

## 警告：切勿侵犯版權

閣下將瀏覽的文章 / 內容 / 資料的版權持有者為消費者委員會。除作個人非商業用途外，閣下不得以任何形式傳送、轉載、複製或使用該文章 / 內容 / 資料，如有侵犯版權，消費者委員會必定嚴加追究法律責任，索償一切損失及法律費用。

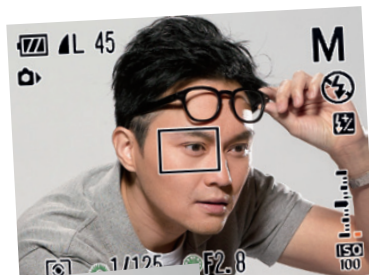
現時集中用一部單鏡定焦相機，一機走天下。這部機層次感很好，雖然不可以zoom，但我已很滿足。和囡囡一齊，每一刻都很珍貴，希望多拍一些照片，留待他長大後重溫。

張智霖

# 38款相機測試新登場

## 9款設觸控屏幕

全方位測試38款相機，新型號各有賣點，例如高倍數光學變焦、特大光圈、全高清攝錄、GPS全球定位系統等，其中有相機備有Wi-Fi無線網絡，方便即拍即上載照片至互聯網與人分享。9款型號具備觸控屏幕，當中一些更可觸控對焦！



以前曾經沉迷影相，因為等埋位有很多空餘時間，特別是去到一些難得一到的地方，而且對手都很漂亮，替她們拍照是賞心樂事，我構圖挺不錯的。那時試過多個牌子的相機，也買了很多鏡頭，累積經驗知道哪一個牌子是最好的，就不會再轉其他牌子。



我正構想在演唱會上和觀眾合照，然後立刻放上微博與大家分享，打算和導演研究一下這個環節……

## 38 款新型號

測試由國際消費者研究及試驗組織(International Consumer Research & Testing)統籌，於歐洲的實驗室進行，樣本購自不同國家，包括美國及歐洲多國，本會選取當中於本地有售的38款型號，發表試驗結果。

讀者可同時參考本刊第410期(2010年12月)的報告，結合起來會有較全面的產品覆蓋。

## 2款有F2大光圈鏡頭

鏡頭有較大片的鏡片，便能收集較多光線，有利於應付暗淡的場合，令相機可使用較高速度快門，有助避免手震引致影像模糊。

鏡頭的光圈通常以F值來標示，F值越小，鏡頭光圈越大；而時下的相機，鏡頭通常都是變焦鏡，故最大光圈一般以範圍標示，例如F3.5-5.6，代表由廣角端至遠攝端的最大光圈。

「傻瓜機」的最大光圈值普遍在F2.2或以上，故光圈值在F2或以下，包括樣本中的「徠卡」D-Lux 5 (#1) 及「佳能」PowerShot S95 (#2) 已可稱為大光圈。

## 少數設外接閃光燈熱靴

外接閃光燈熱靴(hot shoe)並非高端的可換鏡頭相機獨有，部分輕便相機也有此設備，方便用戶使用較強力的外置



## 3至4倍變焦



### 1 徠卡 Leica D-Lux 5

總評: ★★★★★
等同變焦範圍: 24 - 90毫米 (3.8倍)
鏡頭最大光圈: F2 - 3.3
照片像素: 3648 x 2736 (1000萬)
影片像素: 1280 x 720 (高清)
影片編碼格式: AVCHD Lite, M-JPEG
體積: 闊12 x 高7 x 深5 (厘米)
連電池總重量: 283克
顯示屏: 闊62 x 高41 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電池
光學/機械式影像穩定系統
攝錄影片時可操作光學變焦
外接閃光燈熱靴
HDMI輸出

\$7,500



### 2 佳能 Canon PowerShot S95

總評: ★★★★★
等同變焦範圍: 28 - 105毫米 (3.8倍)
鏡頭最大光圈: F2 - 4.9
照片像素: 3648 x 2736 (1000萬)
影片像素: 1280 x 720 (高清)
影片編碼格式: H264
體積: 闊10 x 高6 x 深3 (厘米)
連電池總重量: 196克
顯示屏: 闊60 x 高45 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電池
光學/機械式影像穩定系統
攝錄影片時可操作數碼變焦
HDMI輸出

\$3,480



### 3 索尼 Sony Cyber-shot DSC-TX9

總評: ★★★★★
等同變焦範圍: 25 - 100毫米 (4倍)
鏡頭最大光圈: F3.5 - 4.6
照片像素: 4000 x 3000 (1200萬)
影片像素: 1920 x 1080 (全高清)
影片編碼格式: AVCHD, M-JPEG
體積: 闊10 x 高6 x 深1.8 (厘米)
連電池總重量: 151克
顯示屏: 闊76 x 高43 (毫米)
使用SDHC、SD或MS Duo記憶卡
附鋰離子充電池
光學/機械式影像穩定系統
攝錄影片時可操作光學變焦
觸控屏幕
HDMI、色差輸出

\$3,090



### 4 樂聲牌 Panasonic Lumix DMC- FT10 (本地版本: TS10)

總評: ★★★★★
等同變焦範圍: 35 - 140毫米 (4倍)
鏡頭最大光圈: F3.5 - 5.9
照片像素: 4320 x 3240 (1400萬)
影片像素: 1280 x 720 (高清)
影片編碼格式: M-JPEG
體積: 闊10.5 x 高6.5 x 深2.3 (厘米)
連電池總重量: 173克
顯示屏: 闊54 x 高40 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電池
光學/機械式影像穩定系統
防水(3米水深)

