

FCC 聲明（針對美國顧客）

本裝置符合 FCC 規定第 15 條，其操作受限於以下兩種情形：

- (1) 本裝置不得造成有害干擾，且
- (2) 本裝置須能承受任何外在干擾，包括可能造成非預期運作之干擾。

備註：

依據 FCC 第 15 條規定，本機已經過測試，證實合乎 B 級數位裝置之限制。這些限制是設計用來針對安裝於居住環境的有害干擾提供合理的保護措施。本裝置會產生、使用並散播射頻能量，如未依照指示安裝並使用，將可能對無線電通訊造成有害干擾，但亦不保證不會對某些特定設備產生干擾。如本裝置啟動及關閉時，確實會對無線電或電視收訊造成有害干擾，使用者可使用下列方法嘗試解決干擾問題：

- 調整或轉移收訊天線位置。
- 增加本裝置與收訊器之間相隔的距離。
- 使用與收訊器不同的電源插座連接本裝置。
- 洽詢經銷商或向收音機 / 電視技術人員尋求協助。

需使用遮蔽型電線，以符合 FCC 規定第 15 條第 B 款 B 級限制。

除非手冊中另有規定，否則請勿變更或改裝設備。如果運行變更或改裝，您可能必須停止操作本設備。

請先詳閱

商標資訊

- Microsoft® 及 Windows® 為微軟公司之註冊商標。
- Pentium® 為英特爾公司之註冊商標。
- Macintosh 為蘋果電腦公司之商標。
- SD™ 為商標。
- Photo Explorer 及 Photo Express 為商標。
- 其他名稱及產品皆為其擁有者之商標或註冊商標。

產品資訊

- 上述設計及規格如有變動，恕不另行通知。包括主產品規格、軟體、驅動程式軟體與使用者手冊。「使用者手冊」僅為產品的一般性參考說明。
- 本數位相機隨附的產品及配件可能與本手冊內容不同。這是由於不同的零售商常會指定不同的產品及配件，以符合其市場需求、顧客區隔、與各地區的偏好。各經銷商銷售產品最容易不同的配件為電池、充電器、交流電變壓器、記憶卡、訊號線、皮套、與支援語系。零售商偶爾會指定特別的產品顏色、外觀與內建記憶容量。正確的產品定義與內附配件請洽詢經銷商。
- 本手冊的插圖以說明為目的，可能與本數位相機的實際設計有些許不同。
- 製造商對本使用者手冊中的任何錯誤或不同處不負任何責任。
- 有關使用手冊及驅動程式的更新事宜，請參考我們的網站或聯絡經銷商。

注意

如果靜電或電磁導致資料傳輸中途中斷（失敗），請重新啟動應用程式或中斷連接，然後再連接通訊線（USB 等等）。

安全指示

使用本產品前，請詳讀並瞭解所有的 **警告** 和 **注意事項**。

警告

如有異物或水進入相機，請關閉相機電源，並取出電池及拔下交流電變壓器。
在這種情況下繼續使用，可能導致起火或觸電。請洽購買處。



如果相機摔落或外殼損壞，請關閉相機電源，並取出電池及拔下交流電變壓器。
在這種情況下繼續使用，可能導致起火或觸電。請洽購買處。



請勿分解、改裝或修理相機。

這種行為可能會導致起火或觸電。如果要修復或檢修內部，請洽購買處。



請勿在靠近水的地方使用本相機。

這種行為可能會導致起火或觸電。下雨、下雪、或在沙灘或岸邊時要特別小心。



請勿將本相機置於傾斜或不平穩的表面。

這種行為可能會導致相機掉落或翻倒，使人員受傷。



請將電池置於兒童無法觸及之處。

誤吞電池可能會引起中毒。如果幼童意外吞下電池，請立刻送醫。



請勿在走路、開車或騎機車時操作本相機。

這種行為可能讓您跌倒或發生車禍。



注意

入電池時，須特別注意電池的電極標誌 (+ 或 -)。

誤置電池電極可能造成電池破裂或滲漏，進而導致火災、受傷或電池盒損壞。



請勿在他人眼睛附近使用閃光燈。

這個行為可能會對視力造成傷害。



請勿撞擊液晶螢幕。

這個行為可能會破壞螢幕的玻璃，或讓內部的液體流出。如果內部液體進入眼睛或接觸身體或衣物，請用清水沖洗。如果內部液體進入眼睛，請就醫治療。



相機是精密儀器，請勿摔落、撞擊、或是手拿相機時用太大的力量。

這個行為可能會對相機造成傷害。



請勿在潮濕、充滿蒸汽、有煙或灰塵的地方使用本相機。

這種行為可能會導致起火或觸電。



長期連續使用後，請勿立刻取出電池。

電池在使用時會發熱，接觸灼熱的電池可能會導致灼傷。



請勿以衣物或毯子包住本相機，或將其置於衣物或毯子上。

這個行為可能讓溫度上升，而使機殼變形起火。請在通風良好的場所使用本相機。



請勿將本相機放在溫度可能過高之處，譬如車內。

這個行為可能對外殼或內部零件產生不良影響，導致起火。



移動本相機前請先拔掉繩子和纜線。

如果忽略此步驟，就可能損壞繩子和纜線，導致起火或觸電。



電池使用方式注意事項

使用電池前，請注意閱讀下列的「安全指示」及說明，並且加以嚴格遵守：

- 不同的電池類型和四周溫度都可能影響電池的效能。
- 避免在極寒冷的環境下使用電池，因低溫將縮短電池壽命，並降低相機效能。這種低溫也會影響鹼性電池的效能，所以我們強烈建議使用鎳氫電池。
- 如果您使用新的可充電式電池或長時間未曾使用的可充電式電池(過期的電池除外)，可能會影響可拍攝的照片張數。因此，為了完全發揮電池效能及使用期限，建議您先將電池充滿並放電至少一次，然後才使用電池。
- 長時間使用相機或持續使用閃光燈後，電池可能會變熱，這是正常情形，並非故障。
- 持續使用或長時間使用相機後，機身可能會變熱，這是正常情形，並非故障。
- 若長時間不使用電池時，請記得取出電池，以免電池液滲漏或腐蝕。
- 請勿混用不同類型的電池，或新舊電池混合使用。
- 務必保持電池電極的乾淨。
- 請勿使用錳電池。
- 如果換成錯誤類型的電池，則有爆炸的危險。
- 請根據說明丟棄用過的電池。

目錄

前言	8
包裝盒內容	9
認識您的相機	10
前視圖	10
後視圖	11
模式轉盤	12
液晶螢幕資訊	13
使用相機前準備工作	15
安裝電池	15
插入及取出 SD 記憶卡（選購配件）	16
連接相機吊帶	17
LED 指示燈	17
開始拍攝	18
開 / 關電源	18
選擇畫面語言	18
設定日期和時間	19
格式化 SD 記憶卡或內置記憶體	20
使用液晶螢幕	21
攝影模式	22
拍攝影像	22
設定影像解析度和畫質	23
使用變焦功能	24
使用閃光燈	25
設定焦距	26
擷取模式	27
連拍三張	27
三次自動曝光	28
自拍功能	29
調整曝光值（曝光補償）	30
設定白平衡	31
播放模式 - 基本功能	32
檢視影像	32
放大影像	33
縮圖顯示	34
幻燈片放映顯示	35
調整影像尺寸	36

影片模式	37
拍攝影片檔	37
播放影片檔	38
播放模式 - 進階功能	39
在電視上播放靜態影像 / 影片檔	39
刪除影像 / 影片檔	40
保護影像 / 影片檔	41
傳送拍攝的影像和影片到您的電腦	42
將數碼相機連接到電腦	43
下載影像或影片檔	44
安裝相片編輯軟體	45
安裝 Photo Explorer	45
安裝 Photo Express	46
安裝 ADOBE ACROBAT READER	47
使用手冊	47
以數碼相機做為 PC 相機	48
步驟 1：安裝 PC 相機驅動程式	48
步驟 2：將數碼相機接至電腦	49
步驟 3：執行應用程式 (例如：Yahoo Messenger)	49
選單選項	50
相機選單	50
影片選單	53
播放選單	54
設定選單	56
規格	58
疑難排解	59
可拍攝的影像張數	60
連接到支援 PictBridge 的印表機	61

