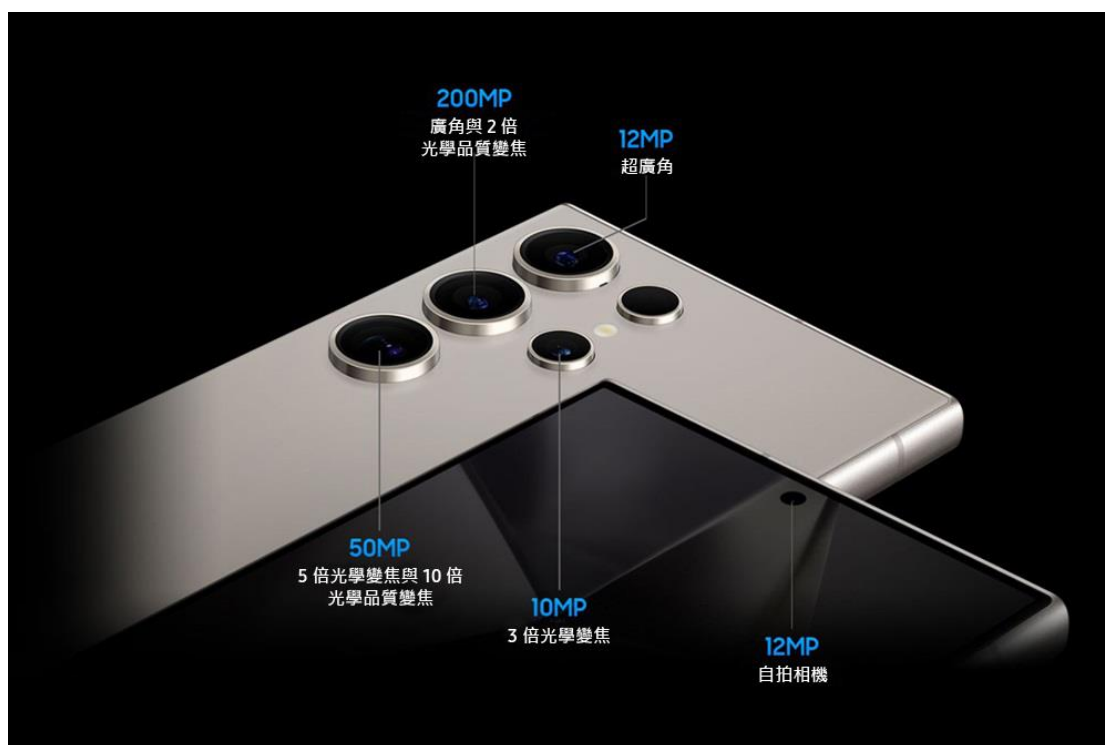


## Truly Pro：Galaxy S24 Ultra 助用戶解放內心攝影魂

專業級相片不再是專業攝影師的專利；即便沒有大型相機和超長焦鏡頭，三星 Galaxy S24 Ultra 讓攝影工作室隨身「袋」著走。此款旗艦智慧型手機配備先進的相機硬體，並搭載 Galaxy 專屬的 AI 增強影像工具套件 **ProVisual Engine**，無論是應對極具挑戰的拍攝環境，或是在移動中進行影像編輯，成果均無與倫比。Galaxy S24 Ultra 專為行動攝影而生，助力用戶隨時拍出棚拍級內容，一機在手，盡享創作自由。

請繼續閱讀本文，瞭解 Galaxy S24 Ultra 如何全方位滿足用戶的專業攝影魂。



### 日常隨拍大師

真正的攝影大師隨手便能捕捉精髓，輕鬆成就大作，Galaxy S24 Ultra 集結此能耐與智慧，一般用戶也能輕鬆實現。其配備高解析度鏡頭和多樣化的拍攝模式，即使沒有豐富的經驗，亦可記錄大師級瞬間。

- **200MP 廣角鏡頭和 50MP 遠距鏡頭**：不論在光線充足或昏暗的環境中，皆能捕捉高解析度影像；最佳化像素感光元件採用強化 **Tetrapixel 像素合併技術**，可提升亮度與細節層次，使用者能自由決定欲拍攝的相片類型，無須配置全套專業照明即可達成。

- **Quad Tele System**：專業攝影師通常需仰仗笨重的遠距鏡頭，才能從遠方拍攝出令人驚艷的相片。但借助輕巧隨行的 **Galaxy S24 Ultra**，用戶可輕鬆拍出相同規格的出色成果。其 Quad Tele System 可在 2 倍、3 倍、5 倍及 10 倍的倍率下呈現媲美光學成像的畫質。
- **AI 變焦**：確保在 2 倍、3 倍、5 倍、10 倍甚至更高倍率下，成像依舊清晰銳利。即便放大到驚人的 100 倍，亦可透過還原細節產出清楚影像。

演唱會攝影自此進入全新世代。即便從遠處拍攝，引以為傲的大師級變焦美照依舊信手拈來。



## 夜拍大師

對大多數人而言，拍攝夜間與親友的相處點滴可能是一項高難度挑戰，因為在缺乏光線的情況下，場景難免失真，而真正的專家深知關鍵在於掌握光線的藝術。有了 **Galaxy S24 Ultra**，夜晚也能成為掌鏡者的絕佳夥伴。

