

目錄

1 開始使用

包裝內容物	1
系統需求	2
Windows	2
Macintosh	2
安全資訊	3
FCC 一致性及公告	4
相機組件	5
前方	5
後方	5
上方	5
側面	6
使用內附配件	6
連接腕帶	6
使用軟套	6
操作多點控制器	7

2 準備相機

安裝電池	8
電池狀態指示	8
安裝 SD 卡	9
取出 SD 卡	9
格式化內建或 SD 卡記憶體	9
開啓 / 關閉電源	10
設定日期與時間	11
日期戳記	11
設定語言	12
選擇選單與設定值	13

3 基本功能

設定 LCD 顯示模式	15
拍照模式	15
播放模式	15
顯示在 LCD 監視器上的資訊	16
拍照模式	16
播放模式	16
使用縮放功能	17
數位縮放	17

4 拍照

基本靜態相片拍攝	18
在拍攝之後快速重新播放影像	19
設定影像品質及解析度	19
使用閃光燈	20
設定紅眼消除功能	20
選擇測光模式	21
近拍模式	21
使用自拍器來拍照	22
連續拍照	22
在慢速快門模式下拍照	23
調整曝光 --EV 調整	23
調整色調 --設定白平衡	24
使用場景模式	25
使用相片效果	25
電影模式	26

5 重複播放相片及影片

重複播放相片	27
放大相片	27
以縮圖模式查看圖片	28
從記憶體中刪除檔案	28
逐一刪除影像	28
刪除所有未受保護的影像	29
保護相片及影片	29
播放幻燈片（自動播放）	30
將快閃記憶體影像複製到記憶卡中	30
設定 USB 模式	30

6 檔案名稱與列印

關於檔案與資料夾編號	31
資料夾檔案容量	31
重設檔案編號	32
DPOF 列印設定值	33
選擇要列印的相片	33
使用 USB 直接列印來列印相片	34
列印相片	34
設定列印大小	35

USB 直接列印自訂選單.....	36
-------------------	----

7 連接

在電視上查看影像.....	37
選擇影像輸出訊號模式.....	37
將影像下載至電腦.....	38
直接從 SD 卡下載.....	38
用 USB 連接線將相機連接至電腦.....	39
瞭解相機記憶體及儲存體.....	40
內建記憶體.....	40
選用 SD 記憶卡.....	40
DCF 協定.....	40

8 安裝軟體

為 Win 98 使用者安裝軟體驅動程式.....	41
安裝 Ulead Photo Explorer 8 SE	
Basic.....	42
使用 Ulead Photo Explorer 8 SE	
Basic.....	45
安裝 Ulead VideoStudio 7 SE Basic	46
安裝公用程式.....	47

9 附錄

疑難排解.....	48
規格.....	49

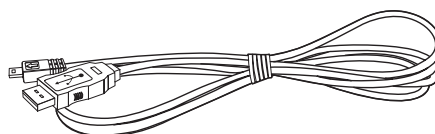
1 開始使用

包裝內容物

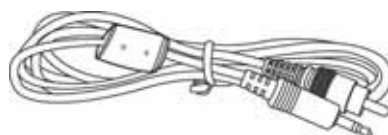
如果以下項目中有任何一項缺少或損壞，請立即與您的經銷商聯絡。



相機



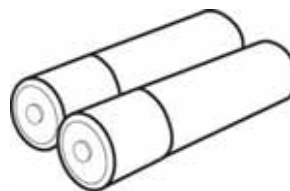
USB 連接線



影像輸出線



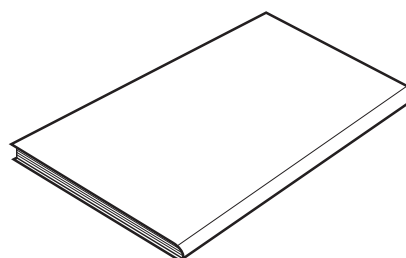
軟套



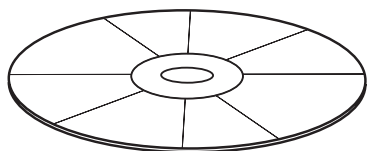
2 顆 AA 電池



腕帶



快速啓動指南



軟體安裝光碟

系統需求

Windows：

- 處理器速度高於 MMX Pentium 233 MHz 的 PC
- Windows XP/2000/ME/98SE/98
- 最少 32 MB RAM
- USB 連接埠
- 光碟機
- 800x600 畫數，與 16 位元彩色顯示器相容的顯示器

Macintosh：

- Power Mac G3 或更新版本
- Mac OS 9.0、9.1、9.2 及 OS X
- 最少 64 MB RAM
- USB 連接埠
- 光碟機
- 800x600 畫數，與 16 位元彩色顯示器相容的顯示器

規格如有變更，恕不另行通知。

安全資訊

- 在使用本相機之前，請務必先閱讀並瞭解以下所列之安全注意事項，來正確操作相機。
- 請勿將相機直接正向太陽或其他可能使您視力損傷的較強光源。
- 請勿嘗試開啓相機外殼或嘗試以任何方式修改本相機。如果內部的高壓組件暴露於外，可能會發生電擊的危險；只有授權的服務供應商可維護及維修本產品。
- 請勿將閃光燈靠近動物或人的眼睛，尤其是孩童的眼睛，此一行爲可能會使眼睛受損。特別是使用閃光燈時，請至少使其距離嬰幼兒一公尺的距離。
- 請將相機遠離水氣及其他液體；請勿以沾濕的手使用相機，請勿於雨中或雪中使用相機，因為濕氣可能會導致火災或電擊的危險。
- 請將相機及其配件保存在孩童及動物接觸不到的地方，以防止相機損壞。
- 如果您看到相機冒煙或產生奇怪的氣味，請立即關閉電源。並將相機送到最近的授權服務中心進行維修。請勿嘗試自行維修本相機。
- 請只使用建議的電源配件。若非由本公司推薦的電源供應器使用在本設備上，可能會導致設備過熱、變形、引起火災、電擊或其他危險。

FCC 一致性公告

本裝置符合 FCC 規章第 15 條，操作受限於以下兩個條件：1.) 本裝置可能會導致有害之干擾。2.) 本裝置必須接受任何接收到的干擾，其中包括可能導致意外操作的干擾。

本設備經測試證明符合 FCC 規章第 15 條，有關 B 級周邊裝置之限制。相關限制的設計目的是為居家環境的有害干擾提供合理之保護。本設備會產生、使用及放射無線電頻率能源，如果未依指示安裝，將會導致對無線電通訊之有害干擾。但即使在特定的安裝方式下，也無法保證干擾的情形不會發生。如果本設備確實對廣播或電視接收造成有害干擾（您可藉由開關本設備測知），我們建議使用者可嘗試下列一種或多種方法改善干擾的情形。

- 更改接收天線的方向或位置。
- 增加設備與接收天線間的距離。
- 將本設備連接到與接收天線所連接電路的不同插座上。
- 向有經驗的廣播/電視技術人員尋求協助。

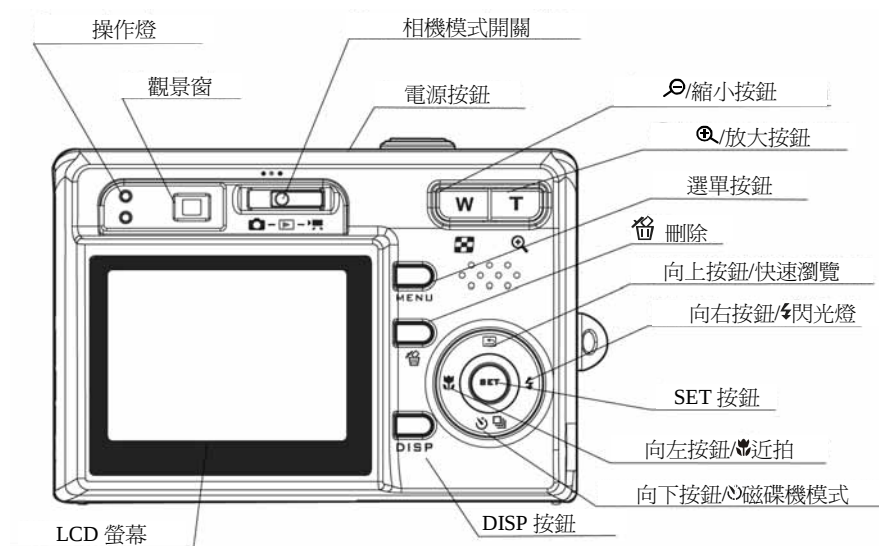
任何未經負責之專責單位明確核准之變更或修改，將導致使用者喪失操作本設備之權利。當本產品附有裹皮介面連接線或在任何情況下，指定搭配產品安裝使用特定的額外組件或配件時，請務必使用相關產品，以確保符合 FCC 的規範。

