

新聞稿

Sony 推出全新 4K 及全高清 Action Cam 攝錄機



Action Cam FDR-X1000V

香港・2015年3月20日– Sony 今天推出功能超卓的全新 4K Action Cam FDR-X1000V，Action Cam 攝錄機以精湛的 Sony 4K 影片製作技術融入具有防水濺功能的小巧機身，讓歷奇探險愛好者輕易地以第一身角度拍攝震撼的 4K 影片 (3,840 x 2,160 @ 25p 100Mbps¹/60Mbps)，然後可透過 HDMI 線連接兼容的 4K 電視直接播放影片。此外，攝錄機亦配備強化防震技術及影片質素，加上高幀率拍攝，有助拍攝優質高清影片。

Action Cam 攝錄機 FDR-X1000V 配備蔡司 ZEISS Tessar® 鏡頭具有極廣闊 170 度²視野角度、背照式 Exmor R™ CMOS 影像感測器及備受好評的 BIONZ X™ 處理器，確保在任何環境拍攝的影片持續穩定。

另外，全新攝錄機採用 α7S 相機同樣配備的 Sony 相機全像素讀取技術，以讀取或處理感測器的所有數據，從而締造更流暢精細的 4K 及高清影片，無論 MP4 或高數據串流的 XAVC S 格式皆適宜。

強化高清影片攝錄、防震技術、控制和音效

全新 Action Cam 攝錄機 FDR-X1000V 配領先的 SteadyShot™ 防震技術³強化效能，加上電子影像防震技術，以大約 3 倍效率降低馬達的震盪，有助用戶使用「無人拍攝攝錄機」捕捉清晰穩定的航拍鏡頭，優化拍攝快速移動物體的鏡頭。

¹ 需要 Micro SDXC UHS-I Class 3 (U3) 記憶卡

² 當防震 SteadyShot™ 設定為關閉

³ 不支援 4K 拍攝模式

該 Action Cam 攝錄機可拍攝達 100p 極高幀率的全高清影片及 200p 標準高清影片，以製作慢鏡短片及以 HDMI 輸出錄製影片到外置裝置。至於音效方面，全新 Action Cam 新增風聲減噪功能以降低風聲干擾，立體聲麥克風確保收錄清晰音質。

該攝錄機為資深用戶增設手動控制及設定調校，包括白平衡及自動曝光轉移，亦支援循環攝錄功能，讓用戶盡用記憶卡容量記錄更多所需影片。該攝錄機可透過 USTREAM™ 平台⁴進行實時串流、靜態影像連拍、動作拍攝(Motion Shot LE)及更多精彩互動功能。



Action Cam 攝錄機 HDR-AS200V

最新全高清 Action Cam 攝錄機 AS200V 優化影像質素

除了 4K 型號外，Sony 更推出機身小巧的 Action Cam 攝錄機 HDR-AS200V，配備與 X1000V 相同的多項強勁功能及嶄新技術，包括全像素影像讀取、強化影像防震功能、清晰的 HDMI 輸出及升級手動控制。攝錄機 AS200V 可拍攝全高清 1,080p 影片 50Mbps 影片⁵50p、720p 高清影片 100p 及 WVGA 影片 200p。

“Highlight Movie Maker” 供 Action Cam 使用

全新 Action Cam 攝錄機 X1000V 及 AS200V 兼容新軟件“Highlight Movie Maker”，可快捷方便地自動製作一段簡短 MP4 格式精華片段配以自選音樂⁶，方便即時分享。此新技術使用一種運算方法在錄製過程中分析影片、辨認動作鏡頭及場景轉換等精彩時刻，並組合成短片儲存及即時分享。

⁴ 需要 Wi-Fi 路由器或智能電話作串流

⁵ 需要 Micro SDXC (Class 10) 或更高版本

⁶ 需要 PlayMemories Mobile™ 版本 5.2 (將於 2015 年春季推出) 或更新版本



PlayMemories Mobile™新增多重相機控制功能

全新實時遙控 RM-LVR2

Sony 全新 LCD 屏幕遙控 RM-LVR2 具備 3 米防水功能 (約 10 呎)，可有效地在拍攝前檢視構圖，控制 Action Cam 攝錄機 X1000V 及 AS200V 的多項操作，包括開始/停止錄製，影片播放(無聲)及刪掉不必要的檔案。用戶可透過 Sony 適用於 Android 及 iOS 作業系統的 [PlayMemories Mobile™](#) 應用程式，經 Wi-Fi 使用智能裝置無線控制全新 Action Cam 攝錄機。此外，用戶可透過實時遙控或已安裝 PlayMemories Mobile™ 應用程式的智能裝置⁷，同時控制多款相機型號。

內置 GPS 及 Action Cam Movie Creator 軟件

兩款攝錄機 X1000V 及 AS200V 均內置 GPS，讓用戶透過附送的 Action Cam Movie Creator 軟件製作附設 GPS Data Overlay 數據的影片。此軟件可結合多個片段及加上自選背景音樂⁸以迎合需要。

