

新聞稿

Sony 推出全新 α 77 數碼單鏡反光相機
以突破性技術提供全球最快高度精準自動對焦每秒 12 張連拍功能
加強 Sony 半透明反光鏡技術數碼單鏡反光相機系列陣容以吸引更多攝影愛好者



- 全球最快*每秒 12 張連拍超高像素影像，並兼備相位檢測自動對焦功能
- 24.3 百萬有效像素 Exmor™ APS HD CMOS 影像感測器及強化 BIONZ™ 影像處理器
- 最新研發具有 11 個十字對焦點之 19 點自動對焦系統
- 全球首款* XGA OLED Tru-Finder™ 觀景器可顯示多元化資訊
- 1080p 全高清影片拍攝具有快速自動對焦，並兼容 AVCHD 逐行掃描及手動對焦 P/A/S/M 曝光模式
- 採用符合人體工學的全新設計，為全球首款*可三個角度調校之 Xtra Fine LCD 顯示屏，堅固耐用

香港・2011 年 8 月 25 日 – Sony 進一步加強採用嶄新半透明反光鏡技術數碼單鏡反光相機陣容，推出配備嶄新技術的 A-mount 數碼相機 α 77，勢必廣受高階業餘攝影及專

*截至 2011 年 8 月 24 日，備有 APS-C 影像感測器的可換鏡頭數碼相機類別。

業攝影愛好者愛戴。全新 **α77** 的優越表現領先同儕，亦令它成為全球最快每秒 12 張連拍、具備 APS-C 影像感測器的可換鏡頭數碼相機。

無可比擬的速度及準確度

α77 採用 Sony 屢獲殊榮的半透明反光鏡技術，具備全新研發備有 11 個十字對焦點的 19 點自動對焦系統(AF)，以及全天候連續自動對焦功能，拍攝速度超卓無比。配合 Sony 的強化 Exmor™ APS HD CMOS 影像感測器(具 24.3 百萬有效像素)，加上全新開發之 BIONZ™數碼影像處理器，Sony 半透明反光鏡技術以每秒 12 張連拍高速拍出清晰銳利而極低噪訊的影像，使 **α77** 成為全球最快之可換鏡頭數碼相機。同時，**α77** 提供 ISO100 - 16,000 (可伸展至 ISO 50) 更闊感光度範圍，以及擁有高達 1/8000 快門速度，不論在任何光線環境下拍攝，都可以拍出清晰無瑕而低訊噪的照片，效果令人讚歎。此外，電子前簾快門技術之時滯約為 0.050 秒，領先同級相機，幾乎可媲美高階專業相機的表現。**α77** 之速度及精準度，能夠令任何攝影愛好者都可隨時享受捕捉完美影像之樂趣。

逼真影像活現眼前

Sony 將全球首款 XGA OLED Tru-Finder™ 觀景器加入 **α77**，提供無可匹敵的解像度、對比度及反應速度，超卓表現是市場上電子觀景器之冠。它具備前所未有的 2,359k 點(XGA) 解像度及 100% 可視範圍，令呈現的影像銳利清晰而沒有裁剪影像邊緣，效果足以媲美價格更高的專業級光學觀景器。用戶在觀景器所見的影像，便等於最終所要的拍攝效果，可讓用戶盡情拍攝所想效果。

為迎合喜愛採用較大屏幕進行構圖的用戶之要求，**α77** 亦是全球首部可換鏡頭數碼相機，具備全面校接可三個角度調校、配備 TruBlack 技術及 3 吋 Xtra Fine LCD 顯示屏 (921k 點)，無論從任何角度拍攝都靈活方便，確保超卓細緻度及對比度。外層防護鏡與 LCD 顯示屏(低層塗有防反光及多層塗層)之間注了入特別處理的樹脂，可有效減少表面反光，無論從任何角度觀看均可改善清晰度，同時可保持高對比度及更準確製造更具深度的黑色。



