

Model	LS50 Wireless II	
Drive units	Uni-Q Driver Array: LF: 130 mm (5.25 in.) aluminium cone HF: 25 mm (1 in.) vented aluminium dome with Metamaterial Absorption Technology [#]	
Frequency range (-6dB) measured at 85dB/1m	40 Hz – 47 kHz *Depends on EQ settings	
Frequency response (±3dB) measured at 85dB/1m	45 Hz – 28 kHz *Depends on EQ settings	
Amplifier output power (per speaker)	LF: 280W HF: 100W	
Amplifier class (per speaker)	LF: Class D HF: Class AB	
Max SPL measured at 1m	108 dB	
Wireless streaming features	AirPlay 2, Google Chromecast, ROON Ready, UPnP Compatible, Bluetooth 4.2	
Streaming services	Spotify via Spotify Connect, Tidal, Amazon Music, Qobuz, Deezer, QQ Music via QPlay, Internet Radio, Podcast *Depends on services availability in different countries	
Source resolution	Network up to 384kHz/24bit Optical up to 96kHz/24bit Coaxial up to 192kHz/24bit HDMI up to 192kHz/24bit *Depends on source resolution	
Interspeaker connection	Wireless: all sources resampled to 96kHz/24bit PCM Wired: all sources resampled to 192kHz/24bit PCM	
Supported format (all inputs)	MP3, M4A, AAC, FLAC, WAV, AIFF, ALAC, WMA, LPCM and Ogg Vorbis	
Supported format (network)	MQA DSF: DSD64, DSD128, DSD256 DFF: DSD64	
Home Automation System	Elan, RTi, Crestron Home, Savant, Control4, URC	
Dimensions (HWD per speaker)	305 x 200 x 311 mm (12.0 x 7.9 x 12.2 in.)	
Weight (per set)	20.1 kg (44.31 lbs)	
Power input	100 – 240VAC 50/60Hz	
Power consumption	200W (operating power) <2.0W (standby power)	
Inputs	Primary speaker	Secondary speaker
	HDMI eARC	USB Type A (service)
	TOSLINK Optical	RJ45 Ethernet (interspeaker)
	Digital Coaxial	
	Analog 3.5mm Auxiliary	
	USB Type A (service)	
	RJ45 Ethernet (network)	
Output	RJ45 Ethernet (interspeaker)	
	RCA Subwoofer output	RCA Subwoofer output
Wi-Fi network standard	IEEE 802.11a/b/g/n/ac IPv4, IPv6	-
Wi-Fi network frequency band	Dual-band 2.4 GHz / 5 GHz	-

[#] Metamaterial Absorption Technology is a joint development with Acoustic Metamaterials Group
KEF reserves the right, in line with continuing research and development, to amend or change specifications. E&OE.

