

# 真立體聲無線音響系統

LS50 Wireless

---

LSX

 KEF

# 自在聆聽 臻善臻美

無線科技，為音訊世界開啟全新的可能性。從播放清單到套裝唱片，桌上型電腦到多室娛樂系統，就是要您自在享受音樂，隨心所欲。體驗無線技術實現的各種可能性，享受高解析立體聲的深度和真實感。歡迎來到 LS 系列。以現代聆聽方式塑造的高傳真揚聲器系統。



# 聲學技術先驅

在 KEF，我們探求的不只是動聽的聲音，還要能打動人心，觸及心靈。50 多年來，我們發展了一系列的產品來達到這個目標。從突破創新的 Blade 到精巧多功能的 LS50，我們的揚聲器顛覆傳統聲學設計，提供無與倫比的真實感和精準度。目標只有一個：讓聽眾更接近音樂的聆聽本質。



KEF BLADE

Blade 代表一種態度。一種探求各種可能性的藝術，摒棄成見，挑戰高傳真音訊的極限，展現最狂放的想像力。

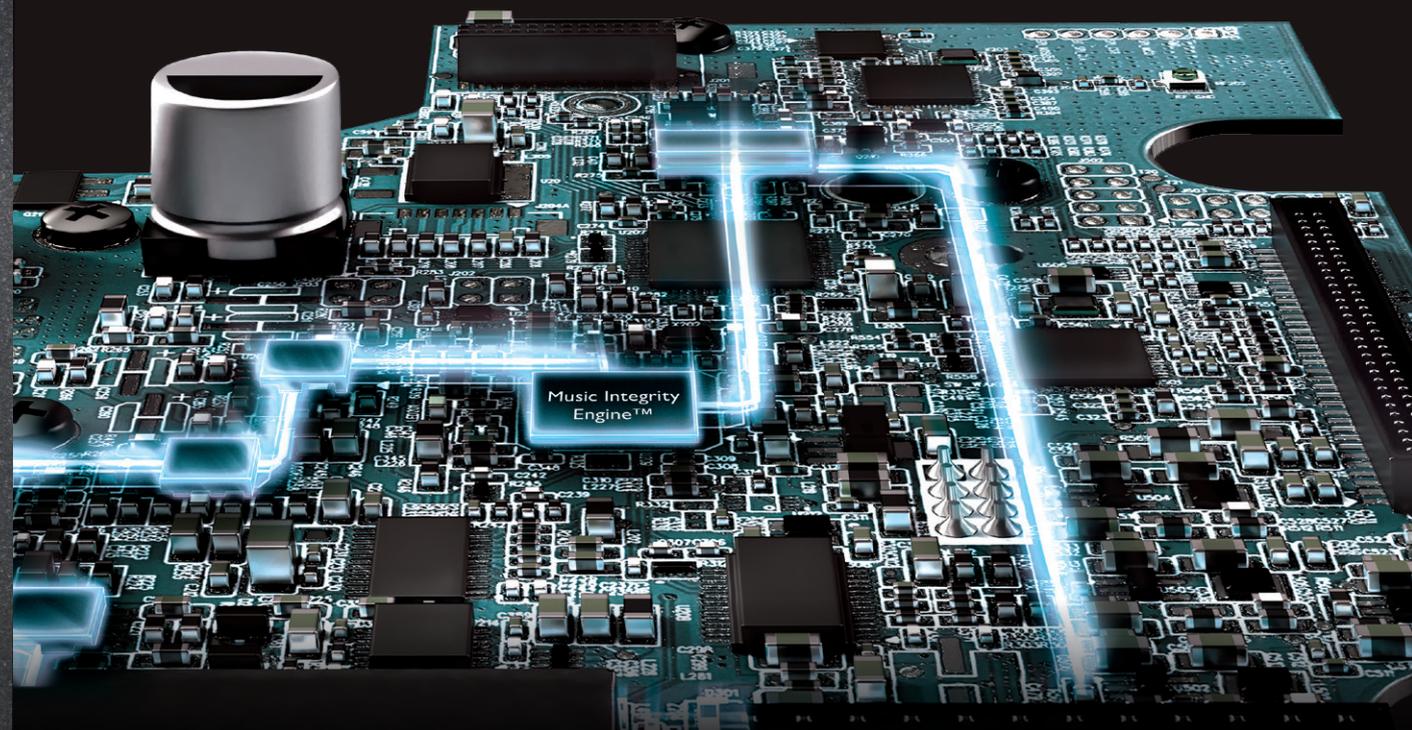
# Uni-Q® 無處不歡， 最佳聆聽位置不受限

絕大多數音訊裝置皆會要求聽眾立於揚聲器前方的前段和中段位置，才能獲得最佳聽覺體驗，也就是「最佳效果區」。KEF 的專利 Uni-Q 技術改變了這一點。無論您位在房間裡的哪個角落，聲音都能自然地往您的方向傳遞，如同表演者親身在您面前。栩栩如生的音質，真實得超乎您想像。瞬間令人折服的表現。



# Music Integrity Engine™

當音樂在揚聲器各元件中流動時，可能會產生細微時間差問題，導致音樂產生模糊感，節拍錯開，表演細節盡失。KEF 獨家 Music Integrity Engine 能修正這些錯誤，重新校正節拍並恢復重要的細節。



