

SONY

新聞稿

Sony 推出 Alpha 9 III 全球首部¹配備全域快門系統全片幅影像感測器相機

新一代 Alpha 9 III 以高達每秒 120 幀的高速拍攝無失真、無黑屏影像，所有快門速度下均能達至閃光同步，捕捉所有決定性時刻



Alpha 9 III

香港 · 2023 年 12 月 8 日 – Sony 推出突破性全新 [Alpha 9 III](#) 相機，配備全球首款¹具有全域快門的全片幅影像感測器。

嶄新全域快門全片幅影像感測器讓相機以高達 120 fps 的連拍速度進行拍攝，不會出現失真或黑屏的情況。透過創新感測器與 Sony 最先進的自動對焦系統（擁有每秒高達 120 次 AF/AE 對焦計算的人工智能自動對焦）相結合，以及在所有拍攝速度下實現閃光同步的效能，Alpha 9 III 開啟專業攝影師捕捉決定性時刻的新境界。

Alpha 9 III 主要功能

全球首款¹全域快門影像感測器創造靜態影像效能的新時代

全新 Alpha 9 III 配備新開發全球首款¹全域快門全片幅層疊式 CMOS 影像感測器，有效像素約為 2,460 萬²和內置記憶體，以及結合最新影像處理器 BIONZ XR[®]。透過 AF/AE 追蹤³實現高達每秒約 120 幀⁴無黑屏的連續拍攝速度。全新 Alpha 9 III 配備高密度焦平面相位檢測自動對焦功能。專用人工智能處理單元使用實時識別自動對焦功能來準確識別各種主體，透過將高達每秒 120 幀高速效能與高精確度的主體識別效能互相結合，能輕鬆拍攝肉眼⁴無法捕捉的關鍵場景和瞬間。Alpha 9 III 中的人工智能處理單元支援影片和靜態影像，準確識別主體形態和動作，並專注識別主體的眼睛⁴，透過實時識別自動對焦和實時追蹤進行自動識別、追蹤和對焦，顯著提高眼睛識別的表現。Alpha 9 III 亦配備 8.0 級⁵光學 5 軸內置影像穩定功能，帶來高品質影像渲染。

快門速度擺脫了傳統機械快門影像感測器的限制，帶來最高 1/80000 秒的快門速度（連拍時為 1/16000 秒）⁶，實現高速拍攝而不失真的可能。安裝兼容的 Sony 閃光燈⁷，如 HVL-F60RM2 和 HVL-F46RM（分開發售），在所有快門速度可同步閃光燈並以高達 1/80000 秒⁸拍攝照片。以往用戶釋放快門的速度快於閃光燈同步速度，進光量會急劇下降，但在全速閃光同步功能下，現在可拍攝傳統閃光燈無法輕鬆捕捉的場景。此外，在 LED 照明下拍攝靜態

照片或影片時，高頻率閃爍功能可在顯示屏上微調快門速度以配合閃爍頻率，從而顯著減少高頻率閃爍問題。

Alpha 9 III 配備「釋放延遲」可選功能，讓用戶優先考慮釋放延遲或根據觀景器/顯視屏進行拍攝⁸。全新預先捕捉功能允許用戶回退最多 1 秒並記錄按下快門前的瞬間，拍攝過程中的連拍速度提升功能⁹以及加強連拍的持久力能可靠地捕捉每個重要時刻。暫存記憶體和提升整體系統速度則允許用戶在一次 30 fps¹⁰ 連拍中捕捉約 390 張細緻的 JPEG 影像¹¹。

可自訂對焦區域新增 XS 和 XL 大小，不只有以往的 S、M 和 L 尺寸。預設對焦/變焦功能可將預設對焦和變焦設定儲存在相機中，有需要時用戶能更快速使用¹²。除現有自訂白平衡框尺寸外，現在用戶還可以根據需要選擇其他尺寸，以便在影像合成後進行更細緻的白平衡調整。Alpha 9 III 還有多項升級功能，如最新自動對焦演算法，在 AF-S 模式下以低至 EV-5 的光照水平實現高精確度自動對焦（相等於 ISO 100，F2.0 鏡頭）、在 F22 光圈¹³進行自動對焦追蹤連拍以及合成 RAW 拍攝功能，可將多個連續影像組合成高品質的合成影像。



先進不失真影片效能

全域快門影像感測器為影片和靜態影像帶來無失真的影像表達。用戶可輕鬆從快速移動的車內或快速移動的情況下拍攝四周影像。亦是 Alpha™ 系列中第一款能夠實現沒有裁剪 4K 120p 影片，讓用戶以預期的視角進行拍攝。還可透過 6K 超量取樣拍攝高解像度 4K 60p 影片。

