

SONY

新聞稿

Sony 最新 α7R III 全片幅可換鏡頭數碼相機結合超卓解像度與速度
*創新全片幅無反光鏡數碼相機將 4,240 萬高像素、10fps 連拍功能
及快速精準的自動對焦表現融入輕巧機身*



α7R III

- 配備 4,240 萬像素¹背照式 35mm 全片幅 Exmor R™ CMOS 影像感測器及進階影像處理器
- 採用靜音模式或機械快門拍攝，可連續拍攝高達 10 fps²，配備全自動對焦 / 自動曝光追蹤功能
- 採用 399 點焦平面相位檢測自動對焦覆蓋 68%³ 影像範圍、425 點對比檢測自動對焦功能，及比上一代高出 2 倍效率的眼部自動對焦功能⁴
- 內置升級五軸影像防震系統，防震效果達 5.5 級⁵
- 高像素 4K⁶影片拍攝，支援無像素合併全像素讀出⁷
- 特別因應專業攝影師的需要而重新設計，包括升級自動對焦系統、雙 SD 記憶卡插槽、延長電量及兼容 SuperSpeed USB (USB 3.1 第 1 代) USB Type-C 端子
- 機身設計纖巧輕便，重量只有 657 克⁸

¹ 大約，有效像素

² 連續“Hi+”模式下可達 10 fps，連續“Hi”模式下最高可達 8 fps。最大 fps 取決於相機設置

³ 在水平和垂直方向覆蓋約 68% 影像區域

⁴ 根據 Sony 一項調查，與 α7R II 相機比較

⁵ CIPA 標準。只適用於前後傾斜及左右晃動。Planar T * FE 50mm F1.4 ZA 鏡頭。長時間曝光 NR 關閉

⁶ XAVC S 格式動畫錄製需要 Class 10 或以上 SDHC / SDXC 記憶卡。100 Mbps 記錄需要 UHS 速度 Class 3 或以上

⁷ Super 35mm 模式

香港 • 2017 年 11 月 15 日 - Sony 今天宣布為全片幅無反光鏡數碼相機陣容加入矚目的新成員 α7R III (ILCE-7RM3)。全新 α7R III 採用革命性影像處理技術，結合 4,240 萬高解像度背照式 Exmor R™ CMOS 影像感測器、高達 10 fps 連拍速度具備全面的自動對焦/自動曝光(AF / AE)追蹤功能、完美無瑕的影像質素及 4K 影片拍攝功能、廣闊的 15 級⁹高動態範圍，加上高感光度及出色的降噪功能。α7R III 將強勁效能融入輕巧機身，為攝影師、多媒體創作者與其他專業用家提供完備的拍攝工具，充份滿足他們對拍攝所需的高度穩定性、靈活度及多元化功能。

更高的影像質素

α7R III 相機配備 4,240 萬像素背照式 Exmor R™ CMOS 影像感測器結合無縫晶片上鏡片設計，加上感測器玻璃接口表面的 AR 防反光塗層，可大幅改善收集光線的效率，帶來廣闊動態範圍及高感光度，而同時保持低訊噪效果。



Sony α7R III 採用嶄新前端 LSI，將感光元件的讀取速度提升一倍，同時優化 BIONZ X™ 影像處理引擎，提升影像處理速度約等於 α7R II 相機的 1.8 倍，實現更快拍攝速度及高感光度範圍 ISO100-32000（靜態影像可擴充至 ISO50 - 102400），以及於低感光度拍攝設定下保持 15 級廣闊動態範圍，在任何拍攝條件下都能發揮出色表現。

α7R III 不設光學低通濾鏡，拍攝風景相片可達至最高解像度及清晰度。即使採用靜音模式或連拍模式拍攝，亦可輸出 14 bit RAW 影像格式。該相機內置升級五軸影像防震系統，可支援高像素拍攝，體現 5.5 級快門速度的優勢，為全球最高¹⁰補償效果的防震系統。此外，該相機加入革新的低震動快門，進行拍攝時使用任何模式包括 10fps 高速連

⁸ 大約

⁹ Sony 測試靜止影像

¹⁰ 根據 Sony 一項調查截至 2017 年 10 月，與具有全片幅影像感測器的數碼相機比較

拍，皆可減少因手持震動而產生的影像模糊情況。加上人像膚色的優化，令色彩重現更精準，帶來自然逼真的人像攝影體驗。



超卓的自動對焦表現 具備自動對焦/自動曝光(AF / AE)追蹤達 10fps

創新的 $\alpha 7R III$ 全幅無反光鏡數碼相機採用精密的影像處理系統，可以利用高達 10 fps 速連拍全片幅 4,240 萬像素影像，精確的連續自動對焦/自動曝光追蹤功能達至 76 張 JPEG / RAW 影像¹¹或 28 張不經壓縮的 RAW 影像。此高速 10fps 模式可於機械快門或完全靜音拍攝¹²設定下使用，可提升相機的靈活性。在實時取景模式下，相機也可以 8 fps¹³連拍速度拍攝，將觀景器或 LCD 顯示屏的滯後時間減至最短。在如此高速度反應下拍攝，能精準地捕捉快速移動的對象，確保精確對焦及保留影像細節。

