

三星 2024 Neo QLED 與 QLED 智慧顯示器領先業界

榮獲 VDE 機構頒發之畫質卓越認證

「HDR 亮度精準度」認證證明智慧顯示器機種可準確重現影像極致逼真的 HDR 亮度階數
「劇院級真實邃黑」(True Cinema Black) 認證彰顯智慧顯示器擁有提供深邃、沉浸式觀影體驗
的絕佳能力



三星電子宣布旗下 2024 Neo QLED 與 QLED 系列中的七款智慧顯示器機種^(註一)，創下同時獲得德國電氣工程認證機構 (Verband Deutscher Elektrotechniker，簡稱 VDE) 頒發的「劇院級真實邃黑」和「HDR 亮度精準度」雙認證的業界首例。

三星電子執行副總裁暨影像顯示事業部研發團隊副負責人 Yongjae Kim 表示：「隨著科技日新月異，我們得以讓用戶在家中享受無與倫比的劇院體驗。三星傾注心力，為高解析度和大螢幕智慧顯示器樹立最高畫質標準，同時也為 Neo QLED 智慧顯示器獲得 VDE 頒發業界首見的認證備感自豪。」

影像色彩栩栩如生

三星於 2024 年發表 Neo QLED 8K、4K 共六款機種及一款 QLED 4K 機種，皆獲得業界首見的 HDR 亮度精準度認證。此認證代表上述產品均能準確重現 HDR 內容的亮度等級，符合 HDR 標準並提供逼近人眼感知的畫質水準^(註二)。

HDR 技術強化影像中的明暗區域，展現細膩且逼真的視覺效果，讓電影畫面活靈活現。無論在客廳、臥室、辦公室或廚房，三星的 Neo QLED 和 QLED 智慧顯示器，均能讓用戶在任何環境中盡情享受卓越的劇院級畫質。

極致提升居家觀影體驗

三星 2024 Neo QLED 與 QLED 系列的七款智慧顯示器機種更在家用娛樂領域樹立嶄新標竿，成為首批獲得「劇院級真實邃黑」認證的智慧顯示器^(註三)，該認證突顯優異的區域調光表現。獲獎機種可將寬螢幕比例的電影轉換為 4:3 格式，精準符合螢幕大小且不會產生光暈現象，進一步保留電影呈現的整體劇院觀看效果。

該認證對螢幕黑邊 (Letterbox) 區域邃黑等級採取嚴格評估，在觀看美國電影攝影師協會 (ASC) 官方影像時，確認這些區域能保持深邃且引人入勝，並符合影像電子標準協會 (VESA®) 的準則。優異的區域調光性能可消除不必要的光線干擾，讓觀眾仿若置身電影院般，親自體會深邃黑色與生動細節，實際感受影片拍攝的原始質感。

三星對創新與品質的承諾，成為研發符合業界最高標準智慧顯示器產品的原動力。本次榮獲「劇院級真實邃黑」和「HDR 亮度精準度」認證，更證明 2024 Neo QLED 系列勢將為居家觀影造就無與倫比的體驗，讓使用者無論在任何環境都能享受到世界級畫質。

註一：Neo QLED 8K (QN900D、QN800D、QN990C)、Neo QLED 4K (QN95D、QN90D、QN87D/QN88D、QN85D)、QLED (Q80D、Q80C)。適用機種可能依區域而異。

註二：「HDR 亮度精準度」為相較於 PQ 標準且在 HDR 0 至 1000 尼特範圍內的累積性變化。

註三：「劇院級真實邃黑」為使用 ASC 片段之 HDR 影像的黑邊區域平均黑色等級。