前言

感謝您選購新款數碼相機。

您的相機使用 6 百萬像素的 CCD 感應器，能拍出高品質、解析度達 2816 x 2112 的影像。本相機提供的其他功能包括：

■ 6 百萬像素

高解析度的 CCD 感應器提供 6 百萬像素的高品質影像。

■ 自動閃光

自動閃光感應器可自動偵測拍攝（光源）條件，並判斷是否使用閃光燈。

■ 2.4 吋 TFT 彩色液晶螢幕

■ 光學變焦：1 倍 ~3 倍

■ 數碼變焦：1.2 倍 ~4 倍

■ 約 16MB 內置記憶體

不需使用 SD 記憶卡就可以拍照。

■ 支援 SD 記憶卡擴充記憶體

您也可以使用 SD 記憶卡來擴充記憶體容量（最高可達 2GB）。

■ USB 連接

您可以利用 USB 傳輸線，將拍攝的影像和影片下載至您的電腦。

■ 支援 PictBridge

您可以將相機直接連接到支援 PictBridge 的印表機，如此即可使用相機的螢幕和控制功能來選擇影像和進行列印。

■ 附贈的編輯軟體：Photo Explorer/Photo Express

您可以在電腦上利用附贈的編輯軟體美化及修飾影像。

包裝盒內容

請小心拆開配件盒並確認沒有短缺以下任何物品。如果缺少任何物品或發現有不符或損毀的情形，請向經銷商洽詢。

一般產品元件：

- 數碼相機
- 使用手冊
- 軟體光碟
- 相機吊帶
- 相機皮套
- Video 訊號線
- USB 傳輸線
- 電池

一般（選購）配件：

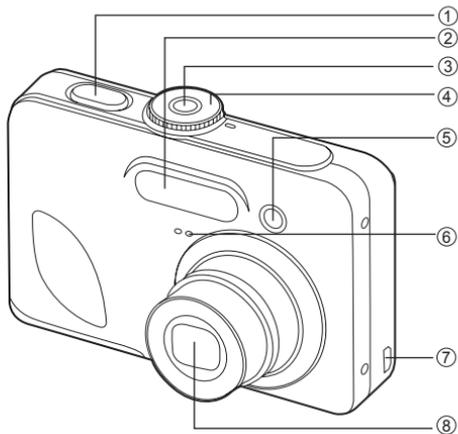
- SD 記憶卡



- 不同的零售商可能會附不同的配件和元件。

認識您的相機

前視圖



1. 快門鍵

2. 閃光燈

3. 電源開關

4. 模式轉盤

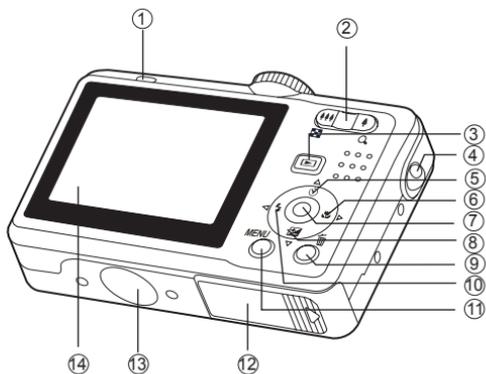
5. 自拍指示燈

6. 麥克風

7. PC / Video 端子

8. 鏡頭

後視圖



1. LED 指示燈

2. / 拉近（望遠拍攝）鍵

/ 拉遠（廣角）鍵

3. 播放鍵

4. 吊帶孔

5. 箭頭鍵（上）

自拍鍵

6. 箭頭鍵（右）

對焦鍵

7. OK 鍵

8. 箭頭鍵（下）

曝光補償鍵

9. 刪除鍵

10. 箭頭鍵（左）

閃光燈鍵

11. MENU 鍵

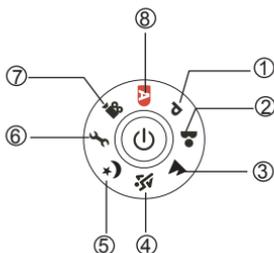
12. 電池／記憶卡蓋

13. 三腳架螺孔

14. 液晶螢幕

模式轉盤

您可以根據拍攝條件選擇 7 種拍攝模式和設定模式，以達到想要的效果。



模式	說明
1. P 程式	選取此模式，ISO、EV 和白平衡將會自動設定。
2. 人物	選擇這個模式可以讓人像突出，使背景模糊。
3. 風景	此模式可讓您拍攝遠端的風景或景物相片。
4. 運動	此模式可讓您拍攝快速移動的物體。
5. 夜景	此模式可讓您拍攝以黃昏或晚上為背景的人物。
6. 設定	選擇此模式調整相機的設定。
7. 影片	拍攝影片檔時請選擇本模式。
8. A 自動	選擇本模式便可對準就拍。

使用模式轉盤

1. 旋轉模式轉盤到您要的模式，接著按下電源開關來開啓您的相機。
2. 在對焦框內取景。當您將快門鍵按一半，相機的自動對焦功能會自動對焦影像。同時決定與鎖定適當的曝光。
3. 完全按下快門鍵即可拍攝影像。

液晶螢幕資訊

■ 相機模式

1. 模式標誌

- [P] 程式模式
- [人物] 人物模式
- [風景] 風景模式
- [運動] 運動模式
- [夜景] 夜景模式
- [影片] 影片模式
- [A] 自動模式

2. 閃光燈模式

- [閃光燈] 自動
- [閃光燈] 消滅紅眼
- [閃光燈] 強制閃光
- [閃光燈] 關閉閃光燈

3. 擷取模式

- [X1] 單張畫面
- [連拍] 連拍三張
- [三次] 三次自動曝光
- [2秒] 2秒自拍功能
- [10秒] 10秒自拍功能
- [10+2] 10+2秒自拍功能

4. 對焦模式

- [標準] 標準
- [微距] 微距
- [無限遠] 無限遠

5. 可拍攝照片張數

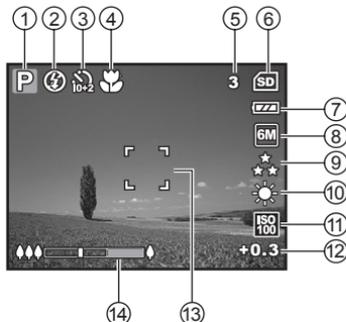
6. 記憶體狀態

- [內置] 內置記憶體 (不包括記憶卡)

- [SD] SD 記憶卡

7. 電池及交流電變壓器

- [電池] 電池電力充足
- [電池] 電池電力中等
- [電池] 電池電力低
- [電池] 電力耗盡



8. 解析度

- [6M] 2816 x 2112
- [4M] 2304 x 1728
- [2M] 1600 x 1200
- [0.3M] 640 x 480

9. 影像畫質

- [**] 佳
- [*] 一般
- [*] 經濟

10. 白平衡

- [自動] 自動
- [日光] 日光
- [陰天] 陰天
- [燈泡] 燈泡光
- [螢光] 螢光

11. ISO 感光度

- [ISO 自動] 自動
- [ISO 64] 64
- [ISO 100] 100
- [ISO 200] 200
- [ISO 400] 400

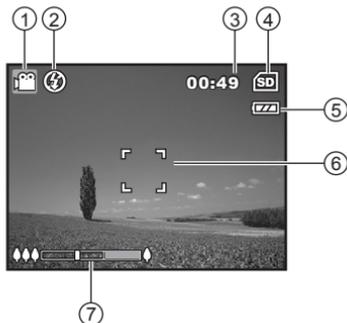
12. 曝光補償

13. 對焦區域

14. 變焦狀態列

■ 影片模式

1. 影片模式
2. 閃光燈模式
3. 可拍攝影片時間
4. 記憶體狀態
5. 電池電力圖示
6. 對焦區域
7. 變焦狀態列



■ 影像播放

1. 播放模式
2. 相片編號
3. 記憶體狀態
4. 電池電力圖示
5. 目前的影像張數之於影像總張數
6. 保護圖示
7. 日期
8. 時間
9. 光圈
10. 快門速度
11. 曝光補償
12. ISO 感光度
13. 白平衡
14. 影像畫質
15. 解析度



■ 影片播放

1. 播放模式
2. 影片模式
3. 影片編號
4. 記憶體狀態
5. 電池電力圖示
6. 目前的影片數之於影片總數
7. 已播放時間
8. 日期
9. 時間
10. 播放 / 暫停圖示

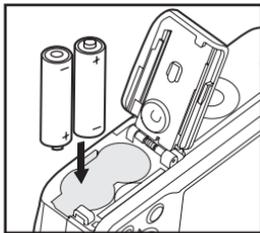


使用相機前準備工作

安裝電池

您可以使用 2 顆 AA 大小的電池（鹼性電池或可充電式鎳氫電池）提供相機電力。裝入及取出電池前請確定數碼相機的電源已經關閉。

1. 確定關閉相機電源。
2. 打開電池蓋。
3. 如圖所示，以正確的方向裝入電池。
4. 關上電池蓋。
 - 如果要取出電池，請先關閉相機電源，然後拿著相機讓電池蓋朝上，再打開電池蓋。