Modell	LS50 Wireless II	
Treiber	Uni-Q Treiber: HT: 25 mm belüftete Aluminium-Kalotte mit Metamaterial Absorption Technology * MT/TT: 130 mm Aluminium Membrane	
Frequenzbereich (-6 dB) gemessen bei 85 dB/1 m	40 Hz – 47 kHz *Abhängig von EQ-Einstellungen	
Frequenzgang (±3 dB) gemessen bei 85 dB/1 m	45 Hz – 28 kHz *Abhängig von EQ-Einstellungen	
Verstärker-Ausgangsleistung (je Lautsprecher)	MT/TT: 280 W HT: 100 W	
Verstärker-Klasse (je Lautsprecher)	MT/TT: Class D HT: Class AB	
Max. Schalldruckpegel, gemessen bei 1m	108 dB	
Wireless-Streaming-Funktionen	AirPlay 2, Google Chromecast, ROON Ready, UPnP Compatible, Bluetooth 4.2	
Streaming-Dienste	Spotify via Spotify Connect , Tidal, Amazon Music , Qobuz , Deezer, QQ Music via QPlay, Internet Radio, Podcast *Die Verfügbarkeit ist abhängig vom Land	
Maximale Auflösung nach Quelle	Netzwerk bis zu 384 kHz/24 Bit Optischer Eingang bis zu 96 kHz/24 Bit Koaxialer Eingang bis zu 192 kHz/24 Bit HDMI-Eingang bis zu 192 kHz/24 Bit *Abhängig von der Auflösung der Quelle	
Inter-Lautsprecher-Verbindung	Wireless: alle Quellen resampled auf 96 kHz/24 Bit PCM über LAN Kabel: alle Quellen resampled auf 192 kHz/24 Bit PCM	
Unterstützte Formate (alle Eingänge)	MP3, M4A, AAC, FLAC, WAV, AIFF, ALAC, WMA, LPCM und Ogg Vorbis	
Unterstützte Formate (Netzwerk)	MQA DSF: DSD64, DSD128, DSD256 DFF: DSD64	
Integration in ein Heimautomationssystem	Elan, RTi, Crestron Home, Savant, Control4, URC	
Abmessungen (HxBxT je Lautsprecher)	305 x 200 x 311 mm	
Gewicht (per System)	20,1 kg	
Stromversorgung	100 – 240 VAC 50/60 Hz	
Stromverbrauch	200 W (im Betrieb) < 2,0 W (Standby)	
	Primärer Lautsprecher	Sekundärer Lautsprecher
Eingänge	HDMI eARC TOSLINK optisch Digital koaxial Analoger 3,5 mm AUX-Eingang USB Type A (Service) RJ45 Ethernet (Netzwerk) RJ45 Ethernet (Inter-Lautsprecher-Verbindung)	USB Type A (Service) RJ45 Ethernet (Inter-Lautsprecher-Verbindung)
Ausgänge	Subwoofer-Ausgang (Cinch)	Subwoofer-Ausgang (Cinch)
WiFi-Standard	IEEE 802.11a/b/g/n/ac IPv4, IPv6	-
Frequenzband des Wi-Fi-Netzes	Dual-Band 2,4 GHz / 5 GHz	-

Metamaterial Absorption Technology ist eine gemeinsame Entwicklung mit der Acoustic Metamaterials Group.
KEF behält sich das Recht vor, im Rahmen der kontinuierlichen Forschung und Entwicklung, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder zu ergänzen. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Modèle	LS50 Wireless II	
Haut-parleurs	Ensemble de HP Uni-Q : Tweeter: aluminium ventilé 25mm avec "Metamaterial Absorption Technology" [#] LF : cône aluminium 130mm	
Gamme de fréquences (-6dB) mesuré à 85dB/1m	40 Hz – 47 kHz *Dépend des réglages de l'égaliseur	
Réponse en fréquences (+/-3dB) mesuré à 85dB/1m	45 Hz – 28 kHz *Dépend des réglages de l'égaliseur	
Puissance de Sortie Ampli (par enceinte)	LF: 280W HF: 100W	
Classe Amplificateur (par enceinte)	LF: Classe D HF: Classe AB	
Max SPL (mesuré à 1m)	108dB	
Caractéristiques streaming Sans Fil	AirPlay 2, Google Chromecast, ROON Ready, UPnP Compatible, Bluetooth 4.2	
Services Streaming	Spotify via Spotify Connect, Tidal, Amazon Music, Qobuz, Deezer, QQ Music via QPlay, Internet Radio, Podcast *Dépend des services disponibles dans chaque pays	
Résolution Source	Réseau jusqu'à 384kHz/24bit Optique jusqu'à 96kHz/24bit Coaxial jusqu'à 192kHz/24bit HDMI jusqu'à 192kHz/24bit *Dépend de la résolution de la source	
Connexion entre enceintes	Sans Fil : toutes sources échantillonnées 96kHz/24bit PCM Filaire : toutes sources échantillonnées 192kHz/24bit PCM	
Format compatible (toutes entrées)	MP3, M4A, AAC, FLAC, WAV, AIFF, ALAC, WMA, LPCM et Ogg Vorbis	
Format compatible (réseau)	MQA DSF: DSD64, DSD128, DSD256 DFF: DSD64	
Intégration avec le système de contrôle domotique	Elan, RTi, Crestron Home, Savant, Control4, URC	
Dimensions (HxLxP par enceinte)	305 x 200 x 311 mm (12.0 x 7.9 x 12.2 in.)	
Poids (par système)	20.1kg (44.31lbs)	
Alimentation électrique	100 – 240VAC 50/60Hz	
Consommation électrique	200W (en fonctionnement) <2.0W (en standby)	
	Enceinte Principale	Enceinte Secondaire
Entrées	HDMI eARC TOSLINK Optique Digital Coaxial Analogique 3.5mm Auxiliaire USB Type A (service) RJ45 Ethernet (network) RJ45 Ethernet (inter-enceintes)	USB Type A (service) RJ45 Ethernet (inter enceintes)
Sortie	RCA Caisson de basses	RCA Caisson de basses
Standard Réseau Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac IPv4, IPv6	-
Bande de fréquences réseau Wi-Fi	Dual-band 2.4 GHz / 5 GHz	-

