

三星 2023 Neo QLED 量子電視和設計生活系列電視螢幕率先通過認證

協助用戶調節晝夜節律以返正軌

三星護眼模式可平衡亮度與色溫、並調整螢幕設定，提供消費者最佳觀影體驗

三星電子宣布旗下 2023 Neo QLED 量子電視^(註一)及設計生活系列電視^(註二)，榮獲德國著名電氣工程認證機構 (Verband Deutscher Elektrotechniker · VDE) 的「Circadian Rhythm Display」認證。此項認證突顯三星致力開發以消費者為尊的技術與產品。



▲ (左起) 三星電子執行副總裁暨影像顯示事業部負責人 Seokwoo Yong 及 VDE 研究院行銷業務管理 Sven Ohrke (Öhrke) 。

三星電視護眼模式可自動平衡亮度和色溫，模擬室外自然太陽光，為長時間待在室內的消費者，提供最佳的觀影體驗，因而獲得此項認證的高度肯定。

晝夜節律會依日夜循環產生周期性的變化，白天抑制褪黑激素分泌，使人體維持充沛的活力；夜間則啟動分泌以獲得一夜好眠。據悉褪黑激素是一種有助於睡眠的荷爾蒙。

VDE 認證藉由測量不同照度下的晝夜節律刺激值，並評估其對抑制褪黑激素分泌的影響，證實護眼模式有益用戶的晝夜節律機制。此晝夜節律刺激法認證流程，符合美國照明研究中心的研究成果。

三星品牌電視已獲得多項認證，此認證為其光榮紀錄再添一筆，展現三星持續付諸努力，以用戶及其體驗作為產品設計的出發點。此前，三星電視已通過 VDE 的「Eye Care」護眼認證，以及 UL 的「Glare-Free」無眩光認證，其螢幕亦以精準的色彩表現，通過色彩權威機構 Pantone 的「Pantone Validated」與「SkinTone Validated」雙認證。

註一：Q70C 以上機型。

註二：The Frame 美學電視、The Serif 風格電視與 The Sero 翻轉電視。