

新聞稿

Sony 推出最新旗艦級 Handycam® 及全球最小巧 3D Handycam®
全高清數碼手提攝錄機帶來最卓越畫質及音效



Handycam® HDR-PJ760VE 內置投影功能

- 全球首款¹ 採用平穩光學防震技術的數碼手提攝錄機，當步行／變焦時拍攝影像更穩定（HDR-PJ760VE 及 HDR-PJ710VE）
- 內置投影機可投影達 100 吋屏幕（對角）（HDR-PJ760VE 及 HDR-PJ710VE）
- 全球最小巧² 3D Handycam®（HDR-TD20VE）
- 採用自動風聲減噪及 Closer Voice 技術
- 「By Pixel Super Resolution」技術實現高像素靜態相片及延長遠攝功能

香港・2012年2月29日－Sony 今天推出本年最新Handycam® 數碼手提攝錄機系列，將優質全高清影片融合清晰悅耳的音效，採用Sony先進的數碼影像技術讓顧客輕易拍攝具專業質素的影片。

憑著 Sony 的頂尖技術，用戶可拍攝更穩定清晰的影片及照片，即使進行遠距離拍攝亦不會出現畫面模糊及抖動。最新 Handycam® 系列可輕易拍攝細緻豐富的影片及美麗動人的照片，即使高倍變焦亦表現出眾，更能在強風下記錄清晰的對話內容。

¹ 截至 2012 年 1 月 9 日為 AVCHD 手提攝錄機

² 截至 2012 年 1 月 9 日為 AVCHD 3D 手提攝錄機

全新 HDR-PJ760VE 及 HDR-PJ710VE 可將任何牆壁、天花板或其他平面轉變為臨時影院。如用戶希望將難忘時刻收錄成具有立體感的回憶，全球最小巧 3D Handycam® HDR-TD20VE 可展現令人置身其中的影像效果。

更優越的全高清影片及音效

全新 HDR-PJ760VE 及 HDR-PJ710VE 採用新研發的平穩光學防震技術（Balanced Optical SteadyShot），以該項影像穩定技術拍攝高清影片或照片，可締造更穩定、接近專業水準的影像效果。該項精密的技術融入整套光學系統內，包括鏡片及 Exmor R™ CMOS 影像感測器，令新型號具備前所未有的防震功能，效果較之前型號提升 13 倍（之前型號設定為標準模式）。該功能在各種變焦設定中均可發揮作用，無論廣角以至遠距離變焦攝影。

HDR-PJ760VE 及 HDR-PJ710VE 的 LCD 屏幕更內置投影功能；兩款型號將亮度及焦距提升，令投影機可呈現達 100 吋比例的屏幕效果。

全新 Handycam® 型號不僅能拍攝令人讚歎的全高清影片及照片，亦帶來前所未有的優質音效。新型號配備全新的先進音效處理器，在戶外拍攝時能自動偵測風噪，並利用先進運算以智能降低風噪，特別是干擾人聲的中低頻噪音。Closer Voice 技術利用面部偵測功能，識別拍攝場景中的人臉；而音效處理技術提升麥克風指向效果，能有效優化人聲，並減少背景噪音，令收錄的對話更清晰悅耳。

Cyber-shot 系列於去年率先採用「By Pixel Super Resolution」技術，分析影像的每個像素點及其四周範圍，並與攝錄機內置數據庫的大量影像作出配對。全新 HDR-PJ760VE 及 HDR-PJ710VE 利用該技術以締造極高像素的靜態影像，解像度高達 24.1 百萬像素，影像極為細緻豐富。

旗艦級 HDR-PJ760VE 更配備全新電子觀景器，具放大功能的屏幕及可調校傾斜角度，以便用戶拍攝時觀看。HDR-PJ760VE 及 HDR-PJ710VE 分別內置 96GB 和 32GB 快閃記憶體³，可減少額外攜帶儲存媒體的不便。

³ 1GB 相等於 10 億位元組，當中 2.8GB 用於內置地圖，而其餘容量用於數據管理功能。只有內置示範短片可被刪除。

全高清 3D Handycam® 機身更小、功能更強



全球最小巧 3D Handycam® HDR-TD20VE

Sony 於 2011 年推出全球首款「Double Full HD」3D 消費者數碼手提攝錄機，而最新 HDR-TD20VE 的纖巧機身約相等於上一代型號的 66%。兩枚 Sony G Lens 鏡頭具有 10 倍光學變焦功能（12 倍延長遠攝(3D 拍攝)/17 倍延長遠攝(2D 拍攝)），搭配雙 Exmor R™ CMOS 影像感測器及雙 BIONZ 影像處理器。