[#] Metamaterial Absorption Technology est un développement conjointement élaboré avec Acoustic Metamaterials Group.

Dans un souci de continuité de la recherche et du développement, KEF se réserve le droit de corriger ou modifier les caractéristiques sans préavis. E. & O.E.

Modelo	LS50 Wireless II	
Unidades de accionamiento	Conjundto de conductores Uni-Q: LF: 130 mm (5.25 in.) conos de aluminio HF: 25 mm (1 in.) domos ventilados de aluminio con Metamaterial Absorption Technology [#]	
Gama de frecuencias	40 Hz - 47 kHz * Depende de la configuración de EQ	
Respuesta de frecuencia	45 Hz - 28 kHz * Depende de la configuración de EQ	
Poder de amplificador de salida (por bocina)	LF: 280W HF: 100W	
Clase de amplificador (por bocina)	LF: Clase D HF: Clase AB	
Salida máx. (SPL) Medido a 1 m	108 dB	
Funciones inalámbricas de transmisión	AirPlay 2, Google Chromecast, ROON Ready, UPnP Compatible, Bluetooth 4.2	
Funciones de transmisión	Spotify via Spotify Connect, Tidal, Amazon Music, Qobuz, Deezer, QQ Music via QPlay, Internet Radio, Podcast *Dependiente de servicios disponibles en cada país	
La resolución de entrada	Red hasta 384kHz/24bit Optical hasta 96kHz/24bit Coaxial hasta 192kHz/24bit HDMI hasta 192kHz/24bit *Dependiente de la resolución de entrada	
Conexión entre bocinas	Inalámbrico: todas las fuentes se muestrearon de nuevo a 96kHz / 24bit PCM Alámbrico: todas las fuentes se muestrearon a 192kHz / 24bit PCM	
Formato admitido (todos aportes)	MP3, M4A, AAC, FLAC, WAV, AIFF, ALAC, WMA, LPCM and Ogg Vorbis	
Formato admitido (red)	MQA DSF: DSD64, DSD128, DSD256 DFF: DSD64	
Sistema de domótica	Elan, RTi, Crestron Home, Savant, Control4, URC	
Dimensiones (Alto x Largo x Ancho por bocina)	305 x 200 x 311 mm (12.0 x 7.9 x 12.2 in.)	
Peso (por juego)	20.1kg (44.31lbs)	
Entrada de energía	100 - 240VAC 50/60Hz	
Consumo de energía	200W (potencia de funcionamiento) <2.0W (potencia en espera)	
Aportes	Altavoz principal	Altavoz secundario
	HDMI eARC TOSLINK Optical Digital Coaxial Analog 3.5mm Auxiliary USB Type A (servicio) RJ45 Ethernet (red) RJ45 Ethernet (entre bocinas)	USB Tipo A (servicio) RJ45 Ethernet (entre altavoces)
Salidas	Salida de subwoofer RCA	Salida de subwoofer RCA
Estándar de red Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac IPv4, IPv6	-
Banda de frecuencias utilizada por las redes Wi-Fi	Doble banda 2.4 GHz / 5 GHz	-

[#] Metamaterial Absorption Technology es un desarrollo conjunto con Acoustic Metamaterials Group.
KEF se reserva el derecho, en línea con la investigación y el desarrollo continuos, a modificar o cambiar las especificaciones sin previo aviso. E. & O.E.

