technology) 은 어쿠스틱 메타머티리얼즈 그룹 (Acoustic Metamaterials Group) 과 공동 개발함