全球首款 AVCHD2.0 版本（逐行掃描）全高清影片拍攝

影片製作初學者亦可受惠於 $\alpha 77$ 的多項強化影片拍攝功能。全新 BIONZ™ 處理器速度更快，讓用戶可選擇以隔行及逐行掃描拍攝，更包括具電影感的模式 - 25p、50i 及 50p (PAL)，是 α 系列的另一項突破，成為全球首部具備此功能、並配備 APS-C 影像感測器的可換鏡頭數碼相機。用戶可隨意選擇 P/A/S/M 等模式拍攝簡單的家庭影片或具有電影感的影片。

設計堅固耐用

$\alpha 77$ 機身以鎂合金製造，堅固耐用，並具備防塵和防水滴設計，可承受在不同環境下長時間拍攝。快門按鈕更可至少拍攝 150,000 張照片，保證持久耐用。

堅固鎂合金機身

$\alpha 77$ 的機身前後外殼均以輕巧而精密的鎂合金製造，其手柄及前蓋可令機身更堅固，可滿足高階業餘用戶對高度堅固相機的需要。

全面防塵防水滴

$\alpha 77$ 之外殼及各操作按鈕均具備以下防塵防水滴保護措施，令機身結構更持久耐用，此設計系統包括：

- 將主要按鍵的周邊密封
- 雙層結構令相機可揭開之部位包括記憶卡槽及終端部份更密封



即使連接全新標準變焦鏡頭 SAL1650、閃光燈 HVL-F43AM、垂直手柄 VG-C77AM，或其他自選配件， $\alpha 77$ 亦可同樣發揮高度防塵及防水滴功效。

先進配件滿足高階用戶需求

另外，Sony 亦推出多款配件全面發揮新系列數碼相機的功能。為配合使用 A-mount 數碼相機，Sony 推出全新 DT 16-50mm F2.8 SSM 鏡頭具有防塵防水滴設計、3 倍變焦、非球面鏡、三個減低光差的 ED 鏡片，以及令自動對焦更快更靜的內置超聲波摩打；及可締造淺景深效果的恆定 F2.8 光圈。



α77 配合 VG-C77AM

對於追求更先進效能的用戶而言，具有防塵防水滴功能的垂直手柄 VG-C77AM 可確保用戶無論進行垂直或水平式拍攝，都可舒適地操作相機；而該柄可容納多至兩枚鋰離子充電電池 NP-FM500H，配合使用 Memory Stick PRO Duo™ 記憶片時，其電量可令拍攝相片數量倍增約至 1060 張（透過 LCD 顯示屏）／940 張（透過 Tru-Finder™）。

Sony 全新 α77 數碼單鏡反光相機及配件將於 2011 年 9 月 22 日在香港發售，建議零售價如下：

型號	詳情	建議零售價
SLT-A77V	A77 淨機身	港幣 9,990 元
SLT-A77VQ	A77 單鏡頭套裝 (配 SAL1650 鏡頭)	港幣 14,990 元

型號	詳情	建議零售價
SAL1650	DT16-50mm F2.8 SSM 鏡頭	港幣 5,390 元
VG-C77AM	A77 專用垂直手柄	港幣 1,990 元

請即訂購

全新 α 77 將於 2011 年 9 月 6 日至 9 月 20 日於 Sony Store、Sony Store 網上專門店 (www.sony.com.hk/store)、指定零售商及 Sony 銷售熱線(852) 2345-2966 接受預訂，顧客訂購 α 77 可獲贈 Sony PRO-HG Duo 8GB (MS-HX8B) 記憶片及相機手腕帶 STP-GB1AM；更可以優惠價港幣 1,690 元購買垂直手柄 VG-C77AM。所有禮品及優惠先到先得，送完即止。

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，與堅持「創新源於好奇、夢想成就未來」的信念。

###

Sony 數碼單鏡反光相機 α77 的技術規格:

