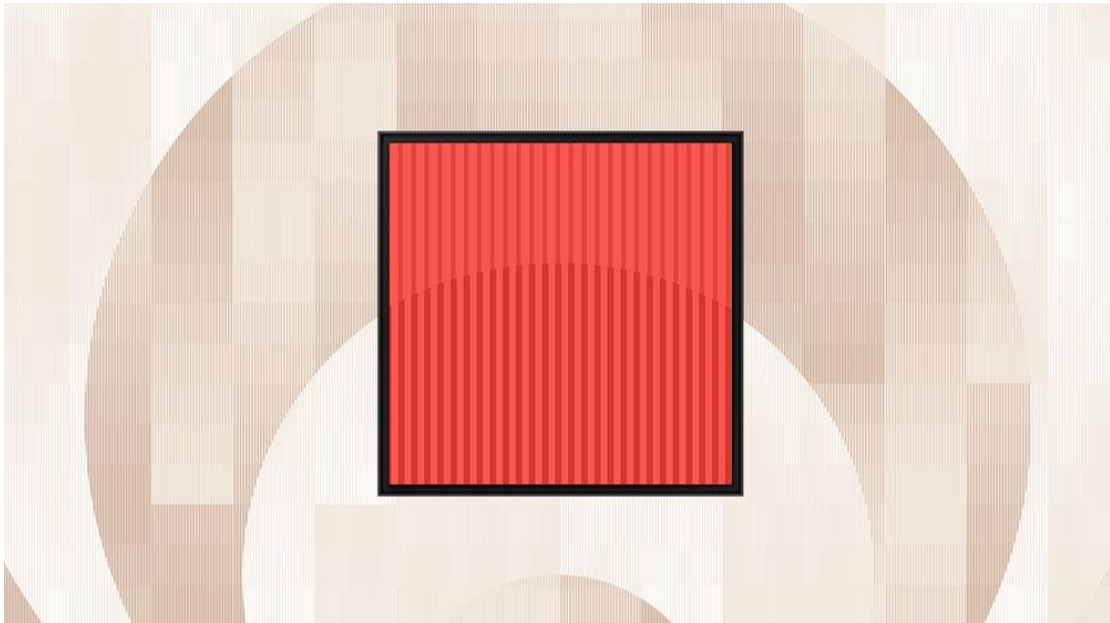


## 【設計故事】樂響生活 由你決定：三星 Music Frame 美學風格音響



「從創新設計專案到量產是個步驟繁多的過程，其中涉及不斷探索與試驗。**Music Frame 美學風格音響**是自 2021 年夏季以來，由三星設計、開發及客戶體驗團隊，集結正面能量和熱情協力完成的巔峰之作。」

— Chulyong Cho 三星電子影像顯示事業部設計團隊負責人

### 設計明日體驗

三星電子擁有具前瞻性的多元部門，致力尋找潛在開發契機。影像顯示事業部未來體驗設計團隊更是名副其實，積極發展市場上前所未見的用戶體驗概念，並且將這些概念轉化為創新產品。

然而，推出一項新產品並非易事。在提出初步概念後，一段漫長的旅程就此展開 - 從思考可量產的設計、與其他部門合作以提升產品的市場競爭力，到完善產品技術層面，缺一不可。**Music Frame 美學風格音響**與其設計故事，就是不間斷的熱情與創新而結下的碩果。

\*內容圖像僅為說明模擬圖，可能與實際產品有所不同。產品規格可能因市場、地區和型號而異。

### 為空間增添時尚氣息



## 靈感來自用戶的生活方式

現今消費者偏好購買兼具功能性並可無縫融入居家空間的產品。為此，三星推出設計生活系列智慧顯示器，包括 **The Serif**、**The Frame**，以及 **The Sero**。由於多數時間顯示器都處於未使用狀態，此時，產品會切換到環境或藝術模式，展現高雅的設計體驗，而非僅以黑色螢幕的面貌示人。