相機組件

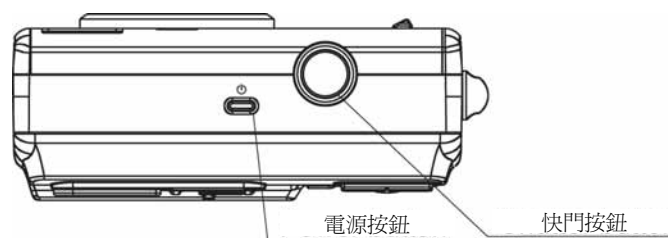
前方



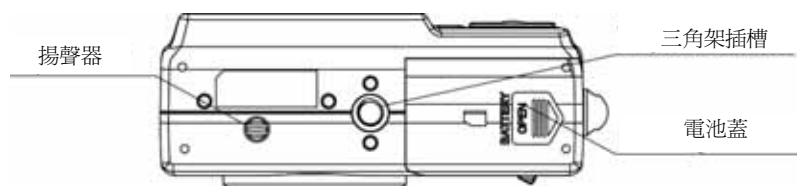
後方



上方



下方



側面



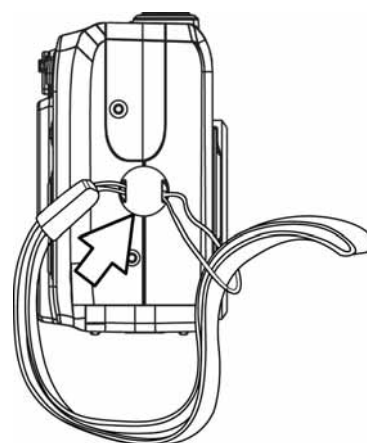
使用內附配件

連接腕帶

下圖為您說明如何將腕帶套入相機。



使用腕帶攜帶相機時，請勿搖晃相機。



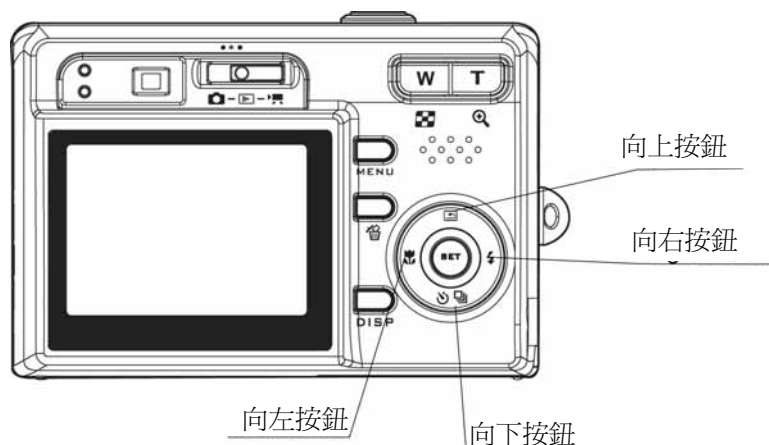
使用軟套

- 相機不使用時，請將其存放於內附的軟套中。
- 請以 LCD 螢幕朝下的方式，將相機滑動到軟套中，如圖所示。



操作多點控制器

多點控制器可以用來在 LCD 顯示器上選擇您想要選擇的項目、影像及選單，並可讓您確認選擇。



在 LCD 顯示幕向上及向下移動游標。

請按 **MENU** 按鈕。

請按 ▼ 或 ▲ 在 LCD 顯示器上選擇選單項目。

在 LCD 顯示幕向左及向右移動游標。

請按 **MENU** 按鈕。

請按 ◀ 或 ▶ 在 LCD 顯示器上選擇選單項目。

確認選單選擇。

請按 **SET** 按鈕。

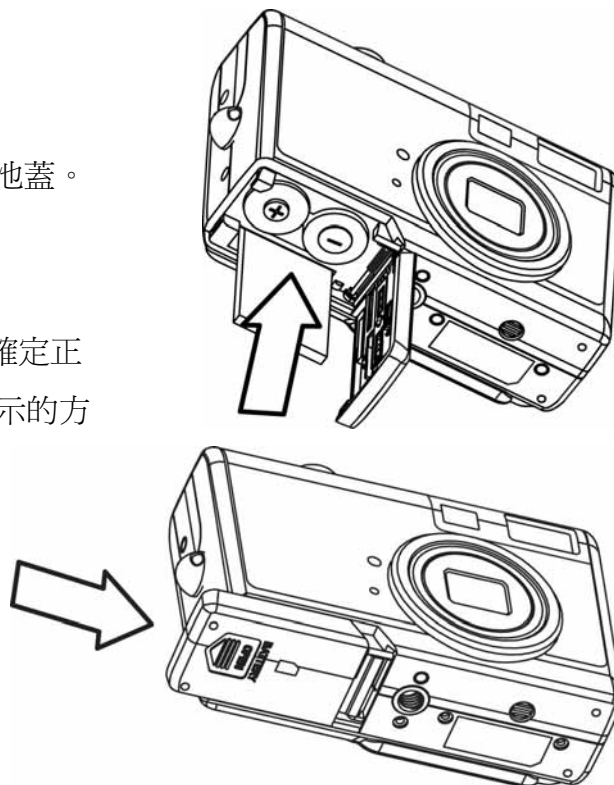
請按 **MENU** 按鈕來關閉選單視窗。

2 準備相機

安裝電池

請放入兩顆（2）AA 大小的鹼性電池（相機內附）

1. 請確定相機電源為關閉。
2. 請滑動 SD 卡插槽 / 電池蓋並開啓電池蓋。
3. 請將電池組以正確的方式安裝好，並確定正（+）、負（-）極方向與電池蓋內所指示的方向一致。
4. 請滑動電池蓋將其蓋上。



電池狀態指示

LCD 顯示器上會顯示出一個圖示來讓您瞭解電池狀態。

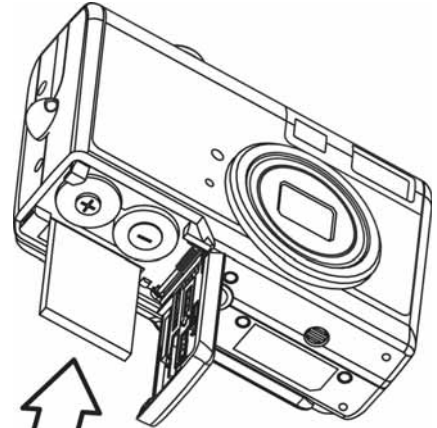
電量	高 ← → 低
指示器	  



觀景窗右側的指示燈閃綠燈時，表示 SD 卡正被寫入、讀取、刪除或傳送。因此，當指示燈閃綠燈時，請勿關閉相機電源或開啓 SD 卡插槽/電池蓋。

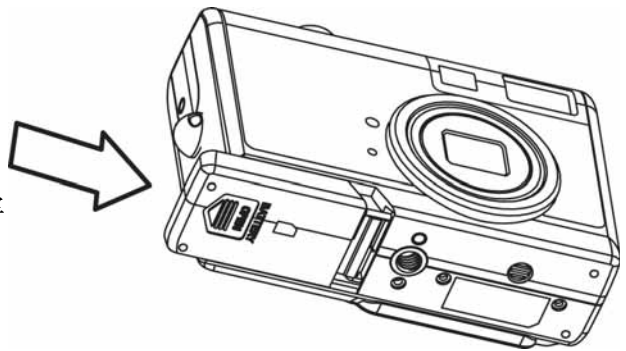
安裝 SD 卡

1. 請關閉相機電源。
2. 請依箭頭所示方向滑動 SD 卡插槽/電池蓋，打開蓋子。
3. 請以標籤朝上及箭頭所指方向插入 SD 卡。



取出 SD 卡

1. 請關閉相機電源。
2. 請依箭頭所示方向滑動 SD 卡插槽/電池蓋，打開蓋子。
3. 請輕輕按下 SD 卡的邊緣，然後鬆開。請將卡片取出，並蓋上插槽/電池蓋。



格式化內建或 SD 卡記憶體

您需格式化新的 SD 卡，或想從中刪除所有影像及其他資料。

1. 請開啓相機電源。
2. 請按 **MENU** 按鈕。
3. 請按 **▶** 箭頭來選擇設定選單。
4. 請按 **▼** 或 **▲** 箭頭來選擇**格式化**，然後再按 **▶** 或 **SET** 按鈕。



5. 請按 ▼ 與 ▲ 箭頭來選擇「是」或「否」。

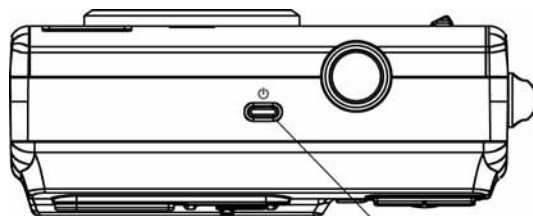
6. 請按 **SET** 按鈕來確認選擇。



1. 請注意，格式化 SD 卡將會刪除其包含的所有資料，包括受保護的影像及其他檔案類型。因此在格式化 SD 卡之前，請先檢查內容。
2. 在其他相機、電腦或周邊設備中，格式化的 SD 卡可能無法正常使用。發生此種情況時，請使用本相機重新格式化 SD 卡。

開啓 / 關閉電源

請按下電源按鈕，並按住它直到 LCD 指示燈開始閃綠燈為止；開啓相機電源大約需要 1 秒鐘的時間。



電源按鈕

關閉相機電源

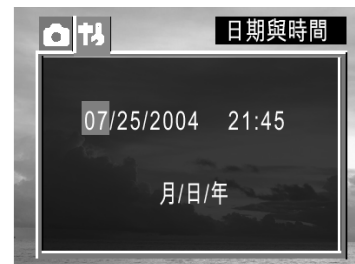
請按下電源按鈕來關閉相機電源。



1. 如果您使用「自動電源關閉」功能關閉相機電源，請按電源按鈕再次開啓。

設定日期與時間

1. 請開啓相機電源。
2. 請按 **MENU** 按鈕。
3. 請按 **▶** 箭頭來選擇**設定選單**。
4. 請按 **▼** 或 **▲** 箭頭來選擇日期與時間，然後再按 **SET** 按鈕。
5. 請按 **◀** 與 **▶** 箭頭來選擇要變更的欄位。
6. 請按 **▼** 與 **▲** 箭頭來設定數值。
7. 請按 **SET** 按鈕。
8. 請按 **MENU** 按鈕來關閉選單視窗。



日期戳記

可在相片上列印您所建立的日期。

1. 請按 **MENU** 按鈕。
2. 請按 **▼** 或 **▲** 箭頭來選擇**日期戳記**，然後再按 **SET** 或 **▶** 按鈕。
3. 請按 **▼** 或 **▲** 來設定**日期戳記**開啓/關閉。
4. 請按 **SET** 按鈕。
5. 請按 **MENU** 按鈕來關閉選單視窗。



