【客廳即是電影院】②劇院級的視聽體驗-揭密 The Premiere 超短焦 雷射 4K 智慧電視的幕後設計故事

近年來,人們享受媒體視聽的方式因不同生活型態和喜好而漸趨多元。順應此趨勢,三星電子推出 The Premiere 超短焦雷射 4K 智慧電視,用戶可以徹底擺脫家庭空間的限制,無論身處何處均可觀賞影音內容。The Premiere 超短焦雷射 4K 智慧電視為用戶開啟一扇大門,通往全新、百分百沉浸的影音世界。

The Premiere 超短焦雷射 4K 智慧電視的誕生,源自於三星對用戶環境和空間的深度研究及洞察。 產品的外觀與功能均經過縝密優化,能恰如其分地適應用戶空間,與偶而取出使用的笨重設備大 異其趣。為深入探索 The Premiere 背後的創新理念,三星新聞中心專訪設計師團隊,細數打造此 獨特電視的心路歷程。

以融入用戶環境為發想的設計



三星電子影像顯示事業部設計師 Sungil Bang

首先,三星 The Premiere 超短焦雷射 4K 智慧電視設計師們深入探討、分析投影機市場,開發差異化產品。Sungil Bang 指出:「市面上充斥著各種規格的投影機,從平價到高階機種應有盡有。我們清楚明白,若目標是打造超乎一般投影機的產品,必須在初始規劃階段就採用全新的思考模式。」

針對投影機的實際使用情境,設計師們在空間概念上多方琢磨。團隊聚焦於用戶真實崇尚的生活型態與環境趨勢,確立遵循的設計方向,目標打造一款能提供豐富體驗的產品。Bang 補充道:「團隊嘔心瀝血,致力設計出一款搭載創新技術以呈現全新感官體驗的產品,同時能與傢俱及家飾

配件融為一體。在初始設計過程中,我們從空間運用、傢俱選擇、美學趨勢等資訊,獲得滿滿的 靈感啟發。」



(左起)三星電子影像顯示事業部設計師 Jigwang Kim、Sungil Bang 與 Junpyo Kim

團隊同時考量用戶購買投影機的最大動機。例如:用戶期待透過更大的螢幕畫面,享受更身歷其境的影視體驗;抑或渴望營造空間美學,不希望被大型電視占滿視覺空間。因此,三星設計團隊開發 The Premiere 超短焦雷射 4K 智慧電視時聚焦上述考量,確保外觀擺設不會讓空間有壓迫感。 Jigwang Kim 解釋:「The Premiere 的簡極設計能自然地融入家中裝潢,不因造型突兀而與周遭氛圍格格不入。當用戶觀看占滿一整片牆的投影畫面時,即能享受無與倫比的臨場感。」

設計師們絞盡腦汁,使 The Premiere 輪廓線條和諧地融入周圍環境,而非顯眼地宣示存在感。它摒棄多餘的綴飾,僅以圓弧外型搭配簡單線條,盡顯時尚內斂的設計感。Jigwang Kim 建議:「此款投影設備能與用戶的周遭配件相互襯托,如桌子或花器,對崇尚簡約裝潢風格的用戶而言, 堪稱完美之作。」

為舒適使用感而生的創新功能

花招百出的產品設計,最終仍須回歸用戶的使用感受,隨時隨地享受觀賞樂趣。人們普遍認為牆面和投影設備間,需保持一定的距離;且受限於空間,亦需繁瑣的安裝流程。因此,三星採用超短焦三色雷射技術,——解決用戶痛點。即使 The Premiere 超短焦雷射 4K 智慧電視距離牆面僅23.8 公分,也能投影出330.2 公分的超大 4K 影片畫面。



三星電子影像顯示事業部設計師 Jigwang Kim

The Premiere 超短焦雷射 4K 智慧電視為全球首款獲得 HDR10+認證的投影機,最高亮度可達 2,800 ANSI 流明。其對比度亦高達 2,000,000:1.能於黑暗環境中,呈現細膩至極的對比層次與細節變化。Jigwang Kim 另補充:「此款投影機內建 Acoustic Beam 揚聲器,無需外接喇叭,便能打造震撼人心的立體環繞音效。」

Smart Hub 介面為 The Premiere 超短焦雷射 4K 智慧電視的另一亮點,借助此功能,用戶僅需連接網路即能觀賞各式各樣的影音內容。Jigwang Kim 表示:「The Premiere 可讓用戶盡情觀賞喜愛的內容,完全不需外接裝置;還能串連 SmartThings 平台,用戶可直接從投影設備監控智慧家電。」

以卓越材質淬煉不凡設計,完美襯托居家風格



擺脫冷硬家電的刻板印象·The Premiere 超短焦雷射 4K 智慧電視採用溫暖人心的設計語彙·完美融入任何居家空間。其卓越之處·在於設計團隊堅持嚴選材質·採用頂級織物作為飾面·使投影機流露溫暖且細膩的質感。Junpyo Kim 強調:「此款面料具有豐富層次的深淺變化·搭配細緻的編織工法·為高檔品牌沙發、坐椅和其他織物所常用。此款精心設計的投影機·不論擺放在家中任何一隅·均能與傢俱相互輝映,與空間譜出和諧的樂章。」



然而,要使面料工藝完美融入產品並非一蹴可及。此款面料主要應用於傢俱領域,因此 The Premiere 設計團隊須在傳統工法上注入創意巧思,發揮不同作用。Junpyo Kim 指出:「由於這款織物的編織結構較為緊密,包覆於投影機喇叭外側時,容易影響音質表現。團隊在設計階段面臨此項挑戰,但對此面料獨有的溫暖調性及堅韌的視覺形象情有獨鍾。因此,團隊提高編織面料的孔徑比,使其展現原有的特性,同時維持絕佳音質。」



三星電子影像顯示事業部設計師 Junpyo Kim

若您期待將居家空間改造為劇院·享受身歷其境的感官盛宴·或打造為充滿美妙旋律的音樂廳· 甚至是運動賽事期間一決勝負的主戰場·不妨試試隨性擺放·便能徹底改變環境氛圍的 The Premiere 超短焦雷射 4K 智慧電視。