該雙鏡攝錄系統能拍攝 1920 x 1080 全高清 3D 影片，可使用主動式快門立體眼鏡配合 3D 電視觀賞。用戶亦可在 3.5 吋（8.8 厘米）Xtra Fine 3D 輕觸式 LCD 屏幕直接觀看影片，而毋須佩戴 3D 眼鏡。全新 AUTO 3D 景深調節功能確保呈現更自然舒適的 3D 觀賞體驗。新型號優化立體鏡片之間的距離，展現更逼真的立體效果。其 3D 近景拍攝功能將焦距縮短，遠比上一代的 80 厘米為少，把攝錄機與拍攝對象的距離大幅縮少至 30 厘米。

HDR-TD20VE 與部分 2D Handycam® 型號共有的其他功能包括：具有自動風聲減噪的 iAUTO 智合拍模式、GPS 地理標籤及多功能手動控制，用戶可採用內置 USB 線輕易傳送檔案及連接電腦快速充電。

最新攝錄機配件



便攜式揚聲器 RDP-CA1

最新便攜式揚聲器 RDP-CA1 進一步提升 Handycam® 的流動影院體驗，透過主動式熱靴介面連接配備投影功能的最新 Handycam® 型號 (HDR-PJ760VE/PJ710VE/PJ580VE)，便可以 360 度輸出清晰音效，為房間中每一位帶來美妙的音效體驗。



LED 攝錄燈 HVL-LE1

最新 LED 攝錄燈 HVL-LE1 兼容多種電池，有助拍攝更佳的影像效果。該攝錄燈提供垂直或水平等多種燈光角度，亦可調整不同亮度及配合色變換濾光片及散光罩。HVL-LE1 攝錄燈採用 60 顆超亮 LED 燈粒，可連接 Handycam® NEX-VG 系列 (E-Mount 鏡頭) 或 α 相機 (A-Mount 鏡頭)。它使用 InfoLITHIUM 可充電鋰電池 V 系列或 M 系列提供電源，亦可使用普通 Ni-MH AA 或鹼性 AA 電池。



多功能單腳架 VCT-MP1

此外，多功能單腳架 VCT-MP1 提供「四向」支撐解決方案，包括可調校單腳架、迷你三腳架、支撐台及支撐袋，能穩定攝錄機或相機，即使進行動感拍攝亦適用。

SDHC Class 10 記憶卡每秒 22MB 傳輸速率 – Handycam® 3D 的理想選擇

SDHC Class 10 提供高達 32GB 儲存量，是 Handycam® 的完美配搭。使用先進功能時配合該記憶卡可發揮其最佳表現，例如持續連拍照片、3D 拍攝及高清影片拍攝。

當使用 32GB SDHC Class 10 記憶卡，高清攝錄機可以每秒 5Mb 記錄約 12 小時高清影片。SDHC Class 10 記憶卡提供每秒 22MB 的傳輸速率⁴，適合拍攝大容量高清影片，此類影片要求更快的傳輸速率及捕捉無瑕數據。該記憶卡的卓越速率可輕易滿足最新 Handycam® 系列拍攝全高清和 3D 影片的要求。

Sony 另一項全球首創是⁵ File Rescue 軟件，可恢復意外刪除或損壞的 3D 影片、照片及 2D 影像檔案，供已登記的記憶卡用戶免費下載。

Sony 全新 Handycam 數碼手提攝錄機及配件將於 2012 年 3 月底開始發售。詳情如下：

型號	建議零售價
HDR-PJ760VE	港幣 12,980 元
HDR-PJ710VE	港幣 10,980 元
HDR-TD20VE	港幣 15,980 元
便攜式揚聲器 RDP-CA1	港幣 360 元
LED 攝錄燈 HVL-LE1	港幣 1,980 元 (現已發售)
多功能單腳架 VCT-MP1	港幣 1,480 元
SDHC Class 10 記憶卡 (32GB)	港幣 988 元

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，並堅持「創新源於好奇、夢想成就未來」的信念。

###

⁴ 傳輸速率最高達每秒 22MB；寫入速率略低。根據 Sony 內部測試。傳輸速率或會有差異，視乎所用產品而定。

⁵ 截至 2011 年 11 月 1 日

Sony Handycam® HDR-PJ760VE 及 HDR-PJ710VE 的產品規格:

