

LS LUXE 無線 HiFi 揚聲器



自 1961 年以來，KEF 一直站在聲學創新的最前沿，不斷突破技術與設計的界限，以忠實呈現藝術家原意的聲音為使命。LS LUXE 無線 HiFi 揚聲器體現了這份承諾，將 KEF 最先進的技術整合於單一系統之中。其核心搭載 Metamaterial Absorption Technology (MAT®) 的 Uni-Q® 同軸共點單體、速度控制技術 (VECO) 以及 Music Integrity Engine® (MIE)。這些技術協同運作，精準展現聲音每一層次、每一細節，創造出細膩而沉浸的音效，讓每個空間都能被轉化為專屬的高傳真聆聽環境。

LS LUXE 出自 Ross Lovegrove 精湛設計之手，造型雕塑感十足，延續其經典設計語彙，與 Ross Lovegrove 系列作品相呼應。它重新定義家用高傳真揚聲器的奢華標準，將頂級音效、雅致外觀與以使用者為核心的創新完美融合，專為追求精湛工藝與前沿科技的鑑賞者打造。

Ross Lovegrove 匠心設計

Ross Lovegrove 以流暢雕塑造型與前衛創意聞名，為 LS LUXE 注入嶄新的聲音表現方式。其設計兼具美學與技術巧思，與 KEF 的合作持續展現設計與工程的完美結合。LS LUXE 將聲學原理作為設計起點，形態隨音效特性而生，進一步延伸 LS Wireless 系列，化為雕塑般的存在，曲線自然、比例和諧，打造智慧、優雅且經久不衰的視覺印象。

LS LUXE 提供三種配色：月蝕黑、暮鈦與礦石白。

尖端技術呈現無與倫比的聲學表現

LS LUXE 搭載第 12 代 6.5 吋 Uni-Q® 同軸共點單體與 MAT® 技術。此標誌性技術實現真正的點音源配置，將高音單體精準置於中低音單體的聲學中心，使聲音在整個空間中均勻擴散。同時，MAT® 技術能吸收單體後方所產生高達 99% 的雜音，帶來更清澈、純淨的真實音效。

Uni-Q® 同軸共點單體結構經過機械解耦設計，有效降低箱體面板震動，避免產生可聽見的失真。單體內部配備專屬柔性解耦支架，能分離並抑制中低音單體馬達的震動，防止其傳遞至箱體，確保聲音清晰純淨。

這些創新與精細調校共同造就寬廣的最佳聆聽區域，呈現極度自然的聲音質感，同時將失真降至幾乎可忽略的程度。

速度控制技術 (VECO) 為 KEF 專利的聲音修正技術，最初應用於 XIO Soundbar，如今應用於 LS LUXE。VECO 採用閉環回饋放大系統，結合 KEF 專利的速度感測器與專屬電流驅動擴大機，運作於主、副揚聲器中。速度感測器即時監測單體振膜運動，將資料回傳擴大機，迅速校正輸入訊號與振膜運動間的差異。此即時監控與負回饋循環確保傳遞至單體音圈的訊號包含原始音樂信號及必要修正，大幅降低失真與壓縮，呈現清晰透徹的音效以及更線性、精準的低音表現。

為進一步提升音效表現，KEF 的 Music Integrity Engine® (MIE)，一套專屬 DSP 演算法，經過 LS LUXE 專屬調校，強化音效的完整性、細節與準確度。此特製化設定專為 LS LUXE 的聲學與電子系統量身打造，提供卓越的動態控制，確保音色無論播放音量或時長皆保持一致與精準。

LS LUXE 每只揚聲器內建高度優化的 100W Class-AB 與 280W Class-D 電流驅動擴大機，分別精準控制高音單體與中低音單體的振膜運動，透過調節音圈電流直接驅動單體。此設計有效降低失真，呈現更清晰、純淨的音效。

特色概要

- 由知名設計師 Ross Lovegrove 匠心設計
- Metamaterial Absorption Technology (MAT®) 技術提供純淨自然的音效
- 第 12 代 6.5 吋 Uni-Q® 同軸共點單體搭配 MAT®：精準呈現聲音細節與空間感
- 彈性解耦底盤有效抑制面板震動，避免可聽見失真
- 速度控制技術 (VECO) 確保低音清晰、無失真
- Music Integrity Engine® (MIE) 呈現卓越音效完整度、細節與精準度
- 電流驅動擴大機：直接控制單體運動，降低失真，呈現更純淨音效
- 系統功率：中低音 280W (Class D)、高音 100W (Class A/B)、最大 SPL 110dB
- 低衍射圓角箱體設計：優化聲學表現，帶來最佳音效
- 超耐用箱體材質，在緊湊體積中提供最大聲學容量
- 支援主要音樂串流服務與音訊格式：包括所有常見高解析與無損格式
- 無線自由：音源串流與揚聲器連接均無線，操作更靈活
- 多房間串流：支援 AirPlay 與 Google Cast
- 多元連接與應用：HDMI eARC、類比、光纖及同軸輸入皆可使用
- 專屬重低音輸出：主副揚聲器各具獨立接口
- 個人化聆聽體驗：透過 KEF Connect App 調整聲音設定
- 提供三種顏色選擇：月蝕黑、暮鈦、礦石白
- 相容配件：S-LUXE 腳架、K-Stream 連接線及 KWI 重低音無線連接器（皆為選購配件）



設計所成就的極致音效

LS LUXE 採用高強度且穩固的箱體結構，減少對內部支撐結構的依賴，在緊湊尺寸中最大化聲學容積。流暢圓潤、低繞射的箱體設計進一步優化聲學表現，帶來更加純淨且自然的聆聽體驗。

