

## 三星電子 2024 Neo QLED、OLED 與設計生活系列智慧顯示器

### 榮獲 TÜV Rheinland「產品減碳」認證

八款 2024 年機種因較前代減少碳足跡獲得認可，擴大旗下認證產品陣容；

三星目標於 2024 年為逾 60 款型號取得「產品碳足跡」與「產品減碳」認證



三星電子日前宣布旗下 2024 4K 與 8K Neo QLED、OLED 和 The Frame 系列中，共八款機種（註一）獲 TÜV Rheinland「產品減碳 (Product Carbon Reduction)」認證。TÜV Rheinland 為國際獨立進行第三方測試、檢驗與認證的機構，此認證證明上述產品與去年型號相比減少其碳足跡，彰顯三星逐年減少碳排放量的豐碩戰果。



三星電子影像顯示事業部執行副總裁 Yongjae Kim 表示：「身為全球智慧顯示器領導品牌，三星有責任打造顛覆智慧顯示器功能，並推動永續發展的產品。」

TÜV Rheinland 電子業務領域全球副總裁 Frank Holzmann 亦送上祝福：「恭喜三星電子榮獲產品減碳認證，體現其在環境永續方面的承諾，以及在減少碳排放和迎擊氣候變遷的實際執行成果。此認可將提升品牌聲譽和客戶信任度，進一步鞏固三星全球電子市場的領導地位。」

TÜV Rheinland 根據 ISO 14067 和 ISO 14064-4 等國際公認標準，以及自訂的 2 PfG Q2880 / 09.23 標準，評估三星智慧顯示器產品從製造、運輸、使用到廢棄處置、整體生命週期的溫室氣體排放量，證明其八款智慧顯示器機種皆符合 TÜV Rheinland 所制定的減碳標準要求。新認證的產品包括兩款 Neo QLED 8K 機種、三款 Neo QLED 4K 機種、兩款 OLED 機種，以及一款 The Frame 機種。

除了產品認證，三星電子影像事業部亦獲頒 TÜV Rheinland 在顯示器與消費性電子產品領域的首項「產品碳足跡計算法 ( Product Carbon Footprint Calculation Method )」認證。該認證對產品完整生命週期的溫室氣體排放進行測量與管理，根據管理法規和已訂定的執行手冊收集並分析數據，以計算溫室氣體排放量並確保結果的透明性與再生性。

三星正持續減少產品對環境的影響，目標在 2024 年為包括新推出的 Soundbar 在內的逾 60 種型號取得 TÜV Rheinland 的「產品碳足跡」與「產品減碳」認證。得益於八款機種的減碳成果與分析報告，三星對下一代脫碳智慧顯示器產品的研發與設計更具信心、方向明確。

此認可奠基於對三星先前永續成果的肯定。2021 年，三星 Neo QLED 4K 與高解析度智慧顯示器首次榮獲 Carbon Trust 的「CO2 減量 ( Reducing CO2 )」標章；2022 年，11 款智慧顯示器型號與 5 款顯示器和數位看板產品取得「CO2 減量」標章；近期，三星 2023 年陣容中的 24 款型號則獲得 Carbon Trust 和 TÜV Rheinland 認證。

如欲了解三星 2024 年智慧顯示器系列的更多資訊，請造訪 [www.samsung.com](http://www.samsung.com)。

註一：Neo QLED 8K( QN900D、QN800D )、Neo QLED 4K( QN95D、QN90D、QN85DA )、OLED( S95D、S90D )、和 The Frame ( LS03D )。