

**Canon**

*PowerShot Pro1*



POWERED  
BY  
**DiG!C**

THE **RED RING** IS THE NEW SYMBOL OF  
**PRESTIGE AND QUALITY**



## 專業質素 輕巧機身 >>>

### PowerShot Pro1

佳能以領先科技研究出 PowerShot Pro1 數碼相機，集結了卓越鏡頭組件，配以貼合手型設計的流線型全黑輕便機身，超群質素散發著懾人魅力。PowerShot Pro1 更是首部採用佳能專業 L 鏡頭的數碼輕便相機。結合螢石、超低色散 (UD) 及非球面鏡片，再配備超聲波馬達 (USM) 作驅動，加上高達 830 萬像素的影像感應器，帶來前所未見的高質素影像。



## 佳能數碼影像處理器 >>> >>>

POWERED  
BY  
**DiGiC**



### DIGIC

佳能研發的 DIGIC 數碼影像處理器為相機帶來出色的影像解像度與色彩精確度，更能加快自動對焦速度及減低雜訊。影像處理速度的提昇令拍攝時滯大為縮短，可以每秒 2.5 張速度捕捉高速移動中的主體。

## 細膩相片質素 >>>

### 830萬像素CCD影像感應器

PowerShot Pro1創新的830萬像素CCD影像感應器，配備原色濾鏡，相片質素及效果媲美專業級單鏡反光相機。



PowerShot Pro1拍攝 (3264 x 2488像素，超精細模式，Adobe RGB)

## 佳能專業"L"鏡頭 >>>

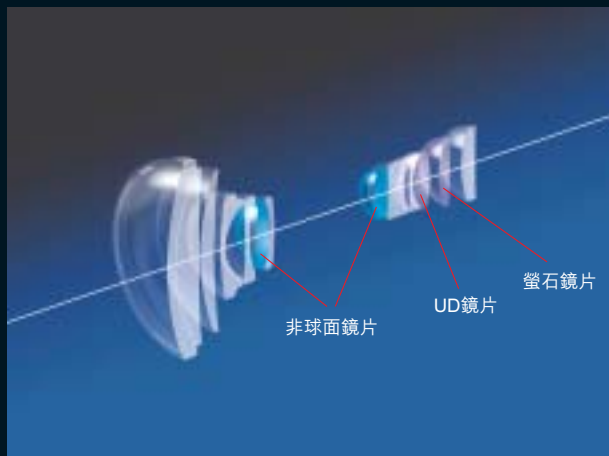
# L

### 精湛科技非凡鏡頭

採用佳能專業L鏡頭組件，包括1片螢石鏡片、1片UD超低色散鏡片及2片非球面鏡片。

鏡片採用多層鍍膜，可有效減低光暈及光斑的出現。

在最大廣角變焦範圍時，其f/2.4大光圈令相機即使在光線不足情況下亦能取得良好的拍攝效果。



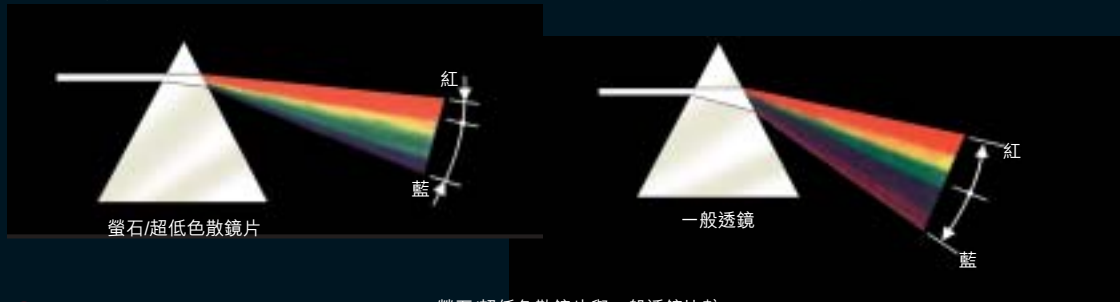
PowerShot Pro1鏡頭採用了10組共14件鏡片裝成。



PowerShot Pro1拍攝 (3264 x 2488像素，超精細模式，Adobe RGB)

### 螢石與超低色散鏡片

螢石屬於結晶體的一種，有極低的折射率及低色散的特徵，非一般透鏡能所及。



螢石/超低色散鏡片與一般透鏡比較

## 卓越變焦功能 >>>

### USM超聲波馬達

佳能是首間採用超聲波馬達(USM)於變焦鏡頭的相機生產商，其高轉數及快速反應的特點使變焦操作更快速、精確及更寧靜。PowerShot Pro1更是首部數碼輕便相機採用了USM作驅動馬達。