モデル	LS50 Wireless II	
ドライバー ユニット	Uni-Q ドライバーアレイ: LF: 130 mm (5.25 in.) アルミニウムコーン HF: 25 mm (1 in.) Metamaterial Absorption Technology#搭載ベンテッド アルミニウムドーム	
周波数特性 (-6dB) 85dB/1m で計測	40 Hz - 47 kHz *スピーカー 設定によって異なる	
周波数応答 (±3dB) 85dB/1m で計測	45 Hz - 28 kHz *スピーカー 設定によって異なる	
アンプ出力 (1本スピーカー)	LF: 280W HF: 100W	
アンプ クラス (1本スピーカー)	LF: Class D HF: Class AB	
最大出力 (SPL) 1m で計測	108 dB	
ワイヤレス ストリーミング	AirPlay 2, Google Chromecast, ROON Ready, UPnP Compatible, Bluetooth 4.2	
ストリーミング サービス	Spotify via Spotify Connect, Tidal, Amazon Music, Qobuz, Deezer, QQ Music via QPlay, Internet Radio, Podcast *各国のサービスによる	
音源解像度	ネットワーク 最大384kHz/24bit 光入力 最大96kHz/24bit 同軸ケーブル 最大192kHz/24bit HDMI 最大192kHz/24bit *音源の解像度により異なる	
左右スピーカー間接続	スピーカー間ワイヤレス接続時: 全てのソースを24bit/96KHz(PCM)に変換 スピーカー間ワイヤード接続時: 全てのソースを24bit/192KHz(PCM)に変換	
推奨フォーマット(入力)	MP3, M4A, AAC, FLAC, WAV, AIFF, ALAC, WMA, LPCM and Ogg Vorbis	
推奨フォーマット(ネットワーク)	MQA DSF: DSD64, DSD128, DSD256 DFF: DSD64	
ホームオートメーション・コントロールシステムとの統合	Elan, RTi, Crestron Home, Savant, Control4, URC	
寸法 (高さ×幅×奥行き)	305 x 200 x 311 mm (12 x 7.9 x 12.2 in.)	
重量	20.1kg (44.31lbs)	
入力	100 - 240VAC 50/60Hz	
消費電力	200W (作動時電力) <2.0W (待機自電力)	
入力	プライマリー・スピーカー	セカンダリー・スピーカー
	HDMI eARC TOSLINK 光入力 同軸デジタル アナログ 3.5mmアナログケーブル USB Type A (サービス診断用) RJ45 イーサネット (ネットワーク) RJ45 イーサネット (左右スピーカー間)	USB タイプ A (サービス診断用) RJ45 イーサネット (左右スピーカー間)
出力	RCA サブウーファー 出力	RCA サブウーファー 出力
Wi-Fi ネットワーク標準	IEEE 802.11a/b/g/n/ac IPv4, IPv6	-
Wi-Fi ネットワーク周波数帯	デュアルバンド2.4 GHz / 5 GHz	-