# LS50 Wireless

## 且聽·臻境

### 究極聆聽 簡約設置

多虧 LS50 Wireless 帶來的工程突破與前衛設計，您毋須犧牲空間安裝大型揚聲器與個別的配件，即可享受發燒級的立體聲樂音。結合輕鬆便利的無線串流與完整全面的連線選項，徹底改變您的聆聽習慣。



**WHAT HI-FI?**  
**AWARDS 2018**

PRODUCT OF THE YEAR  
Best all-in-one system  
KEF LS50 Wireless

**WHAT HI-FI?**  
**AWARDS 2017**

PRODUCT OF THE YEAR  
Hall of Fame  
KEF LS50 Wireless

**WHAT HI-FI?**  
**AWARDS 2017**

PRODUCT OF THE YEAR  
Best all-in-one system over £1000  
KEF LS50 Wireless

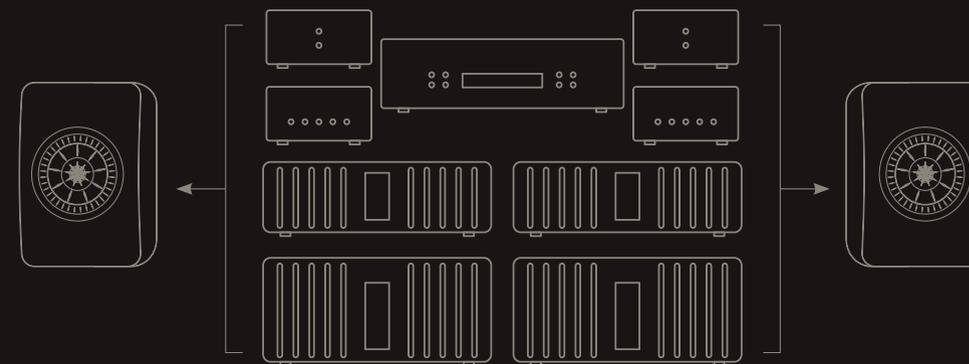


## 全方位音樂系統

LS50 Wireless 對音質絕不妥協。每個10公斤的箱體都內建完整主動式系統，搭載發燒級元件如230W 雙單聲道擴大機，專用的DSP分頻器與每聲道獨立DAC。告別繁瑣複雜的獨立組件，擁抱極致非凡的聲音。難怪評論家們一致讚揚它為「高傳真音響的未來」。

## 享受聆聽音樂 忘卻揚聲器的存在

每組LS50 Wireless 的箱體均透過有限元分析構成，在設計時充分考慮了聲學性能。藉著精密研製的弧形前障板與約束層阻尼，使箱體振動減到最低，並讓聲波頻擴散情形最佳化。帶來的是更純淨剔透的音樂體驗。