\$2,690



### 5 卡西歐 Casio Exilim EX-Z800

總評: ★★★★★
等同變焦範圍: 27 - 108毫米 (4倍)
鏡頭最大光圈: F3.2 - 5.9
照片像素: 4320 x 3240 (1400萬)
影片像素: 1280 x 720 (高清)
影片編碼格式: M-JPEG
體積: 闊9.5 x 高5.5 x 深2 (厘米)
連電池總重量: 122克
顯示屏: 闊54 x 高40 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電池
光學/機械式影像穩定系統
攝錄影片時可操作數碼變焦

\$1,380



### 6 卡西歐 Casio Exilim EX-S200

總評: ★★★★★
等同變焦範圍: 27 - 108毫米 (4倍)
鏡頭最大光圈: F3.2 - 5.9
照片像素: 4320 x 3240 (1400萬)
影片像素: 1280 x 720 (高清)
影片編碼格式: M-JPEG
體積: 闊10 x 高6 x 深1.8 (厘米)
連電池總重量: 131克
顯示屏: 闊54 x 高40 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電池
光學/機械式影像穩定系統
攝錄影片時可操作數碼變焦

\$1,980

「佳能」PowerShot G12 (#13) 是其中一款設有外接閃光燈熱靴的樣本，可掛上較強力的外置閃光燈。



## 3至4倍變焦



7 富士 Fujifilm  
FinePix Real 3D W3

總評：★★★★
等同變焦範圍：35 - 105毫米 (3倍)
鏡頭最大光圈：F3.7 - 4.2
照片像素：3648 x 2736 (1000萬)
影片像素：1280 x 720 (高清)
影片編碼格式：M-JPEG
體積：闊12.5 x 高7 x 深3 (厘米)
連電池總重量：250克
顯示屏：闊75 x 高45 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
電子防模糊
HDMI輸出
拍攝3D立體影像

\$4,280



8 索尼 Sony  
Cyber-shot DSC-T99

總評：★★★★
等同變焦範圍：25 - 100毫米 (4倍)
鏡頭最大光圈：F3.5 - 4.6
照片像素：4320 x 3240 (1400萬)
影片像素：1280 x 720 (高清)
影片編碼格式：MPEG-4
體積：闊9.5 x 高6 x 深1.8 (厘米)
連電池總重量：125克
顯示屏：闊66 x 高37 (毫米)
使用SDHC、SD或MS Duo記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
攝錄影時可操作光學變焦
觸控屏幕

\$2,390



9 三星 Samsung  
PL90

總評：★★★★
等同變焦範圍：28 - 112毫米 (4倍)
鏡頭最大光圈：F2.8 - 6.3
照片像素：4000 x 3000 (1200萬)
影片像素：640 x 480
影片編碼格式：M-JPEG
體積：闊10.5 x 高6 x 深2.2 (厘米)
連電池總重量：138克
顯示屏：闊54 x 高40 (毫米)
使用microSDHC或microSD記憶卡
附鋰離子充電電池
電子防模糊
攝錄影時可操作光學變焦

\$1,490



10 三星 Samsung  
ST80

總評：★★★★
等同變焦範圍：35 - 105毫米 (3倍)
鏡頭最大光圈：F3 - 5.6
照片像素：4320 x 3240 (1400萬)
影片像素：1280 x 720 (高清)
影片編碼格式：MPEG-4 AVC / H264
體積：闊9.5 x 高6 x 深2.2 (厘米)
連電池總重量：129克
顯示屏：闊65 x 高36 (毫米)
使用microSDHC或microSD記憶卡
附鋰離子充電電池
電子防模糊
攝錄影時可操作光學變焦
觸控屏幕
Wi-Fi無線網絡、藍牙

\$1,990



11 奧林巴斯 Olympus  
FE-4050

總評：★★★★
等同變焦範圍：27 - 108毫米 (4倍)
鏡頭最大光圈：F3.2 - 5.9
照片像素：3968 x 2976 (1180萬)
影片像素：640 x 480
影片編碼格式：M-JPEG
體積：闊9.5 x 高6 x 深2.1 (厘米)
連電池總重量：111克
顯示屏：闊54 x 高40 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
電子防模糊
攝錄影時可操作光學變焦(無聲音)

\$1,390



12 賓得 Pentax  
Optio RS1000

總評：★★★★
等同變焦範圍：27.5 - 110毫米 (4倍)
鏡頭最大光圈：F3.2 - 5.9
照片像素：4288 x 3216 (1380萬)
影片像素：1280 x 720 (高清)
影片編碼格式：M-JPEG
體積：闊9.5 x 高6 x 深2.2 (厘米)
連電池總重量：130克
顯示屏：闊60 x 高45 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
電子防模糊
攝錄影時可操作數碼變焦

\$1,090

閃光燈；而只要掛上可調整閃光角度的外置閃光燈，便可進行非直接的反射閃光，如果用延長接線接駁，閃光燈便可遠離相機，有需要還可加上柔光罩，製造各式各樣的光線分布效果。

樣本中的「徠卡」D-Lux 5 (#1)及V-Lux 2 (#38)、「佳能」PowerShot G12 (#13)及PowerShot SX30 IS (#37)、「藝康」Coolpix P7000 (#27)，都有外接閃光燈熱靴，適合較專業的用家。