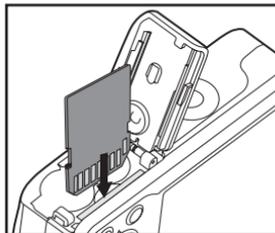


- 開關電池蓋時請小心不要掉落電池。
- 由於 AA 鹼性電池的特質，相機效能可能會稍差。除緊急狀況以及檢查相機功能以外，不建議使用 AA 鹼性電池。

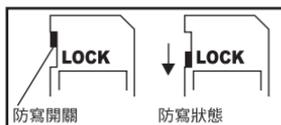
插入及取出 SD 記憶卡（選購配件）

本數碼相機配備 16MB 內置記憶體，可讓您在相機中儲存拍攝的靜態影像或影片。此外，您也可以使用選購的 SD 記憶卡來擴充記憶容量，儲存更多檔案。

1. 裝入及取出記憶卡前，一定要確定您的相機電源已經關閉。
2. 打開 SD 記憶卡蓋。
3. 如圖所示，以正確的方向裝入 SD 記憶卡。
4. 關閉 SD 記憶卡蓋。
 - 要取出 SD 記憶卡之前，請確定相機的電源已經關閉。輕按一下記憶卡邊緣，記憶卡就會跳出。

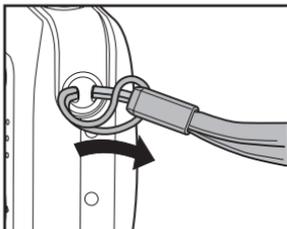


- 在使用 SD 記憶卡前，一定要用本數碼相機先格式化。詳細資料請參閱本手冊「格式化 SD 記憶卡或內置記憶體」一節。
- 為了避免不慎刪除重要的資料，您可以把 SD 記憶卡側邊的寫入保護扣切換為「LOCK」（鎖定）。
- 如果要儲存、編輯或刪除 SD 記憶卡中的資料，請取消寫入保護。



連接相機吊帶

- 如圖所示，連接相機吊帶。



LED 指示燈

指示燈	狀態	描述 / 活動
LED 指示燈	綠色	數碼相機正在開啓電源。
LED 指示燈	閃紅燈和綠燈	USB 通訊 / 傳輸進行中。
LED 指示燈	閃紅燈和綠燈	閃光燈充電中。
自拍器指示燈	閃藍燈	自拍器功能已啓動。

開始拍攝

開 / 關電源

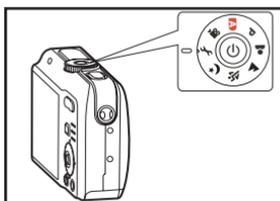
- 按下電源開關，直到數碼相機開機為止。
- 如果要關機，請再按一下電源開關。



選擇畫面語言

請依照下列步驟選擇想要的語言。

1. 把模式轉盤轉到 ，按下電源開關開啓相機電源。



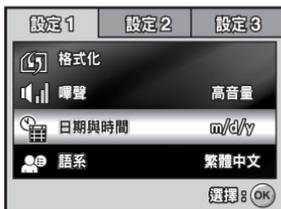
2. 會顯示 [設定 1] 選單。
3. 使用四向選擇鍵 (▼) 選擇 [語系]，然後按 OK 鍵。
4. 使用四向選擇鍵 (▲▼) 選擇所要的語言。
5. 按下 OK 鍵確認。



設定日期和時間

請依照下列步驟設定日期顯示格式、目前日期與時間。

1. 把模式轉盤轉到 ，按下電源開關開啓相機電源。
2. 會顯示 [設定 1] 選單。
3. 使用四向選擇鍵 (▼) 選擇 [日期與時間]，然後按 OK 鍵。



4. 按下四向選擇鍵 (◀▶) 選擇日、月、年及時間欄位的數值。
 - 如果要增加數值，請按下四向選擇鍵 (▲)。
 - 如果要減少數值，請按下四向選擇鍵 (▼)。
 - 如果要選擇12小時或24小時制的格式顯示時間，請按下四向鍵選擇。
5. 設定所有欄位之後請按下 OK 鍵。

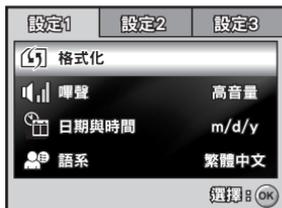


- 所示的日期畫面以說明為目的，可能與您的相機實際設定有些許不同。

格式化 SD 記憶卡或內置記憶體

「格式化」這個名詞的意思，是讓「SD 記憶卡」能儲存影像的程序，這個程序也稱為「初始化」。此功能可格式化 SD 記憶卡或內置記憶體，並刪除儲存的所有影像及資料。

1. 把模式轉盤轉到 ，按下電源開關開啓相機電源。
 - 會顯示 [設定 1] 選單。
2. 使用四向選擇鍵 (▼) 選擇 [格式化]，然後按 OK 鍵。
3. 使用四向選擇鍵 (▲▼) 選擇 [是]，然後按 OK 鍵確認。

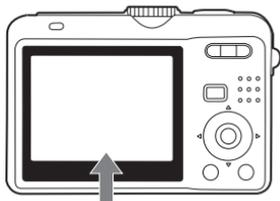


- 格式化 SD 記憶卡時要注意，記憶卡上所有的資料都會刪除。保護的影像也會被刪除。
- 如果要格式化內置記憶體，請不要把 SD 記憶卡插入相機。否則就會把 SD 記憶卡格式化。
- 有問題的 SD 記憶卡無法格式化。

使用液晶螢幕

此相機配備 2.4 吋全彩 TFT 液晶螢幕以便取景、重放已經拍攝的相片、影片，或調整選單設定。螢幕上顯示的模式圖示、文字和數字會根據目前設定而有所不同。

1. 將模式轉盤設定為 **A**、**P**、**人像**、**風景**、**運動** 或 **月亮**。
2. 按下電源開關，開啓相機電源。
3. 使用液晶螢幕取景。
4. 按下快門鍵

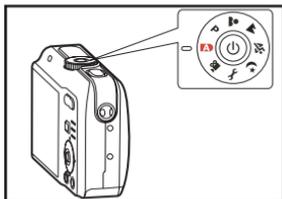


- 在強烈的日光下或強光中，液晶螢幕會變暗，並非故障。
- 如果要避免按下快門鍵時影像模糊，請一定要小心拿好相機。在光線不足的狀況下攝影時，這一點尤其重要，因為您的相機會調慢快門速度，讓相片適當曝光。

攝影模式

拍攝影像

1. 把模式轉盤轉到 **A**、**P**、**人**、**▲**、**☆** 或 **☆**，並按下電源開關開啟相機電源。
2. 在液晶螢幕上構圖，讓主體在對焦框內。
3. 把快門鍵按下一半以鎖定影像焦距。
 - 您把快門鍵按下一半時，相機的「自動對焦」功能會自動鎖定影像焦距。主體對焦完成時，對焦框會變成綠色。此時已決定並鎖定適當的曝光值。
4. 把快門鍵按到底就可以拍攝影像。



- 實際拍攝的影像在拍攝後，看起來會比液晶螢幕上的還大。
- 按下 OK 鍵可以切換液晶螢幕顯示模式。每當您按下 OK 鍵時，顯示模式會以下列順序改變：正常顯示 → 資訊顯示 → 無圖示 → 關閉液晶螢幕。

設定影像解析度和畫質

您更了解本數碼相機後，就能根據所要拍攝的影像類型，設定影像解析度（垂直和水平像素數目）和影像畫質（壓縮率）。這些設定都會影響內置記憶體或 SD 記憶卡中儲存的相片張數。

解析度越高、畫質越高的影像會越細膩，但是會讓影像的檔案尺寸更大。

如果要改變影像解析度或畫質，請依照下列步驟：

1. 把模式轉盤轉到 **A**、**P**、**人像**、**風景** 或 **運動**，並按下電源開關開啟相機電源。
2. 按下 **MENU** 鍵。
 - 會顯示 [模式 1]。
 - 在 **A** 模式中，會顯示 [自動]。
3. 使用四向選擇鍵（**▼**）選擇 [影像尺寸]，然後按 **OK** 鍵。
4. 使用四向選擇鍵（**▲▼**）選擇所要的設定，然後按 **OK** 鍵確認。
5. 依照以上的步驟 3 和步驟 4 來設定 [品質]。