型號	α77
系統	
相機類型	數碼單鏡反光相機配備內置閃燈及可換式鏡頭
兼容鏡頭	
兼容鏡頭	所有Sony α鏡頭，柯尼卡及柯尼卡美能達的AF鏡頭
影像感測器	
類型	APS-C size (23.5 x 15.6 毫米), Exmor™ APS HD CMOS sensor with primary color filters
像素(有效)	約 24.3 百萬像素
像素(總像素)	約 24.7 百萬像素
影像感測器比例	3:2
防塵系統	於低通濾波器及移動影像感測器上設置防塵膜
拍攝功能(相片)	
影像格式	JPEG (DCF Ver. 2.0, Exif Ver. 2.3, MPF baseline compliant), RAW (Sony ARW 2.3 format), 3D MPO (MPF Extended compliant)
影像尺寸	<p>3:2 比例 大: 6000 x 4000 (24百萬像素), 中: 4240 x 2832 (12百萬像素), 小: 3008 x 2000 (6百萬像素)</p> <p>16:9 比例 大: 6000 x 3376 (20百萬像素), 中: 4240 x 2400 (10百萬像素), 小: 3008 x 1688 (5.1百萬像素)</p> <p>一掃全景 闊: 橫 12,416 x 1,856 (23百萬像素), 直 5,536 x 2,160 (12百萬像素), 標準: 橫 8,192 x 1,856 (15百萬像素), 直 3,872 x 2,160 (8.4百萬像素)</p> <p>3D 一掃全景 闊: 7152 x 1080 (7.7百萬像素), 標準: 4912 x 1080 (5.3百萬像素), 16:9: 1920 x 1080 (2.1百萬像素)</p>
影像質素模式	RAW, RAW & JPEG, JPEG 極精細, JPEG 精細, JPEG 標準
相片效果	11 模式 (15 效果): 色調分離 (彩色, 黑白), 普普風, 懷舊相片, 部份色彩 (紅色, 綠色, 藍色, 黃色), 高對比度單色, 玩具相機, 柔和過曝效果, 柔和對焦, HDR 繪畫, 豐富色調單色, 縮樣

創意風格	標準, 鮮艷, 中性, 透明, 深色, 淡色, 肖像, 風景, 日落, 夜景, 秋葉, 黑與白, 褐色 (對比 (-3 至 +3 級, 飽和 -3 至 +3 級, 清晰 -3 至 +3 級))
Dynamic range 動態範圍最佳化功能	關閉, 動態範圍最佳化(自動/等級), 自動高動態範圍: 關閉, 自動曝光差異, 曝光差異等級(1-6 EV, 1.0 EV 級)
色域	sRGB, Adobe RGB
拍攝功能 (影片)	
影片格式	AVCHD 2.0 (Progressive) / MP4
影片壓縮	MPEG-4 AVC (H.264)
聲音攝錄格式	Dolby Digital (AC-3) / MPEG-4 AAC-LC
影像尺寸	PAL AVCHD: 1920 x 1080 (50p/28Mbps/PS, 50i/24Mbps/FX, 50i/17Mbps/FH, 25p/24Mbps/FX, 25p/17Mbps/FH) MP4: 1440 x 1080 (25fps/12M), VGA: 640 x 480 (25fps/3M)
拍攝媒體	
拍攝媒體	Memory Stick PRO Duo™, Memory Stick PRO-HG Duo™, SD 記憶卡, SDHC記憶卡(UHS-I compliant), SDXC記憶卡(UHS-I compliant)
插槽	Memory Stick Duo / SD 記憶卡
雜訊消除功能	
雜訊消除	長時間曝光雜訊消除: 開/關, 適用於多於1 秒的快門速度, 高 ISO 雜訊消除: 高/中/低
多框雜訊消除功能	自動/ISO100 至 25600
白平衡	
模式	自動白平衡, 日光, 陰影, 陰天, 白熾燈, 螢光燈(暖白色/冷色/白天白光/日光), 閃光燈, 色溫 2500 至 9900K, 彩色濾鏡 G7 至 M7, 15級, 自訂, 自設置
兩軸精細調較 Two-axis fine adjustment	適用於所有模式 <G7 至 M7 (15 級), A7 至 B7 (15 級)>
包圍式	3 張, 高/低 (可選擇)
自動對焦系統	
類型	TTL Phase-detection AF
對焦感測器	CCD line sensors
對焦點數	19 點 (11 點十字型)
敏感度範圍	EV -1 至 18 (F2.8 鏡頭連接, 相等於 ISO100)