## 高清拍片但未必有光學變焦

新款數碼相機普遍兼備攝錄影功能，不少還可作高清攝錄，影片解像達1280x720或以上；樣本中便多達34款(89.5%)能攝錄高清畫面，當中「索尼」Cyber-shot DSC-TX9 (#3)及DSC-WX5 (#18)、「樂聲牌」Lumix DMC-FX700 (#14)、「藝康」Coolpix S8100 (#28)、「佳能」IXUS 1000 HS (#29)及「徠卡」V-Lux 2 (#38)共6款更能攝錄全高清，亦即影片解像達1920x1080。

不過，用戶宜留意，大部分相機的設計針對拍照，即使能攝錄高清影片，攝錄功能未必及得上攝錄機齊備，樣本中多達13個在攝錄影時不能操作光學變焦，想將景物拉近或推遠，往往只能依賴數碼變焦。此外，如要操作光學變焦，有4個樣本不可收錄聲音，相信是設計上要避免收錄變焦時鏡頭伸出伸入所產生的機械噪音。

如果用戶對攝錄影片興趣濃厚，便不應只留意影片解像，應同時留意相關的規格，或乾脆考慮購買攝錄機。

## 大部分欠缺 HDMI 輸出

既然相機有攝錄功能，用戶或許會想將相機接駁至電視機，以便在電視的大屏幕上播放已攝錄的高清影片，不過，只有18個樣本設有接駁上較方便的HDMI輸出，其餘樣本只能使用舊式色差或綜合視頻輸出。

## 5倍變焦



13 佳能 Canon  
PowerShot G12

總評: ★★★★★
等同變焦範圍: 28 - 140毫米 (5倍)
鏡頭最大光圈: F2.8 - 4.5
照片像素: 3648 x 2736 (1000萬)
影片像素: 1280 x 720 (高清)
影片編碼格式: H264
體積: 闊11.5 x 高8 x 深5 (厘米)
連電池總重量: 425克
顯示屏: 闊56 x 高42 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
攝錄影片時可操作數碼變焦
可轉動顯示屏
光學觀景器
外接閃光燈熱靴
HDMI輸出
<b>\$4,180</b>



14 樂聲牌 Panasonic  
Lumix DMC-FX700

總評: ★★★★★
等同變焦範圍: 24 - 120毫米 (5倍)
鏡頭最大光圈: F2.2 - 5.9
照片像素: 4320 x 3240 (1400萬)
影片像素: 1920 x 1080 (全高清)
影片編碼格式: AVCHD Lite, M-JPEG
體積: 闊10.5 x 高6 x 深2.5 (厘米)
連電池總重量: 180克
顯示屏: 闊62 x 高41 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
攝錄影片時可操作光學變焦
觸控屏幕
HDMI輸出
<b>\$3,290</b>



15 卡西歐 Casio  
Exilim EX-Z2300

總評: ★★★★★
等同變焦範圍: 26 - 130毫米 (5倍)
鏡頭最大光圈: F2.8 - 6.5
照片像素: 4320 x 3240 (1400萬)
影片像素: 1280 x 720 (高清)
影片編碼格式: M-JPEG
體積: 闊10 x 高6 x 深2 (厘米)
連電池總重量: 149克
顯示屏: 闊60 x 高45 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
攝錄影片時可操作數碼變焦
<b>\$2,380</b>



16 藝康 Nikon  
Coolpix S80

總評: ★★★★★
等同變焦範圍: 35 - 175毫米 (5倍)
鏡頭最大光圈: F3.6 - 4.8
照片像素: 4320 x 3240 (1400萬)
影片像素: 1280 x 720 (高清)
影片編碼格式: MPEG-4 AVC / H264
體積: 闊10 x 高6.5 x 深1.8 (厘米)
連電池總重量: 132克
顯示屏: 闊76 x 高43 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
攝錄影片時可操作光學變焦
觸控屏幕
HDMI輸出
<b>\$3,280</b>



17 藝康 Nikon  
Coolpix S1100pj

總評: ★★★★★
等同變焦範圍: 28 - 140毫米 (5倍)
鏡頭最大光圈: F3.9 - 5.8
照片像素: 4320 x 3240 (1400萬)
影片像素: 1280 x 720 (高清)
影片編碼格式: MPEG-4 AVC / H264
體積: 闊10.5 x 高7 x 深2.5 (厘米)
連電池總重量: 181克
顯示屏: 闊60 x 高45 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
攝錄影片時可操作光學變焦
觸控屏幕
投影機
<b>\$2,880</b>



18 索尼 Sony  
Cyber-shot DSC-WX5

總評: ★★★★★
等同變焦範圍: 24 - 120毫米 (5倍)
鏡頭最大光圈: F2.4 - 5.9
照片像素: 4000 x 3000 (1200萬)
影片像素: 1920 x 1080 (全高清)
影片編碼格式: AVCHD, M-JPEG
體積: 闊9.5 x 高5.5 x 深2.2 (厘米)
連電池總重量: 146克
顯示屏: 闊56 x 高42 (毫米)
使用SDHC、SD或MS Duo記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
攝錄影片時可操作光學變焦
HDMI、色差輸出
<b>\$2,690</b>



