

新聞稿

Sony 以嶄新全高清 3D 方案再創 Handycam 數碼手提攝錄機的驕人成績
*增添內置投影功能型號及為攝影愛好者而設的高階型號
加強領導業界的攝錄機系列*



HDR-TD10E

香港・2011年3月1日 — Sony 今天推出全新 Handycam 數碼手提攝錄機系列，當中包括其首部進軍 3D 數碼手提攝錄機市場的型號，銳意將消費者拍攝影片及照片的方式重新定義。Sony 是唯一能夠提供 3D 電影及直播體育節目的公司，不論用戶坐家中或外出，均可享受 3D 技術所帶來的非凡觀能體驗。

全新系列配備突破性的影像技術，並提供獨特的數碼影像解決方案，將數碼手提攝錄機全面升格，當中包括全高清 3D 數碼手提攝錄機、內置投影功能型號及為攝錄影片愛好者而設的高階型號，令 Sony 數碼手提攝錄機系列大放異彩；所有高清入門級至高階型號均設有強勁的高效功能。

索尼香港業務拓展總部總裁李振興表示：「全新數碼手提攝錄機系列將革新用戶一貫拍攝影片的方式。新產品系列融合多項創新技術，成為 Sony 3D 產品及解決方案的生力軍，再加上內置投影功能及其他高清型號，不僅滿足消費者的需求，亦同時會開拓新的市場。」

Handycam 重點推介：全高清 3D 攝錄、內置投影功能及富電影感的製作

領先業界的 Sony 高清系列新增三大重點型號，分別為 3D 技術、內置投影功能及為攝錄影片愛好者而設的解決方案，為影片製作及播放重新譜寫新標準。Sony 亦推出首部「Double Full HD」全高清 3D 攝錄機 HDR-TD10E，進一步加強 Sony 3D 產品系列。該數碼手提攝錄機採用整合式雙鏡頭系統，配備核心組件包括：兩枚 Sony G 鏡頭、兩枚「Exmor R」CMOS 影像感測器及兩枚「BIONZ」影像處理器。雙鏡系統所拍攝的 3D 影片可在 3D 高清電視上全高清播放，亦可在 HDR-TD10E 的 Xtra Fine 3.5 吋 3D 觸控式液晶屏幕上，裸眼觀賞 3D 畫面。此外，在 2D 高清電視上，所拍攝的 3D 影片亦會自動轉換成全高清 2D 畫面。在採用 3D 模式下，其他強勁功能包括 10 倍光學變焦、光學防震系統（動態模式；適用於廣角端）及 iAUTO 智合拍模式等。HDR-TD10E（內置 64GB 快閃記憶體）將於 2011 年 4 月發售。



HDR-PJ10E

新款數碼手提攝錄機之內置投影功能，帶來無可比擬的全新播放體驗。微型投影機內置於 3 吋 LCD 面板上，確保攝錄機外形纖細輕巧，可在牆壁、天花板或其他平面上，投射影片及影像達 60 吋（對角投射，投射距離為 3 米）。內置立體聲揚聲器配備 Clear Phase 及 S-Master 數碼放大器，音質透澈清晰，再配以投影技術，用戶無需接駁電視，即可觀賞影片的全新體驗。三款內置投影功能的數碼手提攝錄機，分別為 HDR-PJ50E（內置 220GB 硬碟）、HDR-PJ30E（內置 32GB 快閃記憶體）及 HDR-PJ10E（內置 16GB 快閃記憶體）。

此外，Sony 亦推出為攝影愛好者而設的高階型號 HDR-CX700E，內置 96GB 特大快閃記憶容量及一系列優越功能，包括「Exmor R」CMOS 影像感測器、Sony G 廣角鏡頭、光學防震系統（動態模式）、高清精華播放、臉部偵測技術、iAUTO 智合拍模式，並且新增多項創新技術，如 50p/25p 攝錄模式、PMB portable（4 月起與 Mac 相容）軟件、內置 USB 線、追蹤對焦(Tracking Focus)，以及 Event Browse（按事件自動劃分內容組別以進行播放的功能）。

秉承 Sony 專業產品的優質技術，HDR-CX700E 之 25p 電影攝錄模式可締造富電影感的攝錄體驗；並配有 CinemaTone Gamma™與 CinemaTone Color™預設功能，以及擴大對焦

(Expanded Focus)、Zebra 及 Peaking 設定等先進功能，令拍攝的影片更細緻動人。此外，新研發的 16:9「Exmor R」CMOS 影像感測器實現達 26.3mm 超廣角鏡頭（相等於 35mm），有效提高影片及相片像素。HDR-CX700E（內置 96GB 快閃記憶體）於 2011 年 3 月發售。

