

KC92 諧振抵消超重低音揚聲器



提及低音的呈現，KC92 絕對出類拔萃。KC92 外形精巧穩固，由 Music Integrity Engine®(MIE) 所驅動的最佳化性能可帶來更清晰、更細膩的聲音效果。KC92 的聲音效果遠超人們對其尺寸的預期，透過諧振抵消設定中的雙驅動單元以及備受讚譽的揚聲器的尖端技術實現強大而快速的清晰傳聲。無論聽音樂或看電影，KC92 都能帶來身臨其境的超動態聽覺體驗，超越感官享受。

Music Integrity Engine® (MIE) – KEF 獨家 DSP 演算法

對於揚聲器而言，準確度就是一切。憑藉 KEF 獨家的 Music Integrity Engine，KC92 前所未有的呈現出深沉的音效、強大的輸出，以及動態的提升。

Music Integrity Engine 是 KEF 自主研發的獨家 DSP（數碼訊號處理）演算法，它為我們的無線揚聲器和超重低音揚聲器所特有的細膩而準確的聲音提供動力。演算法為每個型號度身訂造，確保每個組件緊密協作，達至前所未有的高水準。

iBX Intelligent Bass Extension

iBX Intelligent Bass Extension 釋放定制驅動單元的全部潛能，締造更具深度的低音延伸。透過分析您的輸入訊號，iBX 令超重低音揚聲器更響亮，並在任何音量都保持動態表現。

P-Flex 懸掛邊

結合專利申請中的 P-Flex 懸掛邊，靈感來源於日本折紙藝術，這種獨特設計在對抗聲壓的同時卻不會損害其靈敏度。與折紙折痕相似的褶皺結構可阻擋內部氣壓，從而令驅動單元按照音訊訊號的指示精準移動。帶來更具深度的低音延伸和更準確細膩的低音重現。

深度無失真

KC92 具有兩個 9 吋驅動單元。紙錐頂部帶有淺薄凹面鋁製表面的混合結構，具有牢固的摩打系統和音圈通風設計。該設計可實現線性和趨近於零的低失真度，確保在任何音量下都能呈現所有聲音細節。優化的偏差特性使得 KC92 在保障流暢度和音階的前提下達到 11Hz 的深度。

功率與精確度的完美結合

KC92 的兩個驅動單元背靠背的安裝方式能達至諧振抵消的效果。這種設計能夠抵消反作用力，盡量減小箱體振動並最大程度提升準確度和細節表現。獨創性的構造帶來巨大的音量容量，透過緊湊的密封箱體達到 110 dB 的聲壓級，在外形與功能之間實現絕佳平衡。

產品特色

- 9 吋諧振抵消雙同軸共點單元
- P-Flex 耐壓懸邊設計
- Music Integrity Engine® (MIE)
 - 自主研發的 DSP 進一步優化性能
- iBX Intelligent Bass Extension 令超重低音揚聲器更響亮，並在任何音量都保持動態表現
- 五種室內安裝模式設定
- 1000W (2 x 500W) RMS D 類擴音機
- 精巧的密封箱體
- 優異的多元應用控制，可與任何揚聲器或任何家用環境兼容
- KW1 重低音無線連接器，適用於無線配置操作環境



展現強勁威力

對於超重低音揚聲器而言，功率的作用不僅僅在局限於音量。KC92 所擁有的巨大功率幾乎能夠填滿室內空間的每個角落，呈現高保真品質的 1000W D 類 擴音效果（每個驅動單元配有專用的 500W 擴音機）。巨大的功率帶來了驚人的控制能力，改進了時域準確度和對更細節聲音的動態響應，並能在需要時精準地呈現瞬間爆發力的音效。

隨心所欲，連接無礙

受惠於全面的連接方式，KC92 可輕鬆搭配各種音訊系統。配置線路電平 / 揚聲器電平輸入，可與任何擴音機連接。KEF SmartConnect 可自動辨識單聲道輸入還是立體聲輸入，優化增益以實現最佳效果。帶有高通濾波器 (HPF) 的線路輸出可實現卓越的微調整合。此外，它還與 KW1 相容，以實現簡單的無線整合。



度身訂造的音景：五種預設的室內安裝模式

受惠於 Music Integrity Engine (MIE)，KC92 具有能配合安裝位置的 EQ（頻率均衡器）。五種預設的室內安裝均衡功能可輕鬆適應任何環境或聆聽室，確保 KC92 無論是自由或靠牆放置，置於角落或櫃子裡，還是利用專用的「公寓模式」，都可確保一致的表現。



根據您的喜好自訂啟動模式

KC92 有三個啟動模式可供選擇，以適應任何系統。12V 觸發模式可在連線裝置開啟時自動喚醒 KC92、音樂感應模式可在監測到音訊訊號時從待機狀態中喚醒，而「始終開啟」模式可確保超重低音揚聲器處於待機狀態，隨時準備好立即播放。這種靈活性提供了一系列啟動模式選擇，以適應系統要求。

簡易韌體更新

KC92 具有 USB-C 輸入，方便韌體更新以用於未來改進。使用者可在家中輕鬆地將 KC92 更新到最新規格，以充分利用其功能享受最佳體驗。

內外兼修

音色卓越只是它的一部分。KC92 的外觀符合其精巧密封的箱式結構，可提升安置的靈活性、速度和聲音表現的清晰度。靈感來源於獲獎的 LS50 Wireless II 的薄型散熱器，有助於靈活擺放的同時確保在最適應的條件下存放高性能電子元件。KC92 極簡的經典設計，可輕鬆搭配任何揚聲器，鋼琴白和鋼琴黑兩種顏色選擇能夠完美搭配任何內飾。





鋼琴白



鋼琴黑

規格

型號	KC92
設計	諧振抵消
驅動單元	9 吋雙驅動單元
頻率響應 (±3dB)	11Hz – 200Hz
最大輸出	110dB
擴音機規格	內建 D 類擴音機
擴音機功率	1000W RMS (2 x 500W RMS)
可調變低通濾波器	40Hz – 140Hz, LFE
輸入	KW1 擴展連接口 RCA phone sockets 揚聲器輸入等級
功率需求	100 - 240 V ~ 50/60 Hz
消耗功率	1000W (運行功率) <0.5W (待機功率)
尺寸 (高 x 寬 x 深) 含背部面板與端子	352.5 x 330 x 360.5 毫米 (13.88 x 13.00 x 14.19吋)
重量	20 公斤
可選配件	KW1 超重低音無線連接器