## 分頻時差校正

被動分頻器會導致數位音訊產生「時間相位差」，使低頻和高頻音訊略為偏離。LS50 Wireless 搭載先進的 DSP，可校準分頻器時差，確保在寬廣的場域內獲得更精確的聲音。

## 全面的連線性

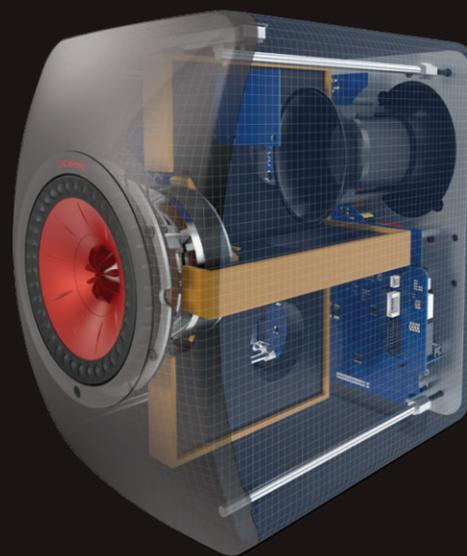
無線網路、藍牙 aptX、光纖、RCA 等，全面的連線選項任您挑選，自由決定播放方式與內容。

## 靈活配置

透過可調式等化器，您可以微調 LS50 Wireless 以適應不同的空間場合。無論您將揚聲器放在何處，都能享受最佳的聆聽體驗。



24bit/192kHz



# LSX

## 聆聽體驗再進化

小巧精緻 無限音能

輕鬆擁有無線功能所帶來配對連結的便利性，無限享受高解析立體聲所傳達出的豐富情感和清澈音線。具備精巧的系統設計，任何場合都能盡善盡美，LSX是無線家庭音訊的革命性產品，將宛如身歷其境的豐富性與真實感引領至其他大型系統無法到達的地方。





## 聽覺的立體饗宴

立體聲音場，為音樂提供更寬廣的空間。將兩個揚聲器放置於適當距離，您將體驗 3D 立體聲音場帶來音樂的情感流瀉、精準的聲音定位、與親臨現場感，這些絕非單音箱系統所能比擬。邀請您親身體驗，聽見音樂與切身感受音樂的差別。

## 輕鬆聆聽來自世界各地的美好音樂

透過內建的 Spotify Connect 和 TIDAL 應用程式，所有喜愛的音樂盡在您的指尖。可由雲端進行串流，直接從 NAS 硬碟存取，或透過 DLNA 以 48kHz/24bit 解析度無線連接電腦（或透過選配的有線連接，可達 96kHz / 24bit 解析度）。或者直接使用藍牙連接。





## 小音箱 大音能

體積精巧的 LSX 蘊藏著強大的音效動能。其搭載 KEF 的 Music Integrity Engine™，此特製的數位訊號處理器，能提供清澈渾厚的低音延伸，同時降低失真。

## 輕鬆聆聽

有了 LSX 後，一切顯得再輕鬆不過。透過 Control 與 Stream 應用程式就能簡便完成設定並開始享受音樂。Control 應用程式會自動偵測軟體發佈，讓您的揚聲器永保最新狀態。

Apple Airplay 2 將於 2019 年初透過軟體更新開始支援。

## 除去煩擾線材 音質絕不妥協

LSX 是一個完全無線的系統，無需纜線即可連接兩個揚聲器。結合 Apple AirPlay 2 一併使用，只要輕觸螢幕或透過 Siri 操作，多室空間音響的大門就此敞開。您可以透過 iPhone、iPad 和 Mac 進行無縫接軌的控制，讓家中每個角落都能享有無限美好的音樂感動。





LSX 有五種顏色可供選擇。提供具光澤感的白色，以及由丹麥紡織品牌Kvadrat以工業級織品包覆的酒紅色、橄欖綠、星空藍和曜石黑。

## 追求細節

LSX 對外型的追求，絲毫不亞於對音質的堅持。此款具備優雅外型的揚聲器，在簡約與細膩裝飾間取得完美平衡，並提供一系列鮮豔的色彩供選擇，自然和諧地融入任何家用環境。