具備先進光學及智能功能

Sony 數碼攝錄機產品系列採用流線型輕巧設計，具備高速 BIONZ® 影像處理器等同級中最佳功能，效能無與倫比。數碼手提攝錄機系列具備以下技術：

- iAUTO 智合拍模式：在不同環境下，透過偵測攝錄機周圍環境，自動選取最佳拍攝設定，並即時針對各種特定場景持續優化設定
- 除光學變焦外，延長遠攝功能 (Extended Zoom) 可拉長變焦能力
- 廣角鏡頭：助你隨心所欲捕捉任何景物
- Event Browse：按事件自動劃分內容組別，以便播放
- 高清精華播放與分享(Highlight Playback & Share)功能便於建立精華片段
- 直接複製功能：於外置 HDD 中建立自己的影片庫，毋須使用電腦
- 內置 USB 線及軟件，方便網絡上載及快速充電（HDR-TD10E 除外）
- 3 吋特大 LCD 顯示屏幕：方便觀看及觸控操作（HDR-TD10E 為 3.5 吋 LCD）
- 開啓 LCD 後，自動開合鏡頭蓋及接通電源
- 具備 Optical SteadyShot™光學防震技術（動態模式），減少手部震動的影響，即使在走動時拍攝影片，亦可有效穩定畫面

Sony 不斷為 Handycam 注入最新卓越技術，即使入門級型號亦不例外。除上述技術外，所有新款高清型號皆配備多項先進功能，包括：背照式「Exmor R」CMOS 影像感測器，即使在昏暗光線下亦能保證影像質素；「Golf Shot」模式可捕捉 22 個畫面，還原揮桿動作的細節；另外亦有廣角 G 鏡頭（HDR-CX700E 型號為 26.3mm，其他高清型號則為 29.8mm），以及 50p 攝錄模式，可錄製最高 24Mbps 的 AVCHD 格式影片，輕鬆拍攝 1920 x 1080 全高清影片。高清手提攝錄機的其一項嶄新功能是「追蹤對焦」，可對動態物體進行對焦。此功能與 Face Touch 類似，只需輕觸屏幕中所要拍攝的對象（如小狗或汽車），攝錄機便可自動對焦。

高質音效與高質素影片可謂相輔相承，Sony 是創新音訊之翹楚，致力出產更多具備卓越音效的攝錄機。目前，多款數碼手提攝錄機皆裝配高質素內置麥克風（5.1 聲道環繞聲系統）、立體聲揚聲器（Clear Phase and S-Master 技術）、風聲減噪功能，以及麥克風耳筒插孔。

高清系列

Sony 亦同時推出硬碟（HDR-XR160E）及快閃記憶體（HDR-CX160E 及 HDR-CX130E）兩種儲存格式的入門級高清數碼攝錄機。HDR-XR160E 硬碟容量高達 160GB，可儲存 66

小時高清影片 (LP 模式)；而 HDR-CX160E 有 16GB 內置快閃記憶體，可儲存六小時高清影片 (LP 模式)；而 HDR-CX130E 儲存容量視乎所購之記憶卡而定。

此系列數碼手提攝錄機設有以下功能：

- 「ClearVid」陣列 1/4 吋「Exmor R」CMOS 影像感測器
- 30 倍光學變焦鏡頭及 42 倍延長遠攝
- 3.3 百萬像素靜態照片
- 29.8mm 廣角 G 鏡頭 (相等於 35mm 影片模式)
- 風聲減噪功能
- 麥克風插孔 (HDR-CX130E 除外)
- 5.1 聲道麥克風及立體聲揚聲器 (僅限 HDR-XR160E)

HDR-CX130E 備有黑、藍、紅及銀四款色彩供選擇。

儲存及後期製作升級功能

除硬碟和內置快閃記憶體外，所有新款 Sony 數碼手提攝錄機均可將影片和照片直接記錄至 Memory Stick PRO Duo™、Secure Digital (SD)或 SDHC 記憶卡 (需另外購買)。

所有高清型號具有直接複製功能 (Direct Copy)，只需連接 AC 電源，使用 USB 連接線 (VMC-UAMI；需另外購買) 即可輕鬆地將 Handycam 數碼手提攝錄機上的影片，複製到任何品牌的外置硬碟 (USB2.0；少於 2TB) 之中，無需電腦備份及存檔。若要在相容的電視上觀看影片，只需操作攝錄機即可播放儲存於外置硬碟內的影片。Handycam 數碼手提攝錄機可兼容 Sony VRD-MC6 多功能 DVD 轉錄器和 VRD-P1 DVDirect® Express DVD 轉錄器，無需使用電腦即可將日常生活中拍攝的影片直接轉錄為 DVD，既方便又快捷。

Handycam 數碼手提攝錄機系列與個人電腦相容，隨機附送的 Picture Motion Browser (「PMB」) 軟件可讓用戶在個人電腦上觀賞、編輯和整理影像，並將其上載至多個主要的影片及圖片網站。

Sony 全新 Handycam 數碼手提攝錄機系列的發售資料如下：

型號	建議零售價	發售日期
HDR-TD10E	待定	2011 年 4 月
HDR-PJ50E	待定	2011 年 5 月
HDR-PJ30E	港幣 7,980 元	2011 年 3 月
HDR-PJ10E	港幣 6,980 元	2011 年 3 月
HDR-CX700E	港幣 10,980 元	2011 年 3 月
HDR-CX160E	港幣 4,980 元	2011 年 3 月
HDR-CX130E	港幣 4,680 元	2011 年 3 月
HDR-XR160E	待定	2011 年 5 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。

