

新聞稿

Sony 推出配備全球最高有效像素的全片幅數碼單鏡反光相機¹
全新 **α900** 數碼單鏡反光相機獨有 24.6 百萬像素¹ 35mm 全片幅 Exmor™ CMOS 影像感測器
為專業攝影人士帶來極盡細緻的高質素影像



香港·2008年9月10日 – SONY(新力)香港有限公司今天推出 α 數碼單鏡反光相機旗艦型號 **α900**。全新 **α900** 為系列中的頂級型號，採用 35mm 全片幅 Exmor™ CMOS 影像感測器，並配備同級全片幅數碼單鏡反光相機中最高的 24.6 百萬有效像素，能將高精確度鏡頭的效能發揮得淋漓盡致。

全新 **α900** 為用戶帶來無可比擬的影像細節，其寬闊的影像動態範圍令色彩層次更細緻分明，捕捉逼真影像仿如肉眼所見。加上其他世界頂級效能，**α900** 為數碼影像技術開創新里程。

SONY(新力)香港有限公司香港業務拓展總部總經理恆松孝一表示：「**α900** 印證了 Sony 於數碼單鏡反光相機領域不斷的改革和創新。這款旗艦級型號所採用的 35mm 全片幅影像感測器集傲視同群的像素、技術及速度於一身，除了為一眾攝影愛好者提供專業的攝影器材外，也讓他們開拓無盡的攝影創意。」

¹ 截至 2008 年 9 月 10 日，比較同級 35mm 全片幅數碼單鏡反光相機。

24.6 百萬像素全片幅 Exmor™ CMOS 影像感測器及 BIONZ™ 雙數碼影像處理器

α900 首次採用為 35mm 全片幅影像而設的 24.6 百萬有效像素 Exmor™ CMOS 影像感測器，利用 Sony 獨有的平面化技術，確保整個影像範圍都最廣闊及平面。這個影像感測器突破性地採用了超過 6,000 顆晶片的平行列模擬/數碼轉換器，可於開始時以高速將模擬影像訊號轉化為高抗噪性數碼影像訊號。此外，**α900** 亦配備以 1/3EV 級增減的 ISO200–3200 廣闊感應範圍(可擴展至 ISO100 – 6400)。

全憑嶄新的 BIONZ™ 雙數碼影像處理器，**α900** 的影像處理速度和效能得到大幅度提升。這兩枚數碼影像處理器可同時極速處理由 24.6 百萬有效像素影像感測器輸出的大量影像數據，對於每秒五幅的高速連環快拍尤為重要。

BIONZ™ 雙數碼影像處理器能完美地與 **α900** 內置的影像感測器配合，進行影像優化技術，在減低訊噪的同時確保卓越的解像度，帶來自然生動、色彩鮮明的高質素影像。此外，其 D-Range Optimiser² 影像優化技術(包括備有 5 個優化等級的「進階」模式供仔細調控)能自動調校曝光及色調，即使在背光的情況下亦能拍攝曝光平衡的自然影像。

α900 備有 SteadyShot® INSIDE 內置超級防震系統，為全球首個內置於機身的 35mm 全片幅影像穩定組件。這個創新的防震系統讓用戶即使於較 2.5-4 級慢的快門度下進行拍攝，仍能保持銳利的影像。此外，這個光學影像防震系統兼容所有 **α** 鏡頭³，讓用戶於難以裝置防震系統的廣角、定焦及大光圈鏡頭上亦能體驗防震效果。

Exmor™ CMOS 影像感測器的低通濾波器備有嶄新防塵塗層，能有效防止影像感測器染塵。加上其防塵系統，能於關機時產生高頻率震動，將塵粒震離影像感測器表面，避免影響影像質素。

全覆蓋光學觀景器、智能預覽及創意風格

α900 特別配備覆蓋率達完整 100% 的全尺寸光學觀景器，讓攝影人士拍下他們所見的一切景物。這個嶄新的觀景器內置一枚高質量的光學五稜鏡及一枚高效聚光透鏡，帶來高達 0.74 倍的放大率。觀景器的玻璃目鏡及聚光透鏡備有高折射率，能避免影像扭曲，加上多層防反射塗層，能有效防止鬼影。此外，用戶亦可自行於 **α900** 的觀景器上更換更高質量的聚焦屏⁴。

² D-Range Optimiser 影像優化技術由 Apical, Ltd. 提供

³ 包括所有 Sony **α**，柯尼卡及柯尼卡美能達的自動對焦鏡頭

⁴ 需另配的聚焦屏備有 L-type (spherical acute matte, grid pattern) 及 M-type (super spherical acute matte) 供選擇。

