

## Galaxy XR 登場：解鎖新世界

奠基於開放且具擴充性的平台，並以多模態 AI 為核心打造的 Galaxy XR  
正式揭開 Android XR 生態圈序幕，開啟探索、娛樂及工作的新未來

\*此為全球發布中譯新聞稿，實際產品上市資訊依各市場公告版本為準\*

三星電子正式發表 Galaxy XR，開創全新 AI 原生裝置品類，並透過專為多模態 AI 最佳化的型態設計，帶來全新沉浸式體驗。Galaxy XR 是三星與 Google、高通的三方合作結晶，率先搭載嶄新 Android XR 平台，揭示探索、娛樂和工作的新未來；從日常事務到前瞻領域，均能享受自然且極致沉浸的體驗。這是三星實現 XR 長期發展策略的第一步，涵蓋 AI 眼鏡在內的 XR 型態產品，將持續納入創新藍圖。



三星電子行動通訊 (MX) 事業部營運長 Won-Joon Choi 表示：「三星透過 Galaxy XR 構築嶄新的行動裝置生態圈。Galaxy XR 搭載 Android XR 平台，將行動 AI 的願景延伸至沉浸式、深具意義的前瞻未來，使 XR 從最初的抽象概念化為現實世界的日常，造福各行各業與消費大眾。」

Google Android 生態圈總裁 Sameer Samat 表示：「Android XR 是第一個專為 Gemini 時代而生的 Android 平台，很榮幸藉由 Galaxy XR 的問世，讓我們邁出劃時代的一大步。透過 Google 與三星的合作，Android XR 將揭開探索、連結和創作的途徑，為下一場運算進化，構築開放與統一的平台。」

高通行動、運算與 XR 部門總經理 Alex Katouzian 表示：「Galaxy XR 體現高通勾勒的未來願景，藉由 AI 與 XR 發揮協作，徹底顛覆個人運算的可能性。很高興加入此計劃，在我們與三星和 Google 的三方合作下，Galaxy XR 可望為各行各業提供智慧創新應用，為令人振奮的多重裝置體驗鋪路。」