關於“make.believe”

“make.believe” (make dot believe) 是索尼集團的統一品牌訊息，涵蓋旗下的電子產品、遊戲、電影、音樂、流動電話及網絡服務。“make.believe”標誌著 Sony 的創造精神，以及將意念轉化成真實的能力，典堅持「創新源於好奇、夢想成就未來」的信念。

###

Handycam® 全高清 3D 數碼手提攝錄機 HDR-TD10E 的產品規格表

型號		HDR-TD10E
影像感測器		2x 1/4 影像感測器(4.5 毫米) 背照式 "Exmor R" CMOS 影像感測器
處理器		2x BIONZ™影像處理器
拍攝靜態影像的像素		7.1 百萬像素
整體像素		2 倍約 4200K 像素(3D) /約 4200K 像素(2D)
有效像素	相片	約 3540K 像素(4:3)(2D)
最低攝錄照明度		標準:11 lux(1/50 快門) Low Lux:3 lux(1/25 快門)(只適用於 2D)
鏡頭	類型	G Lens™鏡頭
	(濾鏡直徑)	30 毫米 1 3/16 吋
	f (影片)	3D:34.4 毫米- 344 毫米 3D:1 3/8 吋- 13 1/2 吋 2D:29.8 毫米- 357.6 毫米(16:9), 36.5 毫米- 438 毫米(4:3) 2D:1 7/16 吋- 14 1/8 吋(16:9), 1 7/16 吋- 17 1/4 吋(4:3)
	f (相片)	29.8 毫米- 357.6 毫米(16:9), 27.4 毫米- 328.8 毫米(4:3) 1 3/16 吋- 14 1/8 吋(16:9), 1 1/8 吋- 13 吋(4:3)
變焦	影片	光學 10 倍(3D) /12 倍(2D) 數碼: 160 倍(2D)
	相片	12 倍(2D)
延伸變焦		17 倍(2D)
SteadyShot™ 防震系統		光學 SteadyShot™防震系統配備 動態模式(闊(3D)/ 闊至 遠景(2D))
硬碟儲存容量		快閃記憶體 64GB
光圈		F1.8 – F3.4
儲存媒體		Memory Stick PRO Duo™ (Mark 2) Memory Stick PRO-HG Duo™ SD/SDHC/SDXC 記憶卡(Class 4 或更高)
錄像		3D HD:MVC(原本格式) HD:MPEG4-AVC/H.264 AVCHD 格式兼容(1080/50p: 原始格式) STD:MPEG2-PS
錄像模式		3D HD: 2 倍 1920 x 1080/ 50i HD:1920 x 1080/50p, 25p, 50i(FX, FH) 1440 x 1080/ 50i (HQ,LP) STD: 720 x 576/ 50i
靜態影像大小	相片模式	7.1 百萬像素 4:3 (3072x2304) 5.3 百萬像素 16:9 (3072x1728)

		1.9 百萬像素 4:3 (1600x1200) 307 像素 4:3 (640x480)
	影片模式	5.3 百萬像素 16:9 (3072x1728) 4.0 百萬像素 4:3 (2304x1728)
閃光燈		內置閃光燈
LCD 液晶屏幕		8.8 厘米(3.5 吋) Xtra Fine LCD™ 3D 顯示(1229K) 闊(16:9) 配備 TruBlack™ technology
麥克風/揚聲器		內置變焦麥克風/立體聲揚聲器
環境雜音減噪功能		有(關/開)
S-Master 數碼放大器		有
iAUTO 智合拍模式		人像/嬰兒/行動/三腳架/背光/風景/射燈/夜間/微距/微光
高爾夫球模式		有(2D)
兼容直接複製		有
AF 模式		自動/手動(輕觸式)
遠攝微距		有(2D)
場景選擇		自動/夜間/夜間人像/日出日落/煙花/風景/人像/射燈/沙灘/雪景- 只適用於 2D
Fader		白/黑(只適用於 2D)
體積 (闊 x 高 x 深) 包括隨機電池		約 74 毫米(高) x 86.5 毫米(闊) x 148.5 毫米(深)
重量(主機)		約 645 克
電池/鋰離子充電池		InfoLITHIUM® 配備 AccuPower™ Meter System (V 系列)
介面		迷你 HDMI 連接插頭 記憶卡插槽 USB 連接埠 A 類型, 迷你-AB/高速 USB2.0 BRAVIA® Sync™ PhotoTV HD 耳筒插孔 麥克風輸入 DC IN A/V 遙控插孔 配件插入

隨機附件	充電池 (NP-FV70) (1) AC 交流電變壓器(1) 電源線(1) HDMI(迷你)連接線(1) A/V 線(1) USB 線(1) CD-ROM("Handycam"應用軟件) (1)) 遙控器(RMT-835 連電池(CR2025)) (1) "操作手冊"(1)
------	---

