

新聞稿

Sony 推出全球最細最輕巧¹配備 APS-C 影像感測器的可換鏡頭數碼相機
*全新 NEX-C3 解像度達 16.2 百萬有效像素，可拍攝全高清影片
並具有全新簡易操作介面*



- 配備高達 16.2 百萬有效像素的 Exmor™ APS HD CMOS 影像感測器，可拍攝達單鏡反光相機質素的影像
- 全新「相片創造」簡易介面，輕鬆調校影像設定
- 內置「相片效果」設定，並提供實時預覽
- “Peaking” 功能令手動對焦更準確
- 多幀影像技術包括 3D 一掃全景、自動 HDR 及手持夜景模式
- 多項可選購配件，包括輕巧 HVL-F20S 便攜閃光燈及 30mm F3.5 E-mount 微距鏡頭

香港・2011 年 6 月 8 日 – Sony 今天推出全新 **α** NEX-C3 可換鏡頭數碼相機，是全球同類相機中最細小及最輕巧的型號¹。

NEX-C3 具有三種觸目機身顏色選擇，新設計機身結合了堅固的金屬頂部外殼以及手感更佳的流線型手柄，美觀而實用。新機的主電路板大幅縮小，令機身重量可減至 225 克，比上一代機款 NEX-3 輕了接近 6%，其畫質、功能及實用程度亦超越 NEX-3。

全新 NEX-C3 配備特大 Exmor™ APS HD CMOS 影像感測器，將解像度提升至 16.2 百萬有效像素，可以拍攝清晰無比的靜態影像及 720p 高清影片。該感測器的尺寸與傳統

¹ 截至 2011 年 6 月 8 日，NEX-C3 是具有 APS-C 影像感測器的可換鏡頭數碼相機之中，全球最細小及最輕巧的型號。

單鏡反光相機的感測器相若，不論拍攝高清影片或相片時，也可輕鬆締造出專業級的散景 (“Bokeh”) 效果。

用戶毋須學習專業攝影用語，亦能輕鬆掌握 NEX-C3 的多種優越功能以拍攝相片及高清影片。全新「相片創造」簡易用戶介面以較易理解的「背景離焦」、「亮度」及「色彩」名詞，取代「光圈」、「曝光值」及「白平衡」等技術用語。

用戶也毋須進出繁複的選項功能表，尋找想要的功能或猜測相片的構圖效果；只要轉動機背的控制輪，所揀選的效果便會即時在屏幕上顯示。用戶更可把兩個或更多設定合併使用，以得出更精緻、更具創意的拍攝效果。

NEX-C3 新增「相片效果」設定，讓用戶在拍攝相片及高清影片時增添特別效果，而毋須等待拍攝後才進行修改。「相片效果」有「部份色彩」、「懷舊相片」、「普普風」、「高對比度單色」、「色調分離」、「過曝效果」及「玩具相機」等多個選項，更有一個「柔膚效果」，可以去除人像的縐紋或面部瑕疵。

新型號還配備嶄新的“Peaking”功能，把構圖中準確對焦範圍內高對比的地方標示出來，讓用戶在需要極準確對焦的低光、微距或人像攝影時，輕易進行精確的手動對焦。用戶可選擇白色、紅色或黃色標示，並可在三級靈敏度中挑選。

具有高對比度的 7.5 厘米 Xtra Fine LCD 屏幕可以上下調校，使用時倍感舒適方便。該屏幕配備 TruBlack 技術，所顯示的影像對比強烈、黑色層次感豐富，即使用戶在室外強光下拍攝，亦能輕鬆構圖及評估相片在添加特別設定後的效果。

Sony 先進的多幀影像技術為 NEX-C3 用戶開拓更廣闊的創作空間；3D 一掃全景模式拍攝超闊 3D 相片，並可在 3D 電視上播放；自動 HDR 模式把三張連續曝光的相片重疊，製作出鉅細無遺的相片；手持夜攝及防止影像模糊功能可自動把六張曝光結合成清晰而低雜訊的影像，即使較暗環境下拍攝的影像，亦可避免因拍攝者手部震動或主體移動而變得模糊。