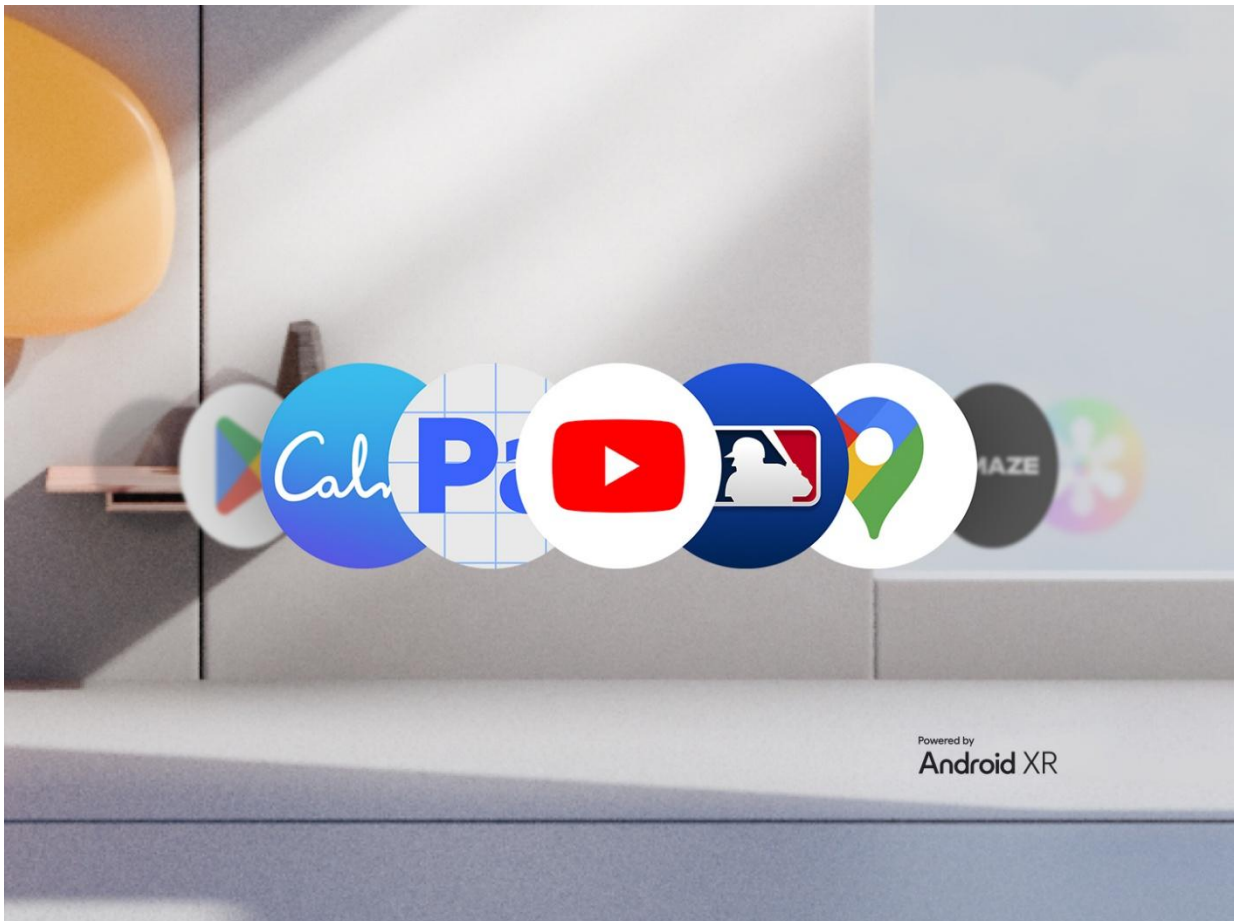
## 為釋放多模態 AI 極致潛力打造

Galaxy XR 借助多模態 AI 解鎖嶄新的可能性，改變人們日常中運用科技與世界互動的模式。

為實現三星、Google 和高通共同擘畫的 AI 願景，Galaxy XR 率先搭載深度整合 Gemini 的 Android XR 平台。Galaxy XR 系統內建 Gemini，不同於遵循用戶指令的工具，它是一種新型的 AI 陪伴者，可透過語音、視覺感知與手勢操控，協助人們打理大小事務，實現自然與直覺的互動。其以頭戴式裝置的形態問世，透過捕捉用戶所見所聞，理解使用者的周圍環境。得益於此，Galaxy XR 能作出與人類聊天般的自然回應，提供嶄新的人機互動模式。

## 開放式合作造就可擴充的 Android XR 生態圈

作為 XR 長期願景的其中一環，三星攜手 Google 和高通打造全新 XR 生態圈，為該產業開闢嶄新的可能。



Android XR 是三星與 Google 和高通共同開發的強大平台，以 AI 作為體驗的核心。從頭戴式裝置到 AI 眼鏡，Galaxy XR 以跨形態的擴充性作為設計出發點，具備開放且可擴展的生態圈優勢。凡於 Android 平台運作的應用程式，皆可在 Galaxy XR 上直接啟用<sup>(註一)</sup>，確保用戶享受個人最喜愛且熟悉的行動體驗，使

該裝置兼具日常實用性與開創性。由於該平台遵循 OpenXR 標準打造而成，因此使用 OpenXR、WebXR 或 Unity 的開發人員，可輕鬆將既有的體驗延伸至 Galaxy XR，提供多元的擴展途徑，亦為消費者提供更多選擇。

## 探索、工作和娛樂不再受限

Galaxy XR 秉持以人為本的設計理念，以精細工藝打造而成，確保長時間佩戴的舒適性。Galaxy XR 的造型結合先進材料與結構優化的零組件，在輕量化設計和日常耐用性之間實現最佳平衡。該頭戴式裝置採用符合人體工學的平衡框架，將壓力平均分配於前額和後腦勺，能最小化臉部不適，同時提供穩定的支撐。電池模組與耳機各自獨立，使裝置尺寸更為精巧、輕量且佩戴服貼。Galaxy XR 亦具備可拆式遮光罩，拆卸後可提升舒適度，裝上則有助於阻擋外部光線，營造逼真至極的臨場感。這些縝密的創新思維，讓 Galaxy XR 用戶輕鬆走進身臨其境的 XR 世界。