設定語言

1. 請按 **MENU** 按鈕。
2. 請按 **▶** 箭頭來選擇**設定選單**。
3. 請按 **▼** 或 **▲** 箭頭來選擇**語言**，然後再按 **SET** 或 **▶** 按鈕。
4. 請按 **▼** 或 **▲** 來選擇語言。
5. 請按 **SET** 按鈕來關閉選單視窗。



選擇選單與設定值

使用下圖所示的功能表，可操作各種拍攝及重新播放設定值。

1. 請按 **MENU** 按鈕。
2. 請按 ◀ 或 ▶ 箭頭來選擇錄製 / 播放或設定選單。
3. 請按 ▼ 或 ▲ 箭頭來選擇選單項目，然後再按 **SET** 或 ▶ 按鈕。
4. 請按 ▼ 或 ▲ 來選擇您想要設定的設定值，然後再按下 **SET** 按鈕。
5. 請按 **MENU** 按鈕來關閉選單視窗。



下表顯示了每個選單設定值的選項。

可以使用選單按鈕選擇的選單項目

選單項目		可用設定
 拍照模式 錄製選單	場景	自動 / 運動 / 風景 / 肖像 / 夜間
	解析度	2592x1944、2304 x1728、1600x1200、640x480
	影像品質	優質 / 標準 / 經濟
	曝光	+2/+1.7/+1.3/+1.0/+0.7/+0.3/0.0/-0.3/-0.7/-1.0/-1.3/-1.7/-2.0
	白平衡	自動 / 日光 / 陰影 / 鎢絲燈 / 螢光燈
	測光	自動 / 多點 / 中心
	效果	關 / 復古化 / 黑白 / 逼真化
	日期戳記	開 / 關
	慢速快門	關 / 1 秒 / 2 秒 / 4 秒 / 8 秒



相機模式中的「錄製選單」會因場景的設定不同而有所變化。例如，如果選擇「風景」模式，選單只會顯示「場景」、「解析度」、「品質」與「日期戳記」。

設定選單	蜂鳴聲	開 / 關
	自動關機	關 / 1 分鐘 / 3 分鐘 / 5 分鐘
	快速瀏覽	否 / 是
	日期與時間	可設定日期與時間
	語言	英文 / 日文 / 繁體中文 / 簡體中文 / 德文 / 法文 / 西班牙文 / 義大利文 / 荷蘭文 / 葡萄牙文 / 韓文 / 俄文
	格式化	否 / 是
	重設檔案編號	開 / 關
	TV 輸出	NTSC / PAL
	USB	電腦 / 印表機

 播放模式 播放選單	保護	單張 / 全部保護 / 全部不保護
	刪除	單 / 全部
	幻燈片	關 / 5 秒 / 10 秒
	列印設定	單張 / 全部 / 重新設定
	複製到記憶卡	否 / 是
 電影模式 錄製選單	曝光	+2/+1.7/+1.3/+1.0/+0.7/+0.3/0.0/-0.7/-1.0/-1.3/-1.7/-2.0
	白平衡	自動 / 日光 / 陰影 / 鎢絲燈 / 螢光燈
	效果	關 / 復古化 / 黑白 / 逼真化

3 基本功能

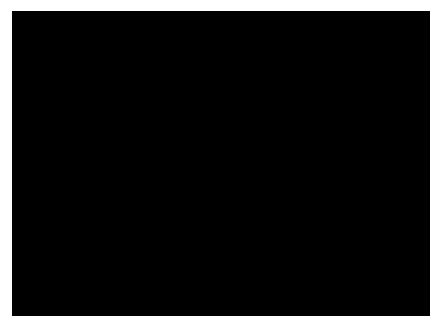
設定 LCD 顯示模式

按 **DISP** 按鈕可切換 LCD 螢幕顯示模式。

每按一次 **DISP** 按鈕可將 LCD 螢幕循環切換到下一個模式。

拍照模式

開啓（含有資訊）→→開啓（無資訊）→→無 LCD 顯示幕顯示



播放模式

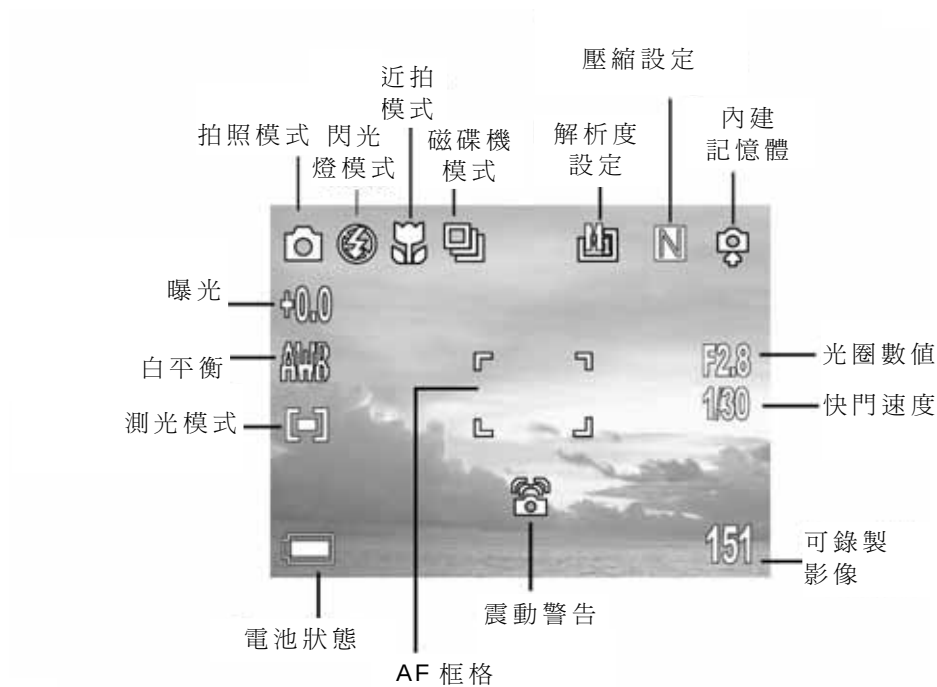
顯示（資訊）→→簡單顯示（無資訊）



顯示在 LCD 顯示器上的資訊

在「拍照」或「播放」模式下，LCD 監視器顯示器會顯示出一些資訊，如相機設定值、剩餘影像容量及拍攝日期等。

拍照模式



播放模式

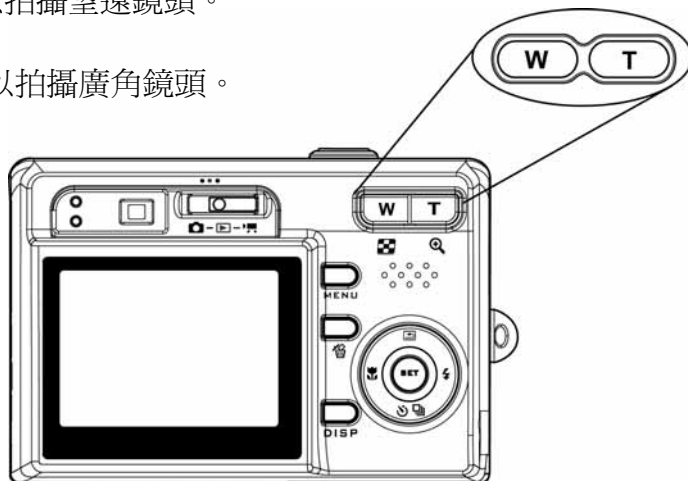


使用縮放功能

「縮放」可以調整為 5.9 ~ 17.17 公釐。(當轉換為 35 公釐膠捲格式時，是 35~103 公釐)

望遠 / 廣角

1. 按下 **T** 放大以拍攝望遠鏡頭。
2. 按下 **W** 縮小以拍攝廣角鏡頭。



數位縮放

LCD 顯示幕開啓時，您可以數位方式放大目標物，影像最多可放大 **4** 倍。

請按 **T** 放大。

鏡頭將會放大到最大光學望遠設定並會停止。鬆開此按鈕，並再次以相同的方向按下，可進一步以數位方式放大影像，縮放指示器可顯示目前大約的縮放係數。



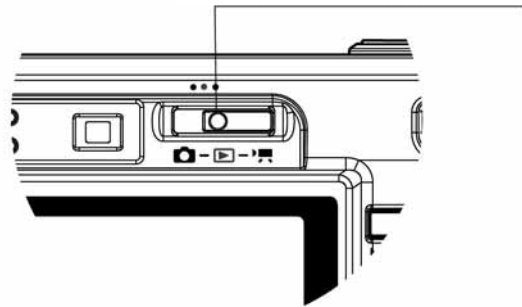
目前大約的縮放係數

4 拍照

基本靜態相片拍攝

1. 請將相機模式按鈕設定為 。
2. 請將相機對準目標拍攝物。
3. 請使用 **T** 或 **W** 按鈕來取得您想要的構圖。

相機模式開關



4. 請將快門按鈕按下一半。
當相機已經調整完它的設定值時，自動對焦框格會變為綠色。
5. 請將快門按鈕全部按下。



1. 請注意，在低快門速度時，會有相機震動的問題。如果 LCD 顯示幕上顯示相機震動的警告 ，在拍攝前，請將相機固定在三角架上。
2. 將快門按鈕按下一半時，請檢查 LCD 顯示幕上顯示的曝光數值，以確保它適合目前的光線條件。
3. 當相機成功鎖定了曝光、白平衡及對焦時，綠色的自動對焦指示器會顯示在 LCD 監視器上。如果對焦失敗，「自動對焦」框格將會變為紅色。在這種情況下，請鬆開「快門」按鈕，並為相片重新構圖。如果對焦失敗，紅色的 AF LED 將會閃爍。

在拍攝之後快速重新播放影像

在每種拍攝模式之下，快速播放功能都可以使用。

1. 按  來查看已拍攝的相片或影片。
2. 要刪除檔案，請按下 。請按  與  來選擇「是」或「否」，並按 **SET** 來確認選擇。
3. 請再次按 ，來返回到拍攝模式。