Handycam® 全高清數碼手提攝錄機 HDR-PJ50E, HDR-PJ30E 及 HDR-PJ10E

型號		HDR- PJ50E	HDR- PJ30E	HDR- PJ10E
影像感測器		1/4 毫米(4.5 毫米) 背照式 "Exmor R" CMOS 影像感測器	1/4 毫米(4.5 毫米) 背照式 "Exmor R" CMOS 影像感測器	1/4 吋(4.5 毫米) 背照式 "Exmor R" CMOS 影像感測器
處理器		BIONZ™影像處理器	BIONZ™影像處理器	BIONZ™影像處理器
拍攝靜態影像的像素		7.1 百萬像素	7.1 百萬像素	3.3 百萬像素
整體像素		約 4200K 像素	約 4200K 像素	約 4200K 像素
有效像素	相片	約 1670K 像素(4:3)	約 3540K 像素(4:3)	約 3540K 像素(4:3)
最低攝錄照明度		標準:11 lux(1/50 快門) Low Lux:3 lux(1/25 快門)	標準:11 lux(1/50 快門) Low Lux:3 lux(1/25 快門)	標準:11 lux(1/60 快門) Low Lux:3 lux(1/30 快門)
鏡頭	類型	G 鏡頭	G 鏡頭	G 鏡頭
	(濾鏡直徑)	37 毫米 1 1/2 吋	30 毫米 1 3/16 吋	30 毫米 1 3/16 吋
	f (影片)	29.8 毫米- 894 毫米 (16:9), 36.5 毫米- 1095 毫米(4:3) 1 3/16 吋- 35 1/4 吋(16:9), 1 7/16 吋- 43 1/8 吋(4:3)	29.8 毫米- 357.6 毫米 (16:9), 36.5 毫米- 438 毫米(4:3) 1 3/16 吋- 14 1/8 吋(16:9), 1 7/16 吋- 17 1/4 吋(4:3)	29.8 毫米- 357.6 毫米 (16:9), 36.5 毫米- 438 毫米(4:3) 1 3/16 吋- 14 1/8 吋(16:9), 1 7/16 吋- 17 1/4 吋(4:3)
	f (相片)	32.5 毫米- 975 毫米 (16:9), 29.8 毫米- 894 毫米(4:3) 1 5/16 吋- 38 1/2 吋(16:9), 1 3/16 吋- 35 1/4 吋(4:3)	29.8 毫米- 357.6 毫米 (16:9), 27.4 毫米- 328.8 毫米 (4:3) 1 3/16 吋- 14 1/8 吋(16:9), 1 1/8 吋- 13 吋(4:3)	29.8 毫米- 357.6 毫米 (16:9), 27.4 毫米- 328.8 毫米 (4:3) 1 3/16 吋- 14 1/8 吋(16:9), 1 1/8 吋- 13 吋(4:3)
光圈值		F1.8-F3.4	F1.8-F3.4	F1.8-F3.4
變焦	影片	光學 30 倍 數碼 350 倍	光學 12 倍 數碼 160 倍	光學 12 倍 數碼 160 倍
	相片	光學 30 倍	光學 12 倍	光學 12 倍
延伸變焦		17 倍	17 倍	42 倍
SteadyShot™ 防震系統		光學 SteadyShot™防震系統配備 動態模式(闊至遠景)	光學 SteadyShot™防震系統配備 動態模式(闊至遠景)	光學 SteadyShot™防震系統配備 動態模式(闊至遠景)
硬碟儲存容量		硬碟 220GB	快閃記憶體 32GB	快閃記憶體 16GB
硬碟保護		有	---	---
儲存媒體		內置硬碟 Memory Stick PRO Duo	內置快閃記憶體 Memory Stick PRO Duo	內置快閃記憶體 Memory Stick PRO Duo