為了令拍攝更方便，當大量連拍照片被寫入記憶卡時，相機的大部分主要功能依然可繼續操作，包括進入“Fn”（功能）和“選單”按鈕、影像播放及其他幾項選單¹⁴和參數，包括影像評分和其他用作現場影像分類的功能。

¹¹ 根據 Sony 測試條件，UHS-II 兼容 SDXC 存儲卡“Hi +”連續模式。

¹² 拍攝快速移動主體時移動相機可能會產生失真

¹³ “Hi”模式。最大 fps 取決於相機設置

¹⁴ 數據正在寫入記憶卡時，並非所有選項參數都可以編輯



如在拍攝環境中有熒光燈或其他人造光源，用戶可以啟動 $\alpha 7R III$ 相機的防閃爍¹⁵功能，自動檢測光源的頻率並且調節快門時間，從而減少對所拍攝的影像造成影響。這項功能亦可減少因採用高速快門拍攝時，影像頂部和底部有時出現的曝光或顏色異常問題。

$\alpha 7R III$ 的升級對焦系統由 399 點焦平面相位檢測自動對焦點組成，覆蓋 68% 水平和垂直的影像面積，加上 425 點對比檢測自動對焦功能，相較上一代 $\alpha 7R II$ 多出 400 點。在低光環境下拍攝，該先進系統令 $\alpha 7R III$ 的自動對焦時間更比 $\alpha 7R II$ 快一倍，其焦點追蹤精確度亦提高了兩倍，眼部對焦功能的效率更提高約兩倍；當 $\alpha 7R III$ 配合鏡頭轉接器¹⁶使用 Sony A-mount 鏡頭¹⁷時，亦可使用此對焦功能。

相機在對焦靈活度方面的其他優化功能包括：增加自動對焦性能於對焦放大模式、使用 A-mount 鏡頭時支援焦平面相位檢測自動對焦、「自動對焦啟動」按鈕、用於快速移動對焦的多重選擇器或「操縱桿」及高度靈活的觸控對焦功能等。

為專業攝影師而設的 4K 高畫質影片

Sony 全新 $\alpha 7R III$ 相機的影片拍攝功能表現非凡，全面發揮全片幅影片感測器的效能，攝錄達 4K 質素（3840x2160 像素）的影片，可媲美一部攝影機。當選用 Super 35mm 格式拍攝時，相機運用無像素合併全像素讀出以搜集 5K¹⁸資訊，並將資訊進行超採樣以製作細節清晰、層次分明的高質素 4K 影片。

¹⁵ 只可檢測 100 Hz 和 120 Hz 的閃爍。連拍速度可能會降低。靜音拍攝、BULB 曝光或短片拍攝時不支援閃爍拍攝

¹⁶ 僅限 SSM 或 SAM 鏡頭。眼部自動對焦不支持錄製動畫。須選取了“相位檢測”AF 系統時才能使用 AF-C，但在連拍期間以“連拍：低”（Hi +，Hi，Mid）以外的任何模式拍攝時，焦點會被鎖定

¹⁷ 僅限 SSM 或 SAM 鏡頭。使用 LA-EA3 鏡頭轉接器。動畫錄製不支援焦平面相位檢測自動對焦。須選取了“相位檢測”AF 系統時才能使用 AF-C。在連拍期間以“連拍：低”（Hi +，Hi，Mid）以外的任何模式拍攝時，焦點會被鎖定

¹⁸ 15 萬像素

α7R III 採用創新 HLG (Hybrid Log-Gamma)¹⁹ 圖像設定檔技術，支援即時 HDR 工作流程，可使用 HDR (HLG) 兼容電視播放所拍攝的 4K HDR 影像，讓用戶即時查看逼真細膩的影片效果。此外，相機內置 S-Log2 和 S-Log3 均可提高色度的靈活性。相機亦可以高達 100 Mbps 速度進行 120 fps 全高清攝錄，用戶能查看拍攝並將全高清影片剪輯成 4 倍或 5 倍慢動作²⁰影片。



為專業攝影師度身訂造的設計

Sony α7R III 全片幅相機配備多項優化功能，塑造專業攝影的操作風格，包括兼備雙插槽，而其中一個插槽支援 UHS-II 型 SD 記憶卡。用戶可選擇不同形式儲存拍攝內容，包括獨立 JPEG / RAW 檔案錄製，獨立靜止影像/ 影片錄製及中斷錄製等。該相機的電量亦大幅度增加，所配置 Sony Z 系列電池容量約等於 α7R II 所用 W 系列電池 2.2 倍。