設定影像品質及解析度

您可更改影像品質及解析度設定值，以將拍攝影像達到所需符合的目的。

1. 請按 **(MENU)** 按鈕。
2. 請按  或  箭頭來選擇**解析度**或**影像品質**，然後再按 **SET** 或  按鈕。
3. 請按  或  來選擇您想要設定的設定值，然後再按 **SET** 按鈕。
4. 請按 **(MENU)** 按鈕來關閉選單視窗。



解析度		目的
 (大)	2592×1944	可輸出較大的相片
 (中 1)	2304×1728	可列印到較小的紙張上
 (中 2)	1600×1200	可透過電子郵件傳送影像
 (小)	640×480	可拍攝更多的影像

影像品質		目的
	優質（6 倍壓縮比率）	可拍攝優質品質的影像
	標準（8 倍壓縮比率）	可拍攝正常品質的影像
	經濟（12 倍壓縮比率）	可拍攝更多的影像

使用閃光燈

請根據以下指示來使用閃光燈：

	自動	閃光燈會視光線程度所需自動閃光。
	紅眼消除，自動	閃光燈會視光線程度所需自動閃光，且會在拍照之前預閃閃光燈減少紅眼現象。
	強迫開啓	閃光燈一定會閃光。
	強迫關閉	閃光燈不會閃光。

1. 請按  按鈕來在閃光燈模式之間切換。
2. 所選擇的閃光燈模式會顯示在 LCD 顯示幕上。
3. 您可以按  按鈕在設定值間切換。
4. 請拍攝影像。

閃光燈圖示   



設定紅眼消除功能

在光線較暗的地方使用閃光燈時，紅眼消除功能會啓動。這樣可防止光線從眼睛反射回來，從而使其變紅。

使用紅眼消除功能拍照時，目標必須正好看著閃光燈，才能使此模式生效。請讓他們直接看閃光燈。如果將鏡頭設定為廣角拍攝、增加室內光線設定值或距離目標較近，將會得到更好的結果。

選擇測光模式

此功能可讓您選擇測光模式，以符合拍攝的條件及目的。

多點樣式測光

影像會被分為多個區域，且會針對每個區域測光。相機會判斷目標物的位置及背景亮度，並會確定均衡的曝光。

中心測光

可與 AF 框格相對應的中心 AF 點測光。

1. 請按 **MENU** 按鈕。
2. 請將場景設定為「自動」模式。（第 25 頁）
3. 請按 ▼ 或 ▲ 箭頭選擇**測光**，然後再按 **SET** 或 ► 按鈕。
4. 請按 ▼ 或 ▲ 選擇您想要設定的設定值，然後按下 **SET** 或 ► 按鈕。
5. 請按 **MENU** 按鈕關閉選單視窗。



如果選擇了「運動」、「風景」、「肖像」或「夜間」模式，將不會顯示出光線測光選單。

近拍模式

使用近拍模式可拍攝目標的特寫鏡頭，廣角端的範圍為 10 公分，望遠端的範圍為 50 公分。

1. 請按下 **DISPLAY** 按鈕開啓 LCD 顯示幕電源。
2. 請將場景設定為「自動」模式。（第 25 頁）
3. 請按  按鈕。
4.  圖示將會顯示在 LCD 顯示幕上。
5. 請拍攝影像。

近拍圖示





1. 再次按下  按鈕可取消近拍模式。
2. 距離指的是相機鏡頭表面與目標拍攝物之間的距離。
3. 任何閃光燈設定都可以在近拍模式中使用。
4. 在近拍模式下請務必使用 LCD 顯示幕為影像構圖；也可以使用光學觀景窗拍攝，只是視差現象會導致使用光學觀景窗構圖的影像偏離中心。

使用自拍器來拍照

在任何拍攝模式下，您都可使用自拍器拍照。

請使用自拍器設定從按下快門按鈕到拍攝相片前的延遲時間。

1. 請按  按鈕在「磁碟機」模式之間切換。
2. 所選擇的磁碟機模式會顯示在 LCD 顯示幕上。
3. 請拍攝相片。



將快門按鈕全部按下之後，自拍器燈會開始閃爍。大約 10 秒鐘之後，會開始拍攝相片。在快門啟動之前兩秒鐘時，自拍器的閃爍速度會變快。

設定	說明
空白	單張
	10 秒
	每次拍攝 3 張相片（解析度：1600x1200、640x480）

連續拍照

1. 請按下   按鈕，直到  圖示顯示在 LCD 顯示幕上為止。

2. 請為目標拍攝物構圖。
3. 請拍攝影像。

在 1600x1200 或 640x480 解析度之下，相機會連續拍攝 3 張相片。



1. 如果將解析度設定為 2592 x 1944 或 2304x1728，當選擇了連續拍攝之後，解析度將會自動變更為 1600x1200。
2. 要取消啟動連續拍照，請按  ，直到連續圖示消失為止。

在慢速快門模式下拍照

您可將快門速度設定為較慢的速度，以使較暗的目標顯示得更亮一些。

1. 請按下 **MENU** 按鈕。
2. 請將場景設定為「自動」或「夜間」模式。（第 25 頁）
3. 請按  或  箭頭選擇**慢速快門**，然後再按下 **SET** 或  按鈕。
4. 請按  或  選擇您想要設定的設定值，然後再按下 **SET** 按鈕。
5. 請按 **MENU** 按鈕來關閉選單視窗。



請注意，在低快門速度時，相機震動會成為一個問題。如果 LCD 顯示幕上顯示出相機震動警告，在拍攝之前，請將相機固定在三角架上。

可用快門速度

您可以使用以下快門速度：1 秒、2 秒、4 秒、8 秒

調整曝光 ---EV 調整

請調整曝光補償設定，補償某種光線條件，包括背光、間接室內光線及較暗的背景。

1. 請按 **(MENU)** 按鈕，並將場景設定為「自動」或「肖像」模式。（第 25 頁）
2. 在相機選單中，按下 ▼ 或 ▲ 箭頭選擇**曝光**，然後再按下 **SET** ▶ 按鈕。
3. 請按下 ◀ 與 ▶ 設定曝光補償數值。可用設定值有：-2.0、-1.7、-1.3、-1.0、-0.7、-0.3、0.0、+0.3、+0.7、+1.0、+1.3、+1.7、+2.0，然後再按下 **SET** 按鈕。
4. 請拍攝影像。



調整色調 ---設定白平衡

當設定白平衡來符合光源時，相機會重新產生更加精確的顏色。

	自動	相機會自動設定設定值
	日光	適合在晴天的室外錄製
	陰影	適合在多雲、陰天或黃昏的環境錄製
	鎢絲燈	適合在鎢絲燈光條件下錄製
	螢光燈	適合在螢光燈光條件下錄製

1. 請按 **(MENU)** 按鈕將場景設定為「自動」或「肖像」模式。（第 25 頁）
2. 在相機選單中，按 ▼ 或 ▲ 箭頭選擇**白平衡**，然後再按 **SET** 或 ▶ 按鈕。
3. 請按 ◀ 與 ▶ 設定白平衡數值，然後再按 **SET** 按鈕。



使用場景模式

選擇 4 種場景之一可自動設定相機來錄製相似類型的影像。

1. 請按 **MENU** 按鈕。
2. 請按 ▼ 或 ▲ 箭頭來選擇**場景**，然後再按 **SET** 或 ► 按鈕。
3. 請按 ▼ 或 ▲ 來選擇您想要設定的設定值，然後再按 **SET** 按鈕。



變更場景設定「近拍」模式將會停止。

使用相片效果

相片可以不同的「相片效果模式」來錄製。

	復古化	可拍攝復古色調的相片。
	黑白	可拍攝黑白相片。
	逼真化	可強調對比及顏色飽和度，以拍攝顏色清晰的相片。

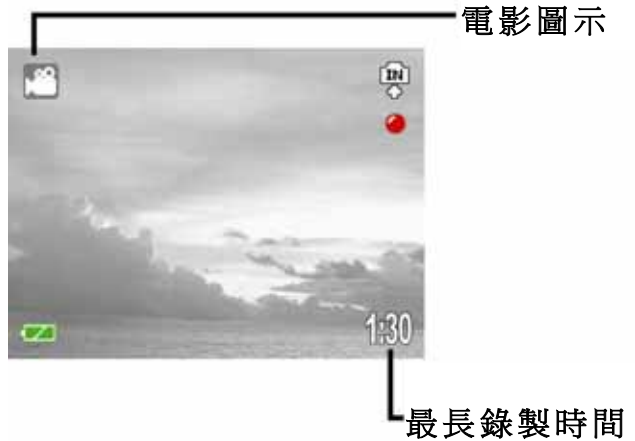
1. 請按 **MENU** 按鈕。
2. 請將場景設定為「自動」模式。
3. 請按 ▼ 或 ▲ 箭頭來選擇**效果**，然後再按 **SET** 或 ► 按鈕。
4. 請按 ▼ 或 ▲ 來選擇您想要設定的設定值，然後再按 **SET** 按鈕。



電影模式

本數位相機可以拍攝含有聲音的影片。

1. 請將相機模式開關設定為 .
2. LCD 顯示幕上會顯示出最長錄製時間。
3. 請將快門按鈕全部按下
4. 請將快門按鈕全部按下停止錄製電影。此外，當記憶體容量已滿時，相機也會自動停止錄製。