		™ (Mark 2) Memory Stick PRO-HG Duo ™ SD/SDHC/SDXC 記憶卡 (Class 4 或更高)	™ (Mark 2) Memory Stick PRO-HG Duo ™ SD/SDHC/SDXC 記憶卡 (Class 4 或更高)	™ (Mark 2) Memory Stick PRO-HG Duo ™ SD/SDHC/SDXC 記憶卡 (Class 4 或更高)
錄像		HD:MPEG4-AVC/H.264 AVCHD™ 格式兼容 (1080/50p: 原始格式)	HD:MPEG4-AVC/H.264 AVCHD™ 格式兼容 (1080/50p: 原始格式)	HD:MPEG4-AVC/H.264 AVCHD™ 格式兼容 (1080/50p: 原始格式)
影片模式(解像度)		HD: 1920 x 1080/50p ,25p 50i(FX,FH) 1440 x 1080/50i(HQ,LP) STD: 720x 576/50i	HD: 1920 x 1080/50p ,25p 50i(FX,FH) 1440 x 1080/50i(HQ,LP) STD: 720x 576/50i	HD: 1920 x 1080/ 50p,50i(FX, FH) 1440 x 1080/ 50i(HQ, LP) STD: 720 x 576/50i
靜態 影像 大小	相片模式	3.3 百萬像素 4:3 (2112x1584) 3.0 百萬像素 16:9 (2304 x 1296) 1.9 百萬像素 4:3 (1600 x 1200) 307K 像素 4:3 (640 x 480)	7.1 百萬像素 4:3 (3072x2304) 5.3 百萬像素 16:9 (3072x1728) 1.9 百萬像素 4:3 (1600x1200) 307K 像素 4:3 (640x480)	7.1 百萬像素 4:3 (3072x2304) 5.3 百萬像素 16:9 (3072x1728) 1.9 百萬像素 4:3 (1600x1200) 307K 像素 4:3 (640x480)
	影片模式	3.0 百萬像素 16:9 (2304x1296) 2.2 百萬像素 4:3 (1728x1296)	5.3 百萬像素 16:9 (3072x1728) 4.0 百萬像素 4:3 (2304x1728)	5.3 百萬像素 16:9 (3072x1728) 4.0 百萬像素 4:3 (2304x1728)
閃光燈		內置閃光燈	內置閃光燈	---
補光燈		---	補光燈	---
LCD 液晶屏幕		7.5 厘米(3.0 type) Clear Photo LCD Plus™顯示 (230K) 闊(16:9)	7.5 厘米(3.0 type) Clear Photo LCD Plus™顯示 (230K) 闊(16:9)	7.5 厘米(3.0 type) Clear Photo LCD Plus™顯示 (230K) 闊(16:9)
內置投影機		有	有	有
麥克風/ 揚聲器		內置變焦麥克風 Clear Phase 立體聲揚聲器	內置變焦麥克風 Clear Phase 立體聲揚聲器	內置變焦麥克風 Clear Phase 立體聲揚聲器
S-Master 數碼放大器		有	有	有
環境雜音減噪功 能		有(關/開)	有(關/開)	有(關/開)
iAUTO 智合拍模 式		人像/嬰兒/行動/三腳架/ 背光/風景/射燈/夜間/微 距 /微光	人像/嬰兒/行動/三腳架/ 背光/風景/射燈/夜間/微 距 /微光	人像/嬰兒/行動/三腳架/ 背光/風景/射燈/夜間/微 距 /微光
高爾夫球模式		有	有	有
兼容直接複製		有	有	有

AF 模式	自動/手動(輕觸式)	自動/手動(輕觸式)	自動/手動(輕觸式)
遠攝微距	有	有	有
自動慢快門	有	有	有
內置 USB 線	有(USB 充電)	有(USB 充電)	有(USB 充電)
預載”PMB Portable”	有	有	有
場景選擇	自動/夜間/夜間人像(只適用於相片模式)/日出日落/煙花/風景/人像/射燈/沙灘/雪景	自動/夜間/夜間人像(只適用於相片模式)/日出日落/煙花/風景/人像/射燈/沙灘/雪景	自動/夜間/日出日落/煙花/風景/人像/射燈/沙灘/雪景
Fader	白/黑	白/黑	白/黑
體積 (闊 x 高 x 深) (包括隨機電池)	約 58.5 毫米 x 64.5 毫米 x 116.5 毫米 (約 58.5 毫米 x 64.5 毫米 x 128 毫米) 約 2 3/8 吋 x 2 5/8 吋 x 4 5/8 吋 (約 2 3/8 吋 x 2 5/8 吋 x 5 1/8 吋)	約 58.5 毫米 x 64.5 毫米 x 116.5 毫米 (約 58.5 毫米 x 64.5 毫米 x 128 毫米) 約 2 3/8 吋 x 2 5/8 吋 x 4 5/8 吋 (約 2 3/8 吋 x 2 5/8 吋 x 5 1/8 吋)	約 58.5 毫米 x 64.5 毫米 x 116.5 毫米 (約 58.5 毫米 x 64.5 毫米 x 128 毫米) 約 2 3/8 吋 x 2 5/8 吋 x 4 5/8 吋 (約 2 3/8 吋 x 2 5/8 吋 x 5 1/8 吋)
重量(淨機)	約 395 克	約 335 克	約 310 克
電池/鋰離子充電池	InfoLITHIUM [®] 配備 AccuPower™ Meter System (V 系列)	InfoLITHIUM [®] 配備 AccuPower™ Meter System (V 系列)	InfoLITHIUM [®] 配備 AccuPower™ Meter System (V 系列)
介面	迷你 HDMI 連接插頭 記憶卡插槽 USB 連接埠 A 類型, 迷你-AB/USB2.0 高速 BRAVIA [®] Sync™ PhotoTV HD 耳筒插孔 麥克風輸入 DC IN A/V 遙控插孔 配件插入	迷你 HDMI 連接插頭 記憶卡插槽 USB 連接埠 A 類型, 迷你-AB/USB2.0 高速 BRAVIA [®] Sync™ PhotoTV HD 耳筒插孔 麥克風輸入 DC IN A/V 遙控插孔 配件插入	迷你 HDMI 連接插頭 記憶卡插槽 USB 連接埠 A 類型, 迷你-AB/USB2.0 高速 BRAVIA [®] Sync™ PhotoTV HD 耳筒插孔 麥克風輸入 DC IN A/V 遙控插孔

