

**CASIO®**

即時發佈

新聞稿

2014年6月5日

## CASIO EX-ZR850 – 進階旅攝體驗

追加間隔拍攝及內置 Wi-Fi 功能

延續 5 軸。5 級防震 18 倍光學變焦



“Wi-Fi function” and “HS Anti Shake”  
with 18x high-powered zoom



(2014年 6月 5日, 香港訊) CASIO 今天宣佈為EXILIM「高速ZR系列」增添新成員 – **EX-ZR850**。作為「旅行相機」EX-ZR800的後繼型號, ZR850承繼了**五軸。五級防震**功能、**搭載36倍超解像變焦**及**縮時攝影功能**, 讓用家可在初夏旅遊進行高像數的遠攝及錄製富有電影感的影片! 加上ZR850新加入的「**間隔拍攝**」及「**內置Wi-Fi**」功能, 令用家使用智能手機進行遙控拍攝及更方便快捷把影像傳送到社交網絡, 即時分享旅程中的喜悅。

採用背照式CMOS影像感應器、EXILIM HS3雙核心高速引擎的ZR850, 25mm 廣角至450mm 超遠攝設計, 讓用家可清晰地拍出遠距離景物。同時配備 Premium AUTO PRO專業全效影像強化模式、高速三連拍、HDR藝術、10種藝術濾鏡、360度全景攝影、夜間攝影、散景模式、HDR、高速攝影、1.3秒啟動時間、0.25秒快門時滯、「EXILIM ENGINE HS 3」高速拍攝等旅行常用的功能; 獨特的機身設計, 以橡膠軟墊包裹邊緣, 以確保良好的手握感。顏色方面, CASIO ZR850 備有紅、藍、白三色以供選擇, 為旅程拍攝多添一點點顏色。

# CASIO®

## 主要特點

### 5 軸。5級防震 36倍超解像變焦

CASIO EX-ZR850不單擁有25mm廣角及18倍光學變焦鏡頭，最高可以達到36倍的超解像變焦\*，將變焦值提升至光學變焦的兩倍，同時保持亮麗畫質。此外，EX-ZR850支援「五軸。五級防震」，針對操作相機時所引起的上下左右擺動、上下左右垂直震動及轉動等五軸方向進行高效的防震矯正，使在易手震的長焦攝影，或夜景攝影時，光學防震矯正（2級）和高速連拍合成相結合，即時達到5級防震，打破一般相機在進行高變焦攝影時經常拍攝出模糊影像的規限。如拍攝動態物件時，EX-ZR850 會自動提升快門速度以防止被攝物震動。因此，用家無需擔心機身震動，都能把遠處的風景和人物完美地拍下來。

\*根據日本CIPA標準，35mm膠片等值900mm

### 新增內置無線Wi-Fi功能

EX-ZR850 可通過無線 Wi-Fi 連接至智能手機，通過智能裝置的螢幕進行取景及遙控拍攝，預先記錄連拍功能亦能遙控使用。拍攝者可通過智能裝置瀏覽 EX-ZR850 上的相片，並將相片傳送至智能裝置，方便於拍攝後在社交網絡上分享，讓旅行用家可即時與親友分享於世界各地拍攝的照片。

### 「縮時攝影」。 「間隔拍攝」 攝製特效

CASIO EX-ZR850 備有「縮時攝影」功能，用家可把拍攝物件緩慢變化的過程壓縮成較短的影片，呈現出肉眼無法察覺的精彩畫面，如節奏快的動感城市、花朵盛放、日出日落、風起雲湧、緩慢流雲、流星雨等迷人景色。此外，「縮時攝影」可配合ZR850內置的多款藝術濾鏡使用，有助用家捕捉不同感覺的片段，從而進一步增添旅程中的樂趣。

而EX-ZR850更支援全新的「間隔拍攝」功能，可壓縮的拍攝時間比縮時拍攝更長；用家可以按喜好設定拍攝間隔及拍攝張數，定時拍攝靜態影像。另外，製作動畫功能讓您在短時間內於同一段短片查看持續轉變，例如夜空的星宿移動、花蕊綻放等。

### EXILIM ENGINE 3

配備第三代「HIGH SPEED EXILIM」引擎，EX-ZR850擁有1.3秒\*\*高速啟動、0.18秒高速對焦及最短0.26秒拍攝間隔。良好的介面設計使用家在拍攝美麗照片的同時，並帶來輕鬆與樂趣的體驗，實現快速輕鬆的多角度拍攝。