快速連接，流暢串流

LS LUXE 採用驅動 LS Wireless Collection 的 W2 無線平台，帶來領先同級的串流體驗。可輕鬆存取多種音樂串流服務，包括 Tidal、Amazon Music、Qobuz、Deezer 等。亦支援 Spotify Connect、Tidal Connect、Qobuz Connect 與 QPlay，可直接透過原生 App 串流播放，完整保留高傳真音效。透過 AirPlay 或 Google Cast，更可將音樂串流至多個揚聲器，讓聲音自在流動於整個空間。

LS LUXE 提供完整的有線連接，包括 HDMI eARC、類比、光纖與同軸輸入，可輕鬆連接電視、CD 播放器或遊戲主機。兩只揚聲器亦各自配備專屬重低音輸出，可連接一至兩只 KEF 重低音揚聲器，進一步提升低頻表現。此外，LS LUXE 支援有線與無線主副揚聲器連接，讓擺位更加靈活。亦可透過相容的 NAS 或音樂伺服器播放個人音樂收藏，並支援最高 24bit / 384kHz（PCM）與 DSD 無損音訊格式，滿足高傳真聆聽需求。

輕鬆掌控，盡在指尖

透過 KEF Connect App，可輕鬆完成系統設定並掌控播放操作，同時提供直覺的聲音調整選項，讓 LS LUXE 更貼合您的空間環境。

內建 Room EQ DSP 可依房間聲學條件與個人偏好進行細緻調整，無需專業聲學知識即可完成設定。「Normal Mode」透過簡單步驟引導調整，只需回答幾個問題，甚至只需一把捲尺即可完成。

對於追求更高精準度的用戶，「Expert Mode」則提供更進階的 EQ 調整功能，可細緻設定每個頻段的 dB 值。Room EQ 亦內建 KEF 重低音預設，讓 LS LUXE 與 KEF 重低音揚聲器整合更為順暢，發揮最佳系統表現。

LS LUXE 提供多種實用設定，包括音量設定、靈敏度調整，以及開機時自動喚醒指定訊源等，讓日常使用更直覺流暢。

升級您的聆聽體驗

LS LUXE 亦可搭配多款專屬配件，進一步提升整體體驗。專為其設計的 S-LUXE 腳架內建整線系統，可隱藏線材，並配備整合式固定結構，確保揚聲器穩固安裝，為聲音表現提供理想支撐。K-Stream 連接線則確保主、副揚聲器之間的高解析資料傳輸。8 公尺長度相較標準連接線提供更靈活的擺位空間。此外，KW1 重低音無線連接器可讓 KEF 重低音揚聲器與 LS LUXE 無線連接，省去線材束縛，同時帶來更流暢、沉浸的音效體驗。

產品包裝

- LS LUXE
- 電源線
- 主副揚聲器連接線
- HDMI 連接線
- 遙控器
- AAA 電池
- 快速啟用指南、保固和安全資訊





月蝕黑 暮鈦 礦石白

規格

型號	LS LUXE	
驅動單體（單支揚聲器）	Uni-Q 同軸共點單體： 高音：25 mm (1 in.) MAT®透氣鋁製圓頂 低音/中音：165 mm (6.5 in.) 鋁製錐體	
於 85dB/1m 的頻率響應範圍（-6dB）	35 Hz - 47 kHz *視 EQ 設定而不同	
於 85dB/1m 的頻率響應（±3dB）	42 Hz - 28 kHz *視 EQ 設定而不同	
擴大機輸出功率 (單支揚聲器)	低音：280W 高音：100W	
擴大機類別 (單支揚聲器)	低音：D 類 高音：AB 類	
於 1m 最大輸出 SPL	110 dB	
無線串流功能	AirPlay Google Chromecast Roon Ready (預計2027年啟用) 相容 UPnP 藍牙 5.3 兼容 Audirvana 播放	
串流服務	Spotify（透過 Spotify Connect） Tidal（透過 Tidal Connect） Qobuz（透過 Qobuz Connect） Amazon Music Deezer、QQ Music（透過 QPlay） 網路電台、Podcast *根據各個國家對該服務的適用性而有所不同	
輸入音源解析度	網路最高達 24bit/384kHz 光纖最高達 24bit/96kHz 同軸最高達 24bit/192kHz HDMI 最高達 24bit/192kHz *視音源解析度而不同	
主副揚聲器連接	無線：所有訊號源經重覆取樣為 96kHz/24bit PCM 有線：所有訊號源經重覆取樣為 24bit/192kHz PCM	
支援格式（網路）	DSD、FLAC、WAV、AIFF、ALAC、AAC、WMA、MP3、M4A、LPCM 和 Ogg Vorbis	
尺寸（單支揚聲器之高寬深）	336 × 223 × 298 毫米 (13.2 × 8.8 × 11.7 吋)	
重量（整組）	20 公斤（44.1磅）	
電源輸入	100 – 240VAC 50 / 60Hz 200W	
消耗功率	200W（運作狀態下） <2.0W（待機狀態下）	

	主揚聲器	副揚聲器
輸入	HDMI eARC TOSLINK 光纖 數位同軸 AUX 3.5 mm 音源傳輸線 RJ45 乙太網路線（網路） RJ45 乙太網路線（主副揚聲器之間連接）	RJ45 乙太網路線 (主副揚聲器之間連接)
輸出	RCA 重低音輸出 USB Type C (charge out 5V/2A max.)	RCA 重低音輸出
Wi-Fi 網路標準	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax IPv4, IPv6	-
Wi-Fi 網路頻段	雙頻 2.4 GHz / 5 GHz	-