19 藝康 Nikon  
Coolpix S5100

總評: ★★★★★
等同變焦範圍: 28 - 140毫米 (5倍)
鏡頭最大光圈: F2.7 - 6.6
照片像素: 4000 x 3000 (1200萬)
影片像素: 1280 x 720 (高清)
影片編碼格式: M-JPEG
體積: 闊10 x 高6 x 深2.2 (厘米)
連電池總重量: 133克
顯示屏: 闊54 x 高40 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
攝錄影片時可操作數碼變焦
<b>\$1,980</b>



20 三星 Samsung  
ST100

總評: ★★★★★
等同變焦範圍: 35 - 175毫米 (5倍)
鏡頭最大光圈: F3.6 - 4.8
照片像素: 4320 x 3240 (1400萬)
影片像素: 1280 x 720 (高清)
影片編碼格式: MPEG-4 AVC / H264
體積: 闊10 x 高6.5 x 深2.2 (厘米)
連電池總重量: 157克
顯示屏: 闊76 x 高45 (毫米)
使用microSDHC或microSD記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
攝錄影片時可操作光學變焦
觸控屏幕
HDMI輸出
<b>\$2,890</b>



21 三星 Samsung  
ST600

總評: ★★★★★
等同變焦範圍: 27 - 135毫米 (5倍)
鏡頭最大光圈: F3.5 - 5.9
照片像素: 4320 x 3240 (1400萬)
影片像素: 1280 x 720 (高清)
影片編碼格式: MPEG-4 AVC / H264
體積: 闊10.5 x 高6.5 x 深2.4 (厘米)
連電池總重量: 164克
顯示屏: 闊76 x 高44 (毫米)
使用microSDHC或microSD記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
攝錄影片時可操作光學變焦
觸控屏幕
HDMI輸出
<b>\$2,390</b>



22 三星 Samsung  
ES75

總評: ★★★★★
等同變焦範圍: 27 - 135毫米 (5倍)
鏡頭最大光圈: F3.5 - 5.9
照片像素: 4320 x 3240 (1400萬)
影片像素: 640 x 480
影片編碼格式: M-JPEG
體積: 闊10 x 高6.5 x 深2.4 (厘米)
連電池總重量: 139克
顯示屏: 闊54 x 高40 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
電子防模糊
攝錄影片時可操作光學變焦(靜音)
<b>\$1,290</b>

## 5倍變焦



23 富士 Fujifilm  
FinePix JX280

總評：★★★★
等同變焦範圍：28 - 140毫米 (5倍)
鏡頭最大光圈：F3.6 - 5.9
照片像素：4288 x 3216 (1380萬)
影片像素：1280 x 720 (高清)
影片編碼格式：M-JPEG
體積：闊10 x 高6 x 深2.3 (厘米)
連電池總重量：129克
顯示屏：闊54 x 高40 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
電子防模糊
攝錄影片時可操作光學變焦(靜音)

\$1,580



24 奧林巴斯 Olympus  
FE-5050

總評：★★★★
等同變焦範圍：26 - 130毫米 (5倍)
鏡頭最大光圈：F2.8 - 6.5
照片像素：4288 x 3216 (1380萬)
影片像素：640 x 480
影片編碼格式：M-JPEG
體積：闊9.5 x 高6 x 深1.9 (厘米)
連電池總重量：115克
顯示屏：闊54 x 高40 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
電子防模糊
攝錄影片時可操作光學變焦(無聲音)

\$1,590



25 富士 Fujifilm  
FinePix Z800EXR

總評：★★★★
等同變焦範圍：35 - 175毫米 (5倍)
鏡頭最大光圈：F3.9 - 4.7
照片像素：4000 x 3000 (1200萬)
影片像素：1280 x 720 (高清)
影片編碼格式：M-JPEG
體積：闊10 x 高6.5 x 深2.1 (厘米)
連電池總重量：161克
顯示屏：闊77 x 高43 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
觸控屏幕

\$2,380



26 柯達 Kodak  
EasyShare M590

總評：★★★★
等同變焦範圍：35 - 175毫米 (5倍)
鏡頭最大光圈：F4.8 - 5.2
照片像素：4288 x 3216 (1380萬)
影片像素：1280 x 720 (高清)
影片編碼格式：MPEG 4
體積：闊10 x 高6 x 深1.8 (厘米)
連電池總重量：132克
顯示屏：闊54 x 高40 (毫米)
使用microSDHC或microSD記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
攝錄影片時可操作光學變焦

\$1,890

「樂聲牌」  
Lumix DMC-  
FX700 (#14)  
有觸控屏幕，可  
用手指撥動瀏  
覽已拍攝照片。

## 7至10.7倍變焦



27 藝康 Nikon  
Coolpix P7000

總評：★★★★★
等同變焦範圍：28 - 200毫米 (7.1倍)
鏡頭最大光圈：F2.8 - 5.6
照片像素：3648 x 2736 (1000萬)
影片像素：1280 x 720 (高清)
影片編碼格式：MPEG-4 AVC / H264
體積：闊12.5 x 高8.5 x 深5 (厘米)
連電池總重量：391克
顯示屏：闊60 x 高45 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
攝錄影片時可操作光學變焦
光學觀景器
外接閃光燈熱靴
HDMI輸出

\$4,180



28 藝康 Nikon  
Coolpix S8100

總評：★★★★★
等同變焦範圍：30 - 300毫米 (10倍)
鏡頭最大光圈：F3.5 - 5.6
照片像素：4000 x 3000 (1200萬)
影片像素：1920 x 1080 (全高清)
影片編碼格式：MPEG-4 AVC / H264
體積：闊11 x 高6.5 x 深3.5 (厘米)
連電池總重量：206克
顯示屏：闊60 x 高45 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
攝錄影片時可操作光學變焦
HDMI輸出

