

三星 2025 年 OLED 智慧顯示器榮獲 VDE 「Real Black」認證 樹立業界頂尖畫質新標準

即使在明亮環境下，三星抗反光真星黑面板依舊呈現極致的深邃黑

此為全球發布中譯新聞稿，實際功能支援性依各市場公告版本為準



三星電子宣布旗下 2025 年 OLED 智慧顯示器 (S95F 系列) 獲得德國頂尖電氣工程認證機構 Verband Deutscher Elektrotechniker (VDE) 頒發的「Real Black」認證^(註一)，展現三星 OLED 技術符合嚴格標準，以純淨且深邃的黑色顯示效果，帶來極致的觀賞體驗。

這項認證肯定三星 OLED 顯示器能呈現清晰、無反射的影像，在暗室測試中的黑階亮度低於 0.005 尼特、近乎完美的黑階亮度。即使在日照室內或陽光直射的環境下，亦能維持精準黑色，展現層次分明的視覺效果，呈現最真實且深邃的黑色。

三星電子德國消費性電子事業部副總裁暨負責人 Hoon Seol 表示：「三星獲得 VDE『Real Black』認證，展現我們致力於精進 OLED 技術，再創巔峰的決心，期盼能讓更多消費者親身體驗世界級的頂尖畫質、最深邃的黑色，以及最清晰的色彩。」

VDE 董事長暨執行長 Ansgar Hinz 表示：「VDE『Real Black』認證僅授予通過 VDE 最嚴苛測試的顯示器。三星 OLED 的突出之處，能在各種照明環境下，仍能保持精準的深邃黑色，無論是家庭劇院或明亮的客廳都不例外。這項成就突顯了卓越的技術實力，以及三星在真實使用環境中提供穩定畫質的承諾。」

榮獲 Real Black 認證最高標準肯定

三星旗艦級 OLED 智慧顯示器系列搭載全新的抗反光真黑面板，並經 VDE 認證肯定其專有技術的卓越表現，在大幅降低反射干擾的同時，還能完整保留 OLED 顯示器黑階的對比度與細節。

為取得此認證，三星 OLED S95F 系列必須通過三項嚴格測試，全面評估其在各種觀看條件下的「真實黑色」表現：

- **室內明亮的環境光影響**：評估顯示器在高亮度環境下，因反光造成干擾的程度。(註二)
- **昏暗環境下的黑階表現**：透過暗室測試 (dark room test)，檢驗顯示器的黑階效果，並確保亮度低於 0.005 尼特的標準。(註三)
- **螢幕表面光澤度**：測量螢幕表面的反射量，以判定三星抗反光技術的除眩效果。(註四)

專為遊戲與娛樂量身打造的極致色彩

榮獲 Real Black 認證的 OLED 系列展現卓越的色彩清晰度與對比度，無論是風馳電掣的遊戲，或細膩寫實的電影場景，都能讓每個細節栩栩如生。此外，其搭載先進的 OLED 抗反光技術，在任何光源環境下，皆能完整保留深邃黑色與豐富色彩，讓用戶無論是觀看任何影音內容，皆能享受震撼逼真的視覺體驗。

三星連續 19 年蟬聯全球智慧顯示器市場龍頭地位^(註五)，歸功於稱霸高階顯示器的技術實力與不斷創新的觀影體驗。除了獲得 VDE 「Real Black」認證外，三星 2025 年 OLED 智慧顯示器系列更成為業界首款顯示器取得 AMD FreeSync™ Premium Pro 認證，並於近期取得 NVIDIA G-SYNC 相容性認證，賦予零延遲、無卡頓的流暢效能與沉浸式遊戲體驗。

欲瞭解三星 OLED 智慧顯示器的詳細資訊，請參見 www.samsung.com。

註一：S95F 系列 4K OLED 智慧顯示器所有尺寸機型 (55 吋、65 吋、77 吋與 83 吋) 均獲此認證。

註二：在 500 Lx 亮度的明亮室內環境中，灰階辨識度 ΔE_{2000} 平均值 ≤ 5 。

註三：暗室黑階亮度 ≤ 0.005 尼特 (於 VDE 暗室測試條件下依據 ITU-R BT.2100-3 標準)。

註四：三星 OLED： ≤ 15 光澤度單位 (GU) (參考值：鏡面光澤度為 100 GU)

註五：[Omdia](https://www.ondia.com) 2025 年 2 月資料 (統計結果並非對三星的背書)。