

【專訪】三星 Neo QLED 8K 量子電視：極致家庭劇院體驗盡在此

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

三星電子以全新登場的創新產品「2022 三星 Neo QLED 8K 量子電視」，再次驚豔全球。Neo QLED 8K 量子電視配備超大螢幕、令人讚嘆的 8K 解析度、進階畫質與震撼音效，成功鞏固三星高階電視市場的領先地位。

針對突破業界框架的 8K 電視，三星新聞中心訪問工程師 Uihyun Kim 與產品企劃 Joonho Jeong，八項問題，欲進一步瞭解，請閱讀下方訪談內容：



Joonho Jeong

Q1

請談談 2022 三星 Neo QLED 量子電視

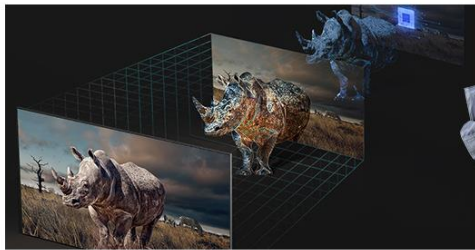
答：2022 三星 Neo QLED 8K 量子電視是我們最新推出的高階電視機種，擁有傑出畫質、音效及智慧功能。其搭載三星超高效能「Neo 8K 量子 AI 智慧處理器」，並具備多項智慧功能，新一代機型提供用戶嘆為觀止且栩栩如生的觀影盛宴。此外，全新機種配備強大杜比全景聲向上式揚聲器（upward-firing speakers），提供極具臨場感的震撼音效。最新智慧電視功能亦支援全螢幕介面，便利再升級。

Neo QLED 8K 量子電視推出三款型號，每款設計與規格各有所長。QN900B 為頂規機種，搭載無邊際螢幕與魔術音效 Pro，打造沉浸感十足的影視效果。QN800B 為 120Hz 標準款電視，擁有 8K 核心功能，成就渾然天成的飽滿音效。QN700B 則為基本款 8K Smart TV，常態狀況下具備 60Hz 畫面更新頻率，支援遊戲等必要應用程式最高 120Hz 4K 畫質。QN800B、QN900B 推出 65 吋、75 吋與 85 吋，QN700B 則提供 55 吋、65 吋與 75 吋尺寸。

Q2

如何打造身歷其境的觀影體驗？

答：三星針對最新款 Neo QLED 8K 量子電視研發強大專利技術。首先，我們將 Neo 8K 量子 AI 智慧處理器從 16 核心升級至 20 核心，可支援更多元的 8K 影音內容，各形式影音內容皆受益於此技術的精進，更具生動立體感。另外，我們導入量子矩陣技術 Pro，將亮度從 12 位元 (4,096 階) 一舉提升至 14 位元 (16,384 階)，四倍升級讓螢幕亮度更精確。量子 Mini LED 螢幕更新增全新功能「Shape Adaptive Light」，將螢幕表現發揮極致，其可自動分析影音內容的線條、形狀與表面，有效即時調整 Mini LED 光源輪廓，以無與倫比的精準度呈現十億種色彩，成就零干擾的鮮明對比。



Uihyun Kim



Q3

造就令人驚豔、生動色彩的秘訣為何？

Uihyun Kim



答：2022 QLED 量子電視透過 Neo QLED 8K 製程處理各項色彩輸入訊號，如 BT2020、DCI-P3 與 sRGB。此外，三星榮獲世界級測試與驗證機構「德國電氣工程師協會 (Verband Deutscher Elektrotechniker, VDE)」認可，完美呈現 100% 色域空間。VDE 認證是 QLED 電視色彩處理與表現精準度的重要指標，三星獲頒「專業級校準」認證，展現品牌不僅於色彩處理精確度上令人刮目相看，生產過程校正精準度亦不容小覷。三星 2022 QLED 量子電視獨步全球，為首款率先獲得「Pantone 認證」的 HDR 螢幕。Pantone 為世界知名色彩權威，為設計師提供專業的色彩工具，此舉意謂三星最新機種廣獲認可，能忠實模擬 Pantone 全系列色彩。