\$2,980



29 佳能 Canon  
IXUS 1000 HS

總評：★★★★★
等同變焦範圍：36 - 360毫米 (10倍)
鏡頭最大光圈：F3.4 - 5.6
照片像素：3648 x 2736 (1000萬)
影片像素：1920 x 1080 (全高清)
影片編碼格式：H264
體積：闊10.5 x 高6.5 x 深2.5 (厘米)
連電池總重量：191克
顯示屏：闊66 x 高37 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
攝錄影片時可操作光學變焦
HDMI輸出

\$2,980



30 卡西歐 Casio  
Exilim EX-H20G

總評：★★★★★
等同變焦範圍：24 - 240毫米 (10倍)
鏡頭最大光圈：F3.2 - 5.7
照片像素：4320 x 3240 (1400萬)
影片像素：1280 x 720 (高清)
影片編碼格式：H264/AVC
體積：闊10.5 x 高7 x 深3 (厘米)
連電池總重量：214克
顯示屏：闊60 x 高45 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
攝錄影片時可操作數碼變焦
HDMI輸出
GPS全球定位系統

\$3,280



31 三星 Samsung  
PL200

總評：★★★★★
等同變焦範圍：31 - 217毫米 (7倍)
鏡頭最大光圈：F3.3 - 5.5
照片像素：4320 x 3240 (1400萬)
影片像素：1280 x 720 (高清)
影片編碼格式：MPEG-4 AVC / H264
體積：闊10.5 x 高6.5 x 深3 (厘米)
連電池總重量：162克
顯示屏：闊60 x 高45 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
攝錄影片時可操作光學變焦

\$1,990



## 9 款設觸控屏幕 部分可觸控對焦

潮流興觸控屏幕，數碼相機也不例外，9款樣本具備觸控屏幕，分別是「索尼」Cyber-shot DSC-TX9 (#3)及DSC-T99 (#8)、「三星」ST80 (#10)、ST100 (#20)及ST600 (#21)、「樂聲牌」Lumix DMC-FX700 (#14)、「藝康」Coolpix S80



(#16)及S1100pj (#17)、「富士」FinePix Z800EXR (#25)。

即使同樣設有觸控屏幕，不同產品可觸控操作的範疇並不相同，除了可直接點選畫面進入功能表，執行各項設定外，部分還可在拍攝時用作點選對焦位置，又或在觀看已拍攝照片時撥動瀏覽，非常方便。如果用戶想詳細瞭解可觸控操作的功能，不妨在選購前仔細查看產品說明。

## 投影機功能

「藝康」Coolpix S1100pj (#17)內置投影機功能，但投影的亮度不高，在黑暗的房間投影出闊度約半米的影像才有理想的效果；而只須透過USB線接駁電腦，此樣本亦可投影電腦畫面。

## Wi-Fi 無線網絡方便上載

「三星」ST80 (#10)設有Wi-Fi無線

上網功能，用戶可以輕鬆地直接從相機發送電郵，或把照片上載至互聯網，過程不須依賴電腦，也不須任何電線接駁。此功能在外出旅遊期間份外有用，只要找到Wi-Fi訊號並成功連接上網，便可立即上載已拍攝的照片，即時與親友分享，又或



### 32 賓得 Pentax Optio RZ10

總評：★★★★
等同變焦範圍：28 - 280毫米 (10倍)
鏡頭最大光圈：F3.2 - 5.9
照片像素：4288 x 3216 (1380萬)
影片像素：1280 x 720 (高清)
影片編碼格式：M-JPEG
體積：闊10 x 高6.5 x 深3.5 (厘米)
連電池總重量：179克
顯示屏：闊54 x 高40 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電池
光學/機械式影像穩定系統
攝錄影片時可操作數碼變焦

\$2,190



### 33 理光 Ricoh CX4

總評：★★★★
等同變焦範圍：28 - 300毫米 (10.7倍)
鏡頭最大光圈：F3.5 - 5.6
照片像素：3648 x 2736 (1000萬)
影片像素：1280 x 720 (高清)
影片編碼格式：M-JPEG
體積：闊10.5 x 高6.5 x 深3 (厘米)
連電池總重量：207克
顯示屏：闊60 x 高45 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電池
光學/機械式影像穩定系統
攝錄影片時可操作數碼變焦

\$2,880

我覺得照片的構圖、內容重要過相機的功能，譬如我便不喜歡美顏功能。最近見到朋友用一部有 touch screen 的相機，很方便，可以幫助對焦嗎？那就更好了，在我來說，影相對唔到焦是家常便飯。

表一：數碼相機試驗結果[1]