Alpha 9 III 具有影像創建效果 S-Cinetone™，是透過開發用於影片製作的 VENICE 數碼電影攝錄機所創立，使膚色和拍攝對象脫穎而出，創造出自然的亮點。Alpha 9 III 配備最新影片效能，包括豐富的灰階表現和 S-Log3，在 Log 拍攝模式下，可反映和顯示用戶喜歡的 LUT 導入設定。Alpha 9 III 亦兼容影片創作者的流動應用程式 Monitor & Control。



為專業人士而設的操控性和可靠性

Sony 致力傾聽專業攝影師的聲音，創造出支援專業影像製作者的操控性和可靠性。手柄形狀經過改良，符合人體工學設計，使用長焦鏡頭或長時間使用時，也能輕鬆握在手中，減輕用戶的負擔。



VG-C5 垂直手柄（分開出售），提供與水平拍攝時相同的操控性和多功能性。用戶可輕鬆進行長時間拍攝。手柄和快門按鈕區域與機身採用相同設計，拍攝影像時不會感到不配合，與相機具有相同的操作。Alpha 9 III 配備可觸控 4 軸多角度 LCD 顯示屏，可使用最新觸控選單進行直觀操作。電子觀景器採用 944 萬點 Quad XGA OLED，與 α7R V 相同的亮度和約 0.90 倍的放大率實現高可視性。此外，相機正面設有自訂按鈕，透過握住手柄的手指操作分配有連拍速度提升的自訂按鈕，可變更連拍速度，實現即時操作。支援專業攝影師在不同環境下進行拍攝。



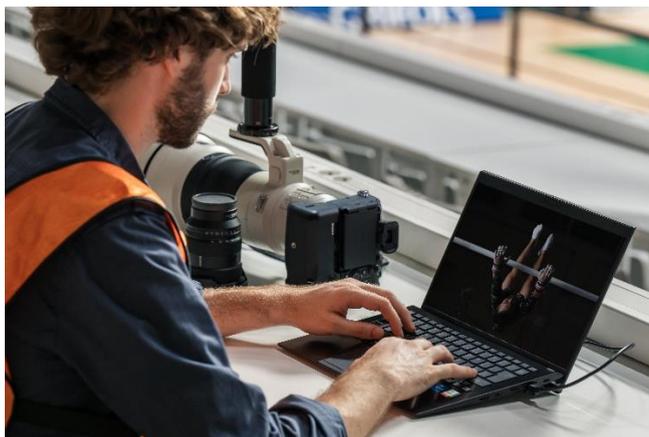
高速工作流程和擴充性支援即時交付

Alpha 9 III 的新功能包括篩選播放影像，讓用戶從高速連拍中有效地選擇大量影像，在影像播放過程中也可使用功能選單，支援從拍攝到交貨的專業工作流程。

用戶可在播放過程中使用功能選單，以便從高速連拍中選擇不同影像。用戶亦可預先指定「播放功能選單」，在影像播放期間執行保護、智能手機和 FTP 傳輸等。亦可選擇透過播放篩選功能縮小影像範圍，並從功能選單中播放，從而快速傳輸指定影像。相機背面配備語音備忘專用麥克風，位於嘴部附近的內置麥克風即使在嘈雜的環境中也能清晰收錄音訊。錄製的音訊資料可與影像一起透過 FTP 進行傳輸。相機允許用戶設定多達 20 個來自國際新聞電信理事會 (IPTC) 的數據預設，IPTC 是一個由各國新聞機構參與的國際諮詢機構。

Alpha 9 III 的資料傳輸速度是 Alpha 9 II 的兩倍。5 GHz 通訊為需要透過 FTP 立即傳送的新聞和體育拍攝者以及工作室環境提供最高的速度和穩定性。Alpha 9 III 允許以多種方式將靜態照片和影片記錄到儲存媒體上，包括支援 CFexpress Type A 記憶卡以及 UHS-I 和 UHS-II SD 記憶卡的兩個媒體插槽。

相機兼容 Transfer & Tagging 專業流動應用程式，可加快影像傳輸工作流程，以及 Remote Camera Tool 應用程式，透過有線 LAN 接駁電腦進行遠程拍攝。



Alpha 9 III 計劃透過相機軟體更新¹⁴來支援 FTP 操作、接續播放和支援¹⁵C2PA 格式¹⁶等強大功能。

未來 Sony 將繼續為 Alpha 1 和 Alpha 7S III 擴展呼吸校正、接續播放、支援 C2PA 格式等功能，與 Alpha 9 III 一起滿足專業人士的需求。

發售日期

[Alpha 9 III](#) 相機及 [VG-C5](#) 手柄將於 2024 年 1 月 18 日公開發售，售價分別為港幣 46,990 元及港幣 2,990 元。

公開預售

[Alpha 9 III](#) 相機於 2023 年 12 月 6 日起公開預售，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) 2833-5129 及特約零售商訂購。用戶預購可享以下預售優惠：