α900 首次採用了智能預覽功能。用戶可以將所拍攝的影像儲存至機身的內部記憶體，再調校曝光、白平衡及 D-Range Optimiser 影像優化等設定，以作模擬處理影像，用戶可於配備 921,600 點解像度的 3 吋 Xtra Fine LCD 液晶體顯示屏上預覽畫面效果。用戶只再需按下快門，便能以調校後的設定作拍攝。配合固有的景深預覽功能，這個智能預覽功能為用戶帶來更簡便、省時而精細的影像預先微調。

此外，**α900** 備有多達 13 項創意風格供選擇，讓用戶為影像添上藝術風格。用戶亦可為影像自行調校對比、飽和、清晰、光亮及區域匹配等項目。機身背面的「Custom」按鈕預設為開啓創意風格選單，用戶亦可自行為按鈕設置其他 15 個項目。

中央雙十字 9 點自動對焦感測系統(10 點輔助對焦)、輕巧耐用及 PhotoTV HD 功能

α900 採用了最新研發的中央雙十字 9 點自動對焦感測系統，以兩個十字感測器製造更準確的中央自動對焦點，即使於弱光或對比度低的環境下進行拍攝，這獨特的設計亦能使自動對焦保持快捷而準確。系統的中央設置了專用的 F2.8 自動對焦感測器，在使用 F2.8 或更大光圈的鏡頭拍攝時，提升對焦點的準確度。此外，當用戶使用廣闊自動對焦範圍模式時，10 個輔助的自動對焦感測器會協助系統偵察攝影主體。這嶄新設計大大增加了對焦範圍，並改善了偵查系統，令 **α900** 的對焦更迅速流暢。

α900 的機身前蓋、後蓋及頂部均以堅固而輕巧的鎂合金製造，確保機身可靠耐用；而機身的操控、端子、觀景器及其他靈敏的組件則以防水防塵的橡膠物料構成。**α900** 採用 NP-FM500H InfoLITHIUM™ 鋰離子充電電池，每次充電後可拍攝多達約 880 張相片。相機備有雙記憶卡插口，除兼容 Memory Stick Duo™ 記憶片及 CompactFlash® 記憶卡，亦支援 UDMA 記憶卡。此外，機身的快速導覽顯示屏讓用戶能迅速地轉換及選取所使用的記憶卡。

用戶可使用 **α900** 的內置 PhotoTV HD 功能，以 HDMI 線將相機連接至 BRAVIA 高清 LCD 液晶電視，在大屏幕上盡情享受高清影像。為配合 PhotoTV HD 功能，用戶可於 **α900** 上選擇以 3:2 或 16:9 闊屏幕比例進行拍攝。此外，用戶亦能於高清電視上啓動全新的智能預覽功能。

全新 VG-C90AM 垂直電池手柄

額外選配的 VG-C90AM 垂直電池手柄同樣以鎂合金構造，堅固輕巧而且防水防塵，為用戶提供靈活的拍攝體驗。這款專為 **α900** 而設的垂直電池手柄，為用戶帶來牢固而舒適的垂直拍攝方案，並備有多功能按鈕，方便用戶操控相機。此手柄可容納兩枚電池，讓用戶進行長時間拍攝。

全新 HVL-F58AM 閃光燈

Sony 同時推出了適用於所有型號 **α** 數碼單鏡反光相機的 HVL-F58AM 閃光燈。HVL-F58AM 突破性採用了的首個快速轉移反射系統，帶來更快速更靈活的燈光操控。用戶可以快捷地轉換橫向及垂直拍攝，而不改變閃光燈的燈光效果及其液晶顯示屏方位。這個創新的功能讓用戶能於垂直拍攝時使用閃光燈內置的反光片，帶來柔和的陰影效果。

HVL-F58AM 配備高達 58 GN 值的閃燈指數，確保強勁的閃燈效能。此外，用戶亦能使用無線自動閃燈比例操控，透過無線連繫設定多達 3 組閃燈比例，為攝影的燈光設計添上無盡創意。

全新 **α900** 數碼單鏡反光相機及 VG-C90AM 垂直電池手柄將於 2008 年 10 月推出，建議零售價分別為港幣 22,990 元及 2,290 元；而 HVL-F58AM 閃光燈則已經有售，建議零售價為港幣 2,990 元。

由 2008 年 9 月 10 日至 10 月 14 日期間，顧客可在 Sony Style 專門店、Sony Style 網上專門店(www.sonystyle.com.hk)、Sony 24 小時銷售熱線 2345-2966 及 Sony 特約經銷商預先訂購 **α900** 數碼單鏡反光相機套裝。詳情請瀏覽 www.sony.com.hk。