樣本編號	牌子	型號 [2]	最高 照片 像素 (萬)	照片質素								閃光 拍攝 效果	正常 攝錄
				實際 拍攝 效果	色彩 還原 準確度	低光 拍攝	照片 清晰度	近距 拍攝	防手震	人臉 偵測	整體		
3至4倍變焦													
1	徠卡 <b>Leica</b>	D-Lux 5	1000	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●
2	佳能 <b>Canon</b>	PowerShot S95	1000	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●
3	索尼 <b>Sony</b>	Cyber-shot DSC-TX9	1200	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●
4	樂聲牌 <b>Panasonic</b>	Lumix DMC-FT10 (本地版本:TS10)	1400	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●
5	卡西歐 <b>Casio</b>	Exilim EX-Z800	1400	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●
6	卡西歐 <b>Casio</b>	Exilim EX-S200	1400	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
7	富士 <b>Fujifilm</b>	FinePix Real 3D W3	1000	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●
8	索尼 <b>Sony</b>	Cyber-shot DSC-T99	1400	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●
9	三星 <b>Samsung</b>	PL90	1200	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●	●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●
10	三星 <b>Samsung</b>	ST80	1400	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●
11	奧林巴斯 <b>Olympus</b>	FE-4050	1180	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●
12	賓得 <b>Pentax</b>	Optio RS1000	1380	●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●	●●	●●	●●●	●●●●●	●●●●
5倍變焦													
13	佳能 <b>Canon</b>	PowerShot G12	1000	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●
14	樂聲牌 <b>Panasonic</b>	Lumix DMC-FX700	1400	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●
15	卡西歐 <b>Casio</b>	Exilim EX-Z2300	1400	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●
16	藝康 <b>Nikon</b>	Coolpix S80	1400	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●
17	藝康 <b>Nikon</b>	Coolpix S1100pj	1400	●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●
18	索尼 <b>Sony</b>	Cyber-shot DSC-WX5	1200	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
19	藝康 <b>Nikon</b>	Coolpix S5100	1200	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●
20	三星 <b>Samsung</b>	ST100	1400	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●
21	三星 <b>Samsung</b>	ST600	1400	●●●	●●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●
22	三星 <b>Samsung</b>	ES75	1400	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
23	富士 <b>Fujifilm</b>	FinePix JX280	1380	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●
24	奧林巴斯 <b>Olympus</b>	FE-5050	1380	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●
25	富士 <b>Fujifilm</b>	FinePix Z800EXR	1200	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●
26	柯達 <b>Kodak</b>	EasyShare M590	1380	●●●	●●●	●●	●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●●
7至10.7倍變焦													
27	藝康 <b>Nikon</b>	Coolpix P7000	1000	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●
28	藝康 <b>Nikon</b>	Coolpix S8100	1200	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●
29	佳能 <b>Canon</b>	IXUS 1000 HS	1000	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●
30	卡西歐 <b>Casio</b>	Exilim EX-H20G	1400	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●
31	三星 <b>Samsung</b>	PL200	1400	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●
32	賓得 <b>Pentax</b>	Optio RZ10	1380	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●
33	理光 <b>Ricoh</b>	CX4	1000	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●
12至18倍變焦													
34	佳能 <b>Canon</b>	PowerShot SX130 IS	1200	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●
35	富士 <b>Fujifilm</b>	FinePix F300EXR	1200	●●●	●●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●
36	富士 <b>Fujifilm</b>	FinePix S2800HD	1380	●●●	●●●●	●●●	●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●
24至35倍變焦													
37	佳能 <b>Canon</b>	PowerShot SX30 IS	1400	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●
38	徠卡 <b>Leica</b>	V-Lux 2	1400	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●

註 [1] 測試項目眾多，表中列出部分較重要項目的試驗結果，各項分類整體得分的計算，亦包括了一些並未列出的細項的結果。所有項目的計算及評分原包含小數點，經四捨五入後再轉用●或★符號顯示；●或★愈多，表示樣本在該項目表現愈佳，最多為5個●或★。

[2] 表中只列出最新的樣本試驗結果，未包括市面所有牌子及型號，如要參考較早前測試的其他樣本結果，請參閱410期(2010年12月)及405期(2010年7月)的報告。



影片質素					顯示屏	使用方便程度							功能 多元性	總評	大約 零售價 [3]
低光 攝錄	影片 清晰度	近距 攝錄	聲音 質素	整體		說明書	快門反應 (包括對焦)	開機 起動 速度	拍攝 速度 (單幅)	操作 反應	操作 感受	整體			
●●●●●	●●●	●●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●●	★★★★★	\$7,500
●●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●●	★★★★★	\$3,480
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	★★★★★	\$3,090
●●●	●●●	●●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●	★★★★★	\$2,690
●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	★★★★★	\$1,380
●●●	●●●	●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●●	★★★★★	\$1,980
●●●	●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	★★★★★	\$4,280
●●●●●	●●●	●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	★★★★★	\$2,390
●●●	●	●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	★★★★	\$1,490
●●●●●	●●●	●●●	●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	★★★★	\$1,990
●●	●	●●	●	●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●	★★★★	\$1,390
●●●	●●●	●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	★★★★	\$1,090
●●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●	●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●●	★★★★★	\$4,180
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●●	★★★★★	\$3,290
●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●	★★★★★	\$2,380
●●●●●	●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●	●●	●	●●●	●●●●	●●●●	★★★★★	\$3,280
●●●	●●	●●●●●	●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●	●●	●●	●●●	●●●●	●●●●	★★★★★	\$2,880
●●●●●	●●●●●	●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	★★★★★	\$2,690
●●●●●	●●●	●●●●●	●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	★★★★★	\$1,980
●●●	●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●	●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	★★★★★	\$2,890
●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●	●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	★★★★★	\$2,390
●●●●●	●●	●●●	●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	★★★★★	\$1,290
●●●●●	●●●●●	●●●	●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	★★★★	\$1,580
●●●	●	●	●	●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	★★★★	\$1,590
●●●	●	●●●	●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	★★★★	\$2,380
●●	●●	●●●	●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●	●	●●●●	●●	●●●	●●●●	★★★★	\$1,890
●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●●	★★★★★	\$4,180
●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	★★★★★	\$2,980
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	★★★★★	\$2,980
●●●	●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●	●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●	★★★★★	\$3,280
●●●	●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	★★★★★	\$1,990
●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●	●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●	★★★★	\$2,190
●●●●●	●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●	●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●	★★★★	\$2,880
●●●	●●●	●●●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●	●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●	★★★★★	\$2,280
●●●	●	●●	●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	★★★★★	\$2,980
●●●●	●●●	●●●	●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	★★★★	\$2,580
●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★	\$3,680
●●	●●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★	\$8,100