隨機附件	電池 (NP-FV50) (1) AC 交流電變壓器(1) 電源線(1) A/V 色差連接線(1) A/V 線(1) USB 線(1) CD-ROM("Handycam" 應用軟件) 遙控器((RMT-835 連電池 (CR2025)) (1) "操作手冊"(1)	電池 (NP-FV50) (1) AC 交流電變壓器(1) 電源線(1) A/V 色差連接線(1) A/V 線(1) USB 線(1) CD-ROM("Handycam" 應用軟件) 遙控器((RMT-835 連電池 (CR2025)) (1) "操作手冊"(1)	電池 (NP-FV50) (1) AC 交流電變壓器(1) 電源線(1) A/V 色差連接線(1) A/V 線(1) USB 線(1) CD-ROM("Handycam" 應用軟件) 遙控器((RMT-835 連電池 (CR2025)) (1) "操作手冊"(1)
------	--	--	--

Handycam® 全高清數碼手提攝錄機 HDR-CX700E, HDR-CX160E, HDR-CX130E 及 HDR-XR160E
的產品規格表

型號		HDR-CX700E	HDR-CX160E	HDR-CX130E	HDR-XR160E
影像感測器		1/2.88吋(6.2毫米) 背照式"Exmor R" CMOS 影像感測器	1/4吋(4.5毫米)背 照式"Exmor R" CMOS 影像感測器	1/4吋(4.5毫米) 背照式 "Exmor R" CMOS 影像感測器	1/4 影像感測器 (4.5毫米) 背照式 "Exmor R" CMOS 影像 感測器
處理器		BIONZ™影像處理 器	BIONZ™影像處理 器	BIONZ™ 影像處理 器	BIONZ™影像處理 器
拍攝靜態影像的 像素		12.3 百萬像素	3.3 百萬像素	3.3 百萬像素	3.3 百萬像素
整體像素		約 6650K 像素	約 4200K 像素	約 4200K 像素	約 4200K 像素
有效像素	相片	約 1670K 像素(4:3)	約 1670K 像素(4:3)	約 6140K 像素(16:9)	約 1670K 像素(4:3)
最低攝錄照光度		標準:11 lux(1/50 快 門) Low Lux:3 lux(1/25 快門) NightShot:0 lux(1/50 快門)	標準:11 lux(1/50 快 門) Low Lux:3 lux(1/25 快門)	標準:11 lux (1/50 快門) Low Lux:3 lux(1/25 快門)	標準:11 lux(1/50 快 門) Low Lux:3 lux(1/25 快門)
鏡頭	類型	G Lens™鏡頭	G Lens™鏡頭	G Lens™鏡頭	G Lens™鏡頭
	(濾鏡直 徑)	37 毫米 1 1/2 吋	37 毫米 1 1/2 吋	37 毫米 1 1/2 吋	37 毫米 1 1/2 吋
	f (影片)	26.3 毫米- 263 毫米 (16:9), 32.2 毫米-322 毫米 (4:3) 1 1/16 吋- 10 3/8 吋 (16:9), 1 5/16 吋- 12 3/4 吋 (4:3)	29.8 毫米- 894 毫米 (16:9), 36.5 毫米- 1095 毫米(4:3) 1 3/16 吋 - 35 1/4 吋 (16:9), 1 7/16 - 43 1/8 吋(4:3)	29.8 毫米- 894 毫米 (16:9), 36.5 毫米- 1095 毫米(4:3) 1 3/16 吋 - 35 1/4 吋 (16:9), 1 7/16 - 43 1/8 吋(4:3)	29.8 毫米- 894 毫米 (16:9), 36.5 毫米- 1095 毫 米(4:3) 1 3/16 吋- 35 1/4 吋 (16:9), 1 7/16 吋- 43 1/8 吋 (4:3)