###

有關香港業務拓展總部

香港業務拓展總部 (HKMC) 是 SONY(新力)香港有限公司的附屬公司，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。

Sony 數碼單鏡反光相機 α900 之規格表

型號	DSLR-A900
系統	
相機類型	數碼單鏡反光相機 (配備可換式鏡頭)
兼容鏡頭	所有 Sony 鏡頭，柯尼卡及柯尼卡美能達 α / MAXXUM / DYNAX 鏡頭
捕捉影像	
類別	Exmor™ CMOS 影像感測器
尺寸	35.9 x 24.0 毫米 (35 毫米格式)
有效像素	約 24.6 百萬像素
總像素	約 25.7 百萬像素
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	
影像格式	JPEG、RAW (ARW 2.0 格式)、RAW + JPEG
影像尺寸	<p>比例: 3:2</p> <p>大: 6048 x 4032 (24M)</p> <p>中: 4400 x 2936 (13M)</p> <p>小: 3042 x 2016 (6.1M)</p> <p>比例: 16:9</p> <p>大: 6048 x 3408 (21M)</p> <p>中: 4400 x 2472 (11M)</p> <p>小: 3024 x 1704 (5.2M)</p> <p>APS-C 尺寸</p> <p>大: 3984 x 2656 (11M)</p> <p>中: 2896 x 1928 (5.6M)</p> <p>小: 1984 x 1320 (2.6M)</p>
影像質素模式	RAW, cRAW(壓縮)、RAW + JPEG(高質素)、cRAW(壓縮) + JPEG(高質素)、超高質素、高質素、標準
媒體	Memory Stick Duo™、Memory Stick PRO Duo™及 Memory Stick PRO-HG Duo™記憶片, Compact Flash 記憶片 Type I, Type II (Microdrive), UDMA (兼容 Mode 5)
插槽	Memory Stick Duo™記憶片 / Compact Flash 記憶片雙插槽
檔案系統	FAT 12、16、32
插卡槽	Memory Stick Duo™記憶片 / Compact Flash 記憶片雙插槽 可選擇 Quick Navi 或從選單選取
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: 高 / 一般 / 低 / 關閉, 適用於 ISO 1600 或以上
色域	sRGB, Adobe RGB
創意風格	標準、活潑、灰色、清晰、深沉、淺色、人像、風景、日落、夜景、秋葉、黑白、懷舊

可調校項目	對比(-3 至+3 級)、飽和(-3 至+3 級)、清晰(-3 至+3 級)、光亮(-3 至+3 級)、區域匹配(-1 至+2 級)	
D-Range Optimiser 優化技術	模式: 關閉、基本 / 進階: 自動 / 進階: 5 等級	
	進階設定: 5 等級	
	DRO 進階連拍: 3 張, 可選擇高/低	
白平衡		
模式	自動、日光、陰影、陰天、鎢絲燈、螢光燈、閃光燈、色溫 / 彩色濾鏡、自訂	
色溫	2500 – 9900k 備 19 級紅色 / 綠色補償	
白平衡連拍	3 張, 可選擇高/低	
SteadyShot® INSIDE 內置防震系統		
系統	影像感測器震動系統	
功能	約 2.5 EV – 4.0 EV 隨快門速度遞減 (因應拍攝情況及使用鏡頭而異)	
觀景器		
類型	視平式固定系統, 具有脊角反光五稜鏡	
視野	約 100%	
放大倍率	0.74 倍 (使用 50 毫米對焦至無限遠)	
眼視點	離目鏡約 20 毫米	
屈光度	-3.0 至 +1.0 m ⁻¹	
對焦屏	球面銳利磨砂 (G 型)	
自動對焦系統		
對焦點	9 點 (中央雙十字型), 備 10 點輔助點	
自動對焦感應範圍	0 EV 至 +18 EV (相等於 ISO 100)	
對焦模式	單格自動對焦、自動對焦、連續自動對焦、直接手動對焦、手動對焦	
對焦範圍	闊對焦範圍、定點對焦範圍、分區對焦範圍 (9 分區面積, 備多項選擇)	
Eye-Start 自動對焦系統	開 / 關	
自動曝光系統		
測光類型	類型	鏡後(TTL) 閃光測光
	測光體	40 區蜂巢式矽光敏體 (SPC)
	範圍	0 EV 至 20 EV (重點測光: +2 EV 至 +20 EV) (相當於 ISO 100, 使用 F1.4 鏡頭)
	模式	闊對焦範圍、分區對焦範圍、定點對焦範圍
曝光設定	模式	自動拍攝、P (連程式偏移)、快門先決、光圈先決、手動
	曝光補償	可選擇±3.0 EV (每次按 0.3 / 0.5 EV 增減)
	包圍式 曝光	可選擇連環/單次包圍曝光, 每次按 0.3 / 0.7 / 2.0 EV 增減 可選擇 3/5 格, (2.0 EV 包圍僅限於 3 格)
ISO 感光度(REI)	自動: ISO 200 – 1600 (可選擇上/下限)	
ISO 感應範圍	相等於 ISO 200 – 3200 (可擴展至 ISO100 – 6400)	
ISO 級數	1/3 EV 級	