型號		HDR-PJ760VE	HDR-PJ710VE
影像感測器		1/2.88 吋(6.3 毫米) 背照式"Exmor R" CMOS 影像感測器	
處理器		BIONZ® 影像處理器	
拍攝靜態影像的有效像素		24.1 百萬像素	
整體像素		約 6650K 像素	
畫面有效像素		約 6140K 像素(16:9)	
最低攝錄照明度		標準:6 lux(1/50 快門) 低光:3 lux(1/25 快門) 夜攝:0 lux(1/50 快門)	
鏡頭	類型	蔡司 Carl Zeiss® Vario-Sonnar T*	
	濾鏡直徑	52 毫米 2 1/8 吋	
	焦距(影片模式)(相等於 35 毫米格式)	f=26-260 毫米(16:9), f=31.8-318 毫米(4:3)	
	焦距(相片模式)(相等於 35 毫米格式)	f=26-260 毫米(16:9), f=31.8-318 毫米(4:3)	
光圈		F1.8-F3.4	
變焦		光學變焦 10 倍 數碼變焦 120 倍	
延長遠攝		17 倍	
SteadyShot™ 防震系統		平穩光學防震系統	
儲存容量		快閃記憶體 96GB (93.2GB 可供拍攝)	快閃記憶體 32GB (29.2GB 可供拍攝)
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)	
錄像格式		高清:MPEG4-AVC/H.264 AVCHD™格式兼容 2.0 版本 STD:MPEG2-PS	
影片模式(解像度)		HD:1920x1080/50p(PS), 25p(FX,FH), 50i(FX,FH), 1440x1080/50i (HQ,LP) STD:720x576/50i	
靜態影像大小	相片模式	大:24.1 百萬像素 16:9 (6544x3680), 18.1 百萬像素 4:3 (4912x3680) 中:12.3 百萬像素 16:9 (4672x2628), 5.0 百萬像素 4:3 (2592x1944) 小:2.1 百萬像素 16:9 (1920x1080), 0.3 百萬像素 4:3 (640x480)	

影片模式	大:24.1 百萬像素 16:9 (6544x3680), 18.1 百萬像素 4:3 (4912x3680) 中:12.3 百萬像素 16:9 (4672x2628), 5.0 百萬像素 4:3 (2592x1944) 小:2.1 百萬像素 16:9 (1920x1080), 0.3 百萬像素 4:3 (640x480)	
閃光燈	內置閃光燈	
內置補光燈覆蓋範圍	約 0.3 米 - 1.5 米	
LCD 液晶屏幕	7.5 厘米(3.0吋) Xtra Fine LCD™ 顯示屏(921K) 闊(16:9) 配備 TruBlack™ 技術	
觀景器	0.5 厘米(0.2 吋)/ 相等於 201,600 點彩色 視野範圍: 100%	---
內置投影機	有(可投影至最大 100 吋畫面)	
麥克風/揚聲器	內置 5.1 聲道變焦麥克風 / Clear Phase 立體聲揚聲器	
S-Master 數碼放大器	有	
自動風聲減噪功能	有(開/關)	有(關/自動)
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/自動風聲減噪	
內置 GPS	有(Current Position Display(Your Location))	
高爾夫球模式	有	
直接複製	有	
AF 模式	自動/手動(輕觸式/轉輪)	
遠攝微距	有	
場境模式	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	
內置 USB 線	有(可 USB 充電)	
內置"Play Memories Home(Lite Version)"軟件	有	
體積 (闊 x 高 x 深) (包括隨機電池)	約 71.5x 73.5x 137.5 毫米 (約 107.5x 87.5x 166 毫米 (包括遮光罩))	約 71.5x 72x 124 毫米 (約 107.5x 87.5x 161.5 毫米 (包括遮光罩))
重量(淨機身)	約 580 克	約 565 克
鋰離子充電電池	InfoLITHIUM® 配備 AccuPower™ Meter System (V 系列)	
介面	記憶卡插槽: 兼容 Memory Stick PRO Duo™ 及 SD/SDHC/SDXC USB 連接埠 A 類型, mini-AB/高速 USB2.0 (mass-storage/MTP) BRAVIA® Sync™ PhotoTV HD 耳筒插頭: 迷你立體聲插頭 麥克風輸入: 迷你立體聲插頭 配件熱靴: 有(主動式介面插入) DC IN HDMI 端子: 有(迷你) A/V 遙控端子: 視頻/音效/遙控	

隨機附件	鋰離子充電電池(NP-FV50) (1) AC 交流電變壓器(1) 電源線(1) A/V 連接線(1) HDMI(迷你) 連接線(1) USB 連接線(1) 遮光罩(1) 濾鏡轉接環 (1) 遙控器 (RMT-835 連電池(CR2025)) (1)
------	--