	f(相片)	26.3 毫米- 263 毫米 (16:9), 32.2 毫米-322 毫米 (4:3) 1 1/16 吋- 10 3/8 吋 (16:9), 1 5/16 吋- 12 3/4 吋 (4:3)	1 5/16 吋- 38 1/2 吋 (16:9) 1 3/16 - 35 1/4 吋 (4:3)	1 5/16 吋- 38 1/2 吋 (16:9) 1 3/16 - 35 1/4 吋 (4:3)	32.5 毫米- 975 毫米 (16:9), 29.8 毫米- 894 毫米 (4:3) 1 5/16 吋- 38 1/2 吋 (16:9), 1 3/16 吋- 35 1/4 吋(4:3)
光圈值		F1.8-F3.4	F1.8-F3.4	F1.8-F3.4	F1.8-F3.4
變焦	影片	光學 10 倍 數碼 120 倍	光學 30 倍 數碼 350 倍	光學 30 倍 數碼 350 倍	光學: 30 倍 數碼: 350 倍
	相片	光學 10 倍	光學 30 倍	光學 30 倍	光學: 30 倍
延伸變焦		14 倍	42 倍	42 倍	42 倍
SteadyShot™ 防震系統		光學 SteadyShot™ 防震系統配備 動態 模式(闊至遠景)	光學 SteadyShot™ 防震系統配備 動態模 式(闊至遠景)	光學 SteadyShot™ 防震系統配備 動態模 式(闊至遠景)	光學 SteadyShot™ 防震系統配備 動態模 式(闊至遠景)
硬碟儲存容量		快閃記憶體 96GB	快閃記憶體 16GB	---	硬碟 160GB
硬碟保護		---	---	---	有
儲存媒體		內置快閃記憶體 Memory Stick PRO Duo™ (Mark 2) Memory Stick PRO- HG Duo™ SD/SDHC/SDXC 記 憶卡(Class 4 或更 高)	內置快閃記憶體 Memory Stick PRO Duo™ (Mark 2) Memory Stick PRO- HG DUO™ SD/SDHC/SDXC 記 憶卡(Class 4 或更高)	Memory Stick PRO Duo™ (Mark 2) Memory Stick PRO- HG Duo™ SD/SDHC/SDXC 記 憶卡 (Class 4 或更高)	內置硬碟 Memory Stick PRO Duo™ (Mark 2) Memory Stick PRO- HG Duo™ SD/SDHC/SDXC 記 憶卡(Class 4 或更高)
錄像		HD:MPEG4- AVC/H.264 AVCHD 格式兼容 (1080/50p: 原始格 式) STD:MPEG2-PS	HD:MPEG4- AVC/H.264 AVCHD 格式兼容(1080/50p: 原始格式) STD:MPEG2-PS	HD:MPEG4- AVC/H.264 AVCHD 格式兼容(1080/50p: 原始格式) STD:MPEG2-PS	HD:MPEG4- AVC/H.264 AVCHD 格式兼容 (1080/50p: 原始格 式)

					STD:MPEG2-PS
靜態影像大小	相片模式	12.3 百萬像素 16:9 (4672x2628) 9.2 百萬像素 4:3 (3504x2628) 3.3 百萬像素 4:3 (2112x1584) 307 像素 4:3 (640x480)	3.3 百萬像素 4:3 (2122x1584) 2.5 百萬像素 16:9 (2122x1188) 1.9 百萬像素 4:3 (1600x1200) 0.3 百萬像素 4:3 (640x480)	3.3 百萬像素 4:3 (2122x1584) 2.5 百萬像素 16:9 (2122x1188) 1.9 百萬像素 4:3 (1600x1200) 0.3 百萬像素 4:3 (640x480)	3.0 百萬像素 16:9 (2304x1296) 2.2 百萬像素 4:3 (1728x1296) 3.3 百萬像素 4:3 (2112x1584) 2.5 百萬像素 16:9 (2112x1188) 1.9 百萬像素 4:3 (1600x1200) 307 像素 4:3 (640x480)
	影片模式	12.3 百萬像素 16:9 (4672x2628) 9.2 百萬像素 4:3 (3504x2628)	3.0 百萬像素 16:9 (2304x1296) 2.2 百萬像素 4:3 (1728x1296)	3.0 百萬像素 16:9 (2304x1296) 2.2 百萬像素 4:3 (1728x1296)	3.0 百萬像素 16:9 (2304x1296) 2.2 百萬像素 4:3 (1728x1296)
照片模式(解像度)	HD: 1920 x 1080/50p 25p, 50i (FX,FH) 1440 x 1080/50i (HQ,LP) STD: 720 x 576/50i	HD: 1920 x 1080/50p 50i (FX,FH) 1440 x 1080/50i (HQ,LP) STD: 720 x 576/50i	HD: 1920 x 1080/50p 50i (FX,FH) 1440 x 1080/50i (HQ,LP) STD: 720 x 576/50i	HD: 1920 x 1080/50p 50i (FX,FH) 1440 x 1080/50i (HQ,LP) STD: 720 x 576/50i	
閃光燈	內置閃光燈	---	---	---	
LCD 液晶屏幕	7.5 厘米(3.0 吋) Xtra Fine LCD™顯示(921K) 闊(16:9) 配備 TruBlack™ technology	7.5 厘米(3.0 吋) Clear Photo LCD Plus™顯示(230K) 闊(16:9)	7.5 厘米(3.0 吋) Clear Photo LCD Plus™顯示 (230K) 闊(16:9)	7.5 厘米(3.0 吋) Clear Photo LCD Plus™顯示(230K) 闊(16:9)	
麥克風/揚聲器	內置變焦麥克風 Clear Phase 立體聲 揚聲器	內置變焦麥克風/ 單聲道揚聲器	內置變焦麥克風/ 單聲道揚聲器	內置變焦麥克風 Clear Phase 立體聲 揚聲器	
S-Master	有	有	有	有	