對焦模式	自動對焦, Direct Manual Focus(直接手動對焦), 手動對焦
自動對焦模式	可選擇單格自動對焦 (AF-S), 連續自動對焦(AF-C), 自動對焦 AF (AF-A)
對焦範圍	寬 (自動,19 點) / 對焦區域 / 定點 / 局部
其他功能	追蹤對焦, 預計對焦控制(AF-A,AF-C), 對焦鎖定, Eye-start AF, 對焦補光燈 (內置LED 類型)
曝光控制	
測光類型	1200 區域測量
測光感應器	Exmor™ APS HD CMOS 感光元件
測光靈敏度	EV-2 至 EV17 (F1.4 鏡頭連接, 相等於 ISO 100)
測光模式	多區, 中央, 定點
曝光模式	自動, 進階自動 (AUTO+), 場景選擇, 一掃全景, 3D一掃全景, 連續快拍模式, 影片, 程式 (P), 光圈先決 (A), 快門先決(S), 手動 (M)
場景選擇	肖像, 風景,微距拍攝,體育活動,日落,夜景肖像,夜景,夜景手持 拍攝
曝光補償	±5.0 EV (每次按 1/3 EV, 1/2 EV 級)
包圍式曝光	包圍: 連續包圍: 單張, 1/3 EV, 1/2 EV, 2/3 EV, 2.0 EV, 3.0 EV 增加量, 3 或 5 張 (2.0 EV, 3.0 EV: 只限3張)
自動曝光鎖	自動曝光鎖定當焦點鎖定在多區測光模式
ISO 感光度 (建議曝光指引)	相等於 ISO 100-16000 (延伸至 ISO 50), AUTO (ISO 100-12800 可選擇高或低限度
觀景器	
類型	XGA OLED, 1.3 厘米 (0.5 吋) 電子觀景器
點數	2,359,296 點
光度控制	自動 / 手動 (3 級 於 -1 及 +1)
覆蓋率	100%
放大率	約 1.09 倍 (使用 50 毫米對焦至無限遠-1m ⁻¹)
屈光度	-4.0 至+3.0 m ⁻¹
眼視點	離目鏡約 27 毫米 , 於 -1 屈光度離目鏡框約22 毫米 (CIPA 標準)
顯示	柱狀圖顯示, 圖像顯示, 電子式水平儀, 相片數據顯示, 簡易 顯示, 格網線

即時影像模式調校顯示	曝光補償, 白平衡, 創意風格
LCD 顯示屏	
類型	Xtra Fine, 7.5 厘米(3.0 吋) TFT drive 配備 TruBlack 技術
點數 (總數)	921,600 點
光度控制	自動/手動 (5 級與 -2 及 +2 之間)
覆蓋率	100%
可調節角度	調節角度: 向上150 度 及向下 180度. 旋轉角度: 180 度 順時針 及 90 度反方向
顯示選擇 (觀景器/LCD 顯示屏)	自動/手動
顯示	柱狀圖顯示, 圖像顯示, 電子式水平儀, 相片數據顯示, 簡易顯示, 相片資料適合觀景器使用, 格網線
實時影像模式調校顯示	曝光補償, 白平衡, 創意風格
放大對焦	5.9 倍, 11.7 倍
手動 Peaking	有 (等級: 高/中/低/關閉, 顏色: 白色/紅色/黃色)
顯示面板	
顯示面板	設定模式指示 LCD
智慧型增距鏡連拍(畫質不變)	
智慧型增距鏡連拍(畫質不變)	約 1.4 倍 / 2 倍
快門	
類型	電子控制, 縱走式焦平快門
快門速度	1/8000 - 30 秒, Bulb
閃光燈同步速度	1/250 秒
電子前簾快門	有, 開/關
SteadyShot (影像防震)	
系統	影像: 影像感應器移動, 影片: 電子
補償效果	靜態影像: 約 2.5-4.5 EV 減低快門速度 (可因拍攝環境及使用之鏡頭而變更)
閃光燈	
類型	自動彈出, 內置
閃光指數	12 (於 ISO 100)
閃光範圍	覆蓋達 16 毫米 (鏡頭上的焦距)
控制	ADI 閃燈 / 預閃 TTL / 手動閃光燈
閃光補償	±3.0 EV (可轉換 1/3 及 1/2 EV 級)