- 決定可拍攝照片張數和可拍攝時間的因素，包括儲存媒體尺寸、解析度和畫質設定、還有所要拍攝的影像主體本身。
- 你可以在日後調整影像的尺寸。詳細資料請參閱本手冊「調整影像尺寸」一節。

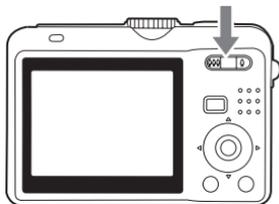
使用變焦功能

本相機配備 3 倍光學變焦。在變焦拍攝中，鏡頭是可以移動的，能讓您拍攝望遠與廣角拍攝的相片。使用光學變焦功能時，按下  鍵可拉近影像，按下  鍵則將影像拉遠。變焦狀態列會指出目前的放大等級。當數碼變焦小於 3 倍放大倍率，變焦狀態列會在光學變焦範圍內。當數碼變焦功能設為開啓時，您可以持續按下  鍵，繼續把主體放大 4 倍（數碼變焦）。您的相機達到最大光學變焦倍率（3 倍）且變焦狀態列位於數碼變焦區域時，就會啓動這個功能。您可以將主體放大到最高相當於 12 倍的放大倍率。這個功能雖然有用，但是影像越大，影像的粒子也會越明顯。



如果要拍攝變焦的影像，請依下列步驟進行：

1. 把模式轉盤轉到 、、、、 或 ，並按下電源開關開啓相機電源。
2. 用  /  鍵調整放大比例。
 - 如果要離開變焦攝影功能，請持續按下  鍵。
 - 液晶螢幕上會顯示數碼放大狀態。
3. 取景然後按下快門鍵。



- 如果啓用數碼變焦功能，在 、、、、 或  模式中將 [模式 2 - 數碼變焦] 設定為 [開]。

使用閃光燈

閃光燈會在光源條件允許使用閃光燈時自動運作。您可以根據自己的情況使用閃光燈模式拍攝相片。

1. 將模式轉盤設定為 **A**、**P**、**人像**、**山**、**鳥** 或 **★**。
2. 按下電源開關，開啓相機電源。
3. 按下四向選擇鍵（**◀/⚡**）。每次按下按鍵時，閃光燈模式都會改變。您也可以使用四向選擇鍵（**▲▼**）變更設定值。
4. 按下 **OK** 鍵確認設定值。
5. 取景然後按下快門鍵。



本相機有四種閃光燈模式：自動、消滅紅眼、強制閃光和關閉閃光燈。
下表可協助您選擇適合的閃光燈模式：

閃光燈模式	說明
⚡ 自動	閃光燈將根據拍攝條件自動閃光。
⚡ 消滅紅眼	在亮度不足的狀況下拍攝人像與動物時，使用此模式可減輕紅眼的現象並拍出自然的照片。拍攝人像時，增加室內亮度且不要讓主體直視相機，即可減輕紅眼現象。相機使用此模式時的預設閃光燈和稍微延遲的現象，亦可幫助您改善影像。
⚡ 強制閃光	不管周圍的亮度如何，一律使用閃光燈。拍攝高反差（背光）及很暗的陰影時請選擇本模式。
ⓧ 關閉閃光燈	在禁止使用閃光燈或主體與相機距離超過閃光燈的最大範圍時，請使用此模式。相機會調整其曝光與快門速度，以便達到最佳結果。使用角架亦可改善影像。

設定焦距

您拍照時可以用自動對焦功能自動決定焦距，也可以指定 [🌻] 微距或 [▲] 無限遠模式，取代自動對焦功能。

1. 將模式轉盤設定為 **A**、**P**、**👤**、**▲**、**🌻** 或 **🌙**。
2. 按下電源開關，開啓相機電源。
3. 按下四向選擇鍵 (▶/👉)。每次按下按鍵時，對焦模式都會改變。您也可以使用四向選擇鍵 (▲▼) 變更設定值。
4. 按下 OK 鍵確認設定值。
5. 取景然後按下快門鍵。



本相機有三種對焦模式：標準、近拍和無限遠。

下表可協助您選擇適合的對焦模式：

對焦模式	說明
標準	您要讓相機自動決定對焦設定時，請在大部分場合選擇標準對焦設定。只要使用標準對焦設定，就能對焦距在 40 cm 以上的任何物體進行對焦。
微距	要拍攝很近的影像時，請選擇近拍焦距設定。鏡頭縮放到最寬的位置時，您可以對 6 cm 近距離的物體進行對焦。鏡頭縮放到望遠的位置時 (3 倍縮放)，您可以對 35 cm 近距離的物體進行對焦。
無限遠	您要拍攝的主體在無限遠時，請選擇無限遠焦距設定。閃光燈模式會自動設定成關閉閃光燈。

擷取模式

連拍三張

本模式用來連續拍照。按下快門鍵時會連拍三張照片。把相機固定在三腳架或穩定的物體表面上。

1. 將模式轉盤設定為 **A**、**P**、**人像**、**風景**、**運動** 或 **星**。
2. 按下電源開關，開啓相機電源。
3. 按下四向選擇鍵（▲/☺）然後用（▲）選擇 [連拍三張]。您也可以使用四向選擇鍵（◀▶）變更設定值。
4. 按下 OK 鍵確認設定值。螢幕上會顯示  圖示。
5. 把快門鍵按下一半以鎖定焦距。
6. 按下快門鍵拍攝連續的相片。



- 在連拍三張模式中，閃光燈模式會自動設定成關閉閃光燈。

三次自動曝光

在本模式中，相機會在設定範圍內自動改變曝光值，然後在您按一下快門鍵後拍攝三張照片。[三次自動曝光]設定可以和曝光補償的設定結合，擴大調整範圍。

1. 將模式轉盤設定為 **A**、**P**、**人像**、**風景**、**運動** 或 **夜景**。
2. 按下電源開關，開啓相機電源。
3. 按下四向選擇鍵（▲/☉）然後用（▲）選擇 [三次自動曝光]。您也可以使用四向選擇鍵（◀▶）變更設定值。
4. 按下 OK 鍵確認設定值。液晶螢幕上會顯示  圖示。
5. 按下快門鍵拍攝三張照片



- 在三次自動曝光模式中，閃光燈模式會自動設定成關閉閃光燈。

自拍功能

自拍功能可以用在團體照的情況。使用這個選項時，您應該把相機裝在三腳架（建議作法）或放在平坦的表面上。

1. 把相機固定在三腳架或穩定的物體表面上。
2. 將模式轉盤設定為 **A**、**P**、**人**、**▲**、**▲** 或 **★**。
3. 按下電源開關，開啓相機電源。
4. 按下四向選擇鍵（**▲/☺**）然後用（**▲**）選擇所要的自拍模式。您也可以使用四向選擇鍵（**◀▶**）變更設定值。
5. 按下 OK 鍵確認設定值。
6. 取景然後按下快門鍵。
 - 自拍功能已啓動。
 - 預設時間後會拍下相片。
7. 如果要在任何時候取消自拍，請按下四向選擇鍵（**▲/☺**）或把快門鍵按下一半。下表可協助您選擇適合的自拍模式：



自拍模式	說明
 2 秒 自拍功能	按下快門鍵 2 秒鐘後拍照。這個模式可以有效防止相機晃動。
 10 秒 自拍功能	按下快門鍵 10 秒鐘後拍照。這個模式適合拍攝人也要一起照相的情況。
 10+2 秒 自拍功能	按下快門鍵大約 10 秒後拍攝第一張相片，2 秒後再拍攝第二張相片。這個模式在連續拍攝團體照時非常方便。這個模式中閃光燈不會亮。



- 拍照之後，自拍模式將會關閉。
- 如果您想要用自拍功能繼續拍攝相片，請重複以上步驟。

調整曝光值（曝光補償）

您可以手動調整數碼相機決定的曝光值。請在無法取得適當曝光值時使用本模式，例如主體與背景的對比（明暗差異）極大時。曝光補償值的設定範圍是從 -2.0 EV 到 +2.0 EV。

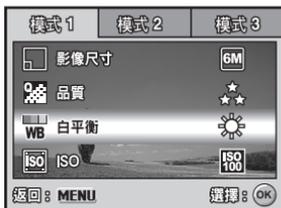
1. 將模式轉盤設定為 **P**、**人像**、**風景** 或 **夜景**。
2. 按下電源開關，開啓相機電源。
3. 按下四向選擇鍵（**▼/☒**）然後用（**◀▶**）設定 -2.0 EV 到 +2.0 EV 的曝光補償值。
4. 按下 OK 鍵確認設定值。