「我感興趣的是作為工業藝術的設計，不僅是限量發行，而是應用在大規模生產上。」

Michael Young

Michael Young

LSX 是與知名工業產品設計師Michael Young 攜手合作的結晶。他出生於英國桑德蘭，工作室總部設於香港，Young以其優雅簡約的設計風格頗負盛名，曾為許多領導品牌和機構效力，如科倫集團與龐畢度中心。其獲頒的各項大獎，包括東京優良設計獎與多座紅點設計獎。

# LS50 Wireless

## 規格



光澤黑 / 藍色



光澤白 / 古銅色



鈦灰色 / 紅色

型號	LS50 Wireless
驅動單體	Uni-Q 同軸驅動單體： 高音單體：25 mm (1 吋) 通風式鋁製球型單體 中音 / 低音單體：130 mm (5.25 吋) 鎂鋁合金錐體
頻率範圍 (-6dB)   測量值為 85dB/1m	40Hz - 47kHz (取決於揚聲器設定)
頻率響應 (±3dB)   測量值為 85dB/1m	45Hz - 45kHz (取決於揚聲器設定)
最大輸出 (SPL)	106dB
音源解析度	支援高達 192kHz/24bit
主要 / 從屬揚聲器連接	實體線路：RJ45 乙太網路 (支援 192kHz/24bit)
輸入	2.4GHz/5GHz 雙頻段 Wi-Fi 網路 藍牙 4.0 附 aptX <sup>®</sup> 編解碼器 USB Type B TOSLINK 光纖連接埠 RCA 類比線路電平輸入 RJ45 乙太網路 (適用於網路)
輸出	重低音輸出
Wi-Fi 網路標準 / 頻段	IEEE 802.11 a/b/g/n/ 雙頻段 2.4GHz/5GHz
藍牙範圍 / 記憶體	10 公尺 / 8 台裝置
尺寸 (高 x 寬 x 深)	300 x 200 x 308 mm (11.8 x 7.9 x 12.1 吋)
重量	右揚聲器：10.2 公斤 (22.5 磅) 左揚聲器：10.0 公斤 (22.0 磅)
電源輸入	100 - 240V，50/60Hz

# LSX

## 規格



純淨白



酒紅色



橄欖綠



星空藍



曜石黑

型號	LSX
驅動單體	Uni-Q 同軸驅動單體： 高音單體：19 mm (0.75 吋) 通風式鋁製球型單體 中音 / 低音單體：115 mm (4.5 吋) 鎂鋁合金錐體
頻率範圍 (-6dB)   測量值為 85dB/1m	49Hz - 47kHz (取決於揚聲器設定)
頻率響應 (±3dB)   測量值為 85dB/1m	54Hz - 28kHz (取決於揚聲器設定)
最大輸出 (SPL)	102dB
音源解析度	支援高達 192kHz/24bit
主要 / 從屬揚聲器連接	左右無線連接：適用 2.4GHz (支援 48kHz/24bit) 實體線路：RJ45 乙太網路 (支援 96kHz/24bit)
輸入	2.4GHz/5GHz 雙頻段 Wi-Fi 網路 藍牙 4.2 附 aptX <sup>®</sup> 編解碼器 TOSLINK 光纖連接埠 3.5mm 音源輸入 RJ45 乙太網路 (適用於網路)
輸出	重低音輸出
Wi-Fi 網路標準 / 頻段	IEEE 802.11 a/b/g/n/ 雙頻段 2.4GHz/5GHz
藍牙範圍 / 記憶體	10 公尺 / 8 台裝置
尺寸 (高 x 寬 x 深)	240 x 155 x 180 mm (9.5 x 6.1 x 7.1 吋)
重量	主要揚聲器：3.6 公斤 (7.9 磅) 從屬揚聲器：3.5 公斤 (7.7 磅)
電源輸入	100 - 240V，50/60Hz

