

# SONY

OFFICIAL PARTNER



## 新聞稿

**Sony 推出全新輕巧 4K Handycam® 數碼攝錄機方便單手操控**  
設計輕巧的 FDR-AX100E 攝錄機配備大型 1.0 吋 Exmor R™ CMOS 影像感測器



FDR-AX100E

- 輕巧攝錄機拍攝 4K<sup>1</sup>影片，方便單手操控
- 背照式 1.0 吋 Exmor R™ CMOS 影像感測器在昏暗環境下亦能締造震撼的 4K 影像質素
- 全新 BIONZ X™ 影像處理器
- 29mm 廣角蔡司 Vario-Sonnar T\* 鏡頭配備 12 倍光學變焦及 Optical SteadyShot™ 光學防震系統
- 專業級手動旋環、旋鈕及內置 ND 濾鏡操控
- 透過 Wi-Fi 及 NFC 連接智能手機，進行一觸傳送及遙控

香港·2014 年 5 月 5 日 – Sony 今天宣佈推出全新 4K Handycam® 數碼攝錄機 FDR-AX100E，讓用戶以超高解像度 BRAVIA 4K 電視欣賞珍貴時刻。FDR-AX100E 的機身較 FDR-AX1E 細小約 75% 及輕巧近 66%<sup>2</sup>，用戶以單手攝錄亦感方便舒適。

FDR-AX100E 機身輕巧，是首部 4K Handycam® 配備大型背照式 1.0 吋 Exmor R™ CMOS 影像感測器，遠比市面上一般攝錄機的感測器大，可捕捉無瑕 4K 超高清影像，等同四倍全高清解像度，同時可締造美麗的散景(bokeh)效果。

4K 感測器結合 Sony 超強 BIONZ X™ 影像處理器，能夠在指定範圍減少雜訊，並透過細緻重現技術，呈現仿如現場般的逼真影片。配合進階 Cinematone Gamma/Colour 功能，攝錄機的 25p 逐行攝錄功能令影片柔和細緻。

<sup>1</sup> 4K 指 3,840x2,160 解像度。

<sup>2</sup> 約等同 FDR-AX1E 的 1/4 體積，約等同 FDR-AX1E 的 1/3 重量。

Handycam® FDR-AX100E 配備最新研發 12 倍光學變焦蔡司 Vario-Sonnar T\* 鏡頭，特別為 4K 攝錄而設計。由於 11 組/17 元素鏡頭加入了先進非球面(advanced aspherical; AA)及 ED 鏡頭，令畫面內每個角落都清晰銳利。

雙鏡攝錄(Dual Video Recording)是 4K Handycam® 另一項首次提供的功能，可以同時攝錄高質素影片及方便分享 MP4 檔案。採用 XAVC S<sup>3</sup>(高達 4K/60Mbps 或高清/50Mbps)或 AVCHD 格式拍攝影片，用戶可以最高解像度觀賞、編輯及享受其製作。同時，影片會以較低解像度的 MP4 格式攝錄。拍攝後，只需連接支援 NFC 的智能手機或平板電腦，便可以無線方式從 FDR-AX100E 傳輸 MP4 影片，並迅速在網上分享。4K 電視上重播影片和影像，只需連接 HDMI 線便可。



*HDR-CX900E*

### 全高清 Handycam® HDR-CX900E

Sony 同時推出 HDR-CX900E 以增強全高清 Handycam® 系列陣容。HDR-CX900E 是首部全高清 Handycam® 配備大型 1.0 吋 Exmor R™ CMOS 影像感測器，畫面呈現影像的豐富細節，即使於黃昏時拍攝，每個影像都非常出色，而雜訊極低。

HDR-CX900E 亦可於 50Mbps 高位元率以 XAVC C 影片格式攝錄全高清影片。猶如專業攝錄機的 HDR-CX900E 讓追求更高的影片創作人，輕鬆地呈現每一幕的情感及細節，非一般攝錄機可媲美；並可以 120fps 高幀率捕捉短跑運動員或舞蹈家快速動作時的每個細節。同時可以 1/5 的正常速度，順暢欣賞已編輯影片的慢鏡重播。

### 專業級創意特色

FDR-AX100E 和 HDR-CX900E 均配備大型影像感測器，配合擁有 7 片光圈葉組成的廣角蔡司 Vario-Sonnar T\* 鏡頭，可製造瑰麗的背景朦朧效果。你可選擇觀景、1/4 濾鏡、1/16 濾鏡或 1/64 ND(減光鏡)濾鏡以調節進入鏡頭的光度，讓用戶可自由地準確控制快門速度及光圈，享受更多創意空間。加上攝錄機的大型影像感測器，即使在晴天拍外景亦無需將快門速度加快，便可締造美麗流暢的散景(bokeh)效果。加上 Optical SteadyShot™光學防震系統，確保手提攝錄時影片穩定順暢。