**Music Frame** 美學風格音響是企圖以相框形式傳遞聲音的衍生產品。與用來放大聲音的傳統揚聲器不同，**Music Frame** 美學風格音響及其所蘊含的時尚音頻概念，更重視用戶的生活方式與起居空間。相框是常見的室內擺設，可放置於任何地方。相框展示的藝術類型也反映出個人品味與特質。**Music Frame** 美學風格音響自傳統相框汲取靈感，讓用戶在欣賞心儀照片時，也能同步聆聽音樂。

## 為創新注入生命力

三星設計師與開發和客戶體驗團隊攜手合作，打造一個可展示高品質音效的工作原型。經廣泛測試後，獲得用戶的正面迴響，因此加深他們對產品音效及整體概念的信心。最後，初始設計被完整保留並進入大規模生產。

## 完美串聯室內設計與聲音



### 塑造隱形樂音

三星重視用戶如何享受高品質的音樂，為了讓 Music Frame 美學風格音響巧妙體現聲音的傳遞，並考量其產品外型較傳統長條型 soundbar 更為獨特，設計師與音效開發團隊密切合作，從一開始就致力於完善音響效果。傳統揚聲器的正面通常有織物、格柵或其他材料便於發聲。設計師與音效開發團隊找到一種放大聲音的方法，讓 Music Frame 美學風格音響透過框架與面板之間的空隙來放大聲音——創造了在音效產品中罕見的設計。緣此，一個不受正面覆蓋材料限制的框形揚聲器應運而生。

由於相框形狀的關係，邊框和面板之間間隔變得非常重要，因為這部分是高音與中音的來源。經歷無數次的測試後，團隊找到在設計與音質方面的最佳間隔尺寸，最終確定間隙寬度為 9 公釐。設計師與開發人員合作，致力確保產品像相框一樣掛在牆上時，負責低音的後置低音揚聲器所產生的振動不會發出噪音。



### 訂製專屬空間的品味擺設

如同真正的相框，用戶可將 Music Frame 美學風格音響裡的圖像抽換成個人照片或藝術作品。在觀看相框中的珍貴回憶或藝術作品時，同時聆聽音樂，為用戶體驗增添深度。

三星設計師亦考慮到用戶可能將 Music Frame 美學風格音響擺放於桌上而非掛在牆上。他們對相框支架的形狀與角度進行了細緻的修飾，確保它看起來不會太突出或在面板上產生反射。由於桌置時亦可看到產品背面，因此背面也需保持簡約時尚設計。