\*\*根據日本CIPA標準

### 三連拍 (Triple Shot) 功能

EX-ZR850 支援三連拍 (Triple Shot) 功能，EXILIM ENGINE HS3 的高速拍攝技術讓用家輕按快門便能記錄物件在高速移動下的關鍵瞬間，其三連拍功能在按下快門前或後的畫面也同時捕捉和儲存，不會錯過任何一刻，對於拍攝兒童和寵物尤其適用。

### 全焦點微距。前清後朦「散景」自拍

EX-ZR850 配備「全焦點微距」(All-in-Focus Macro) 功能，用家可在連拍的照片中，將有不同焦點的相片進行合成而獲得一張照片，讓整張照片在不論遠近的情況下均達到清晰效果。此外，CASIO 的背景虛化功能，讓用家隨意打造前清後朦「散景」效果，拍攝出主體鮮明具有層次感的照片，如同使用單反相機拍攝一樣；用家無論自拍，或拍攝人像，均可以此功能帶出前清後朦「散景」之美，同時間，在拍攝時可自由選擇三種不同水準的虛化效果。

### 「全效影像強化模式」(Premium AUTO PRO)

「全效影像強化模式」(Premium AUTO PRO)，能自動分析拍攝場景 — 包括夜景、逆光、藍天、綠樹、日落等場景外，更新增 HDR 模式，針對性改善照片的光源問題，拍攝時還會檢測畫面中是否有人臉、拍攝主體有否移動、主體位置、是否使用三腳架等。同時，相機會自動優化曝光設置、ISO 感光度、對焦位置、模糊糾正、色調範圍、色彩平衡、雜訊抑制。照片根據人物和背景進行點到點的像素分析。在全效影像強化模式下，當拍攝人像時，EX-ZR850 會自動開啟美顏模式，而拍攝風景時則會自動開啟美景模式，遇到光差強烈的環境，HDR 功能亦會自動啟動並解決光線問題，提供光暗部份的正確曝光及保留豐富細節；無論是任何環境，EX-ZR850 均可以自動應對各種拍攝情況，創造美麗相片。

### HDR 藝術效果

EX-ZR850 支援「HDR ART 藝術效果」，將同時連續拍攝不同曝光度的照片合成，經過高精細的影像分析，令照片的對比度和色階變得均勻及鮮明，令照片變得如油畫般的藝術質感。拍攝者可輕鬆創造出真正完全不同於傳統數碼相機的藝術照片。HDR ART 功能提供三級強度選擇。CASIO 再進一步將 HDR ART 的功能擴展於影片攝錄模式上，EX-ZR850 讓用家可在拍攝 HD 解像度、立體聲高清視頻，同時注入 HDR ART 藝術元素，拍出充滿藝術感的影片。

### 藝術相片特效功能 新增「水晶球特效」

藝術相片特效功能提供 10 種個性化的藝術效果表現，除了以往的玩具相機、柔焦、柔光效果、縮

影效果等，還增添了「水晶球特效」，可將相片加入一個漂浮的水晶球中。讓用家無需透過電腦即可輕易創造作品，也可以調整套用強度與色彩設定，創造不同的變化。

### HDR 重現光影層次

EX-ZR850 配備 CASIO 獨有的 HDR 技術，運用高速影像合成技術，每次按下快門，EX-ZR850 會以不同曝光度拍攝數張相片，並自動將其合成為一張寬動態範圍相片，即使面對光線反差較大的拍攝環境，也能令高光和低光部份的細節重現。

### 出色的夜景人像拍攝

拍出不受手震和雜訊影響的美麗夜景人像照片。美顏模式減輕閃光燈造成的臉部高光，讓肌膚自然呈現。即使在燈光缺乏的情況下，EX-ZR850 也可不用閃光燈而拍出高感度的照片。

### 360 度全景照片模式

EX-ZR850 提供 360 度全景照片拍攝功能，只要邊拍攝邊移動相機，相機會自動連拍多張照片再合併為一張全景照片，而在拍攝時可自動檢測移動中的物件和人臉，輕鬆拍攝模糊度最小的全景相片。