型號	售價	預售優惠	額外優惠
Alpha 9 III (淨機身)	港幣 46,990 元	免費獲贈 CEA-G 系列 CFexpress Type A 160G 記憶卡乙張 (價值港幣 2,890 元)	<ul style="list-style-type: none">以港幣 7,990 元加購 CEA-M 系列 CFexpress Type A 1920T 記憶卡(建議零售價港幣 13,990 元)以港幣 4,290 元加購 CEA-M 系列 CFexpress Type A 960T 記憶卡(建議零售價港幣 7,490 元)以港幣 2,290 元加購垂直手柄 VG-C5 (建議零售價港幣 2,990 元)

			<ul style="list-style-type: none"> 以港幣 790 元加購 CFexpress Type A / SD 卡讀卡器 (建議零售價港幣 959 元)
<p>#預售由 2023 年 12 月 6 日至 2024 年 1 月 14 日 (預售名額有限, 先預購先得, 詳情請向店員查詢。)</p>			

有關相機產品詳情請在[此](#)瀏覽。

有關 Alpha 9 III 相機產品影片請瀏覽：

登場影片：<https://www.youtube.com/watch?v=pXWyzcK0UpI>

產品影片：<https://youtu.be/3gCKcq4THNQ>

Alpha 特別活動重溫影片：<https://youtube.com/live/nw8dSFwPJdl>

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

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 消費者電子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。

¹ 與可換鏡頭數碼相機比較。截至 2023 年 11 月產品發佈會。根據 Sony 的問卷調查所得。

² 估計有效像素。

³ Sony 測試環境。最大連拍幀率或於部分拍攝條件下降低。連拍速度式視乎 AF-C 模式中使用的鏡頭而有所不同。請瀏覽 Sony 支援網站，了解鏡頭兼容性的資料。<https://www.sony.net/dics/ilce9m3cnlns/>。鏡頭軟體也需要進行更新，軟體計劃於 2023 年 12 月之後發佈。

⁴ 於自動對焦拍攝期間開啟主體識別時。當主體識別顯示框開啟時，可以監測臉部、眼睛等部位的識別狀態。

⁵ CIPA 標準。僅限前後傾斜及左右晃動。FE 50mm F1.2 GM 鏡頭。長時間曝光時關閉降噪功能。

⁶ 使用 F1.8 或更大光圈時，最高快門速度為 1/16000 秒。1/80000 秒快門速度在拍攝影片、使用可變快門功能或未安裝鏡頭時無法使用。

⁷ 需要更新軟體。軟件擬於 $\alpha 9 III$ 發佈當日推出。如快門速度設定為快於 1/10000，亮度和顏色可能會發生變化。此外，視乎快門速度設定，光線水平可能不足，或未能達到設定的手動閃光燈輸出。如需更多資訊，請瀏覽專屬的支援頁面：<https://www.sony.net/dics/ilce9m3fl/>。

⁸ 使用預設的[自動/關閉]設定，拍攝開始後不會出現黑屏狀態，同時控制釋放時間以獲得最佳顯示延遲。[快速釋放/開啟] 設定盡可能縮短釋放延遲，僅在連拍的第一張影像上出現黑屏。[穩定釋放/開啟] 設定可最大程度地減少連拍中僅第一張影像出現黑屏的釋放延遲變化，從而更容易在預期的時間釋放快門。

⁹ 如使用[連拍速度提升功能]，並將相機從低速切換到高速（每秒連拍 60 張或以上）或從高速切換到低速（每秒連拍 30 張或以下），則可能出現連拍中斷的情況。

¹⁰ Sony 測試環境。最大連拍幀率或於部分拍攝條件下降低。連拍速度式視乎 AF-C 模式中使用的鏡頭而有所不同。請瀏覽 Sony 支援網站。

¹¹ Sony 測試環境。配備 Sony CEA-G160T CFexpress Type A 記憶卡（分開發售）。

¹² 預先對焦功能可與 FE 300mm F2.8 GM OSS 等兼容鏡頭使用。半按快門按鈕時無法使用預先對焦/變焦設定。而定焦鏡頭只能預設焦點。如安裝非電動變焦的變焦鏡頭，只能透過電腦軟件 Remote Camera Tool 遠程操作已登記和使用焦點位置/變焦位置。詳情請參閱以下網站。

<https://support.d-imaging.sony.co.jp/app/remotecameratool/l/index.php>。

安裝的鏡頭需預先註冊，才能使用預先對焦/變焦功能。並非所有鏡頭兼容。

¹³ 當[AF 光圈驅動]設定為[對焦優先]時，光圈可小於 F22。結果會因拍攝條件和所使用的鏡頭而異。

¹⁴ 軟體更新將於 2024 年第二季推出。

¹⁵ 只適用於選定的國家和地區。

¹⁶ 一個標準組織，為數碼內容的來源和真實性制定技術標準和規範。