



三星於 CES 大展首度發表未來顯示螢幕 搭載開創性模組化 Micro LED 技術

三星於 First Look 活動中搶先公開全新 Micro LED 尺寸、外型與配置
顛覆傳統顯示器螢幕 開創無限想像

2019 年 1 月 7 日 · 外電訊 - 三星電子今日於拉斯維加斯 Aria Resort & Casino 舉辦的 CES First Look 活動上搶先發表其最新模組化 Micro LED 顯示技術。活動中揭開的革命性 Micro LED 技術設計包括：新款 75 吋顯示螢幕、219 吋 The Wall，以及各種史無前例的尺寸、外型與配置，更憑藉此新世代模組化 Micro LED 顯示螢幕技術榮獲 2019 CES 最佳創新大獎。

三星電子影像顯示事業部總裁 Jonghee Han 表示：「數十年來，三星持續引領新世代創新顯示技術。我們的 Micro LED 技術以智慧功能及客製化顯示螢幕，引領新世代螢幕革命前沿，在各方面皆超越預期表現。三星 Micro LED 突破界線，想像無限。」

Micro LED 共推出 75 吋 Micro LED 與 219 吋 The Wall

三星 Micro LED 顯示螢幕搭載尖端自發光技術與模組化能力，帶來無與倫比的畫質、功能與設計。如此革命性的顯示螢幕是以個別的自發光 Micro LED 模組構成，採用數百萬顆紅色、綠色、藍色的無機微觀(microscopic) LED 晶片，可於螢幕上發出自體光線，創造無與倫比的畫質，超越目前市面上所有顯示技術。

三星在去年 CES 大展上推出搭載 Micro LED 技術的 The Wall，以 146 吋 Micro LED 顯示螢幕獲獎加持，備受好評。有鑑於超細接點間距半導體封裝程序技術的進步，縮短了無機微觀 LED 晶片的差距，三星得以打造出外型更小，更適合居家空間且令人激賞的 75 吋 4K Micro LED 顯示螢幕。

在 Micro LED 模組化特性的加持下，此技術為螢幕尺寸帶來極大彈性，讓使用者可針對任何房間或空間客製化理想的螢幕大小。透過加入 Micro LED 模組化技術，使用者可將顯示螢幕擴大為任何所需的尺寸。未來 Micro LED 的模組化功能可供使用者創造極致顯示螢幕，實現 9x3、1x7 或 5x1 等不規則螢幕尺寸，滿足空間、美學與機能需求。

三星 Micro LED 技術無論在螢幕尺寸與外型方面均能為影像內容帶來最佳化效果。即使拼接更多模組，三星 Micro LED 顯示螢幕也能在維持相同像素密度的前提下，大幅提高解析度。此外，Micro LED 可支援各種內容，從標準 16:9 到 21:9 的寬螢幕電影，甚至包含 32:9、1:1 此類創新比例，完美畫質不打折。

最後，由於 Micro LED 顯示螢幕採無邊框設計，因此模組之間零邊界，不受拼接數量限制。成品無縫零瑕疵，展現一望無際的可視效果，讓顯示螢幕優雅融入任何居家空間。而全新變色龍模式(Ambient Mode)更使吸睛設計脫穎而出。

如欲了解三星 2019 8K QLED 與 Micro LED 系列產品，歡迎在 2019 CES 大展期間 (2019 年 1 月 8 日至 11 日) 蒞臨拉斯維加斯國際會議中心 Central Hall #15006 攤位親自體驗。

本新聞同步可見於 Samsung Newsroom Taiwan : <https://news.samsung.com/tw/>

#

關於三星電子公司

三星電子以轉變性的想法及科技啟發世界並形塑未來，致力於革新全球電視、智慧型手機、穿戴式裝置、平板、相機、數位家電、印表機、醫療器材、行動通訊系統、半導體及 LED 解決方案。欲了解更多相關資訊，請造訪台灣三星電子官方網站 <http://www.samsung.com/tw/>。

新聞聯絡人

先擎公關 (02)2775-3488

周孟臻 Jean 分機 339 0987-187-919 jean.chou@planetpr.com.tw

趙偉辰 Weider 分機 335 0927-536-620 weider.chao@planetpr.com.tw

台灣三星電子(02)6603-5168

謝恩 Anne 分機 124 anne.hsieh@samsung.com

王慈萍 Amanda 分機 223 amanda1.wang@samsung.com