

全新三星 AI 智慧顯示器 將未來帶回家

試想科技讓平凡時刻變得多采多姿、加倍串聯，且更加貼近日常會是什麼情景？三星最新 [AI 智慧顯示器](#) 致力提升觀影體驗，並將先進科技無縫地融入至用戶生活。



▲ 8K NQ8 AI 第三代高效處理器整合 AI 音效、AI 圖像及 AI 優化功能，實現流暢的觀影體驗。

三星 2024 年 [AI 智慧顯示器 Neo QLED 8K QN900D](#) 搭載旗下最強悍的 **8K NQ8 AI 第三代高效處理器**，其神經處理單元（NPU）速度為前代的 2 倍。神經網路數量亦增加 8 倍之多，由前代的 64 個提升至 512 個，賦予全新 AI 智慧顯示器即時分析並優化內容的能力，造就無與倫比的畫質與音質，並聚焦觀影者需求，將智慧顯示器體驗提升至嶄新境界。

利用 AI 圖像技術 打造沉浸式視聽盛宴

透過三星 AI 智慧顯示器觀賞網球賽事，用戶彷彿置身球場，每一計發球和截擊都栩栩如生。



▲ 8K AI 影像升頻 Pro 技術讓用戶更貼近觀影內容。

得益於 **8K AI 影像升頻 Pro 技術（8K AI Upscaling Pro）** 和 **AI 動態捕捉技術（AI Motion Enhancer Pro）** 的完美合作，銳化低畫質內容並減少球體失真和模糊問題，呈現卓越清晰度，

營造身歷其境的體驗。



▲ AI 動態捕捉技術運用深度學習，精準捕捉足球在賽事中的即時動態。

徹底顛覆音訊表現

逼真的音訊亦同等重要。透過 AI 引導式體驗，即便在吵雜環境下，對話依舊清晰無比。**智慧抗噪模式 Pro (Active Voice Amplifier Pro)** 可分辨人聲與背景噪音，並消除雜訊，讓觀影者獲得最佳的聆聽感受。



▲ 智慧抗噪模式 Pro 確保對話清晰透徹。

透過 **OTS 魔術音效 Pro** 觀賞電影時，觀影者不再只是觀眾 - 而是與角色合而為一，接收來自四面八方的所有聲音。



▲ OTS 魔術音效 Pro 讓觀眾彷彿置身於電影場景中，以角色的角度聆聽事物。

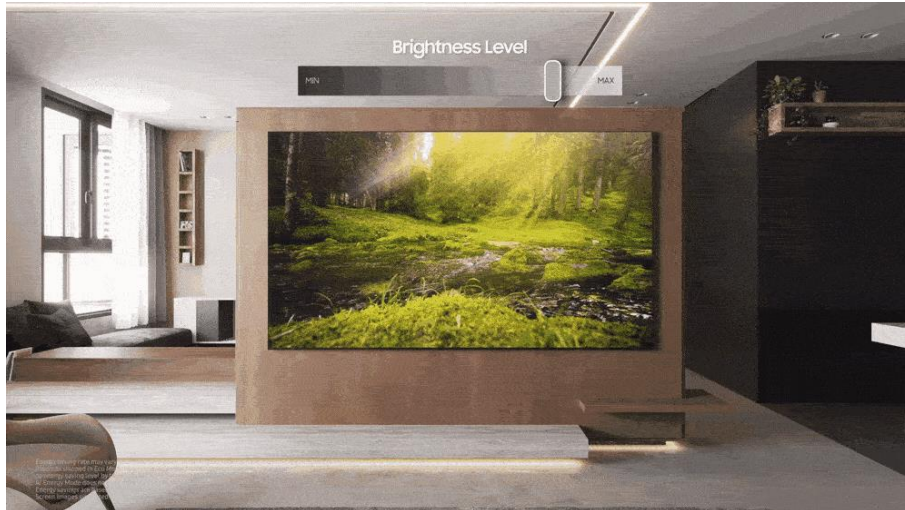
輕鬆微調

得益於 **AI 優化 (AI Optimization)**，用戶可盡情放鬆享受。此功能會自動微調顯示器設定，打造最優質的觀影體驗。同樣地，玩家無須手動調整圖像或音效，**AI 遊戲助理 (AI Auto Game Mode)** 可辨識遊戲名稱和類型，自動優化設定，讓遊戲體驗更上層樓。



▲ AI 遊戲助理讓用戶全心投入遊戲世界。

AI 節能模式 (AI Energy Mode) 能透過感應器分析環境光源，並自動調整 AI 智慧顯示器的螢幕亮度，達到節能效果。智慧顯示器的處理器亦可藉由偵測螢幕上的動作來變更螢幕亮度。此功能體現三星朝永續發展邁出的一大步。



▲ 在 AI 節能模式下，螢幕會自行根據周圍照明調整亮度。

此外，三星 Tizen OS 讓 AI 智慧顯示器不僅能作為娛樂中心，對於獨立策展人而言，此作業系統將根據個人喜好自訂專屬內容，並透過 **Samsung Knox** 保護其隱私。



▲ 三星 Tizen OS 讓 AI 智慧顯示器化身個人娛樂中心。

在最完美的情況下，豐富生活的技術應隱身幕後 - 存在，但不干擾。三星 AI 智慧顯示器持續推陳出新，突破現有視聽體驗，提供個人化體驗並落實永續環保，同時發揮 AI 妙用。