α7R III 加入全新升級高解像度、高感光度 Quad-VGA OLED Tru-Finder™ 觀景器，約 3,686k 點像數重現極準確、極逼真的細節。Tru-Finder 亦應用於 Sony 旗艦相機 α9 系列，並採用 ZEISS® T* 塗層減少反射；在鏡外塗上氟塗層以防止灰塵積存。相機設有可自訂 50 fps 或 100 fps²¹ 拍攝幀率，以配合不同動作的速度拍攝。該相機 LCD 顯示屏亦升級至 1.44M 點解像度，採用 WhiteMagic™ 技術改善在戶外高光環境下的觀看效果。觀景器和顯示屏均有“標準”或“高”圖像顯示質素設置。在“高”圖像顯示質素設定下，相機由 4,240 萬像素感測器讀取大量數據，達到更優化的觀景器和顯示屏，締造自然真實的觀賞體驗。

¹⁹ 請使用 USB 電線將本產品連接至兼容 HDR (HLG) 的 Sony 電視機播放 HDR (HLG) 電影時

²⁰ 不支援聲音記錄。需要 Class 10 級或以上的 SDHC / SDXC 記憶卡

²¹ 在 PAL。NTSC 60fps 或 120fps



α7R III 支援通過 Wi-Fi 將檔案直接傳輸到智能手機、平板電腦、電腦或 FTP 伺服器，還包含一個同步端子，方便直接連接外部閃光燈和電線直接連接，進行閃光燈同步運作。此外，相機內置 SuperSpeed USB (USB 3.1 第一代) USB Type-C 端子達到提高電源供應或連接配件的靈活性，以及連接到電腦時更快的影像傳輸速度。



左：一般拍攝 | 右：「Pixel-shift 像素移位多張拍攝」

創新「Image Edge」軟件套裝及「Pixel-shift 像素移位多張拍攝」模式

全新 α7R III 同時推出「Image Edge」軟件套裝，在整個拍攝過程 - 預先處理及後期處理，提升創作空間。「Image Edge」提供三種電腦應用程式供用戶免費下載，包括「Remote」、「Viewer」及「Edit」，用戶可透過程式實時觀看電腦遙距拍攝和處理 RAW 成像。

α7R III 另一項矚目的技術 - 全新「Pixel-shift 像素移位多張拍攝」功能，充分利用嶄新的內置 5 軸光學穩定技術，以締造逼真動人的超高像素合成影像。在像素移位拍攝下，相機以 1 點像素為增距精確地移動感測器，以捕捉四個獨立的像素移位圖像，合共產生約 1 億 6,960 萬²²影像數據。這四個影像可利用「Image Edge」軟件套裝進行合成處理，獲得前所未有的超卓影像表現和精確色彩，是拍攝建築、藝術或靜物攝影的理想選擇，影像呈現大量複雜細節和準確色彩。

Sony 全片幅可換鏡頭數碼相機 α7R III 將於 2017 年 11 月底開始發售，售價為港幣 26,990 元 (淨機身)。而 α7R II 將會於 11 月 16 日調整售價為港幣 20,990 元並繼續於市場發售。

此外，Sony 亦為顧客帶來全新優惠，由 2017 年 11 月 16 日至 2018 年 1 月 14 日期間於任何合約零售商購買 α9 全片幅可換鏡頭數碼相機，可獲贈全球最快 SF-G 系列 128GB SD 卡 (價值港幣 1,685 元)。

公開預售

Sony 最新全片幅可換鏡頭數碼相機 α7R III 於 2017 年 11 月 16 至 11 月 24 日公開預售，顧客可於 Sony Store 專門店、Sony Store 網上專門店 (www.sony.com.hk/store)、Sony 銷售熱線 (852) 2345-2966 及特約零售商訂購，並可獲贈 NP-FZ100 充電池 (價值 550 元) 及 SF-G 64GB SD 記憶卡 (價值 849 元)。此外，用戶更可享以下額外預售優惠：

型號	Sony Store 售價	預售優惠	額外優惠
α7R III 全片幅可換鏡頭數碼相機(淨機身)	港幣 26,990 元	1. Sony 專用充電池 NP-FZ100 一枚 (價值 550 元)	1. 以港幣 1,990 元換購 VG-C3EM 垂直手柄 (原價 2,690 元)
α7R III 全片幅可換鏡頭數碼相機 (連全新 SEL24105G 鏡頭套裝)	港幣 36,990 元	2. G 系列 64GB UHS-II 高速記憶卡 SF-G64 一張 (價值 849 元)	2. 以港幣 290 元加購額外一年 Premium Services 星級服務 (包括延長產品保用，原價 890 元)

²² 合成影像大小約為 4240 萬 (7,952 x 5,304) 像素

--	--	--	--

顧客查詢，請致電 Sony 銷售及服務熱線：(852) 2833-5129。

Sony 全片幅無反光鏡數碼相機 α 7R III 的技術規格，請於此瀏覽。

有關香港業務拓展總部

香港業務拓展總部(HKMC)是索尼香港的附屬公司，在香港及澳門提供 Sony 消費者產品及廣播與專業產品的有關銷售、市務推廣及售後服務。欲知更多有關 Sony 產品及服務的資料，請瀏覽網頁 www.sony.com.hk。

###