### 支援無線 LAN 的 SDHC 卡「FlashAir™」

「Eye-Fi」「FlashAir™」卡是一種支援無線 LAN 的 SDHC 存儲卡。相機使用此卡可以通過無線網路將拍攝的照片或視頻上傳到電腦、智能手機。

### CASIO EX-ZR850 功能一覽

- 18倍光學變焦，5軸。5級防震功能，36倍超解像變焦
- 新增內置無線Wi-Fi功能，可透過智能裝置控制相機拍攝，或傳輸及存取照片
- 縮時攝影功能
- 間隔拍攝
- [AF連拍] 高速連拍中也可以連續對焦
- 三連拍(Triple Shot)
- 嶄新第三代「HIGH SPEED EXILIM」雙核心處理器
- 3.0吋92萬像素LCD顯示屏
- 12級美顏模式 (12 Level Make up Mode)
- 1610萬像素背照式CMOS



# CASIO®

- 即時拍攝檢測照片功能(Inset Display)
- 專業全效影像強化模式(Premium AUTO Pro)
- 全焦點微距(All-in-Focus Macro)
- 10種藝術拍攝效果
- 前清後朦「散景模式」
- 高動態範圍模式、HDR ART 藝術模式

**建議零售價：HK\$2,980.-**

**產品查詢：捷成消費品 (2926 2300)**

**傳媒查詢：**

捷成消費品

梁翠芝小姐 Ms. Tracy Leung  
電話：2926 6219 / 9100 4561  
電郵：tracyleung@jebsen.com

劉德成先生 Mr. Datsun Lau  
電話：2926 2987 / 9329 0235  
電郵：datsunlau@jebsen.com

**Jebsen Consumer Products Co. Ltd.**  
Unit 1801, 18/F., Tower 2,  
Grand Century Place,  
193 Prince Edward Road West,  
Mongkok, Kowloon, Hong Kong  
Tel: (852) 2926 2300  
Fax: (852) 3101 1055  
Website: [www.jebsenconsumer.com](http://www.jebsenconsumer.com)

**EX-ZR850 規格表**

有效像素		約 1610 萬	
影像感測器		1/2.3 英寸高速 CMOS (背照式)	
		總像素: 約 1679 萬	
檔案格式	靜態照片	RAW(DNG),JPEG (Exif Version 2.3), DCF 2.0 標準, DPOF 相容	
	視頻	MOV 格式, H.264/AVC, IMA-ADPCM (立體聲)	
內置快閃記憶體(影像部分)		49.9MB	
		*格式化後的內置存儲容量	
存儲介質		SD 存儲卡, SDHC 存儲卡, SDXC 存儲卡相容	
拍攝像素	靜態照片	16M(4608x3456) / 3:2(4608x3072) / 16:9(4608x2592) / 10M(3648x2736) / 5M(2560x1920) / 3M(2048x1536) / VGA(640x480)	
		視頻	FHD : 1920 x 1080(30fps) / HD:1280x720(15fps)/STD: 640x480(30fps)
	HS : 224 x 64(1000fps) / 224 x 160(480fps) / 512x384(240fps) / 640x480 (120fps)/512x384(30-240fps)/640x480(30-120fps)		
拍攝性能 (影像尺寸 設定為最大)	靜態 照片 (JPEG)	內置快閃記憶體	約 3 張 (精細) / 5 張 (標準)
		SD 卡 16GB*	約 1072 張 (精細) / 1654 張 (標準)
	視頻	拍攝時長	每個檔最長拍攝時間: 29 分鐘
		*使用 SanDisk 16GB SDHC 存儲卡	
高速連拍快門		30fps、15fps、10fps、5fps、3fps	
鏡頭		結構	10組11鏡頭, 包括非球面鏡頭
		F 值	F3.5(W) ~ F5.9(T)
		焦距	f=4.5 ~ 81.0mm
			35mm 格式等值: 約 25 ~ 450mm