Galaxy XR 開啟嶄新的探索維度，提供專為 XR 優化的豐富體驗，例如 Google 地圖、YouTube、搜尋圈、Google 相簿等。

- 使用 Google 地圖從容旅行、搜尋資料：用戶可將 Gemini 作為旅遊指南，造訪 Google 地圖上的任何地點，開啟沉浸式 3D 地圖探索世界時，能同步獲得有關附近地點的個人化建議。

- **利用 AI 深入挖掘內容**：可直覺要求 Gemini 在 YouTube 搜尋其有興趣觀賞的內容，並針對觀賞內容搜尋相關詳細資料，解鎖更豐富的學習和娛樂體驗。
- **藉由影片透視和「搜尋圈」查看更多內容**<sup>(註二)</sup>：在透視模式下，使用者可看見周遭的現實世界，並透過手指畫圈的手勢，即時查詢眼前畫面中的任何事物。
- **自動將影片和照片 3D 立體化**<sup>(註三)</sup>：透過 3D 立體化 2D 影像，將記憶轉化為沉浸式體驗，或以全新方式重新詮釋，為照片和影片注入生命。

憑藉先進的感應器、相機和強大的硬體，Galaxy XR 能精準追蹤使用者的頭部、手部和眼球運動，打造真正如臨實境的體驗。該裝置的麥克風經過精心配置並內建軟體，可過濾外部噪音並清晰收錄佩戴者的聲音。在 Gemini 的輔助下，Galaxy XR 用戶可透過自然的物理互動，盡情在 XR 專用程式中探索虛實交錯的世界。



Galaxy XR 亦憑藉其強悍的硬體和卓越的效能，將體育賽事、遊戲等娛樂沉浸度<sup>(註四)</sup>推升至嶄新境界。

- **身臨其境的觀影體驗**：用戶可在 4K Micro-OLED 螢幕上，串流投放個人最喜愛的影音節目，宛如置身個人劇院。
- **觀賽體驗**：體育迷可同時觀看多場比賽，猶如親臨體育場館。
- **以 AI 強化的遊戲體驗**：玩家可一邊暢玩 XR 專屬遊戲，一邊與 Gemini 聊天取得即時指導、攻略並提升遊戲體驗。

- **進行 3D 創作與編輯：**Adobe Project Pulsar 讓素人也能輕鬆成為製片大師，使用者可在碩大的畫面上，新增 3D 影像深度、上字幕，或在主體後面加上圖示。

Galaxy XR 搭載 Snapdragon® XR2+ Gen 2，以 Qualcomm® Hexagon™ NPU 成就清晰的畫面和先進的 AI 功能，提供新世代的沉浸式體驗<sup>(註五)</sup>。此外，其電池續航力長達 2.5 小時<sup>(註六)</sup>，讓用戶盡情沉浸在喜愛的影音世界，毫無後顧之憂。結合栩栩如生的音效、超高解析度顯示螢幕，Galaxy XR 秉持以用戶為尊的設計理念，為其打造專為裝置優化的大視界。

此外，三星竭力滿足企業對多元應用的殷切需求，例如重工業和建築業的虛擬培訓，包括與三星重工合作，利用 Galaxy XR 進行虛擬造船培訓，提高工作效率和安全性。三星亦與高通攜手合作，運用其精湛的 Snapdragon Spaces™ 技術實力，推動企業 ISV 生態圈的蓬勃發展；提供開發者將應用程式導入 Galaxy XR 的工具；並在專為 Android XR 優化的商務方案上，為企業界開創新的應用契機。這些合作催生出企業級 XR 功能，讓進階培訓、方案協作設計、安全遠端合作成為可能。

作為廣泛 XR 路線圖的其中一環，三星積極開發各型態產品，其中包括 AI 眼鏡。三星攜手 Google 與一流的生活風格品牌 Warby Parker 合作，該品牌以運用科技打造精美眼鏡、提供卓越顧客體驗而馳名。同時，三星亦與 Gentle Monster 展開跨界合作，推出潮流感十足的前衛眼鏡，完美融合先進的 AI 原生技術、文化感染力與頂尖的設計美學。這些裝置無縫串聯 Android XR 生態圈，結合先進的 XR 功能、時尚潮感、舒適和實用性，將不受限的探索、工作和娛樂，注入消費者的日常生活。



## 上市時程



Galaxy XR 將於 10 月 21 日在美國和 10 月 22 日在韓國上市。台灣上市計畫未定。欲了解更多資訊，請造訪 [Samsung Newsroom](#)、[SamsungMobilePress.com](#) 或 [Samsung.com](#)。

