

三星 Neo QLED 量子電視榮獲 VDE「空間音效最佳化」認證



三星電子宣布旗下 Neo QLED 量子電視^(註一)，成為業界首款榮獲德國電氣工程師協會（Verband Deutscher Elektrotechniker，VDE）認證的「空間音效最佳化」電視。

一般而言，電視放置於客廳、臥室或陽台等不同的觀看環境，會產生不一樣的聲音體驗。獲得 VDE「空間音效最佳化」認證的電視產品，代表著不論放置於何種環境，均能提供一致的聲音體驗。

為減少聲音變數，三星 Neo QLED 量子電視導入「SpaceFit Sound」功能；儘管電視位處不同環境，仍能提供與標準收聽環境一致的聲音體驗。



SpaceFit Sound 功能採用電視內建的麥克風，辨識環境中影響聲音的因素，包括窗簾、地毯、牆壁等。倘若辨識到客廳的地毯吸收聲音的中音與高音頻段時，電視即會自動增強並調校頻段聲音以取得平衡。

當電視靠近牆壁放置時，由於牆壁和電視之間間隙狹小，因此低音可能會失真。SpaceFit Sound 則可辨識此狀況，並增強低音以提供更清晰的音質。

現在，電視不僅只是客廳和臥室的專用商品；越來越多的消費者希望打造符合自己生活風格的個人化空間，因此工作室、甚至廚房亦有電視使用需求。

從周圍牆壁、天花板和地板反射而來的聲音，往往比直接聽到的聲音大許多；代表用戶從同一個產品聽到的聲音，會因為空間大小、形狀，甚至是牆壁材質而有所不同。

過去，用戶必須為此手動調整音效設定，但透過 SpaceFit Sound，電視將自動辨識周遭環境，用戶不需再額外手動調整。

三星電子影像顯示事業部執行副總裁暨研發團隊負責人 Younghun Choi 表示：「SpaceFit Sound 透過分析用戶環境，調整最佳的音效。三星的目標為提供用戶輕鬆享受的最佳電視體驗。」

註一：通過認證的電視型號：Q70A, Q80A, Q90A, Q700A, Q800A, Q900A