

## 新聞稿

**Sony 推出最新 Handycam® 攝錄機展現細緻清晰的 4K 畫質**  
全新 FDR-AXP35 為首款 4K 攝錄機配備平衡光學 SteadyShot™ 防震系統



香港・2015年1月27日 – Sony 以領先全球的數碼影像技術融入全新 4K<sup>1</sup> Handycam® 攝錄機 FDR-AXP35，機身極為輕巧，較現有 4K 攝錄機 FDR-AX100 的體積及重量分別減少 30% 及 20%。全新 FDR-AXP35 配備優越的平衡光學 SteadyShot™(B.O.SS) 影像防震系統，並支援 4K 影片拍攝高達 100Mbps 比特率攝錄格式，將更高層次的效能表現帶進消費者市場。

此外，Sony 亦推出最新全高清攝錄機系列，包括 HDR-PJ670、HDR-PJ440 及 HDR-CX405，三款型號均配備強化功能，包括 SteadyShot™ 影像防震系統、XAVC S 高比特率錄製格式及其他技術。

### 4K Handycam® 攝錄機 FDR-AXP35

Sony 全新 4K 攝錄機 FDR-AXP35 採用廣受好評的平衡光學 SteadyShot™ (B.O.SS) 影像防震系統，不論使用廣角或遠攝變焦拍攝 4K 影片亦流暢清晰及穩定。而該防震技術應用於 4K 影片拍攝時效果更為顯著，由於每個畫面包含龐大數據而防震往往是個挑戰，該攝錄機可採用 XAVC S 格式以高達 100 Mbps<sup>2</sup> 比特率拍攝 4K 影片，高速感測器及讀寫組件令影像保持清晰細緻，並將訊噪減至最低。

全新 4K 攝錄機特別為資深攝影師而設，配備自設式手動環及手動按鈕，方便用戶設定主要功能，包括變焦、對焦及曝光調校。該攝錄機亦具備高效能電子觀景器，等於過往型號解像度約 3 倍，並配上 3.0 吋闊 Xtra Fine LCD WhiteMagic™ 顯示屏，在不同拍攝環境及強烈陽光下仍清晰亮麗。

<sup>1</sup> 4K: QFHD 3,840 x 2,160。

<sup>2</sup> 拍攝 4K 100Mbps 需使用 SDXC UHS-I U3 或更高規格。

當拍攝後，使用 Handycam 攝錄機內置的投射機功能(50 lm 流明度)可作即時播放；攝錄機 FDR-AXP35 所拍攝的 4K 影片可透過 HDMI 線(隨機附送)連接兼容的 4K 電視上播放，而高清影片可連接在高清電視上播放。該攝錄機亦可從 4K 影片裡裁剪成 4K 影像，從相片的選擇部份放大以覆蓋整個畫面，解像度可達全高清質素，用戶可透過變焦桿或屏幕圖示改動裁剪尺寸<sup>3</sup>。

此外，該型號支援 4K 靜態影像擷取，用戶亦可由 4K 影片擷取及儲存 830 萬像素影像，而毋損 4K 影片的震撼畫質。

### 新增全高清 Handycam® 攝錄機型號拍攝珍貴片段

Sony 亦同時推出全新全高清攝錄機型號 HDR-PJ670、HDR-PJ440 及 HDR-CX405，為 Handycam®用戶帶來震撼的全高清影片拍攝體驗及影像防震技術。

2015 年 Handycam® 系列新增 XAVC S 50Mbps 高比特率攝錄<sup>4</sup>，不論配備平衡光學 SteadyShot™ (B.O.SS) 影像防震系統或光學 SteadyShot™進階動態模式防震技術，每款型號均確保影片清晰銳利。

新型號配上廣角鏡頭達 26.8mm，讓用戶輕易地拍攝數目眾多的主體。此外，用戶可透過指定型號的內置投影機功能，於大型平面上即時播放已儲存的影片，投影機的 HDMI 輸入連接到智能電話、平板電腦或其他兼容裝置以播放內容。

### 嶄新功能增添拍攝樂趣

2015 年 Handycam® 攝錄機系列新增 Highlight Movie Maker 精華片段製作功能，能夠自動製作短片並配上過場效果及背景音樂而無需編改。Handycam®攝錄機會選取及連接最精彩一片段，如笑容及片內之重點，從而製作簡短及方便上載至社交網絡的 MP4 格式影片，與親人或朋友分享。透過 PlayMemories Home™ 軟件，用戶可設定影片長度以配合預設或自選的背景音樂。