在拍攝時請注意不要碰觸到麥克風。



1. 解析度被設定為 320x240 畫數。影像解析度無法更改。
2. 白平衡會被設定並鎖定為第一個畫面的設定值。

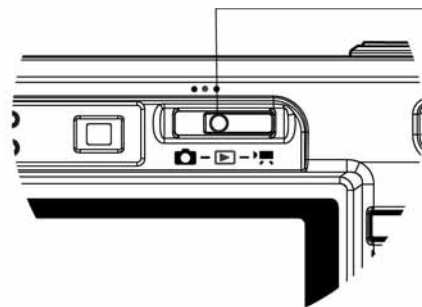
5 重複播放相片及影片

重複播放相片

您可在 LCD 顯示幕上查看已拍攝的相片及影片。

1. 請將相機模式開關設定為 。
最後拍攝的相片或影片會顯示在 LCD 顯示幕上。
2. 請使用  移動至前一張相片，並使用  移動至下一張相片。
3. 對於影片來說，只有第一個畫面會顯示出來。當顯示出影片圖示時，請按下 **SET** 來開始播放影像。請再次按下 **SET** 來暫停或恢復播放。

相機模式開關



按下 **DISP** 按鈕可顯示出所拍攝相片的日期。



按下  按鈕可快速刪除所顯示的相片。

放大相片

相片可以放大 1 到 8 倍（1.1、1.3、1.6、2.0、3.0、4.0、6.0、8.0）。

1. 在「播放」 模式中，請按下 **T** 來放大相片。
2. 請按 、、 或  箭頭來移動相片周圍的放大區域。
3. 請按下 **W** 來縮小到原始完整大小的相片。

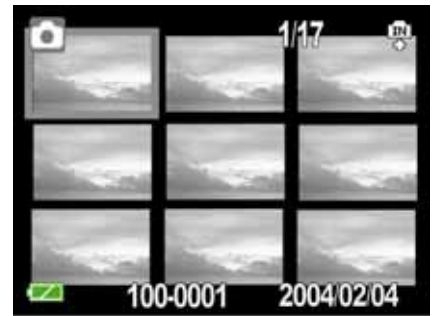


縮放係數會顯示出來

以縮圖模式查看圖片

「縮圖」模式可以讓您在 LCD 顯示幕上一次最多查看 9 張相片。

1. 在「播放」 模式下，請按 **W** 按鈕查看縮圖相片。
2. 所選擇的相片會反白顯示，且會帶有紅邊。
3. 請按 、、 或  來選擇一張圖片。
4. 請按望遠 **T** 或 **SET** 按鈕以全螢幕大小顯示所選擇的檔案。



從記憶體中刪除檔案

刪除您不想保存的檔案，可讓您擁有更多的可用記憶體空間。當相機處於播放模式時，您可以刪除一個檔案或所有檔案。

逐一刪除影像

1. 在「播放」 模式中，請按  或  找到將要刪除的檔案。
2. 請按 .
3. 請按  與  選擇「是」或「否」。
4. 請按 **SET** 確認選擇。
5. 請按 **選單** 退出刪除一個影像的子選單。



請注意，已刪除的影像將無法復原，刪除檔案前請務必小心。

刪除所有未受保護的影像

1. 在「播放」  模式中，請按 **MENU** 按鈕。
2. 請按  箭頭選擇**刪除**，然後再按 **SET** 或  按鈕。
3. 請按  與  選擇**全部**，然後再按 **SET** 或  按鈕。
4. 請按  或  選擇「是」或「否」，然後再按 **SET** 按鈕確認選擇。
5. 請按 **MENU** 按鈕關閉選單視窗。



保護相片及影片

您可以保護重要的影像以防止它們遭到意外刪除。

1. 在「播放」  模式中，請按 **MENU** 按鈕。
2. 請按  箭頭選擇**保護**，然後再按 **SET** 或  按鈕。
3. 請按  與  選擇「單張」或「全部」，然後再按 **SET** 或  按鈕。
4. 請按  或  選擇「是」或「否」，然後再按 **SET** 按鈕來確認選擇。正在受保護的檔案上面會有一個鑰匙形狀的圖示，它會顯示在 LCD 的左上角。
5. 請按 **MENU** 按鈕關閉選單視窗。



如要取消檔案保護，請您執行上述步驟，但是請選擇“unprotect”「不保護」。

播放幻燈片（自動播放）

在幻燈片模式下，所有相片都可透過自動幻燈片的方式逐一顯示。

1. 在播放  模式下，請按下 **MENU** 按鈕。
2. 請按  箭頭來選擇**幻燈片**，然後再按 **SET** 或  按鈕。
3. 請按  或  來選擇「關」、5 秒、10 秒，然後再按 **SET**。

幻燈片就會從目前顯示的相片開始自動播放。

4. 請按下 **SET** 按鈕來停止幻燈片。



將快閃記憶體影像複製到記憶卡中

本相機可讓您將儲存在內建記憶體中的所有檔案，複製到安裝好的 SD 記憶卡中。

1. 在「播放」  模式下，請按下 **MENU** 按鈕。
2. 請按  箭頭來選擇**複製到記憶卡**，然後再按 **SET** 或  按鈕。
3. 請按  或  來選擇「是」或「否」，並按 **SET** 來確認選擇。
4. 請按 **MENU** 按鈕來關閉選單視窗。



設定 USB 模式

您可以設定 USB 模式，將相機連接到印表機或電腦上。

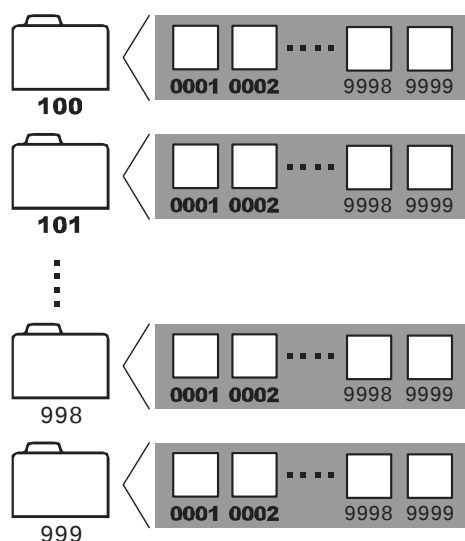
1. 請按 **MENU** 按鈕。
2. 請按  箭頭來選擇**設定選單**。
3. 請按  或  箭頭來選擇 **USB**，然後再按 **SET** 或  按鈕。
4. 請按  或  來選擇**電腦**或**印表機**。
5. 請按 **SET** 按鈕來關閉選單視窗。



6 檔案名稱與列印

關於檔案與資料夾編號

相片或影片會被指定為從 0001 到 9999 間的檔案號碼，資料夾會被指定為從 100 到 999 間的資料夾號碼



資料夾檔案容量

每個資料夾通常都包含最多 999 張的相片。如果在擁有最大資料夾號碼的資料夾中包含大於或等於 0999 張相片檔案時拍攝相片，相機將會將目前的資料夾號碼加一，建立一個新的資料夾。例如若目前的資料夾為「100DICAM」，新的資料夾就會被命名為「101DICAM」。如果最大的資料夾號碼是 999，而最大的檔案號碼超過 9999，相機就會顯示警告訊息「FILE NUMBER OVER」（超出檔案號碼）。

如果顯示「FILE NUMBER OVER」，請依以下其中一種方法執行：

1. 格式化記憶體。資料夾號碼及檔案號碼會被起始，且會分別從 100 與 0001 開始重新編號。
2. 開啟相機功能表中的「檔案號碼重設」，並插入一個新的記憶卡。

重設檔案編號

如果相機遇到了“Folder Can Not Be Created”的錯誤，或者如果您想要重新開始編號，例如在刪除所有檔案之後，請使用「重設檔案編號」。

開	每次插入新的 SD 卡或在格式化記憶體之後，檔案編號都會被重新設定為開始（0001）。
關	最後拍攝影像的檔案號碼會被記住，以使錄製到新 SD 卡上的影像從下一個號碼開始。

1. 請按 **MENU** 按鈕。
2. 請按 ◀ 或 ▶ 箭頭來選擇**設定選單**。
3. 請按 ▼ 或 ▲ 箭頭來選擇**重設檔案編號**，然後再按**設定**或 ▶ 按鈕。
4. 請按 ▼ 或 ▲ 來選擇**開**或**關**，然後再按 **SET** 按鈕。



1. 將「重設檔案編號」設定為「關」，可用來避免將影像下載到電腦時，檔案號碼重複。
2. 如果將「重設檔案編號」設定在「開」的位置，當格式化記憶卡時，資料夾編號及檔案編號會被起始，並會從 100 及 0001 開始計數。如果「重設檔案編號」被設定為「關」，當格式化了記憶卡時，編號會從儲存在相機中的最後一個檔案及資料夾編號開始。

DPOF 列印設定值

「數位列印順序格式」（Digital Print Order Format，DPOF）設定可讓您選擇 SD 卡上的相片列印，並可在使用相機前事先指定列印份數；在將相片送到相片沖洗店或直接在列印功能相容的印表機上列印時，此一功能非常方便。

選擇要列印的相片

1. 在播放  模式中，按  或  來選擇將要列印的圖片。
2. 請按 **MENU** 按鈕。
3. 請按  或  箭頭來選擇**列印設定**。
4. 請按 **SET** 或  來進入**列印設定**選單。
5. 請按  或  箭頭來選擇**單張**或**全部**，然後再按下**設定**或  按鈕。將會顯示出設定**列印設定**子選單。
6. 請按  或  來設定張數（最多 999），然後再按  來確認設定。
7. 請按  或  來設定日期開啓/關閉，然後再按下  來確認設定。
8. 請按 **MENU** 按鈕來關閉選單視窗。



使用 USB 直接列印印表機來列印靜態相片

使用符合 USB 直接列印標準的印表機，無須使用電腦，您就可以輕鬆地使用相機來列印相片了。

1. 請開啓相機及印表機的電源。
2. 請設定 USB 模式來連接相機與印表機。（第 30 頁）
3. 請將內附的 USB 介面纜線連接到印表機的 USB 連接埠及相機的「數位」端子上。