[3] 價格資料根據本會於3月初調查所得，實際零售價按地區及店號而異；由於價格經常調整，購買前應向不同的零售商查詢及比較。

## 12 至 18 倍變焦



**34 佳能 Canon**  
PowerShot SX130 IS

總評: ★★★★★
等同變焦範圍: 28 - 336 毫米 (12 倍)
鏡頭最大光圈: F3.4 - 5.6
照片像素: 4000 x 3000 (1200 萬)
影片像素: 1280 x 720 (高清)
影片編碼格式: H264
體積: 闊 11.5 x 高 7.5 x 深 5 (厘米)
連電池總重量: 321 克
顯示屏: 闊 60 x 高 45 (毫米)
使用 SDHC 或 SD 記憶卡
可使用 AA 充電電池
光學/機械式影像穩定系統
攝錄影片時可操作光學變焦

**\$2,280**



**35 富士 Fujifilm**  
FinePix F300EXR

總評: ★★★★★
等同變焦範圍: 24 - 360 毫米 (15 倍)
鏡頭最大光圈: F3.5 - 5.3
照片像素: 4000 x 3000 (1200 萬)
影片像素: 1280 x 720 (高清)
影片編碼格式: M-JPEG
體積: 闊 10.5 x 高 6.5 x 深 4 (厘米)
連電池總重量: 218 克
顯示屏: 闊 60 x 高 45 (毫米)
使用 SDHC 或 SD 記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
攝錄影片時可操作光學變焦

**\$2,980**



**36 富士 Fujifilm**  
FinePix S2800HD

總評: ★★★★★
等同變焦範圍: 28 - 504 毫米 (18 倍)
鏡頭最大光圈: F3.1 - 5.6
照片像素: 4288 x 3216 (1380 萬)
影片像素: 1280 x 720 (高清)
影片編碼格式: M-JPEG
體積: 闊 11.5 x 高 7.5 x 深 8.5 (厘米)
連電池總重量: 478 克
顯示屏: 闊 60 x 高 45 (毫米)
使用 SDHC 或 SD 記憶卡
可使用 AA 充電電池
光學/機械式影像穩定系統
攝錄影片時可操作光學變焦

**\$2,580**

作為備份。

「三星」ST80 (#10)還有藍牙功能，但藍牙傳送速度緩慢，不算實用，只適宜偶然間傳送一兩張照片至其他電子設備。

## GPS 定位系統可記錄拍攝位置

「卡西歐」Exilim EX-H20G (#30)設有GPS全球定位系統，在曾經接收到衛星訊號並成功定位後，便可為拍攝的照片記錄拍攝地點，如果在旅遊期間不同地方拍攝了大量照片，便毋須擔心忘記拍攝位置。

## 趕上 3D 熱潮 拍攝立體影像

「富士」FinePix Real 3D W3 (#7)是唯一可以拍攝3D立體影像的樣本，機身設有雙鏡頭及雙感光晶片，除可拍攝立體照片外，還可攝錄立體高清影片。

## 24 至 35 倍變焦



**37 佳能 Canon**  
PowerShot SX30 IS

總評: ★★★★★
等同變焦範圍: 24 - 840 毫米 (35 倍)
鏡頭最大光圈: F2.7 - 5.8
照片像素: 4320 x 3240 (1400 萬)
影片像素: 1280 x 720 (高清)
影片編碼格式: H264
體積: 闊 12.5 x 高 9.5 x 深 11.5 (厘米)
連電池總重量: 648 克
顯示屏: 闊 54 x 高 40 (毫米)
使用 SDHC 或 SD 記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
攝錄影片時可操作光學變焦

**\$3,680**



**38 徠卡 Leica**  
V-Lux 2

總評: ★★★★★
等同變焦範圍: 25 - 600 毫米 (24 倍)
鏡頭最大光圈: F2.8 - 5.2
照片像素: 4320 x 3240 (1400 萬)
影片像素: 1920 x 1080 (全高清)
影片編碼格式: AVCHD, M-JPEG
體積: 闊 13.5 x 高 8.5 x 深 11.5 (厘米)
連電池總重量: 591 克
顯示屏: 闊 62 x 高 42 (毫米)
使用 SDHC 或 SD 記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
攝錄影片時可操作光學變焦

**\$8,100**



「富士」FinePix Real 3D W3 (#7)設有雙鏡頭，可拍攝立體照片及攝錄立體影片。

註

樣本: 全部樣本均為內置鏡頭 (不可換鏡頭) 型號。資料根據實驗室檢定或量度結果獲得，與製造商聲稱的或有出入。同型號產品在不同地方或不同時期購買，機身顏色、功能及規格都可能有所差異，資料只宜作參考，重視功能的用戶，購買前應向代理商或製造商查詢清楚。

