

SONY

新聞稿

Sony 全新 Cyber-shot 旗艦級 RX10 IV 完美結合快速 AF 自動對焦和 24 fps 高速連拍 搭配 24-600mm F2.4-F4 變焦鏡頭



- 配備全球最快¹0.03 秒²AF 自動對焦速度，高達 24fps³ 連 AF / AE 追焦功能
- 315 點焦平面相位檢測自動對焦，覆蓋 65% 影像範圍
- ZEISS® Vario-Sonnar T* 24-600mm⁴ F2.4-F4 大光圈高放大率變焦鏡頭
- 4K⁵ 影片攝錄功能支援全像素讀取無像素合併輸出

香港・2017 年 10 月 9 日 - Sony 今日宣布推出 Cyber-shot RX10 系列全新旗艦級相機 RX10 IV (型號: DSC-RX10M4)。RX10 IV 具有全球最快 0.03 秒 AF 自動對焦速度、高達 24 fps 連續拍攝速度連全面 AF / AE 追焦功能，及足以媲美專業可換鏡頭相機的 315 點高密度相位檢測自動對焦系統，配搭高度靈活的 24-600mm F2.4-F4 ZEISS® Vario-Sonnar T* 遠攝變焦鏡頭，全新 RX10 IV 相機為攝影愛好者和專業攝影師帶來全方位攝影體驗，以高速捕捉影像動靜皆宜。

RX10 IV 相機配備嶄新 1.0 吋層疊式 2,010 萬像素⁶ Exmor RS CMOS 影像感測器，搭載 DRAM 晶片及前端 LSI 晶片配強勁的 BIONZ X 影像處理器，將整體速度和效能推至頂峰，完美呈現在 24-600mm 鏡頭下拍攝的影像和影片。

¹ 截至 2017 年 9 月，根據 Sony 進行的調查；與其他在具有 1.0 感光元件的固定鏡頭數碼相機作比較。

² 根據 CIPA 標準計算。內部測量，f = 8.8mm (寬端)，EV6.8，自動程式，對焦模式為 AF-A，AF 區域為中心

³ 「Hi」連拍模式

⁴ 相等於 35mm

⁵ 3,840 x 2,160 像素

⁶ 大概有效百萬像素

極速對焦 捕捉關鍵一刻

作為 Sony RX10 系列的新成員，RX10 IV 具有快速混合式自動對焦系統，結合了涵蓋畫面達 65% 範圍的 315 點焦平面相位檢測自動對焦和對比偵測對焦系統，體現全球最快 0.03 秒對焦時間，高速對焦效能配合用途多元化的 24-600mm 高倍率變焦鏡頭，從廣角至遠變焦範圍，確保鏡頭下的每一物件都精準清晰。

此外，RX10 IV 是首款 Cyber-shot 相機配備高密度追蹤對焦技術，該先進技術以前只應用在 Sony 少數的 a 可換鏡頭相機中，它能有效集中對焦點於一個物件上從而以提高追蹤和對焦的準確度，即使面對著難以預測的動態主體，例如行動快速的運動員或飛行中的鳥類，都能輕鬆捕捉。

除了矚目的對焦速度之外，RX10 IV 在其他效能也經過精心改良，分別強化了備受歡迎的眼部偵測自動對焦、觸控對焦和 Focus Range Limiter⁷。用戶也可以根據個人喜好和拍攝情況輕鬆設定相機為 AF-ON 模式，而機身另備多種對焦模式包括 AF-S，AF-C 和 AF-A 等各種模式，應付不同場合及構圖的需要。

RX10 IV 具備全效 AF/AE 追蹤功能，連拍速度高達約 24 fps，每次最多可拍攝 249 張影像⁸。該相機的影像處理能力極為精準，有效降低連續拍攝期間的 EVF 顯示滯後問題，讓用戶捕捉每個關鍵時刻，而不會錯過任何動作。此外，用戶可以選擇連續拍攝的影像以圖組代替獨立影像顯示，令影像播放時更清晰和有系統。

RX10 IV 針對高速動態主體設計的抗變形快門（快門速度高達 1/32000 秒），可大幅降低快速移動主體的影像失真和“果凍效應”。RX10 IV 備有靜音電子快門設定，在近距離拍攝野生動物或在其他需要靜音的情況下，連拍過程都可以完全靜音拍攝。此外，RX10 IV 還備有機械快門供用戶選擇。