NEX-C3 與上一代機款相比，在每次充電後可拍攝更多相片及高清影片。由於電池效益大幅提升，每次充電後可拍約 400 張相片，比 NEX-5 及 NEX-3 多出超過 20%。

全新 30mm E-mount 微距鏡頭 (E 30mm F3.5 Macro) 及配件

全新款式相襯的配件使 α E-mount 輕巧相機系統的功能更豐富及全面，進一步拓闊攝影空間。

E-mount 可換鏡頭系列的新成員 SEL30M35，是現時全球最輕² 的 1:1 實物原大微距鏡頭 (138 克)。該高質素 30mm F3.5 微距鏡頭的放大比率為 1:1，最短對焦距離僅為 2.4

² 截至 2011 年 6 月 8 日

厘米，適合拍攝具有豐富細節的小型主體，例如花朵及昆蟲。新鏡頭雖然極度輕巧，卻採用一塊 ED 鏡片以及三塊非球狀鏡片元件，提供超卓的光學表現，把鏡頭光學偏差減至最低，使整幅影像的邊緣位置都清晰無比兼具高度對比。該鏡頭無論用作拍攝相片或影片，在自動對焦時都能順暢寧靜地操作。新鏡頭附有相配的遮光罩。

用戶亦可選購款式相襯的全新閃光燈 HVL-F20S，配合 NEX 系列相機的智能配件接頭使用。該閃光燈可直接從相機供電而毋須電池，所以特別輕巧，方便用戶在旅程中使用。新閃光燈具有強勁輸出高達 GN20 (50mm, ISO100, m)，亦可調節閃光燈角度，特別適合用來拍攝人像或日常拍攝，營造自然補光或反射閃光效果。

最新推出的相襯配件還包括機身／鏡頭保護套、便攜相機袋、相機帶及其他特惠套裝。

NEX-5 及 NEX-3 韌體升級 04 版本

Sony 將於 2011 年 6 月底為擁有 NEX-5 及 NEX-3 的登記用戶，提供全新免費韌體升級下載。該韌體為 NEX-5 及 NEX-3 增添 NEX-C3 所具有的全新「相片效果」功能及“Peaking”功能，讓用戶進行手動對焦時更精準。

NEX-C3 兼容最近推出的 Memory Stick™ PRO-HG Duo HX 記憶卡，後者的數據傳輸速度高達 50MB/s，效能出眾，適合快速連環拍攝或拍攝全高清影片以至 3D 影片與相片。

全新超輕巧數碼相機 NEX-C3、可更換式鏡頭 SEL30M35 及閃光燈 HVL-F20S，將於 2011 年 7 月在香港推出，建議零售價為：

NEX-C3 單鏡套裝 (連 SEL16F28 鏡頭)	港幣 4,990 元
NEX-C3 單鏡套裝 (連 SEL1855 鏡頭)	港幣 4,990 元
NEX-C3 雙鏡套裝 (連 SEL16F28 及 SEL1855 鏡頭)	港幣 5,990 元
SEL30M35 可更換式鏡頭	港幣 1,990 元
HVL-F20S 閃光燈	港幣 1,090 元

顧客查詢，請致電 Sony 銷售及服務熱線：(852) 2345-2966。

Sony 全新 α NEX-C3 可換鏡頭數碼相機主要產品規格:

型號		NEX-C3	
系統	相機類型	可換鏡頭數碼相機	
	兼容鏡頭	Sony E-mount 鏡頭	
影像感測器	類型	APS-C 類型 (23.5x15.6 毫米), Exmor™ APS HD CMOS 影像感測器配有 RGB 原色濾光鏡	
	有效像素 (約)	16.2 百萬像素	
	總像素(約)	16.5 百萬像素	
	防塵系統	於低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 v.2.0, Exif v.2.3, MPF Baseline 兼容), 3D 靜態影像: MPO (MPF Extended stereovision) 兼容, RAW (Sony ARW 2.2 格式)	
	影像尺寸	比例 3:2	大: 4912 x 3264 (16 百萬像素), 中: 3568 x 2368 (8.4 百萬像素), 小: 2448 x 1624 (4 百萬像素)
		比例 16:9	大 4912 x 2760 (14 百萬像素), 中: 3568 x 2000 (7.1 百萬像素), 小: 2448 x 1376 (3.4 百萬像素)
		一掃全景	闊: 橫 12416 x 1856 (23 百萬像素), 直 2160 x 5536 (12 百萬像素), 標準: 橫 8192 x 1856 (15 百萬像素), 直 2160 x 3872 (8.4 百萬像素)
		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)
	影像質素模式	RAW, RAW & JPEG, JPEG 精細, JPEG 標準	

型號		NEX-C3	
	其他功能	相片效果: 7 種 (11 變化): 普普風、懷舊相片、過曝效果、高對比度單色、 玩具相機、色調分離 (彩色, 黑白)、部份色彩 (紅色、黃色、藍色、綠色) 創意風格: 標準、鮮明、肖像、風景、日落、黑白 (對 比、飽和、清晰 +/-3 級) Dynamic Range 功能: 關閉, D-Range Optimizer 影像優化技術 (自動, 1-5 級), 自動 HDR (自動曝光差距, 可調校自動曝光差距: 可 達 6EV, 介乎 1.0EV 至 6EV, 每次按 1 EV 級) 柔膚效果: 高, 中, 低, 關閉	
	色域	sRGB, Adobe RGB	
拍攝功能 (影片)	影片格式	MP4 影片壓縮: MPEG-4 visual, 聲音攝錄格式: MPEG-4 AAC-LC 音頻頻道: 2 聲道	
	影像尺寸	MP4: 1280 x 720 (29.97fps /平均位元率 9/6Mbps), 640 x 480 (29.97fps /平均位元率 3Mbps)	
拍攝媒體		Memory Stick™ PRO Duo 記憶片 / Memory Stick™ PRO-HG Duo 記憶片 / SD 記憶片 / SDHC 記憶片/ SDXC 記憶片	
減噪功能		長時間曝光減噪: 開/關, 適用於多於 1 秒的快門速度 高 ISO 減噪: 自動/弱, 適用於 ISO 1600 或以上	
白平衡	白平衡模式	自動、日光、陰影、陰天、白熾燈、螢光燈、閃光燈、 色溫、濾鏡 (2500 – 9900k 備 19 級, 紅色/綠色補償)	
自動對焦系統	類型	對比感測系統	
	感應範圍	EV0-20 (F2.8 鏡頭連接, 相等於 ISO100)	
	對焦模式	自動對焦 / DMF (直接手動對焦) / 手動對焦 自動對焦: AF-S (單格自動對焦) / AF-C (連續自動對焦)	
	對焦點數	多點 (25 點) / 中央 / 靈活對焦點	
	其他功能	預計對焦控制, 對焦鎖定, 內置自動對焦照明器 (距 離: 連接 E 16 F2.8 鏡頭, 約 0.3-4.0 米; 連接 F3.5-5.6 OSS E 18-55 毫米鏡頭, 約 0.5-3.0 米)	
曝光設定	測光模式	類型	49 區域測量
		感測度	EV0-20 (F2.8 鏡頭連接, 相等於 ISO100)

