

【聽覺未來式】② Samsung Soundbar 讓消費者沉浸於更豐富、更有層次的聽覺饗宴

此為全球發表中譯新聞稿，實際產品上市時間及詳細規格依各市場上市公告版本為準

隨著大螢幕和高解度電視的蓬勃發展，其所呈現的壯觀視覺效果，也帶動了高品質音質的重要性。音質為沉浸式家庭娛樂體驗提供畫龍點睛之效，如今也成為使用者的優先考量。

三星電子連續 14 年蟬連全球第一大電視製造商，旗下 Soundbar 產品亦氣勢如虹，維持音響市場銷售冠軍地位^(註1)。此外，三星的 Q-Symphony 魔幻音場功能，在 Soundbar 與電視揚聲器配對後，能同步音源輸出，帶來更加豐富、沉浸式的環繞音效。也因此，在消費電子展上大放異彩榮獲 CES 2020 創新大獎。

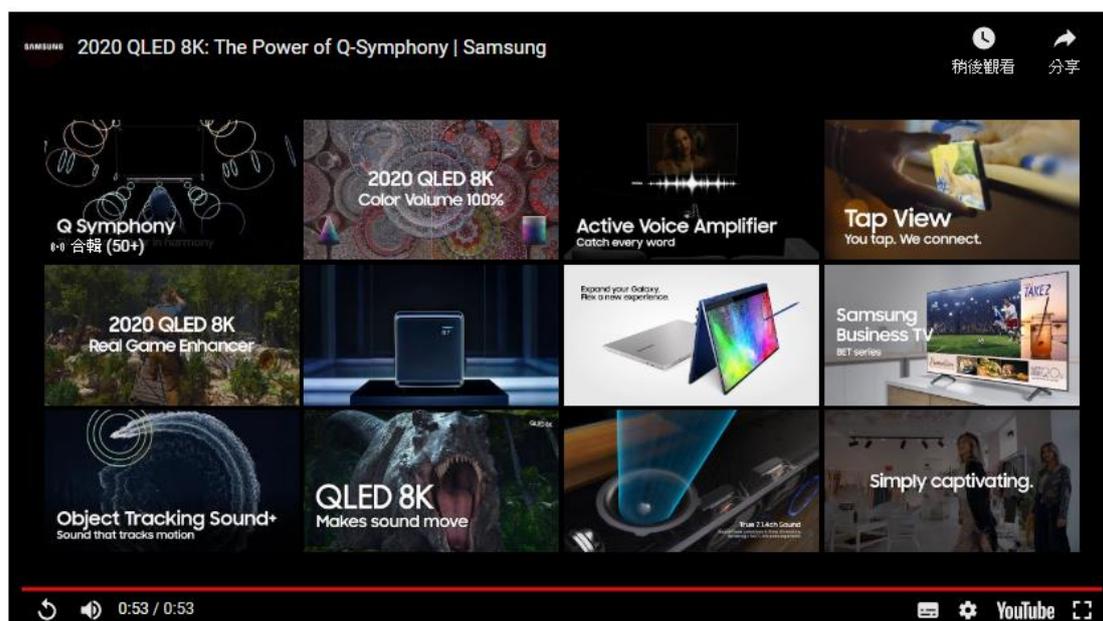
繼前一篇報導的[三星 2020 QLED 8K 量子電視創新技術](#)，本篇報導將解析為家庭娛樂環境帶來動態音效的三星 Soundbar 解決方案。

完美和諧 - Q-Symphony 魔幻音場的基石

過去當傳統電視揚聲器搭配 Soundbar 使用時，聲音會與螢幕畫面不同步，這意味使用 Soundbar 時，電視揚聲器必須設為靜音，而這樣的窘境直至最近才獲得解決。三星 2020 QLED 量子電視搭載頂部揚聲器，實現電視揚聲器與 Soundbar 之間的同步。此外，Q-Symphony 魔幻音場技術，亦開啟了 2020 Q80T 系列 (55 吋以上機型具備動態音效) 和 2020 Q 系列 Soundbar 之間的相容性。

Q-Symphony 魔幻音場的靈感，來自於電視頂部揚聲器與 Soundbar 的相輔相成，帶來更高品質的環繞音效。為了讓此解決方案得以實現融合，電視揚聲器和 Soundbar 的音效必須在時間和音量完成同步。

此外，在最新的技術中，為了達到最佳的音效和諧度，已將電視揚聲器和 Soundbar 兩者的角色區分開來，Soundbar 負責傳遞主要聲音 (例如人物對話)，而電視的頂部揚聲器，則負責環境音效。如此一來，兩種裝置互不干擾，且帶來層次更豐富的聲音體驗。