此外，多款攝錄機型號亦配備多重相機控制功能(Multi Camera Control)，透過 Wi-Fi 以 Handycam® 攝錄機為主機，可同時控制兼容 Wi-Fi 的其他多款 Sony 相機，輕易地操作開始/停止錄影、變焦及其他基本設定。當主機 Handycam® 攝錄機與 Action Cam 攝錄機或 QX 鏡頭型相機<sup>5</sup>配對後，可同時控制最多五個裝置，PlayMemories Home™ 可將已連接的相機內的影片結合作後期製作。

多款新型號攝錄機以 Wi-Fi 透過 USTREAM™ 平台支援實時串流(Live Streaming)<sup>6</sup>，無論距離遠近亦可實時與親友分享精彩一刻。

---

<sup>3</sup> 最小尺寸為 1,920 x 1,080。

<sup>4</sup> 拍攝 50Mbps 需使用 SDXC Class 10 或更高的記憶卡。

<sup>5</sup> 兼容 FDR-X1000V、HDR-AS200V/AZ1/AS100/AS20/AS30 及 ILCE-QX1/DSC-QX30。

<sup>6</sup> 需使用 Wi-Fi 路由器或智能手機作連接。

### **4K Handycam® 攝錄機 FDR-AXP35**

*真正 4K 影片拍攝並內置投影機功能(50 lm 流明)*

- 4K (QFHD 3,840 x 2,160) 影片拍攝功能，兼容 100Mbps<sup>2</sup> 高比特率 XAVC S 格式
- 嶄新平衡光學 SteadyShot™ (B.O.SS) 影像防震系統，確保影片流暢清晰
- 內置投影機功能(50 lm 流明)可隨時播放影片
- 為資深攝影師提供自設式手動接環
- 兼容“Highlight Movie Maker”快速地製作精華片段並分享到社交網絡
- 多重相機控制功能(Multi Camera Control) 透過 Wi-Fi 同時控制最多五個裝置<sup>5</sup>
- 支援 USTREAM™ 實時串流功能<sup>6</sup>

### **全高清 Handycam®攝錄機 HDR-PJ670**

*全高清攝錄機滿足不同攝影需要*

- 全高清 (1,080 @ 60p) 影片拍攝，採用 XAVC S 格式可兼容高達 50Mbps<sup>4</sup> 比特率
- 嶄新平衡光學 SteadyShot™ (B.O.SS) 影像防震系統，確保影片清晰流暢
- 內置投影機功能 (25 lm 流明) 可隨時播放影片
- 兼容“Highlight Movie Maker”快速地製作精華片段，方便在社交網絡分享
- 多重相機控制功能(Multi Camera Control) 透過 Wi-Fi 同時控制最多五個裝置<sup>5</sup>
- 支援 USTREAM™ 實時串流功能<sup>6</sup>

### **全高清 Handycam®攝錄機 HDR-PJ440**

*入門級全高清攝錄機配備光學 SteadyShot™防震技術及內置投影機功能*

- 全高清 (1,080 @ 60p) 影片拍攝，採用 XAVC S 格式可兼容高達 50Mbps<sup>4</sup> 比特率
- 配備光學 SteadyShot™ 進階動態防震技術以保持影片清晰銳利
- 內置投影機功能(13 lm 流明) 可隨時播放影片
- 兼容“Highlight Movie Maker”快速地製作精華片段，方便在社交網絡分享
- 多重相機控制功能(Multi Camera Control) 透過 Wi-Fi 同時控制最多五個裝置<sup>5</sup>
- 支援 USTREAM™ 實時串流功能<sup>6</sup>

### **全高清 Handycam®攝錄機 HDR-CX405**

*入門級全高清攝錄機用作日常家庭攝影*

- 全高清 (1,080 @ 60p) 影片拍攝，採用 XAVC S 格式可兼容高達 50Mbps<sup>4</sup> 比特率
- 配備光學 SteadyShot™ 進階動態防震技術以保持影片清晰銳利
- 兼容“Highlight Movie Maker”快速地製作精華片段，方便在社交網絡分享
- 30 倍光學蔡司鏡頭

### 發售日期

Sony 全新 4K Handycam® 攝錄機 FDR-AXP35 將於 2015 年 3 月開始發售；全高清 Handycam® 攝錄機 HDR-PJ670、HDR-PJ440 及 HDR-CX405 於 2015 年 1 月 29 日開始發售，詳情如下：