## 日常生活中的 Music Frame 美學風格音響

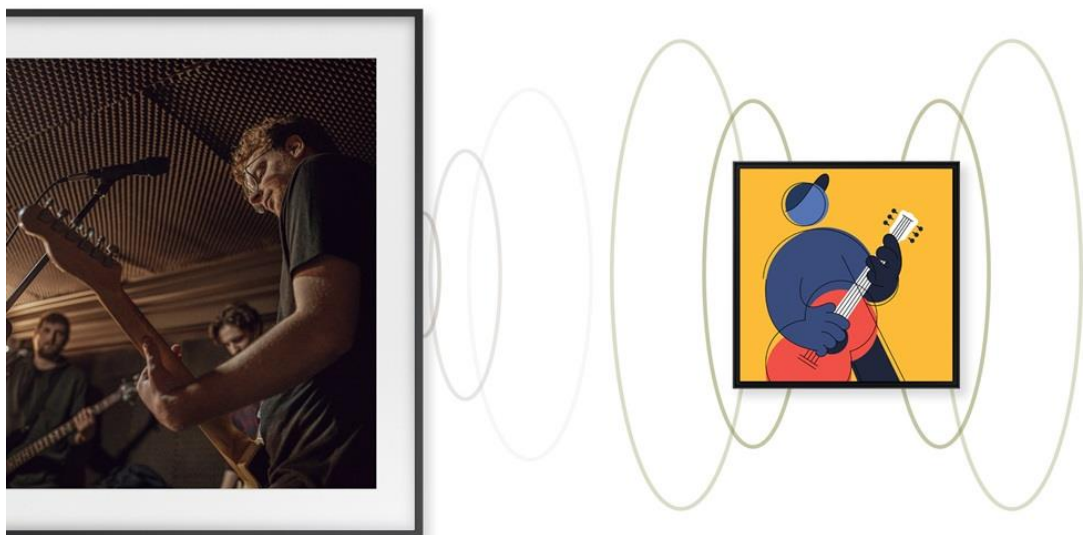


### 用戶生活，鑲嵌框內

如用戶有想珍藏的照片，可將圖片上傳到第三方網站並下訂，即可打造專屬個人化面板。

Music Frame 美學風格音響預設為黑色邊框，用戶亦可購買額外的白色邊框以搭配室內裝潢。更可以驚艷圖片盡情填滿相框，打造享受音樂的完美時尚空間。

\* 藝術面板另售，客製化產品之供應情況可能因地區而異。白色邊框採單獨販售，預定於 2024 年夏季開始供應。

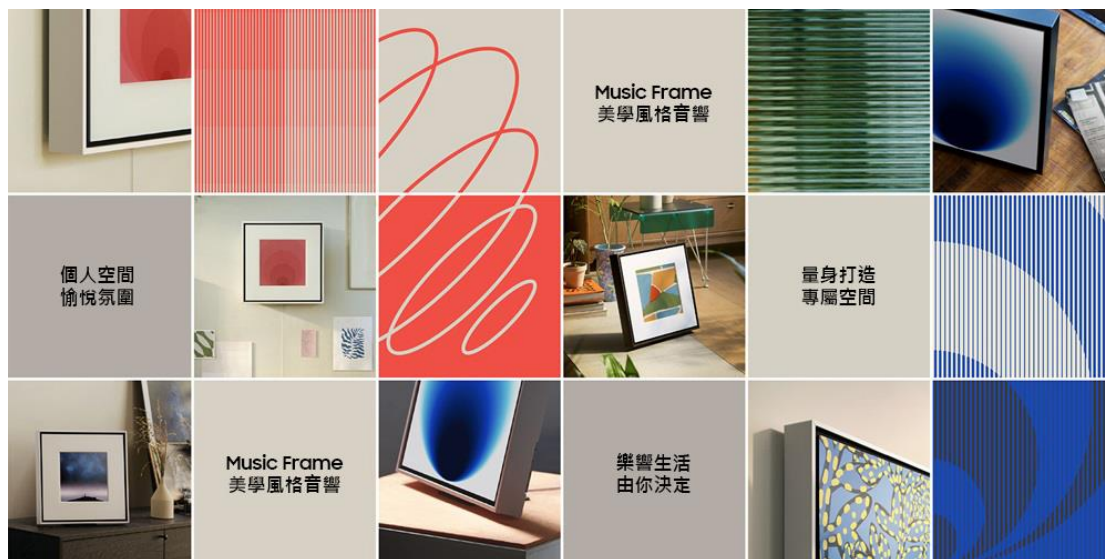


### 以節奏妝點空間

為獲得加倍出色的觀影體驗，用戶可將兩個 Music Frame 美學風格音響分別置於智慧顯示器兩

側，利用魔幻音場功能產生更豐富的立體聲。亦可將 **soundbar** 放在電視前方，並在對面的牆上放置 **Music Frame** 美學風格音響做為後置揚聲器，以獲得環繞音場。搭配 **SmartThings** 應用程式，用戶可在平台上根據喜好調整等化器設定。透過音效的微調，暢享更栩栩如生的聲音與身歷其境的內容。

\* 魔幻音場僅在 **Music Frame** 美學風格音響連接到三星 2024 年智慧顯示器 ( DU7000 以上和 LS03D ) 或三星 2024 年智慧顯示器與三星 2024 年 Soundbar ( Q700D 以上、Ultra Slim、S 系列 ) 產品時可用。



展望充滿新契機的未來，三星設計師將持續致力於開發自然融入用戶生活風格與起居空間的設計產品。

如需更多關於三星電子的設計資訊，請參閱 [Design Samsung website](#)。