列印相片

將相機連接到支援 USB 直接列印的印表機上時，USB 直接列印功能表會自動啓動。

1. 請按 ▼ 或 ▲ 箭頭來選擇**相片**。並按 **SET** 或 ► 進入設定選單。
2. 請按 ▼ 或 ▲ 箭頭來選擇**單張**、**全部**，然後再按 ► 按鈕。
3. 請按 ▼ 或 ▲ 來設定張數（最多 30），然後再按 **SET** 來確認設定。
4. 請按 ▼ 或 ▲ 箭頭來選擇**列印**，然後再按 ► 或 **SET** 按鈕。
5. 請按 ▼ 或 ▲ 箭頭來選擇**自訂**，然後再按下 ► **SET** 按鈕。



- 請按 ▼ 或 ▲ 箭頭來選擇**開始**，然後再按 **SET** 按鈕。
- 這樣就可以將相片列印出來了。



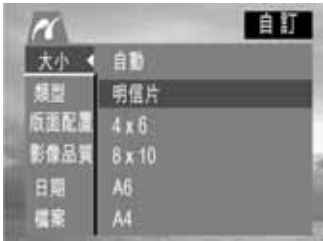
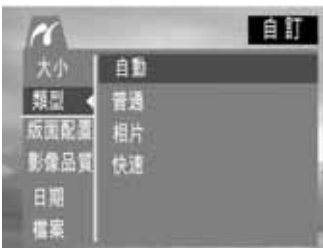
設定列印大小

- 在 **USB 直接列印** 選單中。
- 請按 ▼ 或 ▲ 箭頭來選擇**自訂**。然後請按 ► 來進入設定選單。
- 請按 ▼ 或 ▲ 箭頭來選擇**大小**，然後再按 ► 按鈕。
- 請按 ▼ 或 ▲ 來設定列印大小，然後再按 **SET** 來確認設定。



- 印表機的樣式、類別及選項將會因印表機的不同而稍有不同。

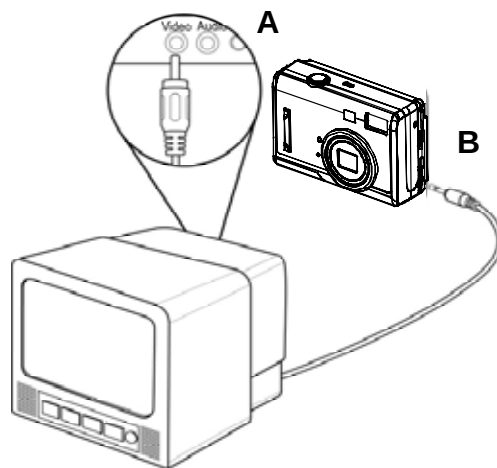
USB 直接列印自訂選單

項目	選單螢幕	設定值內容
大小		• 自動 • 郵件 • 4 × 6 • 8 × 10 • A6 • A4 • B5
類型		• 自動 • 普通 • 照片 • 快速
版面配置		• 自動 • 1 • 2 • 4 • 6 • 8 • 索引 • 完全
影像品質		• 自動 • 草稿 • 標準 • 優質
日期		• 自動 • 開 • 關
檔案		• 自動 • 開 • 關

7 連接

在電視上查看影像

顯示在相機 LCD 螢幕上的影像也可以顯示在電視螢幕上。



1. 請將內附的影像纜線插入到相機的「TV 輸出」連接埠（A）上。並將纜線的另一端插入到電視機的「影像」連接埠中（B）。
2. 請將電視輸入訊號設定為「影像輸入」。詳細資訊，請參考您電視內附的說明文件。
3. 通常會顯示在相機 LCD 螢幕上的所有內容，如相片及影片播放、幻燈片及圖片或錄影內容等，都可以在電視上顯示。

選擇影像輸出訊號模式

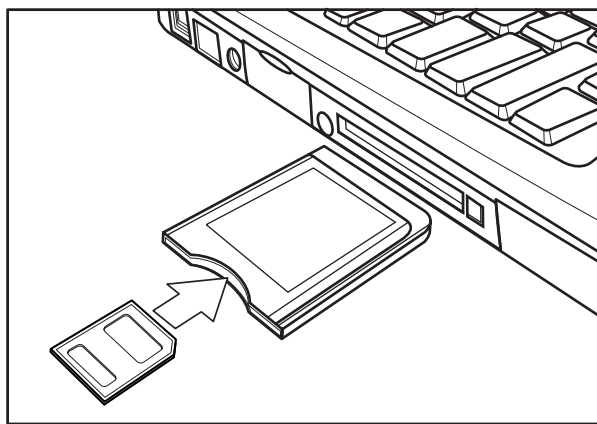
本數位相機可支援 NTSC（在美國、日本及其他國家所使用）與 PAL（在歐洲及其他地區所使用）影像訊號系統。有關設定相機影像系統以符合您所在地區標準的詳細資訊，請參考「電視輸出設定值」一節。

將影像下載至電腦

您可藉由以下方式將相機所拍攝的影像下載至電腦：

1. 直接從 SD 卡讀卡機下載至電腦。
2. 使用 USB 纜線將相機與電腦連接起來。

Win 98/98 SE 使用者注意事項：在將相機連接到電腦上之前，您必須先安裝軟體安裝光碟中的軟體及 USB 驅動程式。



直接從 SD 卡下載

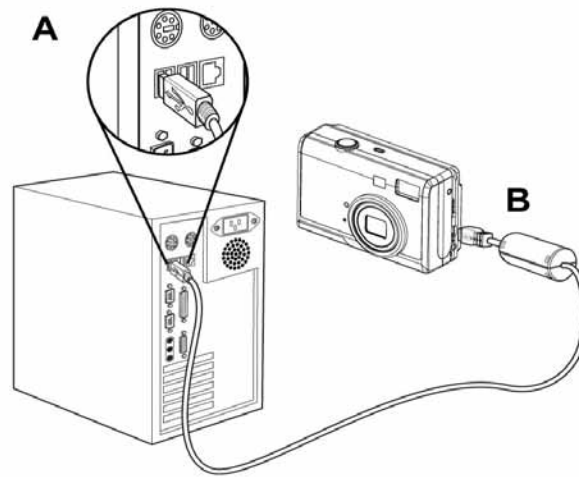
1. 請從相機中取出 SD 卡，並將其插入連接至電腦的 SD 卡讀卡機中。
注意：如果您使用的是 PC 卡讀卡機，首先，請將 SD 卡插入 PC 卡讀卡機轉接器（選用）上，然後再將 PC 卡轉接器插入電腦的 PC 卡插槽中。
2. 按兩下 SD 卡的光碟機圖示。
3. 請將影像從卡片複製到硬碟上您所選擇的資料夾中。

USB 連接線將相機連接至電腦



Win 98/98 SE 使用者注意事項：在將相機連接到電腦上之前，您必須安裝數位相機軟體安裝光碟中的軟體及 USB 驅動程式。

請將內附的 USB 介面連接線連接至電腦的 USB 連接埠及相機的「數位」端子上。



1. 進行連接時，無須關閉電腦或相機電源。
2. 有關 USB 連接埠位置的資訊，請參考您的電腦手冊。

當成功與電腦連接之後，LCD 顯示幕會關閉。



1. 如果 USB 連接線的連接中斷，相機會自動關閉。
2. 連接至電腦時，請使用選用的 AC 電源變壓器節省電池電量。
3. 如果是第一次將相機連接至電腦，Windows 會將相機偵測為「未知裝置」，而且會自動完成所需要的軟體安裝。



請開啓「我的電腦」或 Windows Explorer。「Removable Disk」（卸除式磁碟）會顯示在磁碟機清單中。

請按兩下“Removable Disk”圖示來查看其內容。

儲存在相機中的檔案位於名為“DCIM”的資料夾中

瞭解相機記憶體及儲存體

內部記憶體

本數位相機配備有內部記憶體；如果相機中沒有安裝 SD 卡，相機所拍攝的所有相片都會儲存在內部記憶體中。如果安裝 SD 卡，相片及影片則會儲存在 SD 卡中。

選用 SD 記憶卡

由相機所錄製的相片、影片及其他資訊，可儲存在使用「相機檔案系統設計規則」（Design Rule for Camera File System，DCF）協定的 SD 卡中。DCF 協定在設計上是包含於數位相機與其他裝置間交換的檔案與資料。

DCF 協定

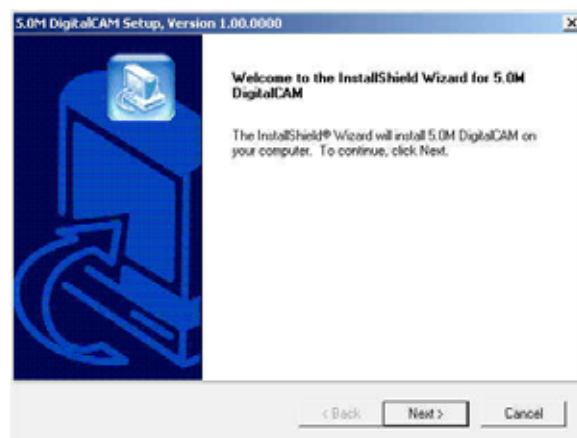
DCF 協定定義影像檔案資料的格式及記憶卡的目錄。使用 DCF 相機拍攝的相片，也可以在其他廠商生產及 DCF 相容的相機上觀看。

8 安裝軟體

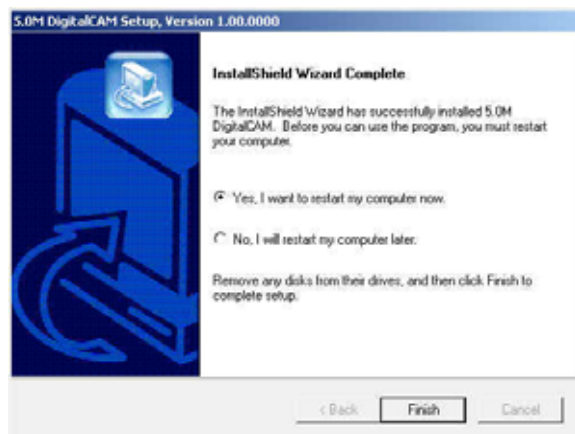
安裝軟體驅動程式

如果您的作業系統為 Windows 98 或 Windows 98 SE，您必須安裝相機軟體的驅動程式。
安裝 USB 驅動程式後，即不必再次安裝 USB 驅動程式。