型號	售價	附送配件	發售日期
全高清 Handycam® 攝錄機 HDR-PJ670	港幣 5,980	便攜袋連電池套裝 ACC-FV50B (價值港幣 540 元)	2015 年 1 月 29 日
全高清 Handycam® 攝錄機 HDR-PJ440	港幣 3,480	便攜袋 LCS-BDM(價值港幣 120 元) 及 充電池 NP-BX1 (價值港幣 290 元)	
全高清 Handycam® 攝錄機 HDR-CX405	港幣 2,780	便攜袋 LCS-BDM(價值港幣 120 元) 及 充電池 NP-BX1 (價值港幣 290 元)	
4K Handycam® 攝錄機 FDR-AXP35	稍後公佈		2015 年 3 月

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](http://www.sony.com.hk)。

###

**Sony 4K 手提攝錄機 Handycam® FDR-AXP35 的產品規格:**

型號		FDR-AXP35
影像感測器		1/2.3 吋(7.76 毫米) 背照式 Exmor R CMOS 影像感測器
處理器		BIONZ X™ 影像處理器
整體像素		約 1,890 萬像素
圖像有效像素 (影片)		約 8.29 百萬像素(16:9)
最低攝錄照明度		4K: 標準:9 lux(1/50 快門) HD: 標準:6 lux(1/50 快門) 4K:低光 5 lux(1/25 快門) HD:低光 3lux(1/25 快門) 夜攝:0 lux(1/50 快門)
鏡頭	類型	ZEISS Vario-Sonnar T*蔡司鏡頭
	焦距(影片)(相等於 35 毫米格式)	f=29.8-298.0 毫米(16:9) Steady Shot 防震模式: 標準 或 關閉(16:9) 4K: f=30.5-457.5 毫米, HD: f=30.5-610.0 毫米 Steady Shot 防震模式: 動態(16:9)
光圈		F1.8-F3.4
變焦		光學變焦 10 倍 數碼變焦 120 倍
清晰影像變焦		4K : 15 倍 HD : 20 倍 (Steady Shot 防震模式: 動態)
SteadyShot™ 防震系統		平衡式光學 SteadyShot™ 防震系統
內置儲存容量		快閃記憶體 64GB
儲存媒體		內置快閃記憶體 XAVC S 4K(100Mbps) : SDXC 記憶卡(UHS-I U3 或更高) XAVC S 4K(60Mbps) : SDXC 記憶卡(Class10 或更高) XAVC S HD : SDXC 記憶卡(Class10 或更高) AVCHD,靜態: 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)
錄像格式		XAVC S 格式:MPEG4-AVC/H.264 AVCHD™格式兼容 2.0 版本: MPEG4-AVC/H.264 MP4: MPEG-4 AVC/H.264
影片模式(解像度)		XAVC S 4K : 3840x2160/25p, 24p

		XAVC S HD : 1920x1080/50p, 25p, 24p AVCHD : 1920x1080/50p(PS),25p(FX,FH),24p(FX,FH),50i(FX,FH), 1440x1080/50i(HQ,LP)
靜態 影像 大小	相片模式	L: 2060 萬像素 16:9 (6048x3400),1540 萬像素 4:3 (4528x3400) M: 1030 萬像素 16:9 (4288x2408),7.7 百萬像素 4:3 (3216x2408) S: 2.1 百萬像素 16:9 (1920x1080),0.3 百萬像素 4:3 (640x480)
	由影片攝取相 片像素	XAVC S 4K: 8.3 百萬像素 16:9 (3840x2160) XAVC S HD: 2.1 百萬像素 16:9 (1920x1080) AVCHD: 2.1 百萬像素 16:9 (1920x1080)
	雙重攝錄	M: 10.3 百萬像素 16:9 (4288x2408) S: 2.1 百萬像素 16:9 (1920x1080)
LCD 屏幕		7.5 厘米(3.0 吋) Xtra Fine LCD™ 顯示屏 (921 600 點) (16:9)闊
觀景器		0.6 厘米 (0.24 吋) /彩色 相等於 1 555 200 點
內置投影機		854 x 480 10 吋- 200 吋 光度輸出: 高達 50 流明 梯形修正: 有
投影機輸入		支援 (HDMI micro)
麥克風/ 揚聲器		內置變焦麥克風/ 單聲道揚聲器
自動減少風噪功能		支援(關/開)
My Voice Canceling 功能		支援
Intelligent Auto 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(Direct Copy)		支援
NFC		一觸遙控/ 一觸分享
WiFi		傳送至智能電話/於智能電話上控制/ 多重相機控制/ 實時串流
AF 模式		自動/手動(觸控/ 控制環)
場境選擇		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 75 毫米 x 78.5 毫米 x 155 毫米