### 7倍光學變焦

內置7倍光學變焦鏡頭，提供28-200mm(相等於35毫米菲林)變焦距離及3.2倍數碼變焦(可拍攝640mm變焦範圍)。



28mm



50mm



200mm



640mm (與數碼變焦結合)

## 專業攝影功能 >>>



### 自動對焦系統結合傳統TTL反差偵測對焦 與外置三角測量對焦

PowerShot Pro1自動對焦系統結合傳統TTL反差偵測對焦與外置三角測量對焦，無論於任何拍攝環境下，均帶來反應速度更快，更準確的對焦效果。



### 內置ND中密度濾鏡

PowerShot Pro1內置ND中密度濾鏡可減低4倍光線，能在強烈太陽光線下拍攝出淺景深影像相片。

### 超微距拍攝功能

採用3厘米超微距拍攝功能，拍攝出更細緻精確的相片。



## 精確影像處理 >>>

### sRGB或Adobe RGB色域選擇

專業用家均選用Adobe RGB作基準色域，務求所選的色域配合其設計校對或印刷的需要。

### 9種白平衡設定

在不同的光源情況下令拍攝達致最好效果

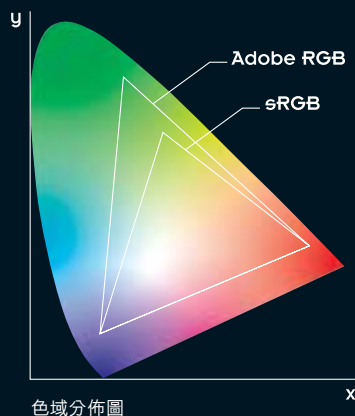
|   |   |   |
|---|---|---|
|  自動白平衡  |  日光    |  陰天    |
|  高色溫熒光燈 |  鎢絲燈   |  熒光燈   |
|  閃光燈    |  自定模式1 |  自定模式2 |

### ISO 50-400設定

相對菲林感光速度可按拍攝情況調較感光度。

### 16種影像質素設定

包括5種記錄像素、3種壓縮度及RAW格式選擇。



## 全能拍攝操控 >>>

### 1/4000秒高速快門 / 2.5張連環快拍

1/4000秒快門可捕捉高速移動中的主體。連續快拍模式亦備高速(每秒2.5張)及標準(每秒1張)選擇。

### 12種拍攝模式

包括全自動以至不同拍攝模式及全手動操控。

### 3分鐘有聲短片

拍攝Motion JPEG有聲短片可長達3分鐘。

### 自動彈出閃光燈

配備可收藏至機身內之自動彈出閃光燈，大大增加相機操作的靈活度。

### 多角度液晶顯示屏 及電子觀景器

- 23.5萬像素低溫矽晶體TFT顯示屏
- 270°旋轉及可消除鏡面反光
- 0.44吋TTL電子觀景器



## 專業配件 >>>

### 輔助鏡頭(需另選購)



TC-DC58A  
遠攝鏡



LA-DC58C  
鏡頭轉換器



500D 58mm  
近攝鏡

### 閃光燈(需另選購)



550EX閃光燈



420EX閃光燈



MR-14EX  
微距環形閃光燈



MT-24EX  
微距雙邊閃光燈

### 進階軟件

隨PowerShot Pro1附送軟件簡易操作儲存、編輯、打印相片及電郵等工作。而檔案瀏覽器軟件則專為RAW格式影像而設計。



### 其他軟件

- Zoom Browser / Image Browser
- Photo Record
- Photo Stitch
- TWAIN / WIA Driver
- Adobe Acrobat Reader
- Photo Studio
- VideoImpression
- QuickTime

## 直駁打印 >>>

### 直駁相片打印兼容PictBridge

PowerShot Pro1可直接傳送影像至佳能全線直駁相片打印機印製相片，同時亦兼容PictBridge業界直駁打印標準，可於任何一部支援PictBridge的打印機直接列印心愛的影像。