設定白平衡

本功能讓您根據拍攝條件，調整不同光源類型的補償值。

1. 將模式轉盤設定為 **P**、**人像**、**風景** 或 **夜景**。
2. 按下電源開關，開啓相機電源。
3. 按下 **MENU** 鍵。會顯示 [模式 1]。
4. 使用四向選擇鍵 (**▼**) 選擇 [白平衡]，然後按 **OK** 鍵。
5. 使用四向選擇鍵 (**▲▼**) 選擇所要的白平衡設定，然後按 **OK** 鍵確認。
6. 如果要取消設定，請按 **MENU** 鍵並離開這個選單。
7. 按下快門鍵來拍攝影像。



播放模式 - 基本功能

檢視影像

您可以依次顯示靜止影像。

1. 把模式轉盤轉到 **A**、**P**、**人**、**▲**、**☆** 或 **📷**，並按下電源開關開啟相機電源。
2. 按下 **▶** 鍵。
 - 液晶螢幕上會顯示最後拍攝的影像。
 - 基本資訊會顯示在液晶螢幕上的圖示旁。如果要查看完整資訊顯示，請按下 **OK** 鍵。
3. 使用四向選擇鍵 (**◀▶**) 選擇所要的影像。
 - 如果要檢視上一張影像，請按下四向選擇鍵 (**◀**)。
 - 如果要檢視下一張影像，請按下四向選擇鍵 (**▶**)。



- 保護的影像 / 影片檔會顯示 **🔒** 標示。詳細資料請參閱本手冊「保護影像 / 影片檔」的章節。
- 如果內置記憶體或 SD 記憶卡中沒有儲存任何影像，液晶螢幕上將會出現 [無相片] 訊息。
- 您不能從設定模式進入播放模式。

放大影像

當您檢視影像時，可以把影像的選定部分放大。這個放大功能讓您可以檢查細節部分。液晶螢幕上會顯示變焦倍率，顯示目前的放大倍率。

1. 按下  鍵。
 - 液晶螢幕上會顯示最後拍攝的影像。
 - 如果要檢視上一張影像，請按下四向選擇鍵 ()。
 - 如果要檢視下一張影像，請按下四向選擇鍵 ()。
2. 用  /  鍵調整縮放比例。
 - 如果要放大所選的影像，請按下  鍵。
 - 如果要恢復成正常影像，請按下  鍵。
 - 液晶螢幕上會顯示放大倍率。
3. 如果要檢視相片的不同區域，請按下四向選擇鍵 (   ) 調整顯示區域。



- 放大倍率從 1.5 倍至 4 倍（共分 6 個階段：1.5 倍、2.0 倍、2.5 倍、3.0 倍、3.5 倍和 4.0 倍）。

縮圖顯示

本功能可讓您在液晶螢幕上同時檢視 9 個縮圖影像，方便您找到特定影像。

1. 按下  鍵。
 - 液晶螢幕上會顯示最後拍攝的影像。
2. 按下  鍵。
 - 同時顯示九個縮圖。
 - 至於已經拍攝的影片檔，則會顯示  影片模式圖示。
 - 保護的影像/影片檔會顯示  標示。(詳細資料請參閱本手冊「保護影像 / 影片檔」的章節。)
3. 使用四向選擇鍵 (   ) 移動游標，選擇要以正常大小顯示的影像。
4. 按下 OK 或  /  鍵以全螢幕顯示所選擇的影像。



幻燈片放映顯示

幻燈片放映功能可以讓您自動依序播放影像。這個功能相當有用且有趣，可用來查看所拍攝的影像，也可以用來展示。

1. 按下 **▶** 鍵。
 - 液晶螢幕上會顯示最後拍攝的影像。
2. 按下 **MENU** 鍵進入播放選單。使用四向選擇鍵 (**▼**) 選擇 [循環播放]，然後按下 OK 鍵。
3. 使用四向選擇鍵 (**▲▼**) 設定播放間隔時間，然後按下 OK 鍵。
 - 幻燈片放映開始。
 - 影片檔會顯示第一個畫面，而不會動態播放。
 - 如果要取消幻燈片放映，請按下 OK 鍵。

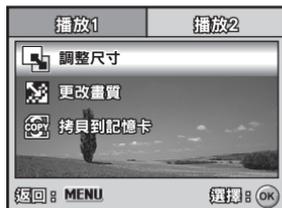


- 您可以調整幻燈片放映的顯示間隔時間，包括 3 秒、5 秒、10 秒。

調整影像尺寸

您可以將拍攝影像的尺寸更改為：2304 x 1728 像素、1600 x 1200 像素和 640 x 480 像素。

1. 按下 **▶** 鍵。
 - 液晶螢幕上會顯示最後拍攝的影像。
2. 在 **▶** 模式中，使用四向選擇鍵 (**◀▶**) 選擇所要的影像。
 - 如果要檢視上一張影像，請按下四向選擇鍵 (**◀**)。
 - 如果要檢視下一張影像，請按下四向選擇鍵 (**▶**)。
3. 按 **MENU** 鍵進入播放選單。按下四向選擇鍵 (**▶**) 選擇 [播放 2]，然後按 (**▼**) 選擇 [調整尺寸] 並按 **OK** 鍵。
4. 使用四向選擇鍵 (**▲▼**) 選擇所要的設定，然後按 **OK** 鍵確認。



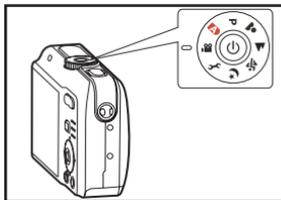
- 您僅能選擇較小的影像，無法增加影像解析度。
- 無法調整影片尺寸。

影片模式

拍攝影片檔

這個模式讓您拍攝影片檔，並利用內置的麥克風錄製聲音。

1. 把模式轉盤轉到 ，按下電源開關開啓相機電源。
2. 按下快門鍵開始拍攝。
3. 如果要停止拍攝，請再按一次快門鍵。



- 您可以在開始拍攝影片檔之前，啓動光學變焦功能（3 倍）。
- 您可以在開始拍攝影片檔之前和拍攝時，啓動數碼變焦功能。
- 按下 OK 鍵可以切換液晶螢幕顯示模式。每當您按下 OK 鍵時，顯示模式會以下列順序改變：正常顯示 → 無圖示 → 關閉液晶螢幕。

播放影片檔

您可以在液晶螢幕上播放已拍攝的影片檔。不過，影片檔上一一起錄下的聲音只能在電腦上播放。

1. 按下  鍵。
2. 使用四向選擇鍵 ( ) 逐格檢查影像，直到您要播放的影片檔出現為止。
 - 如果要檢視上一張影像，請按下四向選擇鍵 ()。
 - 如果要檢視下一張影像，請按下四向選擇鍵 ()。
3. 按下 OK 鍵開始播放影片檔。
 - 如果要暫停或恢復播放影片，請再按一次 OK 鍵。



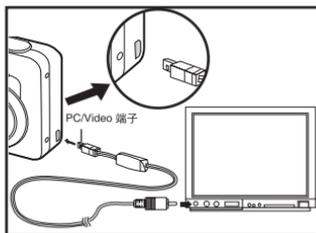
- 液晶螢幕上顯示的目前影片數、日期和時間圖示會在幾秒後消失。
- 播放影片檔時無法啟動變焦功能。
- 若要在電腦上播放影片片段，建議您使用 Windows Media Player (WMP) 9.0 或更新版本。您可以到 www.microsoft.com 網站下載最新版本。

播放模式 - 進階功能

在電視上播放靜態影像 / 影片檔

您也可以在電視螢幕上播放影像。在接到任何設備之前，要先根據連接數碼相機的視訊設備採用哪種視訊輸出系統，來選取 NTSC 或 PAL 系統，然後把所有要連接的設備關閉。

1. 把 Video 訊號線的一端接到數碼相機的 Video 端子。
2. 把另一端接到電視機的 Video 輸入插座。
3. 打開電視和數碼相機的電源。
4. 播放影像 / 影片檔。
 - 操作方法和在數碼相機上播放靜態影像和影片檔相同。