重量(淨機)	約 625 克
電池類型	InfoLITHIUM® 配備 AccuPower™ Meter System (V 系列) 鋰離子充電池
介面	<p><b>記憶卡插槽:</b>  兼容 Memory Stick PRO Duo 及 SD/SDHC/SDXC</p> <p><b>SD 輸出:</b> 視頻輸出(AV 連接線(另購))</p> <p><b>4K 輸出/ HD 輸出:</b> HDMI 輸出(micro)(隨附)</p> <p><b>USB 連接埠:</b> TypeA(內置)/USB2.0 Hi-speed (mass-storage/MTP)</p> <p><b>Multi/Micro USB 端子:</b> 支援</p> <p><b>BRAVIA Sync</b>  <b>PhotoTV HD</b>  立體聲耳機插孔</p> <p>立體聲麥克風輸入</p> <p><b>遙控端子:</b> 結合多用途/Micro USB 端子</p> <p><b>HDMI 端子:</b> 支援 (HDMI micro)</p> <p><b>配件熱靴:</b>  多用途介面熱靴</p>
隨機附件	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 連接線(1)

Sony 全高清數碼手提攝錄機 Handycam® HDR-PJ670、HDR-PJ440 及 HDR-CX405 的產品規格:

型號		HDR-PJ670	HDR-PJ440	HDR-CX405
影像感測器		1/5.8 吋(3.1 毫米) 背照式 Exmor R CMOS 影像感測器		
處理器		BIONZ X™ 影像處理器		
整體像素		約 2.51 百萬像素		
圖像有效像素		(影片/靜態相片)約 2.29 百萬像素(16:9)/ (靜態相片)約 1.71 百萬像素(4:3)		
最低攝錄照光度		標準:6 lux (1/25 快門) 低光:3 lux (1/25 快門)		
鏡頭	類型	G™鏡頭	ZEISS Vario-Tessar 蔡司鏡頭	
	焦距(影片)(相等於 35 毫米格式)	f=26.8-804.0 毫米(16:9) Steady Shot 防震模式: 標準 或 關閉		
		f=27.2-1633.5 毫米(16:9) Steady Shot 防震模式: 動態	f=27.4-1646.5 毫米(16:9) Steady Shot 防震模式: 動態 f=28.8-1694.1 毫米(16:9) Steady Shot 防震模式: intelligent 動態	
焦距(相片)(相等於 35 毫米格式)	f=26.8-804.0 毫米(16:9),f=32.8-984.0 毫米(4:3),			
光圈		F1.8-F4.0		
變焦		光學變焦 30 倍 數碼變焦 350 倍		
清晰影像變焦		60 倍 Steady Shot 防震模式: 動態 或 intelligent 動態		
SteadyShot™防震系統		平衡式光學 SteadyShot™ 防震系統	光學 SteadyShot™防震系統配備 intelligent 動態模式 (廣角至遠攝)	
內置儲存容量		快閃記憶體 32GB	快閃記憶體 8GB	--
儲存媒體		內置快閃記憶體 XAVC S HD: Micro SDXC 記憶卡(Class10 或更高) AVCHD, 靜態: Memory Stick Micro (Mark 2), Micro SD/SDHC/SDXC 記憶卡(Class 4 或更高)		XAVC S HD: Micro SDXC 記憶卡(Class10 或更高)/ AVCHD, 靜態: Memory Stick Micro (Mark 2), Micro SD/SDHC/SDXC 記憶卡(Class 4 或更高)
錄像格式		AVCHD™格式兼容 2.0 版本: MPEG4-AVC/H.264		

