



三星 Micro RGB 智慧顯示器榮獲 VDE 「護眼安全」與「晝夜節律顯示」認證

三星將於旗艦機型擴大導入更精細的顯示評估標準



三星電子宣布，Micro RGB（R95H 型號）榮獲德國頂尖電氣工程認證機構 Verband Deutscher Elektrotechniker（Verband Deutscher Elektrotechniker，VDE）頒發「護眼安全」（Safety for Eyes）與「晝夜節律顯示」（Circadian Rhythm Display，CRD）雙重認證。

上述兩項認證源自 VDE 的 EyeCare Circadian 認證架構，採用更精細的評估機制，分別針對護眼安全與晝夜節律顯示進行獨立驗證，進一步提升顯示器效能的評估標準，為消費者帶來更全面且舒適的觀看體驗。

其中護眼安全（Safety for Eyes）認證主要評估顯示器於長時間觀看情境下的安全性，透過分析數位裝置的光線輸出，特別著重於藍光對眼睛健康的影響。晝夜節律顯示（CRD）認證則聚焦於顯示器對使用者生理時鐘的支援程度，評估顯示器是否能依據不同時段調整色溫與亮度，以模擬自然光環境，並於夜間降低藍光輸出，避免抑制褪黑激素分泌，進而維持自然晝夜節律並提升視覺舒適度。

三星 Micro RGB 智慧顯示器符合上述兩項認證所訂定的嚴格標準，展現其在護眼與觀看舒適度方面的技術實力。先進的 Micro RGB LED 顯示架構可精準調校亮度與色彩，讓使用者在不同時間與環境條件下皆能享有更理想的觀看體驗。

三星 2026 年電視產品線已取得護眼安全 (Safety for Eyes) 認證，並於高階機型導入晝夜節律顯示 (CRD) 認證，目前亦進一步將 CRD 認證擴展至更多產品系列。

三星電子影像顯示事業部執行副總裁 Taeyong Son 表示：「 Micro RGB 智慧顯示器同時通過護眼安全與晝夜節律顯示 (CRD) 認證，為高階電視市場樹立新標竿。三星將持續推出兼顧使用者觀看環境的顯示技術，為消費者帶來更優質的生活體驗。」