# 技術規格 >>>

|                    |                   |   |
|--------------------|-------------------|---|
| <b>影像感應器 (CCD)</b> | 有效像素<br>總像素       | 約 800 萬像素<br>約 830 萬像素；2/3 吋  |
| <b>濾鏡群組</b>        |                   | Bayevar 原色濾鏡  |
| <b>鏡頭</b>          | 焦距 (相等於35mm 菲林制式) | 7.2(廣角) - 50.8(遠攝)mm (28 - 200 mm)  |
|                    | 光圈                | f/2.4 (廣角) - f/3.5(遠攝)  |
|                    | 鏡頭組件              | 10組共 14件組件 (包括1片寶石鏡片，1片UD 鏡片及2片非球面鏡片)   |
|                    | 光學變焦              | 7 倍   |
|                    | 拍攝範圍 (由鏡頭前端起計)    | 一般<br>50cm (1.6呎) - 無限遠 (廣角 - 相等於 63mm)<br>1 m (3.3呎) - 無限遠 (遠攝 - 相等於 63mm)                   |
|                    | 微距                | 10 - 50 cm (3.9 吋 - 1.6 呎) (廣角 - 相等於 63 mm)<br>30 - 50 cm (1.0 呎 - 1.6 呎) (相等於 63 mm - 90 mm) |
|                    | 超微距               | 3 - 30 cm (1.2 吋 - 1.0 呎) (相等於42 mm - 90 mm)  |
| <b>電子觀景器</b>       | 影像穩定器             | 有 (偏移型)   |
|                    | 類型                | 彩色LCD觀景器  |
|                    | 有效像素              | 約 23.5 萬像素  |
|                    | 影像覆蓋範圍            | 100%  |
|                    | 屈光度矯正             | -5.5 - + 1.5 1/m (dpt)  |
| <b>LCD 液晶顯示屏</b>   |                   | 2吋低溫矽晶體 TFT 彩色液晶顯示屏 (23.5萬像素)   |
| <b>對焦</b>          | 操作系統              | 混合自動對焦 (AF) 系統結合 TTL 與外置測光 (連環快拍/單張)  |
|                    | 手動對焦              | 有   |
|                    | 自動對焦鎖定            | 有   |
| <b>曝光操控</b>        | 對焦區域              | 1點對焦 (可選擇任何一點)  |
|                    | 測光方法              | 權衡式測光 / 中央重點平均測光 / 重點測光<br>* 重點測光測光區域: 中央點測光，連接之自動對焦點   |
|                    | 曝光操控模式            | 程式自動曝光 / 快門先決 / 光圈自決 / 全手動  |
|                    | 自動曝光鎖定            | 有   |
|                    | 曝光補償              | +/- 2.0EV [以1/3級遞增]   |
|                    | 相對菲林感光速度          | 自動，相等於ISO 50/100/200/400  |
| <b>白平衡</b>         | ND濾鏡 開/關          | 有 (開啟: 減低約 3 級)   |
| <b>快門</b>          | 類型                | TTL 自動 / 預設模式 (日光、陰天、鎂絲燈、光管、光管強光及閃燈) / 個人設定 (2項)  |
|                    | 速度                | 機械快門及電子快門   |
| <b>光圈</b>          | 類型                | 葉片型光圈   |
|                    | 光圈值               | f/2.4 - f/5.6 (廣角)、f/3.5 - f/8.0 (遠攝)   |
| <b>內置閃燈</b>        | 閃燈模式              | 自動*, 開, 關, *附減輕紅眼功能   |
|                    | 閃燈覆蓋距離            | 50cm - 5.0m (1.6-16呎) (廣角), 1m - 3.5 m (3.3-11呎) (遠攝) (相對菲林感光速度值為ISO 100)                     |
|                    | 閃燈曝光補償            | +/- 2.0EV [以1/3級遞增]   |
|                    | 手動閃燈輸出            | 3級  |
|                    | 閃燈曝光鎖定            | 有   |
|                    | 慢速同步              | 有   |
|                    | 後簾同步              | 有   |
| <b>拍攝規格</b>        | 拍攝模式              | 自動<br>創意控制區: 智能程序、快門先決、光圈先決、全手動、自設模式1、自設模式2<br>影像控制區: 人像、風景、夜景、輔助合併模式及短片拍攝                    |
|                    | 數碼變焦              | 約3.2倍 (配合光學變焦使用可達22倍)   |
|                    | 相片效果              | 關閉、鮮艷 / 自然 / 低銳利化 / 懷舊 / 黑白 / 自設模式  |
|                    | 影像質素調校            | 對比度、銳利度、飽和值 (以相片效果之自設模式設定)  |
|                    | 雜訊抑制功能            | 有 (適用於介乎1.3秒至15秒的快門速度)  |
|                    | 對焦包圍              | 有 (大、中、小)   |
|                    | 自動曝光包圍            | 有 (補償值可作 1/3 - 2 EV 調校 [以1/3級遞增])   |
|                    | 重播                | 關閉, 2-10秒   |
|                    | 連環快拍              | 高速: 約 2.5 張/秒<br>一般: 約 1 張/秒 (以大/精細模式, LCD 液晶顯示屏及電子觀景器關閉下拍攝)                                  |
|                    | 間斷拍攝              | 拍攝相隔時間: 約 1-60 分鐘 (以1分鐘遞增)<br>可拍攝影像: 2 - 100 幅<br>(最高可拍攝影像數目按CF記憶咭容量更改)                       |
|                    | 自拍計時器             | 約2秒或10秒倒數拍攝   |
|                    | 無線操控              | 即時拍攝 / 約2秒倒數拍攝 / 約10秒倒數拍攝   |
|                    | 電腦控制操作            | 只限USB接駁 (提供獨有軟件程式)  |