		MP4: MPEG-4 AVC/H.264 XAVC S 格式 MPEG4-AVC/H264	
影片模式(解像度)	AVCHD: 1920x1080/50p(PS),25p(FX,FH),50i(FX,FH), 1440x1080/50i(HQ,LP) MP4: 1280x720 25p XAVC S HD: 1920x1080/50p, 25p	AVCHD: 1920x1080/50p(PS),50i(FX,FH), 1440x1080/50i(HQ,LP) MP4: 1280x720 25p XAVC S HD: 1920x1080/50p, 25p	
靜態 影像 大小	相片模式	L:9.2 百萬像素 16:9(4032x2272), 6.9 百萬像素 4:3(3024x2272) S:2.1 百萬像素 16:9(1920x1080), 0.3 百萬像素 4:3(640x480)	
	由影片攝取相片像素	2.1 百萬像素 16:9 (1920x1080)	
	雙重攝錄	L:9.2 百萬像素 16:9(4032x2272) S:2.1 百萬像素 16:9(1920x1080)	
LCD 屏幕	7.5 厘米(3.0 吋) Clear Photo LCD 顯示屏 (460 800 點)(16:9)闊	6.7 厘米(2.7 吋) Clear Photo LCD 顯示屏 (230 400 點) (16:9)闊	
內置投影機	640 x 360 10 吋- 100 吋 光度輸出: 高達 25 流明	640 x 360/ 10 吋- 100 吋 光度輸出: 高達 13 流明	---
投影機輸入	支援 (HDMI micro)		---
麥克風/ 揚聲器	內置變焦麥克風/ 單聲道揚聲器		
自動減少風噪功能	支援(關/開)	---	
My Voice Canceling 功能	支援	---	
Intelligent Auto 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	人像/嬰兒/步行/三腳架/背光/風景/射燈/夜間/微距/ 微光	
直接複製(Direct Copy)	支援	---	
NFC	一觸遙控/ 一觸分享		---
WiFi	傳送至智能電話/於智能電話上控制/		---

	多重相機控制/ 實時串流		
AF 模式	自動/手動(觸控)	自動/手動(功能表)	
場境選擇	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 61.5 毫米 x 66.5 毫米 x121.0 毫米	約 59.0 毫米×59.5 毫米 ×128.0 毫米	約 54.0 毫米×59.5 毫米 ×128.0 毫米
重量(淨機)	約 325 克	約 210 克	約 190 克
電池類型	InfoLITHIUM <sup>®</sup> 配備 AccuPower™ Meter System (V 系列) 鋰離子 充電池	NP-BX1	
介面	<b>記憶卡插槽:</b> 兼容 Memory Stick Micro 及 Micro SD/SDHC/SDXC <b>SD 輸出:</b> 視頻輸出(AV 連接線(另購)) <b>HD 輸出:</b> HDMI 輸出 (micro)(隨附) <b>USB 連接埠:</b> TypeA(內 置)/USB2.0 Hi-speed (mass-storage/MTP) <b>Multi/Micro USB 端子</b> <b>BRAVIA Sync</b> <b>PhotoTV HD</b> 立體聲耳機插孔 立體聲麥克風輸入 <b>遙控端子:</b> 結合多用途 /Micro USB 端子 <b>HDMI 端子:</b> 支援 (HDMI micro) <b>配件熱靴:</b> 多用途介面熱靴	<b>記憶卡插槽:</b> Memory 兼 容 Stick Micro 及 Micro SD/SDHC/SDXC <b>SD 輸出:</b> 視頻輸出(AV 連接線(另購)) <b>HD 輸出:</b> HDMI 輸出 (micro)(隨附) <b>USB 連接埠:</b> TypeA(內置)/ USB2.0 Hi-speed (mass- storage/MTP) <b>BRAVIA Sync</b> <b>PhotoTV HD</b> <b>HDMI 端子:</b> 支援 (HDMI micro)	<b>記憶卡插槽:</b> Memory Stick 兼容 Micro 及 Micro SD/SDHC/SDXC <b>SD 輸出:</b> 視頻輸出(AV 連接線(另購)) <b>HD 輸出:</b> HDMI 輸出 (micro)(隨附) <b>USB 連接埠:</b> TypeA(內置)/ USB2.0 Hi-speed (mass- storage/MTP) <b>BRAVIA Sync</b> <b>PhotoTV HD</b> <b>HDMI 端子:</b> 支援 (HDMI micro)

隨機附件	鋰離子充電池(NP-FV50) (1) AC 交流電變壓器(1) "操作指引" (1) HDMI(micro) 連接線(1) USB 連接線(1)	鋰離子充電池(NP-BX1) (1) AC 交流電變壓器(1) USB 連接線(1) HDMI(micro) 連接線(1) "操作指引" (1)
------	--	--