照片像素: 實際拍攝所得的照片最高解像，根據照片的闊度及高度計算所得，但不包括插值或其他像素提升模式時的輸出。

等同變焦範圍: 換算至傳統 35 毫米格式的變焦範圍，僅指鏡頭光學變焦能力，不包括數碼變焦。

體積: 闊機狀態下的體積，包括鏡頭蓋及所有其他凸出部分。

重量: 包括電池、記憶媒體、鏡頭蓋及相機帶。

零售價: 價格為大約零售價，根據本會於 3 月初調查所得，實際價格按地區及店號而異；由於價格經常調整，購買前應向不同的零售商查詢及比較。

## 選擇指南



各樣本在不同測試項目中互有高下，應按個人較重視的項目或要求去選擇。根據試驗結果，總評分與價錢未必有絕對關係，故不妨細心比較。以下是總評分較高的款式：

### 3 至 4 倍變焦

- 「徠卡」D-Lux 5 (#1, \$7,500)，低光拍照或攝錄影片都出色，防手震表現佳，整體照片質素高
- 「佳能」PowerShot S95 (#2, \$3,480)，照片清晰，顯示屏質素高
- 「索尼」Cyber-shot DSC-TX9 (#3, \$3,090)，攝錄影片很清晰，觸控屏幕

### 5 倍變焦

- 「佳能」PowerShot G12 (#13, \$4,180)，閃光拍攝效果理想，可轉動顯示屏方便取景
- 「樂聲牌」Lumix DMC-FX700 (#14, \$3,290)，拍攝速度快，觸控屏幕
- 「卡西歐」Exilim EX-Z2300 (#15, \$2,380)，色彩還原準確度高，快門反應快

### 7 至 10.7 倍變焦

- 「藝康」Coolpix P7000 (#27, \$4,180)，快門反應快
- 「藝康」Coolpix S8100 (#28, \$2,980)，防手震表現佳

### 12 至 18 倍變焦

- 「佳能」PowerShot SX130 IS (#34, \$2,280)，多方面都表現不錯

### 24 至 35 倍變焦

- 「佳能」PowerShot SX30 IS (#37, \$3,680)，閃光拍攝效果理想，可轉動顯示屏方便取景

機背的小型顯示屏支援「裸視」顯示立體影像，用戶毋須戴上特製眼鏡，也可觀看立體影像，但如果想輸出至高清大電視，電視機便必須是支援3D立體影像的款式，用戶並須戴上特製眼鏡，才能欣賞立體影像。

如有需要，立體照片也可印製出來，但必須到指定提供3D沖印服務的沖印店，一張4R大小的立體照片，費用約為\$25。

## 照片質素結果分析

● **實際拍攝效果：**在戶內燈光及戶外陽光下，分別以自動及手動模式，拍攝包含由人像、草地、樹木、天空及建築物等構

成的各種照片，並由專家按實際效果來評分，評分時並特別留意影像的高光及暗位的細節及層次。結果所有樣本都令人滿意，獲3至4點評分。

● **色彩還原準確度：**獲5點高評分的共有4個樣本，包括「卡西歐」Exilim EX-Z800 (#5)、EX-Z2300 (#15)及EX-H20G (#30)、「賓得」Optio RS1000 (#12)。其實，用戶如想獲得色彩真實自然的照片，最重要還是確定白平衡(white balance)是否調校正確，在色溫特殊的場合，應採用手動白平衡，或選用適當的白平衡模式。

● **低光拍攝效果：**在低光的測試下，大部分樣本仍有不錯的效果而獲4點評

分，表現最好的是「徠卡」D-Lux 5 (#1)、「三星」ST600 (#21)及「富士」FinePix F300EXR (#35)，獲5點評分。

● **拍攝清晰度：**照片清晰度與像素沒有絕對關係，部分像素較高的樣本拍攝所得的照片清晰度，與像素較低的效果相似甚或稍差。樣本中清晰度較高的是「佳能」PowerShot S95 (#2)，獲5點評分。

● **近距拍攝：**各樣本的近距拍攝能力有頗大差距，分別獲1至5點評分，「賓得」Optio RZ10 (#32)能把細微物件清晰放大而獲5點評分。

● **防手震：**各樣本確實有明顯分別，獲1至5點評分。「徠卡」D-Lux 5 (#1)、「藝康」Coolpix S1100pj (#17)及S8100 (#28)、「佳能」IXUS 1000 HS (#29)及「富士」FinePix F300EXR (#35)表現最好，獲5點高評分。

● **人臉偵測：**評分包含人臉的對焦與曝光，結果發現各樣本表現相當懸殊，共6個樣本獲5點高評分。

● **整體照片質素：**綜合多項細項的結果，「徠卡」D-Lux 5 (#1)獲4點半的較高評分，有13個樣本獲4點評分。

## 總評

總評根據以下比重計算：

照片質素	35%
閃光拍攝效果	10%
影片質素	10%
顯示屏	10%
使用方便程度	25%
功能多元性	10%

總評除根據比重計算外，計算程式亦包括限制因素(limiting factor)，若樣本在一些重要項目表現不理想，便會啟動限制因素，減低總評分數。例如，照片質素便是限制因素，如果樣本在這項目表現普通，即使其他項目獲高評分，總評亦只獲普通評分。