1. 啟動您的電腦，並將軟體安裝光碟放入到光碟機中。
2. 型號選擇螢幕會顯示出來，如果沒有顯示出來，請點選兩下**我的電腦**，找到光碟機，然後再點選兩下 **AutoRun**。



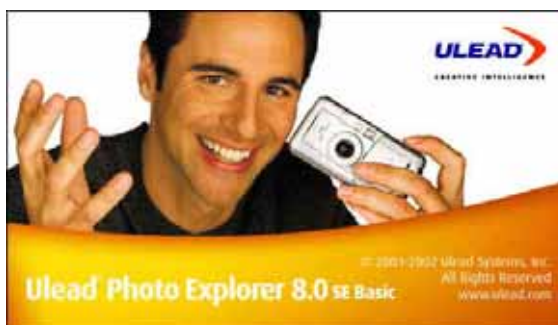
3. 請按一下型號選擇螢幕上的 **Drivers**。從選單中選擇一種語言，並按一下 **OK**。
“InstallShield Wizard”螢幕即會顯示出來。
4. 請按一下 **Next**。
USB 驅動程式安裝便會開始。當安裝完成之後，螢幕會通知您安裝已經完成。
5. 請按一下「是，我想立即重新啟動電腦」，然後再按一下「**Finish**」
您的電腦就會重新啟動。之後，您就可以建立 USB 連接了。



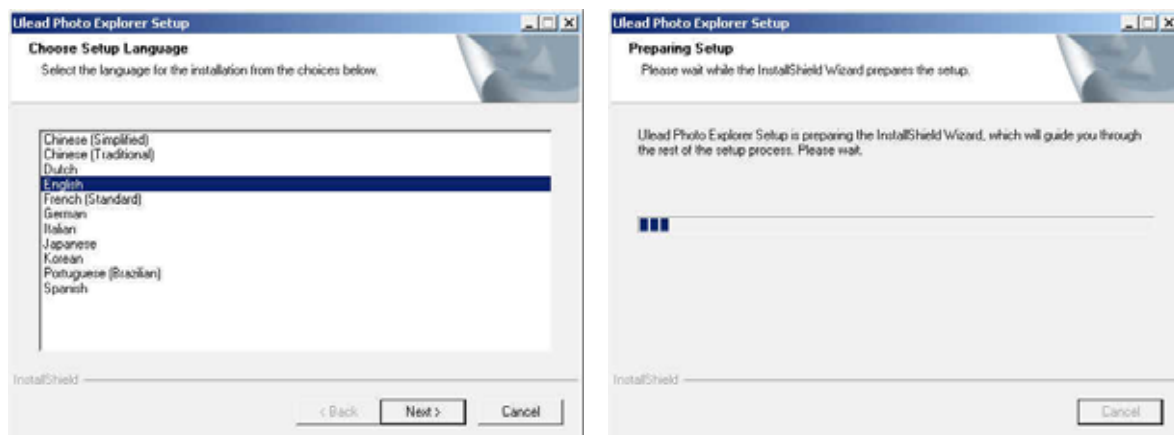
安裝 Ulead Photo Explorer 8 SE Basic

Ulead Photo Explorer 8 SE Basic 是一個包含在軟體安裝光碟中的免費相片編輯應用程式，您的電腦必須使用 Windows XP/ME/2000/98SE/98 才能使用此一軟體。

1. 請啟動您的電腦，並將軟體安裝光碟放入光碟機中。
2. 型號選擇螢幕會顯示出來，如果沒有顯示，請點兩下**我的電腦**，找到光碟機，然後按兩下 **AutoRun**。



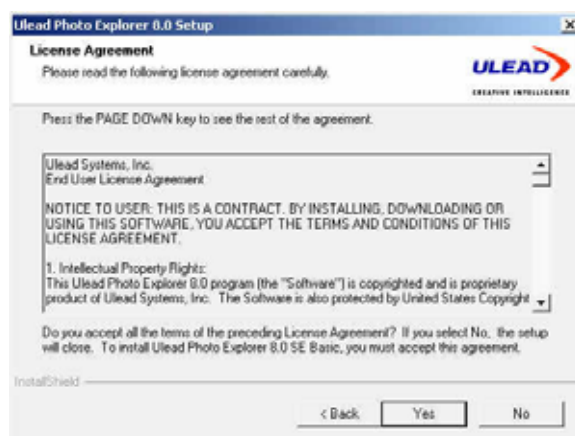
3. 在型號選擇螢幕上按一下 **Ulead Photo Explorer 8 SE Basic**。從選單中選擇一種語言並按下**確定**。然後，請依照螢幕上的指示來安裝軟體。



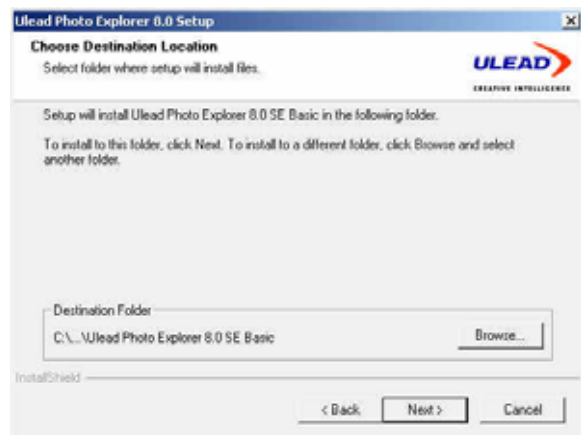
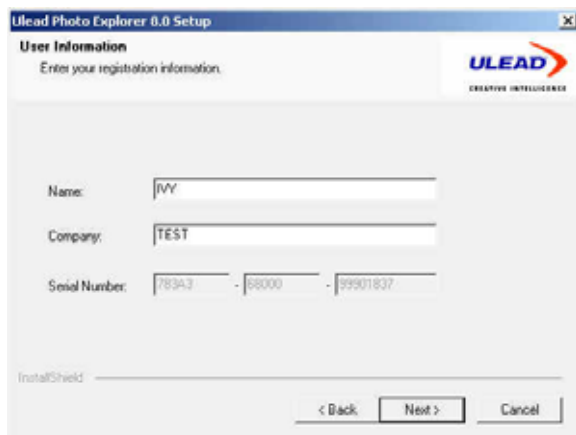
4. 將會顯示出一個歡迎視窗。請按一下「Next」來繼續安裝。



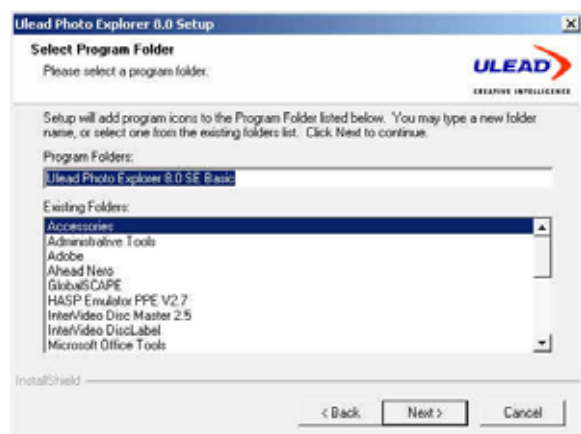
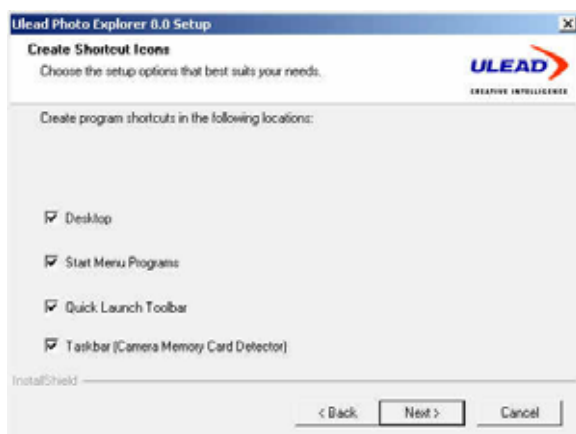
5. 將會顯示出「軟體授權合約」視窗。要接受此授權，請按一下「Yes」繼續。如果您不接受授權條款，請按一下「No」結束安裝程式。



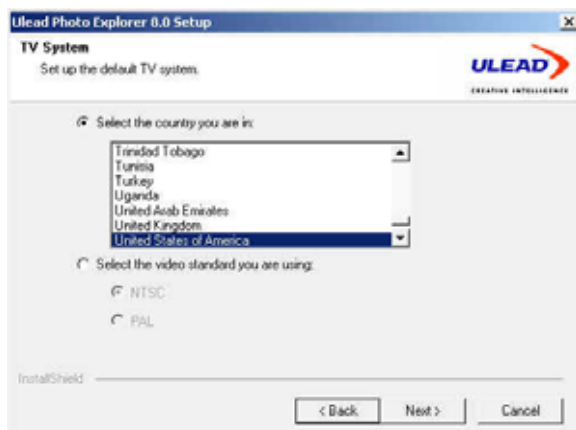
6. 請選擇您將要安裝軟體的目的資料夾。對於大多數使用者來說，C:\Program files\是最適當的選擇。



