



三星 Neo QLED 智慧顯示器和 Lifestyle 設計生活系列獲得 VDE「EyeCare Circadian」護眼認證

經評估證實符合視覺舒適度及晝夜節律協調標準

【2025 年 1 月 13 日，外電訊】三星電子 (Samsung Electronics) 今日宣布其 Neo QLED 智慧顯示器和 Lifestyle 設計生活系列獲得德國頂尖電氣工程認證機構 Verband Deutscher Elektrotechniker (VDE) 頒發的 EyeCare Circadian 認證。這項成就彰顯三星致力於開發符合自然晝夜節律的技術，以此促進身心健康和視覺舒適度。

三星電子影像顯示事業部副總裁 Taeyong Son 表示：「這項認證突顯我們致力於打造提升用戶體驗的產品，優先考量眼睛舒適度、減輕視覺疲勞，同時提供優異畫質。我們將繼續推動創新，預測並因應用戶不斷演變的需求，提供沉浸式的娛樂體驗以及長期的舒適感受。」

此認證涵蓋 Neo QLED 智慧顯示器和 Lifestyle 設計生活系列的主要型號，包括 The Frame 和 The Serif。此認證評估六項關鍵標準，依此判定產品是否合格：眼部安全性、對眼部的溫和性、閃爍程度、均勻性、色彩保真度以及晝夜節律刺激 (CS) 指數，這些標準形成一套評估架構，據以判定視覺舒適度和晝夜節律協調性。

三星獲得此認證的關鍵在於護眼模式，可根據一天中的時段與環境光源條件，自動調整亮度與色溫。此功能可模擬自然光模式，減少日間觀看時的眼部疲勞，並在夜間營造放鬆舒適環境，與人體的自然節律保持一致。

此認證為三星智慧顯示器的一系列盛譽再添殊榮，突顯其以用戶為中心的產品和功能設計理念。Neo QLED 智慧顯示器系列先前已獲得 VDE 的晝夜節律顯示認證，而三星的 Lifestyle 設計生活系列則通過美國保險商實驗室 (UL) 的無眩光認證，經證實可減少視覺疲勞。此外，憑藉其卓越的色彩準確度，三星智慧顯示器也已獲得彩通認證 (Pantone Validated) 的肯定。