Metamaterial Absorption Technology は、Acoustic Metamaterials Groupとの共同開発技術です。

KEFは、予告なく、継続的な研究と開発に基づいて製品仕様を改正または変更する権利を有します。脱漏による誤謬、不作為の誤りはこの限りではありません。

型号	LS50 Wireless II	
驱动单元	Uni-Q同轴共点单元： 低音单元：130 mm (5.25 英寸) 镁铝合金锥体 高音单元：25 mm (1 英寸) 铝制通风式球形单体搭载 Metamaterial Absorption Technology #	
频率响应范围 (-6dB) 测量值 85dB/1m	40 Hz — 47 kHz *根据EQ设定而定	
频率响应 (±3dB) 测量值 85dB/1m	45 Hz — 28 kHz *根据EQ设定而定	
放大器输出功率 (单支喇叭)	低频: 280W 高频: 100W	
放大器类别 (单支喇叭)	低频: D 类 高频: AB 类	
最大输出 (SPL) 测量值 1m	108 dB	
无线串流功能	AirPlay 2, Google Chromecast, ROON Ready, GreatSoundAlways, Bluetooth 4.2	
流媒体服务	Spotify via Spotify Connect, Tidal, Amazon Music, Qobuz, Deezer, QQ Music via QPlay, Internet Radio, Podcast *根据各个国家对该服务的适用性而有所不同	
信号源解析度	网络可支援达 384kHz/24bit 光纤可支援达 96kHz/24bit 同轴线可支援达 192kHz/24bit HDMI 可支援达 192kHz/24bit *根据讯号源解析度而定	
主副扬声器连接	无线：所有讯号源经重复采样可达 96kHz/24bit PCM 有线：所有讯号源经重复采样可达 192kHz/24bit PCM	
可支持的格式（所有输入）	MP3, M4A, AAC, FLAC, WAV, AIFF, ALAC, WMA, LPCM and Ogg Vorbis	
可支持的格式（网络）	MQA DSF: DSD64, DSD128, DSD256 DFF: DSD64	
自动化控制系统	Elan, RTi, Crestron Home, Savant, Control4, URC	
尺寸（高宽深/单支喇叭）	305 x 200 x 311 毫米 (12.0 x 7.9 x 12.2 英寸)	
重量（每对）	20.1公斤 (44.31磅)	
功率输出（电源输入）	100 — 240VAC 50/60Hz	
消耗功率	200W (播放状态下) <2.0W (待机状态下)	
	主扬声器	副扬声器
输入	HDMI eARC TOSLINK Optical Digital Coaxial Analog 3.5mm Auxiliary USB Type A (用于维修) RJ45 Ethernet (网络 10/100Mbps) RJ45 Ethernet (主副扬声器之间连接)	USB Type A (用于维修) RJ45 Ethernet (主副扬声器之间连接)
输出	RCA Subwoofer output (RCA超低音输出)	RCA Subwoofer output (RCA超低音输出)
Wi-Fi 网络标准	IEEE 802.11a/b/g/n/ac IPv4, IPv6	-
Wi-Fi 网络频段	双频段 2.4 GHz / 5 GHz	-

Metamaterial Absorption Technology 是一项与 Acoustic Metamaterials Group 联手研发的顶尖技术。

KEF 保留根据继续研发以修改或变更产品规格的权利，恕不另行通知。E. & O.E

型號	LS50 Wireless II	
驅動單體	Uni-Q 同軸驅動單體： 低音單體：130 毫米 (5.25 吋) 鎂鋁合金錐體 高音單體：25 毫米 (1 吋) 鋁製通風式球形單體搭載 Metamaterial Absorption Technology #	
頻率響應範圍 (-6dB)	40 Hz — 47 kHz	
測量值 85dB/1m	*根據 EQ 設定而定	
頻率響應 (±3dB)	45 Hz — 28 kHz	
測量值 85dB/1m	*根據 EQ 設定而定	
擴大機輸出功率 (單支喇叭)	低頻: 280W 高頻: 100W	
擴大機類別 (單支喇叭)	低頻: D 類 高頻: AB 類	
最大輸出 (SPL)	108 dB	
測量值 1m		
無線串流功能	AirPlay 2, Google Chromecast, ROON Ready, UPnP Compatible, Bluetooth 4.2	
串流服務	Spotify via Spotify Connect, Tidal, Amazon Music, Qobuz, Deezer, QQ Music via QPlay, Internet Radio, Podcast *根據各個國家對該服務的適用性而有所不同	
訊號源解析度	網路可支援達 384kHz/24bit 光纖可支援達 96kHz/24bit 同軸線可支援達 192kHz/24bit HDMI 可支援達 192kHz/24bit *根據訊號源的解析度而定	
主副揚聲器連接	無線: 所有訊號源經重覆採樣可達 96kHz/24bit PCM 有線: 所有訊號源經重覆採樣可達 192kHz/24bit PCM	
可支援的格式 (所有輸入)	MP3, M4A, AAC, FLAC, WAV, AIFF, ALAC, WMA, LPCM and Ogg Vorbis	
可支援的格式 (網路)	MQA DSF: DSD64, DSD128, DSD256 DFF: DSD64	
自動化家居控制系統	Elan, RTi, Crestron Home, Savant, Control4, URC	
尺寸 (高寬深/ 單支喇叭)	305 x 200 x 311 毫米 (12.0 x 7.9 x 12.2 吋)	
重量 (每組)	20.1公斤 (44.31磅)	
功率輸出 (電源輸入X2)	100 — 240VAC 50/60Hz	
消耗功率	200W (播放狀態下) <2.0W (待機狀態下)	
輸入	主揚聲器	副揚聲器
	TV埠 (HDMI eARC) TOSLINK Optical Digital Coaxial Analog 3.5mm Auxiliary USB Type A (用於維修) RJ45 Ethernet (網路 10/100Mbps) TO P/S埠 (主副揚聲器之間連接)	USB Type A (用於維修) TO P/S埠 (主副揚聲器之間連接)
輸出	RCA Subwoofer output (RCA超低音輸出)	RCA Subwoofer output (RCA超低音輸出)
Wi-Fi 網路標準	IEEE 802.11a/b/g/n/ac	
	IPv4, IPv6	
Wi-Fi 網路頻段	雙頻段 2.4 GHz / 5 GHz	