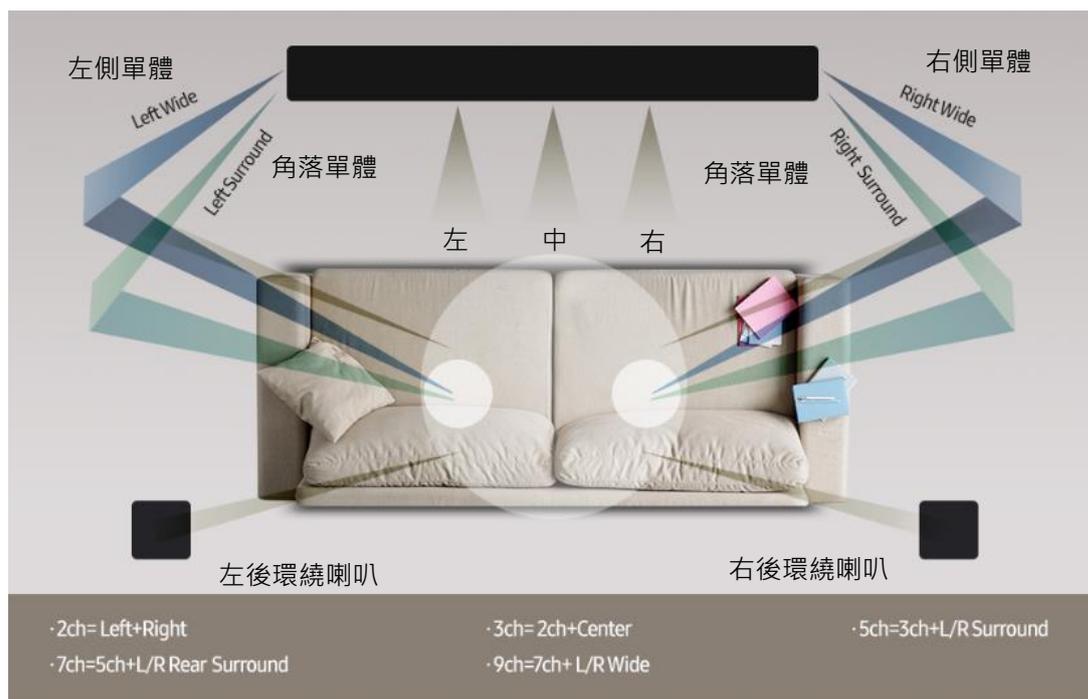
耳聽為憑 - 透過以上影片，體驗 Q-Symphony 魔幻音場的聲歷其境。

頂級 Soundbar - 僅需四顆揚聲器，即可達到九聲道的環繞音效

以目前而言，家庭劇院系統的最高規格為 9.1.4 聲道，通常需要 14 顆揚聲器才能辦到。然而，2020 Q 系列的頂級 HW-Q950T Soundbar，僅需四顆揚聲器，即能實現如此卓越的聲道規格。

隨著 90 年代家庭劇院的問世，除了左右兩側的揚聲器，使用者更有機會體驗到前後兩側的環繞聲。接著，於 2014 年登場的 Dolby ATMOS 技術，更進一步使 3D 立體環繞聲，從天花板到地板全面包覆。

然而，三星並非一朝一夕就成功研發出頂級環繞音效，三星於 2016 年推出 HW-K950，該款 Soundbar 僅搭載四顆揚聲器，便能產生 5.1.4 聲道環繞聲。三星並未止步於此，緊接著推出搭載後置環繞聲道的 HW-Q90R Soundbar。今年，三星更登峰造極，推出 9.1.4 聲道 HW-Q950T Soundbar，增添兩顆寬聲道揚聲器。



來自四面八方的動態音效

前述的 HW-Q950T 9.1.4 聲道 Soundbar 是 HW-Q90R 下一代進化版，其搭載兩顆角落單體，為中心點的左右兩側帶來 60 度角的音效。為獲得更飽滿的音質，左右兩側單體，已移至 Soundbar 的外緣。此外，以特定角度擺放、並為實現全景聲而優化的兩側後環繞喇叭已另外架設於左右邊角處。

在全景聲功能的助陣下，使用者得以享受來自四面八方的美聲，獲得更完整的音頻體驗。如此的環繞音效，不但帶來更栩栩如生的臨場感，還能隨著螢幕畫面移動，產生具方向性的動態音效，不論是觀賞演唱會、音樂表演或電影等內容，都能獲得更佳感官享受。

極致音響體驗

三星所有 Soundbar 產品，皆於美國加州 Valencia 的三星音響實驗室 (Audio Lab) 進行最終調校。三星音響實驗室 Audio Lab 具備高度專業素養，其所發表的三篇論文，全數獲得國際音訊工程協會評選為 AES 2019 十大傑出論文，其堅強的實力可見一斑。三星致力為旗下 Soundbar 產品注入強大、突破性的創新技術，致力優化使用者的聽覺體驗。

近年來，家庭音響體驗不斷進化，並朝多元化發展，為使用者帶來極致身歷其境的音效體驗。隨著業界邁向音響進化的下一個里程碑，三星積極為頂級聽覺體驗的未來，打造全方位的音效解決方案。

註一：根據全球市場研究機構 FutureSource 的統計數據，自 2014 年首次將 soundbar 正式納入調查以來，直至 2019 年為止，三星持續穩居 Soundbar 市場龍頭寶座。