答：我們首度將智慧校準 (Smart Calibration) 導入最新機種，以簡單快速的方式校準專業級螢幕畫質，滿足所有觀眾需求。僅需將智慧型手機靠近電視，SmartThings 即可啟動專業級螢幕畫質校準。此外，新功能亦可根據室內光線強度優化畫質。



Joonho Jeong



Q4

如何再次精進音訊技術？

答：三星 Neo QLED 8K 量子電視配備最新杜比全景聲技術，構築卓越不凡的音效之旅。

值得一提的是，三星 Neo QLED 8K 量子電視^(註一)搭載向上式揚聲器，配置於電視螢幕上緣，輸出設計從 6.2.2 增至 6.2.4 聲道，使音效更為渾厚飽滿。

配備上述揚聲器，用戶坐於客廳內即可享受劇院級的動態立體音效。

此外，最新機種搭載魔術音效 Pro，可讓聲音隨著畫面影像同步移動，創造如臨現場的聽覺盛宴。



Uihyun Kim



註一：支援 QN900B 型號

Q5

2022 Neo QLED 8K 量子電視 新增哪些便利功能？

答：疫情期間，人們待在室內的時間增長，因此我們注意到數位內容消費力的快速增長，其中包含 OTT 串流平台。為順應此新潮流與生活趨勢，我們研發全螢幕介面，用戶可快速瀏覽節目或影片，透過新版介面輕鬆存取豐富選單，為自身規劃一場完美的電影之夜。

SmartThings 則為另一項便利功能，其可將三星 Neo QLED 8K 量子電視化作 IoT 互聯中心，無須額外購買其他裝置，僅需於電視螢幕上開啟 Map View，即可新增與監控所有連線裝置。

Uihyun Kim



Q6

設計方面有新變化嗎？

答：2022 機種設計全面升級，所有細節皆納入考量，將使用者體驗置於首位。例如，美型集線器盒身厚度從 41mm 縮減至 33mm，電視與牆面可無縫貼合，使 Neo QLED 8K 量子電視猶如一幅掛於牆上美麗的藝術品。



因應最新設計趨勢，新款電視運用人字斜紋裝飾背板與側邊音源孔，即便是最不顯眼之處亦充滿精緻質感。

QN900B 採用三星經典無邊際螢幕^(註一)，邊框近乎隱形，支撐底座更加纖細，觀賞電影或電視節目時再也不受干擾，成就如臨實境的家庭劇院體驗。

Joonho Jeong



註一：無邊際螢幕為三星獨家近乎無邊框之設計，運用令人讚嘆的 2.3mm 纖薄邊框，使電視與周遭環境完美融合。

Q7

請簡單分享此次新品重點功能

Uihyun Kim



答：為使最新機種更加環保，我們針對 2022 Neo QLED 量子電視進行大幅改進。

2021 年，三星電視產品的遙控器開始採用太陽能電池，無需使用任何拋棄式電池。我們亦為最新機種遙控器開發包含太陽能與 RF 訊號（如 Wi-Fi）等多種充電方式，以高效電容器取代充電式電池，為永續環保盡一分心力。

新款 Neo QLED 8K 量子電視為三星首款以回收塑膠作為背板的型號。不僅如此，我們更盡力減少印刷包裝，以黏著劑取代金屬訂書針，積極拓展環保包材的使用。

Q8

三星 Neo QLED 8K 量子電視 的目標客群為何？

答：三星 2022 Neo QLED 8K 量子電視目標客群為「對新事物感興趣且充滿熱情、致力追求豐富內容」的體驗者。我想三星 Neo QLED 8K 量子電視最適合推薦給喜歡接觸頂尖科技並享受頂級產品的使用者。

對高科技迷而言，此款產品亦為不錯的選擇。若用戶喜歡使用社群媒體、觀賞電影、熱愛運動或遊戲，更是不容錯過此最新機種。本產品正是為了渴望追求與分享新體驗的消費者而生。



Joonho Jeong