閃光燈	
閃光測光系統	ADI / P- TTL (預閃鏡後) / 手動閃光
閃光模式	自動閃光、全閃光、後簾同步、慢速同步、手動閃光、防紅眼、高速同步(備外置閃光)
閃光補償	± 3.0 EV (可選擇 0.3 / 0.5 EV 級)
包圍式閃燈	3 / 5 張，可選擇 1/3, 1/2, 2/3, 2.0 EV 級
快門	
類型	電子操控，縱走式焦平快門
速度	1/8000 – 30 秒，Bulb
閃燈同步速度	1/250 秒 (SteadyShot® INSIDE 關閉) 1/200 秒 (SteadyShot® INSIDE 啟動)
過片	
模式	單張、連拍、可選擇 10 秒 / 2 秒延遲
連續快拍功能	高：每秒最多約 5 張 低：每秒最多約 3 張
連續快拍數目	RAW: 12, cRAW: 12, RAW + JPEG: 10, cRAW + JPEG: 10, JPEG(超高質素): 11, JPEG (標準/高質素): 285 張 / 105 張
攝影功能	
景深預覽	有 (智能預覽或景深預覽按鈕)
自動重播	10 秒 / 5 秒 / 2 秒 / 關閉
LCD 液晶體顯示屏	
尺寸	3.0 吋(7.5 厘米) TFT
總像素	921,600 點 (640 x 3 (RGB) x 480)
覆蓋率	100%
亮度設定	± 5 級
打印	
打印功能	Exif 列印、全真數碼影像打印 III、PictBridge™、DPOF 設定
介面	
HDMI 高清輸出	HDMI mini connector, 可選擇 1080i/720p/SD (需另配 HDMI 線)
USB 輸出	USB2.0 (高速) USB 連接 (最大容量模式、PTP 模式、Multi LUN)
同步輸出端子	可應用於同步輸出端子
視頻輸出	NTSC / PAL(選單)
遙控器	
線控	可另配 RM-S1AM 或 RM-L1AM
無線	需另配 RMT-DSLR1
電腦操控	影像數據傳輸及拍攝操控 (包括軟件)

電源	
電源	鋰離子充電池: NP-FM500H (7.2V) 交流電轉換器 AC-VQ900AM (7.6V) (另配)
充電器	BC-VM110
電池壽命	約 880 張 (根據 CIPA 的計算方法)
省電模式	1 / 3 / 5 / 10 / 30 分鐘後關閉
其他	
重量	約 850 克 (不包括電池、記憶卡和機身附件)
體積 (闊 x 高 x 深)	約 156.3 x 116.9 x 81.9 毫米 (不包括凸出部份)
操作溫度	0 – 40°C (32 – 104°F)

HVL-F58AM 閃光燈技術規格表

型號		HVL-F58AM
最大閃燈指數 GN 值		58 (焦距 105 毫米 ISO100)
變焦範圍焦距		24 – 105 毫米(使用廣角端時為 16 毫米)
變焦		手動 / 自動 (配合鏡頭焦距自動調校) (24, 28, 35, 50, 70, 105 毫米)
閃燈反射		垂直調校: U150° / D10° 快速轉移反射系統: R90° / L90°
閃燈次數		約 100 次或更多 (使用 AA 鹼性電池)
閃燈回電時間		約 5 秒 (全閃燈需使用 AA 鹼性電池)
閃燈模式		ADI 測光 / P-TTL 測光 / 手動
無線	自動閃燈操控 (遙控)	有
	無線自動閃燈 比例操控	有
HSS		有
Wide Panel 廣角端		有(內置)
反光片		有(內置)
閃燈測試		有
閃燈造型		有
連續閃燈		有
進階功能		有
尺寸 (闊 x 高 x 深)		77 x 147 x 106 毫米
重量		440 克 (不包括 AA 電池)