數碼放大器				
環境雜音減噪功能	有(關/開)	有(關/開)	有(關/開)	有(關/開)
iAUTO 智合拍模式	人像/嬰兒/三腳架/ 背光/風景/射燈/夜 間/微距/微光	人像/嬰兒/行動/三腳 架/背光/風景/射燈/ 夜間/微距/微光	人像/嬰兒/行動/三腳 架/背光/風景/射燈/ 夜間/微距/微光	人像/嬰兒/行動/三 腳架/背光/風景/射 燈/夜間/微距/微光
高爾夫球模式	有	有	有	有
兼容直接複製	有	有	有	有
AF 模式	自動/手動(輕觸式/ 轉動)	自動/手動(輕觸式)	自動/手動(輕觸式)	自動/手動(輕觸式)
電子觀景器	有	---	---	---
遠攝微距	有	有	有	有
NightShot/ Super NightShot 夜 攝功能	有	---	---	---
內置 USB 線	有(USB 充電)	有(USB 充電)	有(USB 充電)	有(USB 充電)
預載”PMB Portable”	有	有	有	有
場景選擇	自動/夜間/夜間人 像(只適用於相片模 式)/日出日落/煙花 /風景/人像/射燈/沙 灘/雪景	自動/夜間/夜間人像 (只適用於相片模 式)/日出日落/煙花/ 風景/人像/射燈/沙灘 /雪景	自動/夜間/夜間人像 (只適用於相片模 式)/日出日落/煙花/ 風景/人像/射燈/沙灘 /雪景	自動/夜間/日出日 落/煙花/風景/人像/ 射燈/沙灘/雪景
Fader	白/黑	白/黑	白/黑	白/黑
體積 (闊 x 高 x 深) (包括隨機電池)	約 62 毫米 x 72.5 毫米 x 139 毫米 (約 92 毫米 x 76.5 毫米 x 174 毫	約 52.5x57x113.5 毫 米(52.5x57x 123.5 毫米) 約 2 1/8 吋 x 2 1/4 吋 x 4 1/2 吋(2 1/8 吋 x 2	約 52.5x57x113.5 毫 米(52.5x57x 123.5 毫米) 約 2 1/8 吋 x 2 ¼ 吋 x 4 ½ 吋(2 1/8 吋 x 2	約 59.5 毫米 x 66 毫米 x 117.5 毫米 (約 59.5 毫米 x 66 毫米 x

	米(連鏡頭罩))	1/4 吋 x 4 7/8 吋)	1/4 吋 x 4 7/8 吋)	128 毫米) 約 2 3/8 吋 x 2 5/8 吋 x 4 5/8 吋 (約 2 3/8 吋 x 2 5/8 吋 x 5 1/8 吋)
重量 (主機)	約 395 克	約 250 克	約 250 克	約 350 克
電池/鋰離子充電池	InfoLITHIUM® 配 備 AccuPower™ Meter System (V 系列)	InfoLITHIUM® 配備 AccuPower™ Meter System (V 系列)	InfoLITHIUM® 配備 AccuPower™ Meter System (V 系列)	InfoLITHIUM® 配 備 AccuPower™ Meter System (V 系列)
介面	迷你 HDMI 連接插頭 記憶卡插槽 USB 連接埠 A 類型, 迷你- AB/USB2.0 高速 BRAVIA® Sync™ PhotoTV HD 耳筒插孔 麥克風輸入 DC IN A/V 遙控插孔 配件插入	迷你 HDMI 連接插頭 記憶卡插槽 USB 連接埠 A 類型, 迷你- AB/USB2.0 高速 BRAVIA® Sync™ PhotoTV HD 麥克風輸入 DC IN A/V 遙控插孔	迷你 HDMI 連接插頭 記憶卡插槽 USB 連接埠 A 類型, 迷你- AB/USB2.0 高速 BRAVIA® Sync™ PhotoTV HD DC IN A/V 遙控插孔	迷你 HDMI 連接插頭 記憶卡插槽 USB 連接埠 A 類型, 迷你- AB/USB2.0 高速 BRAVIA® Sync™ PhotoTV HD 麥克風輸入 DC IN A/V 遙控插孔

隨機附件	充電池 (NP-FV50) (1) AC 交流電變壓器 (1) 電源線(1) A/V 色差連接線(1) A/V 線(1) USB 線(1) CD-ROM ("Handycam"應用軟 件)(1) 遙控器((RMT-835 連電池(CR2025)) (1) "操作手冊"(1)	充電池 (NP-FV50) (1) AC 交流電變壓器(1) 電源線(1) A/V 色差連接線(1) A/V 線(1) USB 線(1) CD-ROM ("Handycam"應用軟 件)(1) "操作手冊"(1)	充電池 (NP-FV50) (1) AC 交流電變壓器(1) 電源線(1) A/V 色差連接線(1) A/V 線(1) USB 線(1) CD-ROM ("Handycam"應用軟 件)(1) "操作手冊"(1)	充電池 (NP-FV50) (1) AC 交流電變壓器 (1) 電源線(1) A/V 色差連接線(1) A/V 線(1) USB 線(1) CD-ROM("Handycam"應用軟 件) "操作手冊"(1)
------	---	--	--	---