- 不過，影片檔上一一起錄下的聲音只能在電腦上播放。

刪除影像 / 影片檔

用這個功能刪除 SD 記憶卡或內置記憶體中的單一或所有影像或影片檔。請注意，被刪除的影像或影片檔無法復原，刪除檔案前請三思。

1. 把模式轉盤轉到 **A**、**P**、**人**、**▲**、**☆** 或 **📷**，並按下電源開關開啓相機電源。
2. 按下 **▶** 鍵。
 - 液晶螢幕上會顯示最後拍攝的影像 / 影片檔。
3. 使用四向選擇鍵 (**◀▶**) 選擇要刪除的影像 / 影片檔。
4. 按下 **🗑** 鍵進行刪除。
5. 使用四向選擇鍵 (**▲▼**) 選擇您要的 [此影像] 或 [所有相片]，然後按下 OK 鍵。
6. 刪除訊息出現時，使用四向選擇鍵 (**▲▼**) 選擇 [是]，然後按 OK 鍵確認刪除。
 - 如果要取消刪除，請選擇 [否]。



- 保護的影像無法用刪除功能刪除。

保護影像 / 影片檔

把資料設定成唯讀，避免誤刪相片。

1. 按下  鍵。
 - 液晶螢幕上會顯示最後拍攝的影像。
2. 在  模式中，使用四向選擇鍵（）選擇所要的影像。
 - 如果要檢視上一張影像，請按下四向選擇鍵（）。
 - 如果要檢視下一張影像，請按下四向選擇鍵（）。
3. 按下 **MENU** 鍵，然後使用四向選擇鍵（）選擇 [保護] 並按 OK 鍵。
4. 使用四向選擇鍵（）選擇所要的設定，然後按 OK 鍵。
 - [一張相片]：保護某個影像 / 影片。
 - [所有相片]：一次保護所有的影像 / 影片。
5. 使用四向選擇鍵（）選擇 [鎖定]，然後按 OK 鍵確認。
 - 按下 **MENU** 鍵返回到  模式。所選擇的影像上會出現  圖示。
 - 如果要將保護的影像之保護功能取消，請選擇 [未鎖定]。



傳送拍攝的影像和影片到您的電腦

系統需求 (Windows)

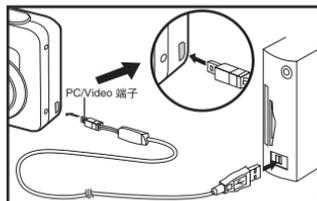
- Pentium III 600 MHz 或更高機型
- Windows 2000/XP
- 64MB RAM
- 128MB 硬碟空間
- 光碟機
- 可用的 USB 埠

系統需求 (Macintosh)

- PowerPC G3/G4
- OS 9.0 或更高版本
- 64MB RAM
- 128MB 硬碟空間
- 光碟機
- 可用的 USB 埠

將數碼相機連接到電腦

1. 把模式轉盤轉到 ，按下電源開關開啓相機電源。
2. 按下四向選擇鍵 (▶) 選擇 [設定 2] 選單，然後使用四向選擇鍵 (▼) 選擇 [USB 選單]。
3. 按下 OK 鍵。
4. 使用四向選擇鍵 (▼) 選擇 [PC]，然後按 OK 鍵。
5. 關閉相機電源。
6. 使用內附的 USB 傳輸線連接相機與電腦。
7. 按下電源開關，開啓相機電源。
8. [我的電腦] 裡會偵測到新的 [抽取式磁碟]，裡面有您所拍攝的影像或影片檔。(Mac 的使用者可連接兩下桌面上的 [untitled] 或 [unlabeled] 磁碟機圖示)。



下載影像或影片檔

當相機的電源開啓，並連接電腦後，便會被視為磁碟機，就像軟碟機或光碟機一樣。您可以從 [抽取式磁碟] （在 Macintosh 中為 [untitled] 或 [unlabeled] 的磁碟），將相片複製（傳送）至您的硬碟中。

■ Windows

開啓 [抽取式磁碟]，並連接二下 DCIM 開啓資料夾，找出其他的資料夾。您的相片就在這些資料夾內。選擇您要的靜態影像或影片檔，然後選擇 [編輯] 選單裡的 [複製]。開啓目標位置（資料夾），然後選擇 [編輯] 選單內的 [貼上]。您也可以把影像從數碼相機拖放到想要的位置。

■ Macintosh

開啓 [untitled] 磁碟圖示，以及硬碟上的目標位置。從數碼相機把檔案拖放到想要的位置。



- 記憶卡使用者可能比較想用記憶卡讀卡機（推薦使用）。
- 包裝內不含視訊播放應用程式。請務必在電腦上安裝視訊播放應用程式。

安裝相片編輯軟體

安裝 Photo Explorer

Ulead® Photo Explorer 可以用簡單快速的方式，來傳送、瀏覽、修改和發送數位媒體檔案。您可以從各種類型的數位裝置取得相片、視訊或聲音檔，然後輕鬆瀏覽或加入您自己的說明、快速修改、或是用您自選的各種方式送出檔案：電子郵件、列印、幻燈片展示。只要您有數碼相機、網路攝影機、數位攝影機、掃描器，或是您想要有效管理大量的數位媒體檔案，這就是一套不可或缺的全方位工具。

1. 將軟體光碟插入您的 CD-ROM 光碟機。
2. 歡迎畫面出現時，按一下「安裝 **Photo Explorer 8.0**」。請依照螢幕指示來完成安裝手續。



- 如需 Photo Explorer 應用程式的詳細資訊，請參閱說明文件。
- 如果您是 Windows 2000/XP 的使用者，請記得在「Administrator」模式中安裝與使用 Photo Explorer。
- Mac 系統不支援 Photo Explorer。建議使用 iPhoto 或 iPhoto2。

安裝 Photo Express

Ulead® Photo Express 是針對數位影像設計的完整相片創作軟體。這套軟體採用按部就班的作業流程、一看就懂的程式介面、還有隨時可叫出的說明檔，可以協助使用者自行創作新奇有趣的相片相關成品。您可以從數碼相機或掃描器輕鬆取得數位相片。也可以用 Visual Browse 的模式輕鬆整理相片。更可以使用幾百套立即可用的範本，例如相簿、賀卡、海報、投影片等等。另外也可以用相片編輯工具、濾鏡、還有特校來編輯、強化相片。也能加入天馬行空的設計點子來美化創作作品，像是畫框、圖片註解、還有郵票。最後再用電子郵件還有多種列印變化選擇，來和親友分享您的創作成果。

1. 將軟體光碟插入您的 CD-ROM 光碟機。
2. 歡迎畫面出現時，按一下「安裝 **Photo Express 5.0**」。請依照螢幕指示來完成安裝手續。



- 如果需要知道如何使用 Photo Express 來編輯和重上拍攝相片的底色，請參閱其線上說明。
- 如果您是 Windows 2000/XP 的使用者，請以「Administrator」帳號登入，再安裝、使用 Photo Express。
- Mac 系統不支援 Photo Express。

安裝 ADOBE ACROBAT READER

光碟包括使用手冊的 PDF（可攜式文件格式）檔。電腦上必須安裝 Adobe Acrobat Reader 才能檢視 PDF。相機的光碟內隨附 Adobe Acrobat Reader。使用 Adobe Acrobat Reader 即可讀取使用手冊並列印需要部分。

1. 將相機隨附的光碟插入光碟機內。歡迎畫面便會出現。
2. 按一下「**安裝 Acrobat Reader**」。請依照螢幕指示完成安裝手續。

使用手冊

光碟上提供 PDF 格式的使用手冊副本。此為書面手冊的備份副本。如果您找不到書面手冊，即可從光碟列印另一份副本。在光碟上檢視使用手冊的唯一要求，是在電腦上安裝 Acrobat Reader (Adobe Reader)。本手冊的更新內容及其他語言版本可於 Vivitar 網站 (www.vivitar.com) 上取得。

1. 將相機隨附的光碟插入光碟機內。歡迎畫面便會出現。
2. 按一下「**安裝使用手冊**」。請依照螢幕指示完成安裝手續。或者，瀏覽光碟找到 PDF 檔。

以數碼相機做為 PC 相機

本數碼相機可作為視訊攝影機使用，讓您進行視訊會議，或是即時與親友閒話家常。如果要在視訊會議中使用本數碼相機，您的電腦系統必須具備下列裝置：

- 麥克風
- 音效卡
- 喇叭或耳機
- 網路或網際網路連線



- 本數碼相機未附視訊會議軟體。
- Mac 不支援這個模式。

步驟 I：安裝 PC 相機驅動程式

所附光碟內的 PC 相機驅動程式僅適用於 Windows。Mac 平台並不支援 PC 相機功能。

1. 將所附光碟放入您的光碟機。
2. 歡迎畫面出現時，按一下「**安裝 PC-Cam 驅動程式**」。
請依照螢幕指示來完成安裝手續。
3. 安裝驅動程式後，請將電腦重新開機。