即將推出 – 官方 Action Cam 的應用程式

Sony 即將推出全新流動應用程式，讓用戶以簡單的方法製作專業級的影片剪接效果。該‘Action Cam App’ 應用程式將於 2015 年春季推出，可供 Android 及 iOS 作業系統下載。

全新 Action Cam 攝錄機配件

多款 Action Cam 全新配件供用戶選購，包括方便調節角度以拍攝更佳角度的頭盔側面支架 VCT-HSM1，及可安全地貼在滑雪板或衝浪板的支架 VCT-BDM1。

此外，防水殼 SPK-X1⁹為 X1000V 專用，可將 Action Cam 保持 10 米水深(約 33 呎)，當加上潛水殼 AKA-DDX1¹⁰ 讓 X1000V 的水深可達至 60 米 (約 197 呎)。

⁷ 需要 PlayMemories Mobile™ 版本 5.2 (將於 2015 年春季推出) 或更新版本

⁸ 需要 Action Cam Movie Creator 版本 4.2.00 或更新版本。

⁹ 跟隨送配件一樣，適用於水上活動，但不適用於水底活動。

¹⁰ 需要同步使用防水殼 SPK-X1

請即預購

Sony 全新 4K Action Cam FDR-X1000V 及全高清 Action Cam HDR-AS200V 由 2015 年 3 月 20 日至 4 月 5 日開始預訂，顧客可於 Sony Stores、Sony Store 網上專門店 (www.sony.com.hk/store) 及 Sony 銷售熱線(852) 2345-2966 接受預訂。詳情如下：

型號	售價	預售禮物
FDR-X1000V 淨機身	\$3,980	充電池 NP-BX1 (售價 290 元)
FDR-X1000VR 連遙控套裝	\$4,780	
HDRAS200V 淨機身	\$2,680	
HDRAS200VR 連遙控套裝	\$3,480	
HDRAS200VT 連遙控、固定夾及背包固定裝置旅行套裝	\$4,180	
HDRAS200VB 連遙控、單車固定架+通風頭盔裝置套裝	\$3,880	

顧客凡預訂 Action Cam FDR-X1000V 及 HDR-AS200V 或任何套裝可享有以下優惠購買 Action Cam 配件：

- 加 179 元換購固定夾 BLT-CHM1 (原價港幣 229 元)
- 加 189 元換購萬用頭帶式固定套裝 BLT-UHM1 (原價港幣 239 元)
- 加 199 元換購背包固定裝置 VCT-BPM1 (原價港幣 259 元)
- 加 209 元換購狗隻配帶 AKA-DM1 (原價港幣 269 元)
- 加 289 元換購行動腳架 VCT-AMP1 (原價港幣 360 元)

Action Cam 配件售價如下：

型號	售價
FDR-X1000V 專用潛水殼 AKA-DDX1	港幣 199 元
遙控器(不支援 GPS)RM-LVR2	港幣 990 元
FDR-X1000V 專用防水殼 (10 米)SPK-X1	港幣 359 元
平板固定裝置 VCT-BDM1	港幣 199 元
相機熱靴裝置 VCT-CSM1	港幣 129 元
頭盔側面裝置 VCT-HSM1	港幣 159 元

請[按此](#)以獲得 Sony Action Cam 最新資料及精彩內容。

顧客查詢，請致電 Sony 銷售及服務熱線：(852) 2345-2966。

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。

Sony 4K Action Cam 攝錄機 FDR-X1000V 及全高清 Action Cam HDR-AS200V 的產品規格:

型號	FDR-X1000V	HDR-AS200V
攝錄機類型	4K 數碼攝錄機	全高清數碼攝錄機
影像感測器	1/2.3 吋(7.81 毫米) 背照式"Exmor R" CMOS 感測器	
影像處理器	BIONZ X 影像處理器	
鏡頭類型	ZEISS Tessar 蔡司	
光圈	F2.8	
觀賞角度	170° (不設 SteadyShot) ,120°	
對焦 (相等於 35mm)(影片)	f=17.1 毫米(170°), f=21.8 毫米(120°)	
最短對焦距離	約 50 厘米	約 30 厘米
總像素	約 1,280 萬像素	
有效影像像素(影片)	約 8.8 百萬像素(16:9)	
有效影像像素(靜態)	約 8.8 百萬像素(16:9)	
影像尺寸(相片模式)	相片模式: 約 8.8 百萬像素 16:9 (3952x2224) 間斷相片攝錄模式 約 2.1 百萬像素 16:9 (1920x1080) Motion Shot LE 相片攝錄模式 約 2.2 百萬像素 16:9 (1984x1120)	
儲存媒體	MP4: Memory Stick Micro™ (Mark 2) Micro SD/SDHC/SDXC 記憶卡(Class 4 或更高) XAVC S: (50Mbps)Micro SDXC 記憶卡 (Class10 或更高) (60Mbps)Micro SDXC 記憶卡 (Class10 或更高) (100Mbps)Micro SDXC 記憶卡(UHS-I U3 或更高)	MP4: Memory Stick Micro™ (Mark 2) Micro SD/SDHC/SDXC 記憶卡(Class 4 或更高) XAVC S: (50Mbps)Micro SDXC 記憶卡(Class10 或更高)
外置儲存最高容量	64GB	
影片格式	MP4: MPEG-4 AVC/H.264 XAVC S 格式: MPEG-4 AVC/H.264	
影片模式(像素)	MP4: PS:1920x1080 60p/50p, HQ:1920x1080 30p/25p, STD:1280x720 30p/25p, HS120(HS100):1280x720	MP4: PS:1920x1080 60p/50p, HQ:1920x1080 30p/25p, STD:1280x720 30p/25p, HS120(HS100):1280x720