---

<sup>3</sup> 拍攝 XAVC S 格式影片需使用 SDXC Class 10/ 64GB 記憶卡。

兩款型號均提供專業攝影師喜愛的多種專業易用功能，包括高亮度、高對比度 OLED 電子觀景器可以廣角捕捉拍攝的畫面。兩款型號加了鏡頭旋環及旋鈕，只需指尖控制便可對焦、縮放及曝光。影片愛好者亦會喜歡在機身旁設置的操作旋鈕，作增益或光亮度調控。即使關閉攝錄機 LCD 螢幕而採用電子景觀器，亦可輕鬆運用指尖操控。

#### **無線接連智能手機、平板電腦或電視**

Handycam® FDR-AX100E 和 HDR-CX900E 內置 Wi-Fi 及 NFC 功能有助一觸傳送影片及照片至智能手機或平板電腦。只需免費下載 [PlayMemories Mobile™](#) 應用程式，在 iOS 或 Android 裝置即可使用。透過 Wi-Fi 功能，可以無線方式在已連接的電視上播放儲存在 Handycam® 的內容(必須配備 DLNA 兼容電視及需有連接點；不兼容 XAVC S 格式)。以支援 NFC 功能的流動裝置與任何一部 Handycam® 輕觸，便可啟動智能遙控(Smart Remote Control)，透過智能手機便可控制開始及暫停攝錄，方便攝錄個人及團體表演。

Sony 4K 數碼攝錄機 Handycam® FDR-AX100E 和全高清數碼攝錄機 Handycam® HDR-CX900E 現開始發售，售價分別為港幣 17,980 元和港幣 12,980 元。

#### **\*2014 FIFA 世界盃™指定數碼攝錄機**

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 <http://www.sony.com.hk>。

###

**Sony 4K 數碼攝錄機 FDR-AX100E 及全高清攝錄機 HDR-CX900E 的產品規格：**

型號		HDR-CX900E	FDR-AX100E
影像感測器		1吋(13.2毫米 x 8.8毫米) 背照式 Exmor R CMOS 影像感測器	1.0吋(13.2毫米 x 8.8毫米) 背照式 Exmor R CMOS 影像感測器
處理器		BIONZ X™ 影像處理器	
拍攝靜態影像的像素		約 20.0 百萬像素(最大)	約 20.0 百萬像素(最大)
整體像素		約 20.9 百萬像素	約 20.9 百萬像素
影像有效像素		影片及靜態影像(16:9): 約 14.2 百萬像素 * 靜態影像(4:3): 約 10.6 百萬像素 (* 當「STEADYSHOT」設定為 「STANDARD」或「OFF」)	影片及靜態影像(16:9): 約 14.2 百萬像素 * 靜態影像(4:3): 約 10.6 百萬像素 (* 當「STEADYSHOT」設定為 「STANDARD」或「OFF」)
最低攝錄照明度		標準: 3 lux (1/60 快門) 低光: 1.7 lux (1/30 快門) 夜攝: 0 lux (1/60 秒快門)	4K: 標準:6 lux(1/60 快門) HD: 標準:3 lux(1/60 快門)  4K: 低光 3 lux(1/30 快門) HD: 低光 1.7lux(1/30 快門)  夜攝:0 lux(1/60 快門)
鏡頭	類型	ZEISS Vario-Sonnar T* 鏡頭	
	焦距(影片) (相等於 35 毫米格式)	f=29.0-348.0 毫米(16:9) SteadyShot™防震系統: 動態模式(16:9): f=30.3-727.2 毫米	f=29.0-348.0 毫米(16:9) SteadyShot™防震系統: 動態模式(16:9): 4K : f=30.3-545.4 毫米 HD : f=30.3-727.2 毫米
	焦距(相片) (相等於 35 毫米格式)	f=29.0-348.0 毫米(16:9), f=35.5-426.0 毫米(4:3)	f=29.0-348.0 毫米(16:9), f=35.5-426.0 毫米(4:3)
光圈		F2.8-F4.5	F2.8-F4.5
變焦		光學變焦 12 倍 數碼變焦 160 倍 清晰影像變焦 24 倍	光學變焦 12 倍 數碼變焦 160 倍 清晰影像變焦 4K : 18 倍 HD : 24 倍
SteadyShot™防震系統		光學 SteadyShot™防震系統配備動態模式(廣角至遠攝)	
Wi-Fi		傳送至智能電話/ 於智能電話上控制	
NFC		一觸遙控/ 一觸分享	
儲存媒體		適用於 XAVC S 的 SDXC 記憶卡 (Class 10)* ; 適用於 AVCHD 和靜態影像的 Memory Stick PRO Duo (Mark 2) 、 Memory Stick PRO-HG Duo 、Memory Stick XC-HG Duo 、 SD/SDHC/SDXC 記憶卡 (Class 4 或更高)  *拍攝 XAVC S 格式需使用 SDXC Class 10/ 64GB 記憶卡	
錄像格式		AVCHD™格式兼容 2.0 版本:	XAVC S 格式