步驟 2：將數碼相機接至電腦

1. 把模式轉盤轉到 ，按下電源開關開啓相機電源。
2. 按下四向選擇鍵 (▶) 選擇 [設定 2] 選單，然後使用四向選擇鍵 (▼) 選擇 [USB 選單]。
3. 按下 OK 鍵。
4. 使用四向選擇鍵 (▲▼) 選擇 [PC CAM.]，然後按 OK 鍵。
5. 使用內附的 USB 傳輸線連接相機與電腦。
6. 將相機平穩地放在電腦螢幕上方，或使用三腳架。

步驟 3：執行應用程式 (例如：Yahoo Messenger)

如果要使用 **Windows NetMeeting** 來進行視訊會議：

Yahoo Messenger 是免費的應用程式，可於 www.yahoo.com 網站上取得。在 Windows 作業系統中安裝 TWAIN 驅動程式後，請重新啓動電腦。您可以使用數碼相機當作網路相機，讓其他人在線上看見您。

只要按照 Yahoo Messenger 中的指示重新啓動相機即可。



- 視訊會議應用程式的視訊解析度一般都是 320 x 240。
- 如需視訊會議應用程式的詳細資訊，請參閱說明文件。

選單選項

相機選單

拍攝靜態影像時可以用本選單進行基本設定。



1. 把模式轉盤轉到 **A**、**P**、**人像**、**▲**、**▲** 或 **★**，然後開啓相機電源。
2. 按下 **MENU** 鍵，然後使用四向選擇鍵 (◀▶) 選擇 [模式 1] / [模式 2] / [模式 3] 選單。
 - 在 **A** 模式中，按下 **MENU** 鍵直接進入 [自動] 選單。
3. 使用四向選擇鍵 (▲▼) 選擇選項，然後按下 OK 鍵。
4. 按下四向選擇鍵 (▲▼) 選擇所要的設定，然後按 OK 鍵。

■ 在 **A** 模式中

項目	功能說明
影像尺寸 	設定要拍攝影像的大小。詳細資料請參閱本手冊「設定影像解析度和畫質」的章節。 6M 2816x2112 4M 2304x1728 2M 1600x1200 0.3M 640x480
品質 	設定拍照的畫質 (壓縮率)。詳細資料請參閱本手冊「設定影像解析度和畫質」的章節。 ★★ 佳 ★ 一般 ★ 經濟

- 在 P、、、 或  模式中。
- 模式 1 設定

項目	功能說明
影像尺寸 	詳細資料請參閱本手冊「設定影像解析度和畫質」的章節。
品質 	詳細資料請參閱本手冊「設定影像解析度和畫質」的章節。
白平衡 	設定各種照明條件下的白平衡拍攝方式，以接近人眼看到的條件拍照。  自動  日光  陰天  燈泡光  螢光
ISO 	設定拍照的感光度。提高感光度時 (ISO 數字增加)，就算在很黑的地點都能拍攝，但是影像的粒子會越粗大 (拉近)。 自動 / 64 / 100 / 200 / 400

■ 模式 2 設定

項目	功能說明
測光 	您可以選擇測光模式，設定要測量主體的哪個部分，以便決定曝光值。 <input type="checkbox"/> [中央重點]：計算整張相片的測光平均值，但是中央主體的重較大。 <input type="checkbox"/> [重點]：僅以畫面中央小區域決定曝光值。
數位變焦 	設定拍攝時要不要使用數碼變焦功能。詳細資料請參閱本手冊「使用變焦功能」的章節。

■ 模式 3 設定

項目	功能說明
色彩 	設定要拍攝影像的色彩。 
清晰度 	設定影像清晰度的等級。 
飽和度 	如果要拍攝影像，本相機提供三種類型的色彩，可搭配您的偏好。選擇不同色彩，會讓您的影像給人不同的感覺。這就是所謂的「彩度」。 
日期記錄 	拍攝日期可以直接加在靜止影像上。本功能必須在拍照前啟動。日期會顯示在拍攝的相片右下角。當影像使用加注日期功能拍攝時，事後將無法移除日期。

影片選單

本選單是在拍攝影片檔時，用來進行基本設定。



1. 把模式轉盤轉到 ，然後開啓相機電源。
2. 按下 **MENU** 鍵。
3. 按下四向選擇鍵（▲▼）選擇選項。然後按 OK 按鈕。
4. 按下四向選擇鍵（▲▼）選擇所要的設定，然後按 OK 鍵。
5. 如果要離開影片選單，請按下 **MENU** 鍵。

項目	功能說明
色彩 	詳細資料請參閱相機選單選項（ P 、  、  、  或  模式）。
數位變焦 	詳細資料請參閱相機選單選項（ P 、  、  、  或  模式）。

播放選單

在  選單中，設定播放要用的設定。



1. 按下  鍵。
 - 液晶螢幕上會顯示最後拍攝的影像。
2. 按下 **MENU** 鍵，然後使用四向選擇鍵（▲▼）選擇 [播放 1] / [播放 2] 選單。
3. 使用四向選擇鍵（▲▼）選擇選項，然後按下 OK 鍵。
4. 按下四向選擇鍵（▲▼）選擇所要的設定，然後按 OK 鍵。
5. 如果要離開播放選單，請按下 **MENU** 鍵。

■ 播放 1

項目	功能說明
循環播放 	您可以用選定的間隔時間，依序播放已拍攝的影像。 本功能可用來查看您的影像或用來展示等等。 詳細資料請參閱本手冊「幻燈片放映顯示」一節。 3 秒 / 5 秒 / 10 秒
保護 	把資料設定成唯讀，避免誤刪相片。 詳細資料請參閱本手冊「保護影像 / 影片檔」的章節。

■ 播放 2

項目	功能說明
調整尺寸 	更改已拍攝影像的大小。 以調整尺寸後的影像取代原本的影像。影像只能調整到更小的尺寸。 詳細資料請參閱本手冊「調整影像尺寸」一節。  2304x1728  1600x1200  640x480
更改畫質 	更改所拍攝影像的畫質（壓縮率）。 壓縮影像尺寸，以新壓縮尺寸的影像取代舊影像。只能更改畫質為低畫質等級。 ★ 一般 ★ 經濟
拷貝到記憶卡 	讓您將檔案從數碼相機的內置記憶體複製到 SD 記憶卡。不過您當然要插入 SD 記憶卡，而且內置記憶體中已經有一些檔案時才能這麼做。

設定選單

這項功能可以讓您依喜好設定使用相機的預設值。



1. 把模式轉盤轉到  模式，然後開啓相機電源。
2. 按下四向選擇鍵 (◀▶) 選擇 [設定 1] / [設定 2] / [設定 3] 選單。
3. 使用四向選擇鍵 (▲▼) 選擇所要的選項，然後按下 OK 鍵。
4. 如果要離開設定選單，請把模式轉盤轉到其他模式。

■ 設定 1 選單設定

項目	功能說明
 格式化	會刪除所有影像，並把相機上的 SD 記憶卡重新格式化。保護的影像也會被刪除。如果 SD 記憶卡為防寫保護狀態，則無法進行格式化。詳細資料請參閱本手冊「格式化 SD 記憶卡或內置記憶體」一節。
 嗶聲	設定開機時是否要靜音，以及每次按下相機按鍵時是否要發出聲音。 高音量 / 柔和 / 關
 日期與時間	設定日期與時間。 詳細資料請參閱本手冊「設定日期和時間」一節。 y / m / d d / m / y m / d / y
 語系	設定液晶螢幕上所顯示的語言。 詳細資料請參閱本手冊「選擇畫面語言」的章節。

■ 設定 2 選單設定

項目	功能說明
USB 選單 	選擇下列其中一個模式，進行進一步設定。 PC / PictBridge / PC CAM.
電視 	設定要和本相機連接的視訊設備所採用之視頻輸出系統。 PAL / NTSC
LCD 亮度 	設定液晶螢幕的亮度。 調整範圍是從 -5 到 +5。
自動關機 	如果指定的時間期間內沒有任何動作，相機就會自動切掉電源。這個功能可降低電池損耗。 2 分鐘 / 3 分鐘 / 5 分鐘 / 關

■ 設定 3 選單設定

項目	功能說明
重設數字 	設定是否要在拍照時重新設定檔案編號。可建立新資料夾。拍攝的影像會被存到新建立的資料夾，編號從 0001 開始。如果您要重設檔案編號，要確定內置記憶體或 SD 記憶卡裡面沒有影像。
設定預設值 	把基本設定還原到數碼相機的預設值。時間設定值不會重設。
版本 	顯示相機目前的軟體版本。