包圍式	0.3/0.5/0.7/2.0/3.0 EV 級, 3 或 5 張(2.0/3.0 EV: 只限於 3 張) 可選擇
模式	閃光燈關, 自動閃光燈, 強制閃燈, 後簾同步閃光燈, 低速同步閃光燈, 紅眼減弱(開啓/關閉)
回電時間	約 3 秒
外置閃光燈	兼容 Sony α 系統閃光燈配備自動鎖定熱靴
無線控制	有 (無線閃燈與燈光比例控制)
過片	
過片模式	單張, 連拍 (高/低) 自拍 (10/2 秒延遲選擇), 包圍式: 連續, 包圍式: 單張, 白平衡包圍, DRO 包圍, 遙控器控制 (需另購 RM-DSLR1)
連續拍攝速度 ^{*1}	高: 最多 每秒 8 張 / 低: 最多每秒 3 張, 連續快拍模式: 最多 1 秒 12 張
最高連拍數目	連續快拍模式: 更精細: 13 張, 精細: 17 張, 標準: 17 張, RAW & JPEG: 11 張, RAW: 13 張 連拍 ^{*2} : 超精細: 13 張, 精細: 18 張, 標準: 18 張, RAW & JPEG: 11 張, RAW: 13 張
重播	
模式	單張 (顯示/不顯示 拍攝資料, RGB 柱狀圖 及高光暗位位置 警示), 4/9 張 目錄顯示, 放大顯示模式(大: 13.6 倍, 中: 9.9 倍, 小: 6.8 倍), 自動檢視(10/5/2 秒, 關), 影像轉動(開/關), 幻燈片, 全景圈軸, 資料夾選擇 (靜態), 向前/倒轉 (影片), 刪除, 保護
其他功能	
其他功能	面部偵測 (最多可偵測8張面孔), 面部辨認, 面部選擇, 一笑即拍 (3 級), 攝影提示, 自定功能, GPS
介面	
PC 介面	Hi-speed USB (USB 2.0): Mass-storage, MTP
高清輸出	HDMI 迷你連接埠 (Type-C), BRAVIA Sync (連接菜單), PhotoTV HD
其他	同步連接埠, 自動鎖定熱靴, 麥克風插頭, DC IN 連接埠, 遙控連接埠
兼容操作系統 (USB 連接)	
兼容操作系統 (USB 連接)	Windows XP ^{*3} SP3, Windows Vista ^{*4} SP2, Windows 7 SP1, Mac OS X (10.3-10.6)

音效	
麥克風	內置立體聲麥克風或 ECM-ALST1 / ECM-CG50 (需另購)
揚聲器	內置單聲道, 音量 8 級設定
列印	
兼容標準	Exif Print, Print Image Matching III, DPOF setting
自訂功能	
類型	自訂鍵設定
記憶功能	有 (3 套)
電源	
電池	充電電池 NP-FM500H
靜態影像	於觀景器約 470 張及 於 LCD 顯示 530 張 (CIPA 標準)
影片	於觀景器約 185 分鐘及於 LCD 顯示約 185 分鐘
外置電源	交流電轉換器 AC-PW10AM (另購)
重量	
包括電池及記憶片	約 732 克 (1 磅 9.8 安士)
機身	約 653 克 (1 磅 7.0 安士)
體積	
(闊x 高x 深) (不包括突出部份)	約 142.6 x 104.0 x 80.9 毫米 (5 3/4 x 4 1/8 x 3 1/4 吋)
機身物料	
機身物料	鎂合金及高級塑料外殼
操作溫度	
範圍	0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)

設計及規格或會根據不同情況而改變,恕不另行通知。

備註

- *1 速度或會因拍攝環境及使用之記憶卡而改變
- *2 當過片模式設定於連拍“Hi”模式
- *3 不支援64-bit 及 Starter 版本
- *4 不支援 Starter 版本

###