變焦		18X 光學變焦, 36X 多影像超解像變焦, 4X 數碼變焦, 最大變焦286.9X (HD無損變焦並用, VGA尺寸)
對焦	對焦方式	對比型自動對焦
	對焦模式	自動對焦, 微距, 手動對焦
	AF 區	智能, 單點, 多樣, 跟蹤
焦距範圍*(從鏡頭表面)	自動對焦	約 4 cm ~ ∞(廣角)
	微距	約 4 cm ~ 50 cm (從最廣角至五段變焦)
	手動對焦	約 4 cm ~ ∞(廣角)
		*範圍受光學變焦影響。
曝光	測光	多樣, 中心重點, 單點
	曝光控制	程式 AE, 光圈優先 AE, 快門優先 AE, 手動曝光
	曝光補償	-2EV ~ +2EV (1/3EV 級段)
快門		CCD 電子快門 / 機械快門並用
快門速度*	自動(靜止畫)	1/4 ~ 1/2000 秒
	極智模式PRO	4~1/4000秒
	光圈優先AE	1 ~ 1/2000 秒
	快門優先AE	15 ~ 1/2000 秒(高速連拍: 最高達1/25000秒)
光圈*	*範圍受光學變焦影響。	F3.2 (W) ~ F7.0 (W)
	*使用 ND 濾鏡。	
白平衡		自動WB, 日光, 多雲, 陰影, 白日光色FL, 日光色FL, 白熾燈, 手動WB
感光度 (SOS)*	靜態照片 (自動)	自動/ ISO80/ ISO100/ ISO200/ ISO400/ ISO800/ ISO1600/ ISO3200相當/ (HS Night Shot): Maximum ISO25600
	視頻	自動
Wireless data transfer		Standard: IEEE 802.11 b/g/n
		Operation frequency range: 1 to 11ch Encryption: WPA2Encryption: WPA2

**CASIO®**

其他功能	縮時攝影(12種), 間隔拍攝(12 種), 5 軸防震, 全效影像強化模式 (Premium AUTO PRO), CMOS 移位防抖, 高速連拍, 預先記錄連拍, AF連拍, 三連拍, 超解像變焦, 微距, 定時自拍, BEST SHOT (32個場景模式), 背景虛化, 全焦點微距, HDR/HDR藝術, 藝術濾鏡 (11種), 全景攝影, 廣角攝影, 高速最佳選擇, 人臉檢測, FHD攝像, STD攝像, 高速攝像, HDR藝術視頻, 藝術濾鏡視頻, 預先記錄 (動畫), 攝像中拍照 (單張/ 連拍), 風噪抑制, 視頻拍攝中光學變焦, 視頻拍攝中自動對焦, Eye-Fi卡對應, Flash Air卡對應, 遙控拍攝 (必須下載專用應用程式)	
定時自拍	10 秒, 2 秒, 三段式定時自拍	
內置閃光燈	閃光方式	自動閃光, 禁止閃光, 強制閃光, 減輕紅眼
	閃光範圍 (ISO自動) *	約0.4~約3.5m (W端), 約1.5~約2.1m (T端) *範圍受光學變焦影響。
	閃光燈充電時間	約5秒
顯示幕	3.0英寸TFT 彩色LCD 921,600 點	
時間保留功能	日期和時間	記錄在影像資料中
	影像時間戳記功能	有
	自動日曆	至2049年
	世界時間	32個時區162個城市, 城市名稱, 日期, 時間, 夏令時
輸入/輸出終端	Eye-Fi卡, Flash Air卡對應, USB 端口 (Hi-Speed USB標準, USB充電) / HDMI TM output (micro/type D)	
麥克風	單聲道	
揚聲器	立體聲	
電源	充電式鋰電池(NP-130A) x 1	





**CASIO®**

**Jebsen Consumer Products Co. Ltd.**  
Unit 1801, 18/F., Tower 2,  
Grand Century Place,  
193 Prince Edward Road West,  
Mongkok, Kowloon, Hong Kong  
Tel: (852) 2926 2300  
Fax: (852) 3101 1055  
Website: [www.jebsenconsumer.com](http://www.jebsenconsumer.com)

電池續航能力	靜態照片 (CIPA 標準)	約 455 張
	連續重播(靜態照片)	約6小時30分
	連續拍攝(HD 攝像)	約 2 小時 25 分
	縮時攝影時間 (HD 攝像)	約4小時25分鐘
尺寸(CIPA 標準)	107.4 (W)x 60.0(H) x 30.7 (D)mm(25.5mm厚不包含凸起部分)	
重量(CIPA 標準)	約 225g(包含電池和存儲卡*3),約 185g(不包含電池和存儲卡) *使用SanDisk專業高速16GB SDHC存儲卡。	
捆綁附件	充電式鋰電池 (NP-130A) ,USB充電器 , USB-ACS適配器	