規格

項目	說明
影像感應器	CCD
有效像素	6 百萬像素
影像尺寸	靜態影像:2816 x 21120、2304 x 17280、1600 x 1200、640 x 480 影片：320 x 240
影像畫質	靜態影像：佳 / 一般 / 經濟 影片影像：QVGA
儲存媒介	約 16MB 內置記憶體 SD 記憶卡（選購，最高 2GB）
檔案格式	JPEG（Exif 2.2）、DCF、Motion JPEG（AVI）
鏡頭	F-no.：廣角拍攝：2.8 / 遠距拍攝：4.8 焦距：5.5mm-16.5mm（相當於 35mm 攝影中的 34~102mm）
對焦範圍	一般：40cm 至無限遠 近拍：W：6cm 至無限遠；T：35cm 至無限遠
閃光燈有效範圍	廣角拍攝：約 0.5m - 約 3.0m 遠距拍攝：約 0.5m - 約 1.8m
液晶螢幕	2.4 吋 LTPS 彩色液晶螢幕 約 112 萬像素螢幕
自拍	10 秒自拍、2 秒自拍、10+2 秒自拍
曝光補償	-2.0EV~+2.0EV（每次增加 1/3EV）
白平衡	自動、日光、陰天、燈泡光、螢光
ISO	自動、64、100、200、400
界面	PC/Video 端子
電源	2 顆 AA（鹼性電池或可充電式鎳氫）電池
尺寸	約 90 x 62 x 27mm
重量	約 130g（不含電池和 SD 記憶卡）

* 儲存容量會顯示 CIPA 相容測試期間拍攝的大約張數。實際的效能會因操作狀況而異。

* 上述設計及規格如有變動，恕不另行通知。

疑難排解

問題徵狀	可能原因	解決方法
電源無法開啓。	<ul style="list-style-type: none"> * 電池沒電。 * 電池極性放錯。 * 電池蓋沒蓋好。 	<ul style="list-style-type: none"> * 裝上新的或充好電的電池。 * 以正確方向裝入電池。 * 關好電池蓋。
相機突然關機。	<ul style="list-style-type: none"> * 模式中的 [自動關機] 功能已啓用。 * 電池沒電。 	<ul style="list-style-type: none"> * 重新開機並將 [自動關機] 選項設為 [關]。 * 裝上新的或充好電的電池。
按下快門鍵時沒有拍攝影像。	<ul style="list-style-type: none"> * 相機目前使用  或  模式。 * 記憶體已滿。 	<ul style="list-style-type: none"> * 把模式轉盤轉到 、、、、、 或 。 * 把想要的檔案傳輸到電腦上，然後刪除不必要的檔案，或更換記憶卡。
閃光燈不亮。	<ul style="list-style-type: none"> * 閃光燈模式選擇 [關閉閃光燈]。 * 在自拍模式中選擇了 10+2 秒自拍。 * [擷取模式] 設為 [連拍三張] 或 [三次自動曝光]。 * 相機目前使用  (影片) 模式。 	<ul style="list-style-type: none"> * 選擇其他的閃光燈模式。 * 在 [AF] 中選擇 [擷取模式]。 * 將模式轉盤設成其他模式。
無法使用連續拍攝功能。	<ul style="list-style-type: none"> * 內置記憶體或 SD 記憶卡容量已滿。 	<ul style="list-style-type: none"> * 插入有可用空間的 SD 記憶卡或刪除不要的影像。
無法使用 USB 連線傳輸檔案。	<ul style="list-style-type: none"> * USB 傳輸線沒接好。 * 沒有安裝 USB 驅動程式。 * 相機電源沒有開啓。 	<ul style="list-style-type: none"> * 檢查所有連線。 * 在電腦上安裝 USB 驅動程式。 * 打開相機電源。

可拍攝的影像張數

畫格計數器指出可存放在內部記憶體和 SD 記憶卡上的影像大約數目。可拍攝影像的數目取決於拍攝的主題、記憶卡的容量、是否有非影像的檔案，或是在拍攝時切換影像的品質或解析度。

解析度	品質	內部 記憶體	SD 記憶卡						
			32 MB	64 MB	128 MB	256 MB	512 MB	1GB	2GB
2816 x 2112 	*** 佳	4	9	20	41	83	168	337	676
	** 一般	8	19	41	83	168	337	676	1354
	★ 經濟	13	30	61	125	252	506	1014	2031
2304 x 1728 	*** 佳	6	14	30	62	125	253	507	1015
	** 一般	13	30	61	125	252	506	1014	2031
	★ 經濟	19	43	88	179	360	723	1450	2902
1600 x 1200 	*** 佳	13	30	61	125	252	506	1014	2031
	** 一般	26	60	124	251	505	1013	2030	4063
	★ 經濟	38	86	177	359	721	1448	2900	5805
640 x 480 	*** 佳	68	152	311	628	1263	2534	5076	10160
	** 一般	113	254	519	1048	2106	4225	8460	16934
	★ 經濟	152	339	692	1397	2808	5633	11281	22579

■ 以上的資料顯示標準的測試結果。實際的容量取決於拍攝狀況和設定。

■ 大約的拍攝時間長度

下表指出大約的拍攝時間長度，這取決於內部記憶體和 SD 記憶卡的容量。

影像大小	內部 記憶體	SD 記憶卡						
		32MB	64MB	128MB	256MB	512MB	1GB	2GB
320 x 240	00:49	01:51	03:48	07:42	15:28	31:03	62:12	124:30

■ 拍攝時間的數值取決於拍攝狀況和設定。

■ 畫格速率為 30 fps (每秒畫格數)。

連接到支援 PictBridge 的印表機

即使您沒有電腦，還是可以將相機直接連到支援 PictBridge 的印表機，用相機的螢幕和控制鍵，來選擇影像和進行列印。

將相機連接到印表機

1. 把模式轉盤轉到 ，按下電源開關，開啓相機電源。
2. 按下四向選擇鍵 (▶) 選擇 [設定 2] 選單，然後用四向選擇鍵 (▼) 選擇 [USB 選單]。按下 OK 鍵。
3. 使用四向選擇鍵 (▲▼) 選擇 [PictBridge]，然後按 OK 鍵。
4. 把您的相機用內附的 USB 傳輸線連接到印表機。
 - 液晶螢幕上會出現「請稍等」訊息。

列印影像

相機接到支援 PictBridge 的印表機時，液晶螢幕上會顯示 [列印模式選擇] 畫面。使用四向選擇鍵 (▲▼) 選擇列印模式。

- 在 [列印] 模式中：讓您用 PictBridge 功能列印指定的影像。

步驟	圖解	程序
1		使用四向選擇鍵 (▲▼) 選擇 [列印] 模式，然後按 OK 鍵。
2		使用四向選擇鍵 (◀▶) 選擇您要列印的影像，然後按下四向選擇鍵 (▼) 進行詳細設定。
3		使用四向選擇鍵 (▲▼) 選擇您要的設定，然後按 OK 鍵。 [數量]：指定列印份數。您可以選擇的最大數字是 10。 [日期]：如果您選擇 [有]，相片列印出來時就會加註日期。 [檔案名稱]：如果您選擇 [包含]，相片列印出來時就會加註檔案名稱。
4		列印設定完成後，所顯示的影像上會標示列印圖示  。您還是可以使用四向選擇鍵 (◀▶) 依照您的選擇變更影像，然後按 OK 鍵列印。
5		使用四向選擇鍵 (▲▼) 選擇紙張設定，然後按 OK 鍵確認。 [尺寸]：您可以根據使用的印表機類型，選擇所要的項目。 [無框]：您可以根據使用的印表機類型，選擇所要的項目。

步驟	圖解	程序
6		<p>這時就會開始列印，螢幕畫面上會顯示「正在傳送」訊息。列印完成後會顯示訊息。然後畫面會回復至 [列印模式選擇]。</p> <p>■ 如果要取消列印： 在畫面上顯示傳送列印資料訊息時按下 OK 鍵，就可以選擇是要 [繼續] 列印還是 [取消] 列印。</p>

- 在 [列印所有影像] 模式中：讓您用 PictBridge 功能列印所有影像。

步驟	圖解	程序
1		<p>如果要列印相機中儲存的所有影像，您可以選擇 [列印模式選擇] 中的 [列印所有影像]。</p>
2		<p>如果要設定列印設定，請在 [列印] 模式中依照步驟 2 至 6 進行。</p>