⁷ 只適用於 35mm 等效焦距在 150-600mm 範圍內

⁸ 使用「Hi」連拍模式及「Fine」影像質素

ZEISS®Vario-Sonnar T * 24-600mm F2.4-F4 鏡頭

Cyber-shot RX10 IV 配備的 24-600mm ZEISS® Vario-Sonnar T * 鏡頭具有 F2.4-F4.0 最大光圈值，有助在整個超長變焦範圍內達到高質素的影像輸出，該鏡頭內置一枚超低色散 ED 玻璃鏡片和 2 枚低色散 ED 非球面鏡片，大大減少色差，實現高對比度和高銳利的卓越畫質，而蔡司 T * 鏡片塗層則能減炫光和鬼影，實現逼真和精準的色彩。

鏡頭內置 Optical SteadyShot™ 光學防震技術，在手持拍攝靜態影像與影片時有助減少相機抖動，避免成像模糊。此系統的效果等同於使用速度更快的 4.5 級快門速度提升。

該鏡頭在最長焦距 600mm 時的最近對焦距離為 72cm（2.36 呎），放大倍率為 0.49 倍，可拍攝細節豐富的長焦微距影像。

專業級的影片拍攝

RX10 IV 支援 4K（QFHD 3840 x 2160）優質影片錄製，該相機採用快速混合式自動對焦系統，對焦速度較 RX10 III 快約兩倍。

RX10 IV 在拍攝超高清 4K 影片時支持無像素合併全像素讀出，數據輸出量比基本 4K 影片多出 1.7 倍，有效地保留細節。RX10 IV 使用 XAVC S™⁹ 格式編解碼器，在特定拍攝模式下錄製影片的數據處理速率可快至 100 Mbps。在開啟 4K 影片拍攝時，用戶可以選擇 24p 或 30p 進行拍攝，或以高達 120p 幀率的全高清模式進行拍攝。

全新 RX10 IV 亦具備多項專業設備等級的影片功能，包括圖片設定檔、S-Log3 / S-Gamut3、Gamma 顯示輔助、Proxy 模式錄製、時間碼/用戶自訂時間碼(TC/UB)、麥克風及耳機輸入和輸出端子。

RX10 IV 更支援超級慢動作¹⁰影片拍攝，以畫質先決模式拍攝時間約 4 秒，而拍攝時間先決模式則達 7 秒，用戶可以選擇 1000fps、500fps 和 250 fps 格率以及 50p、25p 和 24p 的播放格式¹¹來優化拍攝，以滿足不同的拍攝速度需求。

操作升級及更個人化的拍攝體驗

RX10 IV 採用 Sony 全新 3.0 吋 144 萬點可調校角度的觸控液晶螢幕，是 Cyber-shot RX 系列首部項具有觸控對焦和觸控板功能的相機，對焦操作快速順暢。RX10 IV 所用的 WhiteMagic™ 技術能確保即使在最惡劣的戶外照明條件下，相機的 LCD 畫質依然保持明亮清晰。該相機配備約 235 萬點 XGA OLED Tru-Finder™ 高對比度電子觀景窗，令取景和影像預覽更逼真；三重鏡頭環分別適用於光圈、變焦和對焦操作，同時光圈環可以調節至靜音模式適合影片拍攝。

⁹ 需配備 10 級或以上的 SDHC / SDXC 記憶卡才能以 XAVC S 格式錄製影片；100Mbps 影片錄製需配備 UHS-I（U3）SDHC / SDXC 卡

¹⁰ 無法錄製聲音。需配備 10 級或以上的 SDHC / SDXC 記憶卡

¹¹ PAL 模式。使用選項列切換 NTSC 和 PAL。



為了提升用戶的個人化體驗，RX10 IV 新增“我的選單”選項，用戶可根據喜好自定 30 個常用功能表選項，功能表用顏色進行編碼便於識別和瀏覽；增加新的視訊設置功能表，提高視訊的整體拍攝體驗。

全新 RX10 IV 還具備防塵與防潮能力¹²，並兼容 Wi-Fi®、NFC™及 Bluetooth®。

Sony 全新 Cyber-shot RX10 IV 數碼相機於 10 月中旬開始發售，售價港幣 15,490 元。

公開預售

Sony 全新 Cyber-shot RX10 IV 由 10 月 10 日至 10 月 16 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。顧客凡訂購 RX10 IV，可獲贈 Sony 1TB 輕巧外置式硬碟 HD-SL1 (價值港幣 689 元) 及額外一年 Premium Service 保養服務(價值港幣 390 元)。優惠數量有限，送完即止。