	120p/100p HS240(HS200):800x480 240p/200p XAVC S 4K: 30p:3840x2160 30p/25p 24p:3840x2160 24p XAVC S HD: 120p:1920x1080 120p/100p 240p:1280x720 240p/200p 60p:1920x1080 60p/50p 30p:1920x1080 30p/25p 24p:1920x1080 24p	120p/100p HS240(HS200):800x480 240p/200p XAVC S: 60p:1920x1080 60p/50p 30p:1920x1080 30p/25p 24p:1920x1080 24p
影片記錄片幅(平均比特率/VBR)	MP4: PS: 約 28Mbps/ HQ: 約 16Mbps/ STD: 約 6Mbps/ HS120: 約 28Mbps/ HS240: 約 28Mbps XAVC S 4K 3840x2160 30p/25p/24p: 約 60Mbps/約 100Mbps XAVC S HD 1920x1080 120p/100p: 約 60Mbps/約 100Mbps 1280x720 240p/200p: 約 60Mbps/約 100Mbps 1920x1080 60p/50p: 約 50Mbps 1920x1080 30p/25p/24p: 約 50Mbps	MP4: PS: 約 28Mbps/ HQ: 約 16Mbps/ STD: 約 6Mbps/ HS120: 約 28Mbps/ HS240: 約 28Mbps XAVC S 60p/30p/24p 約 50Mbps 50p/25p 約 50Mbps
音頻格式	MP4/MPEG-4 AAC-LC 2 聲道 XAVC S/LPCM 2 聲道 內置麥克風 單聲道揚聲器	
風聲減噪功能	支援(關/開)	
曝光	測光模式: 多重 曝光補償: 曝光轉移 曝光設定: 自動 場境模式: 自動/水底 背光補償: 支援(自動) 減噪功能: 支援 白平衡模式: 自動/色溫/自設 最低流明度: 6 lux(1/30 快門速度)	

影片播放功能	Highlight Movie Maker	
實時遙控	支援(最多 5 台相機)	
Wi-Fi(內置)	支援	
NFC	一觸遙控(One-touch remote)	
實時串流	支援	
循環攝錄	支援(相片) (1s/2s/5s/10s/30s/60s)	
連拍	(10fps/5fps/2fps)	
Motion Shot LE	(10fps/5fps/2fps)	
無間斷錄影	支援	
功能	顏色設定: (鮮艷/自然) 內置 GPS: 支援 防震: 電子式 SteadyShot 影像防震配備動態模式 防水: 支援(使用防水殼((SPK-X1)) 防濺水: 相等於 IPX4 防塵: 支援(使用防水殼((SPK-X1)) 防撞: 支援(使用防水殼((SPK-X1))	顏色設定: (鮮艷/自然) 內置 GPS: 支援 防震: 電子式 SteadyShot 影像防震配備動態模式 Water Proof: 支援(使用防水殼(SPK-AS2)) Splash Proof: 相等於 IPX4 Dust: 支援(使用防水殼(SPK-AS2)) Shockproof: 支援(使用防水殼(SPK-AS2))
介面	Multi/Micro USB 端子 麥克風輸入: 立體聲迷你插頭 HDMI 端子: HDMI micro	
尺寸	約 24.4 毫米 x 51.7 毫米 x 88.9 毫米	約 24.2 毫米 x 46.5 毫米 x 81.5 毫米
重量(約) (淨機身)	約 89 克	約 68 克
電池	NP-BX1	
隨附配件	充電池(NP-BX1) (1) micro USB 線 (1) "快速指南"(1) 防水殼(SPK-X1)(1) 粘貼架(VCT-AM1)(1)	充電池(NP-BX1) (1) micro USB 線(1) "快速指南"(1) 防水殼(SPK-AS2)(1) 粘貼架(VCT-AM1)(1) 三腳架轉插(1)