**SAMSUNG**



**SAMSUNG**



## 產品規格

Galaxy XR	
記憶體	16GB 記憶體 256GB 儲存空間
顯示螢幕	3,552 x 3,840, 27 million pixels Micro-OLED 6.3-micron pixel pitch 95% DCI-P3 更新率：60Hz、72Hz ( 預設 )、90Hz ( 上限值、依據服務要求 ) 視野 水平109度；垂直100度
晶片	Snapdragon® XR2+ Gen 2 Platform
相機	支援 3D 照片&影片拍攝 18mm / F2.0 6.5MP* <i>*解析度視使用情況而異</i>
感應器	兩個高解析度透視攝影機 六個面向外部環境的追蹤攝影機 四個眼動追蹤攝影機 五個慣性測量單元 ( IMU ) 一個深度感應器 一個閃爍感應器
光學 ( 虹膜 )	支援虹膜辨識 - 利用虹膜辨識解鎖裝置，特定應用程式需輸入密碼
音訊與影片	兩個雙向揚聲器 ( 低音揚聲器 + 高音揚聲器 ) 六麥克風陣列 - 六個麥克風中的數個麥克風支援波束成形功能，視實際使用情況而定 音訊播放

	<p>- 編解碼器：MP3、AMR-NB/WB、AAC/AAC+/eAAC+、Vorbis、FLAC、Opus、Dolby Digital ( AC3 )、Dolby Digital Plus( E-AC3 )、Dolby ATMOS( E-AC3 JOC, AC4 )</p> <p>影片播放解析度</p> <p>UHD 8K ( 7680 x 4320 ) @ 60fps</p> <p>影片播放 ( 支援 HDR10 和 HLG )</p> <p>- 編解碼器：H.263、H.264、HEVC、MV-HEVC、MPEG-4、VC-1、VP8、VP9、AV1</p>
電池	<p>一般使用情境可長達 2 小時*</p> <p>影片觀看可長達 2.5 小時**</p> <p>Galaxy XR 可在充電狀態下使用。</p> <p><i>*實際電池續航力可能因網路環境、使用模式及其他因素而異。一般使用情境的測試條件：開啟 Wi-Fi 連線，於虛擬環境播放 YouTube 影片，開啟 Google Chrome 瀏覽器並開啟三個網站，同時開啟 Google Meet 的 Avatar 功能。</i></p> <p><i>**影片播放測試條件：於虛擬環境播放 YouTube 的 2D 影片內容</i></p>
連結性	<p>Wi-Fi 7(802.11a/b/g/n/ac/ax/be)</p> <p>BT 5.4 (Up to)</p>
瞳距 ( IPD )	<p>54~70mm</p> <p>視力矯正 Galaxy XR 可藉由另外購買的光學鏡片進行視力矯正。*</p> <p><i>*處方鏡片另外販售。</i></p>
重量	<p>545 公克* ( 含前額墊片 ) 遮光罩的安裝與否，會影響產品重量</p> <p>獨立式電池重量為 302 公克。</p> <p><i>*以上所示的產品重量，僅含主機和前額墊片。在未安裝其他配件的情況下測得的產品重量，不含襯墊尺寸調整器和遮光罩。</i></p>

註一：某些應用程式可能需從 Google Play 商店下載，且可能需另外訂閱或付費。應用程式的可用性和功能，可能因市場 / 地區和語言而異。

註二：搜尋圈 ( Circle to Search ) 是 Google LLC 所屬商標。結果僅供說明之用。適用於特定裝置且需連接網際網路。適用於相容的應用程式和平台。結果可能會因視覺匹配而不同。無法保證結果的準確性。

註三：需搭配相容的 Android XR 耳機（另外販售）。空間化品質和可用性，可能因原始媒體而異。受使用限制。

註四：特定應用程式可能需從 Google Play 商店下載，且可能需另外訂閱或付費。應用程式的可用性和功能，可能因市場 / 地區和語言而異。

註五：實際效能取決於用戶環境、條件以及預先安裝的軟體和應用程式。

註六：影片播放測試條件：於虛擬環境播放 YouTube 的 2D 影片內容。實際電池續航力可能因網路環境、使用的功能和應用程式，以及其他因素而有差異。