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。

###

¹² 不保證 100%防塵防潮

Sony 全新 Cyber-shot RX10 IV 數碼相機的規格：

型號 Model	DSC-RX10M4
感應器	
感測器類型	1.0 吋 (13.2 x 8.8 毫米) Exmor RS CMOS 影像感測器； 長寬比為 3:2
像素	約 2,010 萬像素 (有效像素); 約 2,100 萬像素 (總計)
鏡頭	
鏡頭類型	ZEISS® Vario-Sonnar T* 鏡頭，13 組 18 片 (6 片非球面元件包括 AA 鏡片)
光圈值 (最大)	F2.4 (廣角) - -4.0 (遠攝)
焦距	f=8.8-220 毫米；靜止影像 3:2 f=24-600mm 毫米；靜止影像 4:3 f=27-650 毫米；靜止影像 16:9 f=26-630 毫米；靜止影像 1:1 f=31-760 毫米
對焦範圍	自動對焦 (廣：約 3 厘米 (0.10 呎) 至無限遠，遠：約 72 厘米 (2.36 呎) 至無限遠，f=250 毫米 (相等於 35 毫米格式)：約 140 厘米 (4.59 呎) 至無限遠，從感光元件開始計算之對焦範圍：自動對焦 (廣：約 18 厘米 (0.59 呎) 至無限遠；遠：約 92 厘米 (3.02 呎) 至無限遠；f=250 毫米 (相等於 35 毫米格式)：約 157 厘米 (5.16 呎) 至無限遠
光學變焦	25 倍 (影片錄影時光學變焦)
清晰影像縮放 (靜態影像)	2,000 萬像素約 50 倍 / 1,000 萬像素約 70 倍 / 500 萬像素約 100 倍 / VGA 約 380 倍
清晰影像縮放 (短片)	4K：約 37.5 倍；HD：約 50 倍
數碼變焦 (靜止影像)	2,000 萬像素約 100 倍 / 1,000 萬像素約 140 倍 / 500 萬像素約 200 倍 / VGA 約 380 倍
數碼變焦 (電影)	數碼變焦約 100 倍
濾鏡直徑	72 毫米
LCD 液晶顯示	
螢幕類型	7.5 厘米 (3.0 吋) (4:3) / 1,440,000 點 / Xtra Fine / TFT LCD
觸控面板	有
亮度控制	手動 (5 級) / 晴朗天氣模式
可調節角度	上調最大約 109 度，下調最大約 41 度
顯示屏板面 (上方)	有
顯示屏選擇器 (觀景器/LCD)	自動/電子觀景器 (手動) / 監示器 (手動)
MF 輔助放大率	5.3x、10.7x

閃光燈	
內置閃光模式	內置手動彈出
閃光燈類型	自動 / 開啟閃光燈 / 慢速同步 / 後簾同步 / 關閉閃光燈 / 無線 (使用另購的兼容閃光燈)
自動對焦指示燈	自動 / 關
包圍式曝光	有
外置閃光模式	兼容多介面熱靴的 Sony α 系統閃光燈，裝上另購的熱靴轉換器後，即可使用兼容自動鎖定配件靴的閃光燈
內置閃光範圍	ISO 自動：約 1.0 米至 10.8 米 (3.28 呎至 35.43 呎) (廣角) / 約 1.0 米至 6.5 米 (3.28 呎至 21.33 呎) (遠攝)，ISO12800：高達約 20.8 米 (68.24 呎) (廣角) / 約 12.8 米 (41.99 呎) (遠攝)
記錄	
兼容儲存媒體	Memory Stick Duo；Memory Stick PRO Duo；Memory Stick PRO Duo (高速)；Memory Stick PROHG Duo；Memory Stick Micro*1；Memory Stick Micro (Mark2) *1；SD 記憶卡；SDHC 記憶卡 (UHS-I)；SDXC 記憶卡 (UHS-I)；microSD 記憶卡*1；microSDHC 記憶卡*1；microSDXC 記憶卡*1
錄影格式	靜態影像：JPEG (兼容 DCF Ver.2.0、Exif Ver.2.31、MPF Baseline)、RAW (Sony ARW 2.3 格式)、XAVC S、兼容 AVCHD 格式 Ver.2.0
錄影格式 (電影音訊)	XAVC S：LPCM 2ch AVCHD：Dolby Digital (AC-3) 2ch (Dolby Digital Stereo Creator)
色域 (靜態影像)	sRGB, Adobe RGB
DCF/DPOF	DCF/DPOF/EXIF/MPF
記錄像素的靜態影像讀數 (影像大小)	靜止影像：3:2 模式：2,000 萬像素 (5,472×3,648) / 1,000 萬像素 (3,888×2,592) / 500 萬像素 (2,736×1,824)；4:3 模式：1,800 萬像素 (4,864×3,648) / 1,000 萬像素 (3,648×2,736) / 500 萬像素 (2,592×1,944) / VGA；16:9 模式：1,700 萬像素 (5,472×3,080) / 750 萬像素 (3,648×2,056) / 420 萬像素 (2,720×1,528)；1:1 模式：1,300 萬像素 (3,648×3,648) / 650 萬像素 (2,544×2,544) / 370 萬像素 (1,920×1,920)；16:9 模式：1,700 萬像素 (5,472×3,080) / 750 萬像素 (3,648×2,056) /