「超明亮夜幕攝影」會自動增強低光源環境下的細節和亮度，輕鬆化解以往難以下手的夜拍困境。**Galaxy S24 Ultra** 搭載先進感光元件、最佳化像素、精確的快門速度和升級防手震功能，專為晦暗環境而生。

前後鏡頭上的進階演算法可消除噪點，解決低光源環境下常見的拍攝問題。傳統上，專業攝影師

需仰賴腳架拍攝穩定的夜間畫面，Galaxy S24 Ultra 也為用戶免去了此項需求。

- **AI** 藉由分析陀螺儀資料，區分用戶和拍攝主體的動作。
- **更寬廣的光學防手震 ( OIS ) 角度**加強了防震效能，使用者能以更短的快門時間，從任何距離捕捉更清晰的影像。
- **升級版影像訊號處理 ( ISP )** 會分析影像片段，瞭解場景的一舉一動，以便套用複雜的編輯效果並微調影像的特定層面，如銳利度、膚色和噪點消除，同時美化細節。前後鏡頭均搭載專用 ISP 模組，可在錄製低光源影片時有效降噪。

如今，即使不帶腳架出門，也能捕捉大師級夜拍美照。

Galaxy S24 旗艦系列 ProVisual Engine

## 「超明亮夜幕攝影」照片與影片



**減少噪點**  
無噪點拍攝

升級版 AI ISP  
NPU 處理速度  
提升 **42%**

專用 ISP 模組  
透過分析陀螺儀資訊，  
減少影片噪點

透過  
陀螺儀數據  
降噪

**更明亮**  
明亮夜間變焦

**2 倍\*\***  
5 倍光學變焦感光元件提升

**60%\*\***  
5 倍光學變焦畫素尺寸提升

畫素尺寸



1.4 μm 1.12 μm

S24 Ultra 5x S23 Ultra 10x

**清晰成像**  
穩定拍攝

**30%\***  
快門速度提升

更寬廣的  
光學防手震 (OIS) 角度

5 倍光學變焦的 OIS 角度  
更寬廣



\*與 Galaxy S23 系列相比。  
\*\*比較 Galaxy S24 Ultra 5 倍光學變焦與 Galaxy S23 Ultra 10 倍光學變焦。

## 電影大師

賞心悅目的電影往往需交由劇組製作，然而如今有了 Galaxy S24 Ultra，無須砸下好萊塢等級的預算，任何人均能掌握電影的力量，產出引人入勝的專業級影片。

專業人士深知，拍攝高解析度畫面，可以讓內容在任何大小螢幕上均閃耀出色。

- 以 **4K 120fps** 和 **8K 30fps** 錄製影片：Galaxy S24 Ultra 支援錄製 8K 高解析度影片或 4K 超流暢 120fps 影片，開創拍片新境界。隨手一拍，即可投放至大螢幕。

然而，真正專業的製片體驗不僅僅是以高解析度拍攝，還包括精確捕捉每個細節，並將創意構想化為實際成果。

- **人像影片模式內建 AI 立體視訊散景技術**，利用 AI 混合兩個鏡頭的資料，明確地分離前景與後景，使拍攝主體脫穎而出。

## 後製大師

拍攝精美的相片和影片只是第一步；大部分的專業影像創作者均明白，「後製」才是化腐朽為神奇的關鍵，增添的點睛之筆更可將作品推升到嶄新境界。

專業人士可能會耗費數小時雕琢單一鏡頭，而 Galaxy S24 Ultra 替用戶簡化了後製流程，同時保留卓越的畫質。

- **智慧相片編輯建議**：Galaxy AI 會自動偵測影像的潛在問題，如擾人的反光和陰影，並提出合適的調整選項。
- **生成式相片編輯**：可調整相片中人物或物件的位置，並生成可完美融合的背景填補原先空缺。

後製編輯從未如此輕鬆寫意。有了 Galaxy S24 Ultra，精緻又專業的影像盡在指尖。



## 社交大師

創作過程的最後一步便是分享。由於社群媒體應用程式無法完全發揮原生相機的功能，專業攝影玩家在將成果發布至社群平台之前，常需輾轉使用多個應用程式來呈現最佳影像效果。然而，

Galaxy S24 Ultra 改變了這一點，直接將 ProVisual Engine 整合到 Instagram 當中。

- **Super HDR (高動態範圍)**：在 Galaxy S24 Ultra 的 Instagram 應用程式中，用戶可直接拍攝 HDR 相片和影片，實現栩栩如生的亮度、對比和色彩。

這意味用戶不必再花費數小時進行繁瑣後製，便能產出適用於社群媒體的攝影成果，甚至比專業人士更加優秀。

如欲深入瞭解 Galaxy S24 旗艦系列的一流相機功能，請閱讀以下文章：

[大師傑作不再遙不可及](#)

[透過三星 Galaxy 的 ProVisual Engine 即時捕捉完美瞬間](#)

[神級手機相機降臨，精彩瞬間一網打盡！](#)