|                       |              |  |  |
|-----------------------|--------------|--|--|
| <b>儲存規格</b>           | 色域           | 可選 sRGB 或 Adobe RGB  |  |
|                       | 儲存媒體         | CompactFlash™ (CF) 記憶咭 (Type I 或 Type II)  |  |
|                       | 靜態影像         | 記錄系統   | 相機檔案系統(DCF)專用設計規則, DPOF數碼列印指令系統(支援1.1版)  |
|                       |              | 記錄格式   | Exif (JPEG2.21)/RAW  |
|                       |              | JPEG 影像壓縮  | 超精細 / 精細 / 普通  |
| 錄像影片                  | 記錄像素         | (大) 3264 x 2448, (中1) 2272 x 1704, (中2) 1600 x 1200 (中3) 1024 x 768, (小) 640 x 480 |  |
| <b>重播規格</b>           | 檔案格式         | AVI  |  |
|                       | 記錄格式         | 影像數據: Motion JPEG; 音效數據: WAVE (單聲道)  |  |
|                       | 錄音影片         | 記錄像素   | (VGA) 640 x 480 每秒15格拍攝約 30 秒<br>(QVGA) 320 x 240 每秒15格拍攝約 3分鐘<br>(QQVGA) 160 x 120 每秒15格拍攝約 3分鐘 |
|                       | 音頻記錄         | 有  |  |
|                       | 聲音重播         | 有  |  |
|                       | 重播模式         | 單一 / 索引(9個小圖示) / 放大 / 影片   |  |
|                       | 放大倍數         | 約 2 - 10倍  |  |
|                       | 自動定向顯示       | 有 (根據智能定向感應器感應)  |  |
|                       | 靜態影像         | 線性分佈圖  | 過份曝光警告   |
|                       | 錄音影片         | 聲音旁白   | 最長錄製及重播時間: 約60秒  |
| <b>直取打印</b>           | DPOF數碼列印指令系統 | 列印次序指令 / 幻燈片 / 影像轉送  |  |
|                       | 重播           | 正常、暫停、重新播放、快速前播、倒播、瀏覽首格畫面及瀏覽尾格畫面   |  |
|                       | 編輯           | 可刪除不必要之片段(影片及聲音)   |  |
| <b>語言</b>             | 佳能直取打印       | 熱昇華數碼相片打印機, 彩色噴墨打印機 (支援直取列印)   |  |
|                       | PictBridge   | 任何支援PictBridge之打印機   |  |
| <b>語言</b>             |              | 英語、德語、法語、荷蘭語、丹麥語、芬蘭語、意大利語、挪威語、瑞典語、西班牙語、簡體中文及日本語                                    |  |
| <b>「我的相機」功能</b>       |              | 自設開機畫面、開機聲音、快門聲音、操控聲音及自拍計時器聲音 (亦可自設開機內容)   |  |
| <b>介面</b>             |              | 通用序列匯流排 USB (mini-B Jack)、音頻輸出 (單聲道) 視頻輸出 (NTSC/PAL)                               |  |
| <b>電源供應</b>           | 電池           | 電池   | 專用鋰電池 (類型: BP-511A/514) (另備BP-511/512)   |
|                       |              | 交流電轉駁器   | CA-560   |
|                       |              | 汽車電源轉駁器  | CR-560   |
|                       | 電池表現         | 充電器  | CG-570   |
|                       | 拍攝影像數目       | 約 420 張 (按正常溫度 23°C 及佳能之標準測試計算)  |  |
|                       | 重播時間         | 約 400 分鐘 (按正常溫度 23°C 及佳能之標準測試計算)   |  |
| <b>尺寸 (闊 x 高 x 深)</b> |              | 117.5 x 72.0 x 90.3 毫米 (4.63 x 2.84 x 3.56 吋) (不包括觀景器及突出部份)                        |  |
| <b>重量</b>             |              | 約 545 克 (淨機身)  |  |

CompactFlash為SanDisk公司的註冊商標，Microsoft及Windows是Microsoft公司在美國與其他國家及地區的註冊商標，Macintosh是蘋果電腦公司在美國與其他國家及地區的註冊商標，其他產品皆為個別公司的商標或註冊商標。

所有資料根據佳能標準測試方法測定，如有任何印刷錯誤或翻譯上的誤差，望廣大用戶諒解。產品規格如有更改，恕不另行通知。



## *PowerShot Pro1*

**Canon**

佳能香港有限公司

本地銷售辦事處

九龍紅磡都會道10號國際都會大廈19樓

客戶服務中心

九龍紅磡都會道10號國際都會大廈18樓

Canon Digital Magic Plaza

九龍紅磡都會道6號國際都會廣場829-831室

查詢熱線：2170 2888

網址：[www.canon.com.hk](http://www.canon.com.hk)