	420 萬像素 (2,720×1,528)
HFR	錄影 NTSC/PAL 選擇器： [PAL] 模式 XAVC S HD:50p 50M(1,920x1,080/250fps), 50p 50M(1,920x1,080/500fps), 50p 50M(1,920x1,080/1000fps) / 25p 50M(1,920x1,080/250fps), 25p 50M(1,920x1,080/500fps), 25p 50M(1,920x1,080/1000fps), NTSC/PAL 選擇器： [NTSC] 模式 XAVC S HD： 60p 50M(1,920x1,080/240fps) , 60p 50M(1,920x1,080/480fps) , 60p 50M(1,920x1,080/960fps) / 30p 50M(1,920x1,080/240fps) , 30p 50M(1,920x1,080/480fps) , 30p 50M(1,920x1,080/960fps) / 24p 50M(1,920x1,080/240fps) , 24p 50M(1,920x1,080/480fps) , 24p 50M(1,920x1,080/960fps) 有效像素感應器讀數質素優先： 240fps/250fps(1,824x1,026) 、 480fps/500fps(1,824x616) 、 960fps/1000fps(1,244x420)/ 拍攝時間優先： 240fps/250fps(1,824x616) 、 480fps/500fps(1,292x436) 、 960fps/1000fps(912x308)
靜態影像 攝錄短片時記錄像素 (影像大小)	16:9 模式： 1,700 萬像素 (5,472×3,080) / 750 萬像素 (3,648×2,056) / 420 萬像素 (2,720×1,528)
PROXY 攝錄	有
介面	
輸入及輸出端子	多端子 / Micro USB 端子、高速 USB (USB2.0)、Micro HDMI、麥克風 (3.5 毫米立體聲迷你插孔)、多介面熱靴、耳機
NFC	NFC 兼容 NFC forum Type 3 標籤、一觸遙控、一觸分享
WI-FI	有 (IEEE802.11b/g/n (2.4GHz 頻寬))
藍牙®	是 (藍牙標準版本 4.1 (2.4Ghz 頻段))
電源	
電源	DC7.2V (隨附電池) / DC5.0V (隨附交流電轉換器)
電池系統	可充電電池套裝 NP-FW50
耗電量 (相機模式)	約 2.2W (使用 LCD 顯示屏時) ; 約 2.4W (使用觀景器時)
USB 充電 / USB 電源	有 (拍攝、播放)
電池使用時間 (靜態影像)	監示器：約 400 / 約 200 分鐘；觀景器：約 370 / 約 185 分鐘
電池使用時間 (影片實際拍攝)	監示器：約 75 分鐘；觀景器：約 75 分鐘
電池使用時間 (連續拍攝)	監示器：約 135 分鐘；觀景器：約 135 分鐘
播放	
拍攝功能	眼睛自動對焦；人面偵測；面部辨認；靜止影像拍攝 (影片錄影時)；一笑即拍；格網線；Quick Navi；數碼水平儀 (俯仰及滾動)；白平衡包圍式；DRO 包圍式；手動對焦

	輔助；峰值；斑馬圖案；標記顯示；音量顯示；音訊輸出時間；逐級變焦 / 快速變焦；TC/UB；攝影師姓名及版權；ISO 自動最低快門速度；電腦遙控；對焦輔助；焦點固定；伽瑪顯示輔助；[Mov]自動對焦追焦感應；[Mov]自動對焦驅動速度；設定檔案名稱；對焦範圍限制器
播放模式	BRAVIA Sync (HDMI 控制)；9/25 框索引；自動方向調整；幻燈片播放；向前 / 後退 (影片)；刪除；保護；移動拍攝影片；相片拍攝；自動影像旋轉；連續拍攝組合
TRILUMINOS™ 色彩	有
4K 影像輸出	有
操作溫度	0 攝氏度 - +40 攝氏度 / 32 華氏度 - 104 華氏度
大小及重量	
重量 (CIPA 標準)	約 1095 克 (2 磅 6.7 安士) (包括電池和 SDXC 卡) / 約 1050 克 (2 磅 5.1 安士) (淨機身)
配件內容	<ul style="list-style-type: none"> • 充電電池套裝 NP-FW50 • AC 適配器 AC-UUD12 • Micro USB 線 • 肩帶 • 鏡頭蓋 • 熱靴蓋 • 鏡頭遮光罩 • 接目鏡罩 • 使用手冊

*1 需轉接器