		MPEG4-AVC/H.264 MP4: MPEG-4 AVC/H.264 XAVC S 格式: MPEG-4 AVC/H.264	MPEG4-AVC/H.264 兼容 AVCHD 格式版本 2.0: MPEG4-AVC/H.264 MP4: MPEG-4 AVC/H.264
影片模式 (解像度)		XAVC S HD :1920x1080/50p, 25p, 24p AVCHD:1920x1080/50p(PS), 24p(FX,FH),50i(FX,FH), 1440x1080/50i(HQ,LP) MP4: 1280x720 25p	XAVC S 4K : 3840x2160/25p, 24p XAVC S HD : 1920x1080/50p, 25p, 24p AVCHD:1920x1080/50p(PS), 24p(FX,FH),50i(FX,FH), 1440x1080/50i(HQ,LP) MP4: 1280x720 25p
靜態影像 大小	相片模式	大:20.0 百萬像素 16:9 (5968x3352), 15.0 百萬像素 4:3 (4464x3352) 中:14.2 百萬像素 16:9 (5024x2824), 10.6 百萬像素 4:3 (3760x2824) 小:2.1 百萬像素 16:9 (1920x1080), 0.3 百萬像素 4:3 (640x480)	
	影片模式	2.1 百萬像素 16:9 (1920x1080)	
電子觀景器		1.0 厘米(0.39 吋)OLED / 色彩相等於 1,440,000 點 視野範圍: 100%	1.0(0.39 吋)OLED / 色彩相等於 1,440,000 點 視野範圍: 100%
LCD 液晶屏幕		8.8 厘米(3.5 吋) Xtra Fine LCD™ 顯示屏(921K) (16:9)闊	8.8 厘米(3.5 吋) Xtra Fine LCD™ 顯示屏(921K) 闊(16:9)
麥克風/揚聲器	內置變焦麥克風/ 單聲道揚聲器		
自動減風噪聲功能	有(關/開)		
My Voice Canceling 功能	有		
iAuto 智合拍模式	人像/嬰兒/步行/三腳架/背光/風景/射燈/夜間/微距/微光/自動減少風噪		
直接複製	有		
AF 模式	自動/手動(觸控/轉盤)		
場景選擇	自動/夜間/日出日落/煙花/風景/人像/射燈/沙灘/雪景		
內置 USB 線	有(可透過 USB 充電)		
體積 (闊 x 高 x 深) (包括隨機電池)	約 81.0 毫米 x 83.5 毫米 x 196.5 毫米 (約 90 毫米 x 83.5 毫米 x 223.5 毫米 (包括鏡頭罩))	約 81 毫米 x 83.5 毫米 x 196.5 毫米 (約 90 毫米 x 83.5 毫米 x 223.5 毫米 (包括鏡頭罩))	約 81 毫米 x 83.5 毫米 x 196.5 毫米 (約 90 毫米 x 83.5 毫米 x 223.5 毫米 (包括鏡頭罩))
重量 (淨機)	約 790 克		約 790 克
電池類型	InfoLITHIUM® 配備 AccuPower™ Meter System (V 系列)鋰離子充電電池		
介面	記憶卡插槽:兼容 Memory Stick PRO Duo 及 SD/SDHC/SDXC SD 輸出: 視頻輸出(AV 連接線(另購)) USB 連接埠: TypeA(內置)/ 高速 USB2.0 (mass-storage/MTP) Multi/Micro USB 端子 BRAVIA Sync PhotoTV HD 立體聲耳機插孔 立體聲麥克風輸入 遙控端子: 結合多用途/Micro USB 端子	記憶卡插槽:兼容 Memory Stick PRO Duo 及 SD/SDHC/SDXC SD 輸出: 視頻輸出(AV 連接線(另購)) HD 輸出: HDMI 輸出(micro)(隨附) 4K 輸出: HDMI 輸出(micro)(隨附) USB 連接埠: TypeA(內置)/ USB2.0 Hi-speed (mass-storage/MTP) Multi/Micro USB 端子: 有 BRAVIA Sync PhotoTV HD 立體聲耳機插孔	

	<p>HDMI 端子: HDMI micro  配件熱靴: 多用途介面熱靴</p>	<p>立體聲麥克風輸入  遙控端子: 結合多用途/  Micro USB 端子  HDMI 端子: HDMI micro  配件熱靴: 多用途介面熱靴</p>
隨機附件	<p>鋰離子充電池(NP-FV50)(1)  AC 交流電變壓器(1)  電源線(1)  "操作指引" (1)  HDMI(micro) 連接線(1)  USB Connection Support 連接線(1)  鏡頭遮光罩(1)  鏡頭蓋(1)  遙控器(RMT-835 連電池(CR2025))(1)</p>	<p>鋰離子充電池(NP-FV70)(1)  AC 交流電變壓器(1)  電源線(1)  "操作指引"(1)  HDMI(micro) 連接線(1)  USB Connection Support 連接線(1)  遙控器(RMT-835 連電池(CR2025))(1)  鏡頭遮光罩(1)  鏡頭蓋(1)</p>