型號		NEX-C3	
		測光模式	多區 / 中央 / 定點
	曝光設定	曝光模式	預設 AE (iAUTO, P), 光圈先決 (A), 快門先決 (S), 手動 (M)
		場景模式	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	+/-2.0EV (每次按 1/3EV 增減)
		曝光包圍	3 張連續曝光 (每次按 0.3 或 0.7EV 增減)
		自動曝光鎖	自動曝光與對焦鎖
	ISO 感光度	自動 (ISO200-1600), 可擴展至 ISO200-12800 (提供建議曝光指引, 每次按 1 EV 級)	
LCD 顯示屏	類型	7.5 毫米 (3.0 型) 廣闊型 TFT, Xtra Fine LCD 顯示屏配備 TruBlack 技術	
	總像素	921,600 點	
	亮度設定	自動/手動(-2 至 +2 中作 5 級調校)/ 晴天	
	覆蓋率	100%	
	角度調校	上調約 80 度, 下調約 45 度 (自相機背面)	
顯示		柱狀圖顯示, 即時影像模式調校顯示 (曝光補償、白平衡, 創意風格)	
其他功能		臉孔偵測 (多達可自動偵測 8 張臉孔)、微笑快門 (可選擇 3 種不同程度) 智能增距 (可選擇 1.1 倍-10 倍)、網格線、手動對焦輔助(7.5 倍, 15 倍), 峰值功能 (等級: 高 / 中 / 低 / 關閉, 顏色: 白色 / 紅色 / 黃色)、拍攝提示、使用指南	
快門	類型	電子控制、縱走式、焦平快門	
	快門速度	1/4000 至 30 秒, Bulb 快門	
	閃燈同步速度	1/160 秒	
過片	過片模式	單張、連拍、速度優先連拍、自拍計時 (可選擇 10 秒 / 2 秒延遲)、連續自拍計時(可選擇 10 秒延遲及 3/5 曝光)	
	連續快拍 (約)	連續快拍模式: 最多每秒5.5張 連拍模式: 最多每秒2.5張 *受拍攝條件及記憶卡影響	

型號		NEX-C3
	連續快拍數目(約)	標準: 18 張 精細: 14 張 RAW: 6 張 RAW+JPEG: 6 張 *受拍攝條件及記憶卡影響
影像播放		單張播放 (可連或不連拍攝資料、亮度/ RGB 柱狀圖示/ 光暗提示)、6/ 12 張預覽 放大影像模式 (最大變焦比率): 大: 14 倍 中: 11 倍 小: 7.3倍 標準全景: 24倍 寬闊全景: 34倍 自動影像定向、幻燈片播放(10 秒., 5 秒., 2 秒., 關閉)
介面	電腦介面	高速USB 2.0 (Mass-storage, PTP 模式)
	高清輸出	HDMI 迷你連接器 (Type C)、BRAVIA Sync「一按式」 易控功能、支援 PhotoTV HD
兼容 OS (USB 連接)		Windows® XP* SP3, Windows Vista® SP2, Windows 7 *不支援 64-bit 版本及 Starter Edition; Windows Image Mastering API (IMAPI) Ver. 2.0 或以上需製作磁片 Mac OS X (v10.3- v 10.6)
音頻	麥克風	可接連智能配件接頭使用 ECM-SST1 (需另購) / 內置立體聲麥克風
	揚聲器	內置, 單聲道, 0-7 共 8 級音量調校
閃光燈	類型	可接連智能配件接頭使用, 外置閃光燈 (隨機附送)
	閃光指數	7 米, (*相等於 ISO100)
	閃光燈範圍	16 毫米 (機身已列明焦距)
	設定	P-TTL 測光
	閃光燈補償	+/- 2EV(1/3 EV 級)
	閃光燈模式	閃光燈關、自動閃光燈、強制閃燈、低速同步閃光燈、 後簾同步閃光燈、紅眼減弱(開啓/關閉)
	回電時間	約 4 秒
	外置閃光燈	智能配件接頭兼容 HVL-F20S 閃光燈
列印	兼容標準	Exif Print, Print Image Matching III, DPOF 設定

型號		NEX-C3
電源	電池	套裝充電電池 NP-FW50
	電池表現	相片: 約400 張 (CIPA 標準) 短片: 最長 29 分鐘 (操作溫度為 20° – 40°C)
	外置電源	電池充電器 BC-VW1(提供), 交流電轉換器AC-PW20AM (需另購)
重量	包括電池及記憶片	約 283 克
	機身	約 225 克
尺寸 (闊 x 高 x 深)		約109.6 x 60.0 x 33.0毫米 (4-3/8 x 2-3/8 x 1-5/16寸) ((不包括突出部份))
操作溫度		攝氏 0 – 40 度