Metamaterial Absorption Technology 是一項與 Acoustic Metamaterials Group 聯手研發的頂尖技術。

KEF 保留在繼續研發的同時，對產品進行修改或變更產品規格的權利，恕不另行通知。E. & O.E.

모델	LS50 Wireless II	
드라이버 유닛	Uni-Q 드라이버 어레이: LF: 130mm 알루미늄 콘 HF: Metamaterial Absorption Technology # 를 포함한 25mm 벤티드 알루미늄 돔	
주파수 범위(-6dB)	40Hz - 47kHz	
85dB/1m에서 측정	*EQ 설정에 따라 다름	
주파수 응답(±3dB)	45Hz - 28kHz	
85dB/1m에서 측정	*EQ 설정에 따라 다름	
앰프 출력 전력 (스피커당)	LF: 280W HF: 100W	
앰프 등급 (스피커당)	LF: Class D HF: Class AB	
최대 SPL 1m에서 측정	108dB	
무선 스트리밍 기능	AirPlay 2, Google Chromecast, ROON Ready, UPnP Compatible, Bluetooth 4.2	
스트리밍 서비스	Spotify Connect를 통한 Spotify, Tidal, Amazon Music, Qobuz, Deezer, QPlay를 통한 QQ Music, 인터넷 라디오, 팟캐스트 *국가에 따라 서비스 제공 여부가 다름	
분해능	네트워크 최대 384kHz/24bit 옵티컬 최대 96kHz/24bit 동축 최대 192kHz/24bit HDMI 최대 192kHz/24bit *소스 분해능에 따라 달라짐	
인터스피커 연결	무선: 모든 소스 96kHz/24bit PCM으로 재샘플링 가능 유선: 모든 소스 192kHz/24bit PCM으로 재샘플링 가능	
지원 형식(모든 입력)	MP3, M4A, AAC, FLAC, WAV, AIFF, ALAC, WMA, LPCM, Ogg Vorbis	
지원 형식(네트워크)	MQA DSF: DSD64, DSD128, DSD256 DFF: DSD64	
가정 자동화 제어 시스템과 통합	Elan, RTi, Crestron Home, Savant, Control4, URC	
사이즈 (각 스피커 당 HWD)	305 x 200 x 311mm	
무게(세트 기준)	20.1kg	
전원 입력	100 - 240VAC 50/60Hz	
전력 소비	200W(작동 전력) <2.0W(대기 전력)	
입력	기본 스피커	두번째 스피커
	HDMI eARC	USB A형 (서비스)
	TOSLINK 옵티컬	RJ45 이더넷 (인터스피커)
	디지털 동축	
	아날로그 3.5mm AUX	
	USB A형 (서비스)	
출력	RJ45 이더넷(네트워크)	
	RJ45 이더넷(인터스피커)	
	RCA 서브우퍼 출력	RCA 서브우퍼 출력
Wi-Fi 네트워크 표준	IEEE 802.11a/b/g/n/ac IPv4, IPv6	-
Wi-Fi 네트워크 주파수 대역	듀얼 밴드 2.4GHz/5GHz	-

Metamaterial Absorption Technology는 Acoustic Metamaterials Group과 공동 개발했습니다.
KEF는 지속적인 연구 및 개발에 따라 사전 통보 없이 사양을 수정 및 변경할 권한이 있습니다. 오기와 누락은 제외됩니다.