Sony 3D Handycam® HDR-TD20VE 的產品規格:

型號		HDR-TD20VE
影像感測器		2x 1/3.91 吋(4.6 毫米) 背照式"Exmor R" CMOS 影像感測器
處理器		2x BIONZ™影像處理器
拍攝靜態影像的有效像素 (只限 2D)		20.4 百萬像素
整體像素		2x 約 5430K 像素(3D 高清)/ 約 5430K 像素(2D)
畫面有效像素		2x 約 3980K 像素(16:9)(3D)/ 約 5020K 像素(16:9)(2D)
最低攝錄照明度		標準:6 lux(1/50 快門) 低光:3 lux(1/25 快門)(只限於 2D)
鏡頭	類型	G™鏡頭
	焦距(影片模式, 相等於 35 毫米格式)	3D:33.4 毫米- 400.8 毫米(16:9) 2D:29.8 毫米- 298 毫米(16:9), 36.3 毫米- 363 毫米(4:3),
	焦距(相片模式, 相等於 35 毫米格式)	29.8 毫米- 298 毫米(16:9), 36.3 毫米- 363 毫米(4:3)
光圈		F1.8-F3.4
變焦		光學變焦: 10 倍 數碼變焦: 120 倍(只限於 2D)
延長遠攝		12 倍(3D)/17 倍(2D)
SteadyShot™ 防震系統		光學 SteadyShot™ 防震系統配備動態模式(廣角(3D)/ 廣角至遠攝(2D))
儲存容量		快閃記憶體 64GB (61.2GB 可供拍攝)
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)
錄像格式		3D:MPEG4-MVC/H.264 AVCHD™格式兼容 2.0 版本 2D:MPEG4-AVC/H.264 AVCHD™格式兼容 2.0 版本 STD:MPEG2-PS
影片模式(解像度)		3D 高清:2x 1920x1080/50i 2D 高清:1920x1080/50p(PS),25p(FX,FH),50i(FX,FH), 1440x1080/50i(HQ,LP) STD:720x480/60i
靜態影像大小	影片模式	大:20.4 百萬像素 16:9 (6016x3384),15.3 百萬像素 4:3 (4512x3384) 中:10.0 百萬像素 16:9 (4224x2376),5.0 百萬像素 4:3 (2592x1944) 小:2.1 百萬像素 16:9 (1920x1080),0.3 百萬像素 4:3 (640x480)
	相片模式	大:20.4 百萬像素 16:9 (6016x3384),15.3 百萬像素 4:3 (4512x3384) 中:10.0 百萬像素 16:9 (4224x2376),5.0 百萬像素 4:3 (2592x1944) 小:2.1 百萬像素 16:9 (1920x1080),0.3 百萬像素 4:3 (640x480)
閃光燈		內置閃光燈
LCD 液晶屏幕		8.8 厘米(3.5 吋) Xtra Fine 裸眼 3D LCD™ 顯示屏(1229K) 闊(16:9) 配備 TruBlack™ 技術

麥克風/揚聲器	內置 5.1 聲道變焦麥克風 Clear Phase 立體聲揚聲器
S-Master 數碼放大器	有
自動風聲減噪功能	有(開/關)
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/自動風聲減噪
內置 GPS	有(Current Position Display(Your Location))
高爾夫球模式	有(只限 2D)
直接複製	有
AF 模式	自動/手動(輕觸式/轉輪)
遠攝微距	有(只限 2D)
場景模式	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(只限 2D)
內置 USB 線	有(可 USB 充電)
內置“Play Memories Home(Lite Version)”軟件	有
體積(包括隨機電池)	約 63.5 毫米(高) x 71.5 毫米(闊) x 141.5 毫米(深)
重量(淨機)	約 460 克
鋰離子充電池	InfoLITHIUM [®] 配備 AccuPower™ Meter System (V 系列)
介面	記憶卡插槽: 兼容 Memory Stick PRO Duo™ 及 SD/SDHC/SDXC HDMI 端子: 有(迷你) USB 連接埠 A 類型, mini-AB/高速 USB2.0 (Mass-storage/MTP) BRAVIA [®] Sync™ PhotoTV HD 耳機插孔: 立體聲迷你插孔 麥克風輸入: 立體聲迷你插孔 配件熱靴(主動式熱靴介面 Active Interface Shoe) DC IN A/V 遙控端子: 視頻/音效/遙控
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) HDMI (迷你) 連接線 (1) A/V 連接線(1) USB 連接線(1) USB 配接線(1) 遙控器(RMT-835 連電池(CR2025)) (1) "操作指引"(1)