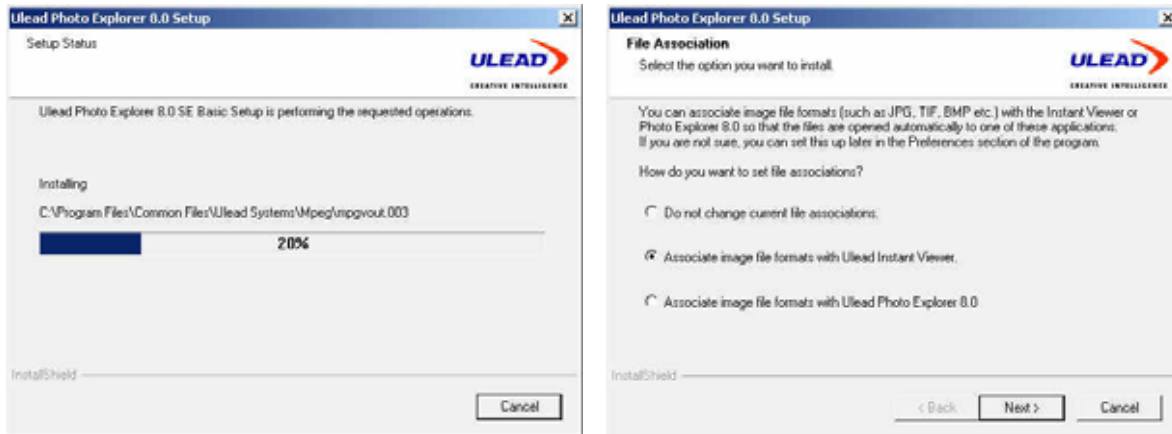
7. 請按一下「Next」開始將檔案從光碟複製到電腦硬碟機中。



8. 將會顯示出「電視系統」視窗。請選擇一個國家或影像標準，然後再按一下「Next」繼續。
9. 將會顯示出「設定選項」視窗。請按一下「Next」。



10. 將會顯示出「檔案」關聯性視窗。請選擇 “Associate file formats with Ulead Instant Viewer”來設定檔案的關聯性。並按一下「Next」繼續。



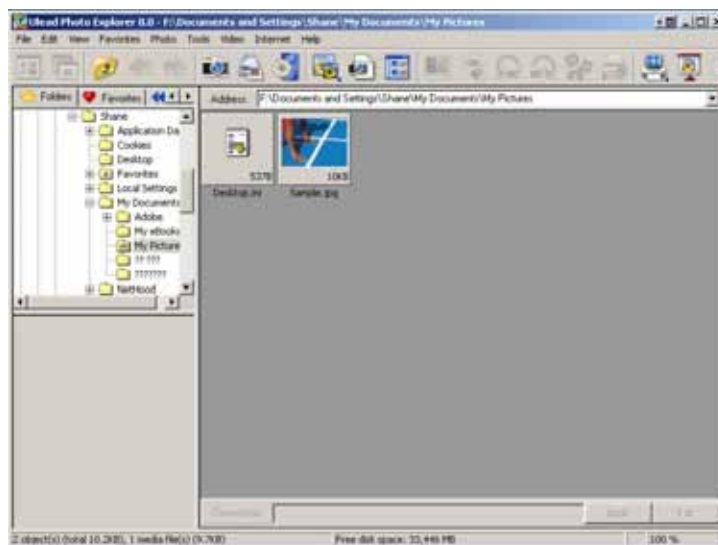
11. 當安裝完成之後，請按一下 **Finish** 結束 InstallShield 精靈。



使用 Ulead Photo Explorer 8 SE Basic

Photo Explorer 是一個方便的網頁式程式，可以讓您在電腦中快速查看任何多媒體檔案（例如相片、動態 GIF、影像及聲音等）。Photo Explorer 的作業方式與 Windows Explorer 非常類似，它也會以樹狀結構顯示出您的所有資料夾及檔案。從此樹狀結構中選擇一個資料夾以可視的縮圖方式顯示出影像及圖形。這樣，當您想要開啓、刪除、移動或複製檔案時，您就可以方便地透過可視方式來找到影像，而無須記住檔案名稱。當您想將檔案插到另一個應用程式中時，您還可以利用拖放的技巧。有關使用此軟體的詳細資訊，請參考應用程式說明文件。

要啟動此程式，請按一下開始 > 程式集 > Ulead Photo Explorer 8 SE Basic



安裝 Ulead VideoStudio 7 SE Basic

Ulead VideoStudio 是一個大眾消費型影像編輯軟體，它可以讓使用者輕鬆、快速地製作出他們自己的家庭影像，而且還可以包含具有吸引力的標題、影像特效、轉場及聲音等。跟其他軟體不同的是，Ulead VideoStudio 擁有直覺性的步驟式介面，可以幫助使用者立即開始使用軟體。當您完成您的影像專案時，您還可以透過錄影帶、電子郵件或網頁與他人分享，或者您也可以燒錄您自己的高品質 VCD。

1. 請在型號選擇螢幕上按一下 **Ulead VideoStudio 7 SE Basic**。從選單中選擇一種語言，並按一下 **OK**。

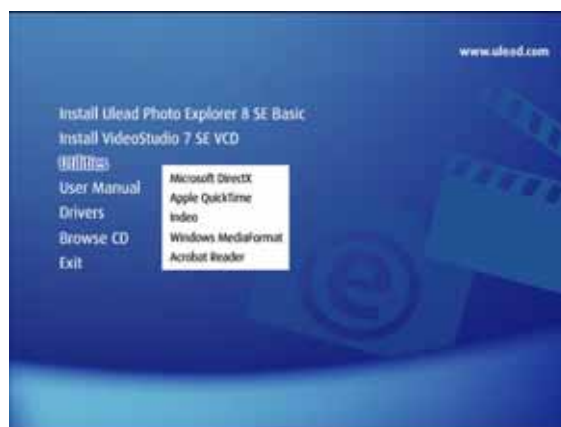


2. 請按照螢幕上指示來安裝軟體。

安裝公用程式

公用程式包括了 **QuickTime**、**Indeo**、**Windows media format**、**Acrobat reader** 及 **Microsoft DirectX** 軟體，如果想要在您的電腦上播放已錄製的電影（mov 檔案、asf 檔案、Indeo 格式的檔案或 Windows 媒體影像）及讀取 PDF 文件時，您就必須使用它們。

1. 請在型號選擇螢幕上按一下**公用程式(Utilities)**。



2. 請按照螢幕上指示來安裝軟體。

9 附錄

疑難排解

問題	原因	解決方法
電源無法開啓	電池方向安裝錯誤	以正確方向重新安裝電池。
	電池電量已經耗盡	請更換新電池或為電池重新充電
	電池室門開啓了	請確定電池室門已經牢固關閉了。
相機無法拍攝相片	閃光燈正在充電	請等待閃光燈充電完成。
	記憶體已滿	請插入一個新的 SD 卡
	未正確格式化 SD 卡	卡片出現故障，請使用新卡。
	超過了最大檔案編號	請開啓「重設檔案編號」，然後再格式化卡片或插入新卡。
當按下快門按鈕時，無法錄製影像	閃光燈正在充電	請等待閃光燈充電完成。
	記憶體已滿	請插入一個新的 SD 卡
閃光燈不閃光	閃光燈被設定為「關」了	請將閃光燈設定為除關閉之外的任一模式。
影像模糊或超出對焦範圍	在拍攝影像時移動相機了	拍攝影像時請握穩相機。
	目標物超出相機可以對焦的範圍	如果目標物位於 10 公分（縮小）或 50 公分（放大）之內，請開啓「近拍」模式/當拍攝遠距離目標物時，請勿使用「近拍」模式。
影像沒有顯示在 LCD 顯示幕上	放入了含有非 DCIF 影像（使用其他相機錄製的）的 SD 卡	本相機無法顯示非 DCIF 影像。
錄製的影像沒有儲存在記憶體中	在影像儲存到記憶體中之前，相機電源關閉了/電量太低	如果 LCD 顯示幕上顯示了「電池電量較低」指示器，請立即更換電池。
連接了 USB 連接線之後，無法將影像傳送至電腦	尚未安裝 USB 驅動程式	在將相機連接至電腦 / 開啓相機電源之前，請安裝 USB 驅動程式。

規格

感光器	5.36 Mega Pixels CCD 大小：1/2.5 inch
鏡頭	焦距：f5.9~f17.17 公釐，3 倍縮放鏡頭
觀景窗	光學及即時影像
彩色 LCD 顯示器	2" TFT LCD 面板
對焦範圍	標準模式：50 公分 cm~無限，近拍模式：（廣角）10 公分~50 公分，（望遠）30 公分~50 公分
ISO/ASA 感光度	70
靜態相片解析度	2592 × 1944，2304 × 1728，1600 × 1200，640 × 480，
影像解析度	MPEG4，(320 × 240, 30 fps)，含有聲音
靜態相片品質	優質：6 倍壓縮比率 標準：8 倍壓縮比率 經濟：12 倍壓縮比率
曝光控制	自動與手動
曝光補償	-2EV 至 +2EV，1/3 階
自動鎖定	AE 由 S1 鎖定
曝光測光	自動、多點、中心
快門	機械快門，1/2000 ~ 8 秒，擁有 CCD 可用電子快門
光學縮放	3 ×，連續
數位縮放	預覽模式：4 ×，連續 播放模式：8 ×，可捲動
影像檔案格式	靜態：EXIF 2.2 相容的格式（JPEG 壓縮） DCF 相容。可支援 DPOF、PIM II、USB 直接列印
白平衡	自動、日光、陰影、鎢絲燈、螢光燈
照片效果	無效果、黑白效果、復古化、逼真化
相片儲存體	內部：16 MB 內建快閃記憶體 外部：最多 512MB/MMC 的 SD 記憶卡
麥克風	內建
聲音回饋	揚聲器
通訊介面	USB 1.1
磁碟機模式	單張 / 10 秒，可播放蜂鳴聲的自拍器 / 每次可拍攝 3 張相片（解析度：1600x1200、640x480）
播放模式	單張 / 9 個縮圖 / 幻燈片
電源供應	電池：AA 大小 x 2 DC 輸入：3.3V 2.0A DC 變壓器
尺寸	92.1 × 62.1 × 35.5（公釐）
重量	機體，不含電池：160 ± 5 公克
環境溫度	操作溫度：-5 到 40 °C 儲存溫度：-20 到 60 °C