

目錄

3 介紹

- 4 包裝盒內容

5 認識您的相機

- 5 前視圖
- 6 後視圖
- 7 模式轉盤
- 8 液晶螢幕資訊

10 使用相機前準備工作

- 10 安裝電池
- 11 使用交流電變壓器 (選購配件)
- 12 插入及取出 SD 記憶卡 (選購配件)

13 開始拍攝

- 13 開 / 關電源
- 13 選擇畫面語言
- 14 設定日期與時間
- 15 格式化 SD 記憶卡或內建記憶體
- 16 使用液晶螢幕

17 拍攝模式

- 17 拍攝影像—基本原則
- 18 設定相片解析度和品質
- 20 使用變焦功能
- 21 使用閃光燈
- 22 使用自拍功能
- 23 調整曝光值 (曝光補償)
- 23 設定白平衡

24 使用模式轉盤

- 24 自動模式 [**A**]
- 24 程式模式 [**P**]
- 24 快門速度優先模式 [**Tv**]
- 25 光圈優先模式 [**Av**]
- 25 手動模式 [**M**]
- 26 場景模式 [**SCN**]

27 進階拍攝功能

- 27 連拍三張
- 28 三次自動曝光 (AEB)
- 29 選擇測光模式

30 播放模式—基本功能

- 30 檢視影像
- 30 放大影像
- 31 縮圖顯示
- 31 循環播放顯示
- 32 調整影像尺寸

33 視訊模式

- 33 拍攝影片檔
- 34 播放影片檔

35 播放模式—進階功能

- 35 在電視上播放靜態影像 / 影片檔
- 36 刪除影像 / 影片檔
- 37 保護影像 / 影片檔
- 38 設定 DPOF

40 把檔案從數位相機傳輸到您的電腦

- 41 步驟 1：安裝 USB 驅動程式
- 41 步驟 2：把數位相機接到電腦
- 42 步驟 3：下載影像或影片檔。

43 安裝相片編輯軟體

- 43 安裝 NTI Photo Suite

44 以數位相機作為視訊攝影機

- 44 步驟 1：安裝視訊攝影機驅動程式
- 45 步驟 2：把數位相機接到電腦
- 45 步驟 3：執行應用程式（例如：Windows NetMeeting）

46 選單選項

- 46 相機選單
- 50 視訊選單
- 51 播放選單
- 53 設定選單

55 規格

介紹

感謝您選購新款數位相機。

您剛買的數位相機使用 828 萬像素的 CCD 感應器，能拍出高品質、解析度達 3264 x 2448 的影像。本相機提供的其他功能包括：

- **828 萬像素**
高解析度的 CCD 感應器提供 828 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。
- **2.0 吋全彩液晶螢幕**
- **光學變焦：1 倍~3 倍**
- **數位變焦：1 倍~4 倍**
- **12MB 內建記憶體**
不需使用記憶卡就可以拍照。
- **支援 SD 記憶卡擴充記憶體**
您也可以使用外接記憶卡來擴充記憶容量 (最高可達 1GB 容量)。
- **USB 連接器 (USB 2.0, 全速)**
您可以利用附送的 USB 傳輸線及 USB 驅動程式 (適用於 Win 98)，將拍攝的影像、影片、和語音檔下載至您的電腦。
- **DPOF 功能**
DPOF 可讓您透過相容印表機列印影像，只需將記憶卡插入印表機即可開始列印。
- **支援 PictBridge**
您可以把相機直接連到支援 PictBridge 的印表機，就可以用相機的螢幕和控制功能，來選擇影像和進行列印。
- **提供影像編輯軟體：NTI Photo Suite (選購)**
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：

- 數位相機
- 使用手冊
- USB 傳輸線
- 保固卡
- AV 訊號線
- 相機吊帶
- 2 顆 AA 電池（建議使用鹼性電池或鎳氫電池）

一般（選購）配件：

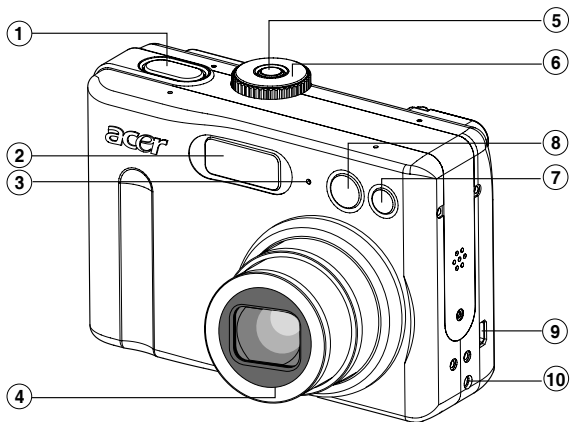
- SD 記憶卡
- 電池充電器
- 交流電變壓器
- 軟體光碟
- 相機皮套



- 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. 麥克風

4. 鏡頭

5. 電源鍵

6. 模式轉盤

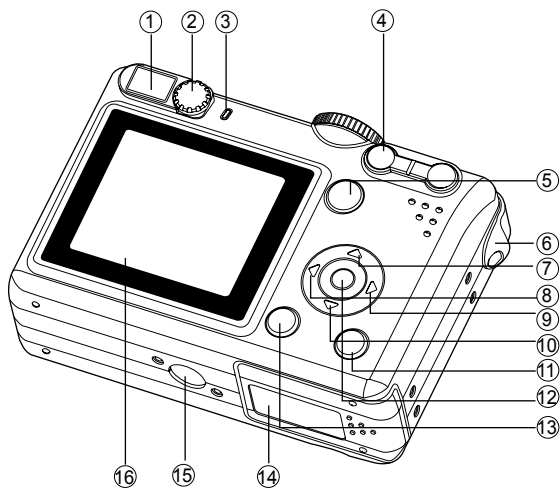
7. 自拍指示燈

8. 觀景窗

9. PC(USB)/AV Out 端子

10. 電源輸入 3V 端子

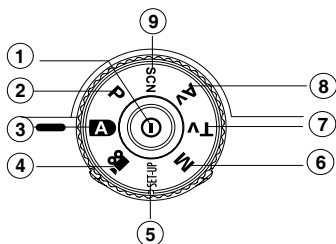
後視圖



- | | |
|----------------|---------------------|
| 1. 觀景窗 | 9. ► 箭頭鍵(右) |
| 2. 觀景窗調節鍵 | ☺ 自拍鍵 |
| 3. 觀景窗 LED | 10. ▼ 箭頭鍵(下) |
| 4. 拉近(望遠拍攝) 鍵 | 曝光補償鍵 |
| 拉遠(廣角拍攝) 鍵 | 11. 刪除鍵 |
| 5. 播放鍵 | 顯示鍵 |
| 6. 吊帶孔 | 12. OK 鍵 |
| 7. ▲ 箭頭鍵(上) | 13. MENU 選單鍵 |
| 近拍鍵 | 14. 電池/SD 記憶卡蓋 |
| 8. ◀ 箭頭鍵(左) | 15. 三腳架螺孔 |
| 閃光燈鍵 | 16. 液晶螢幕 |

模式轉盤

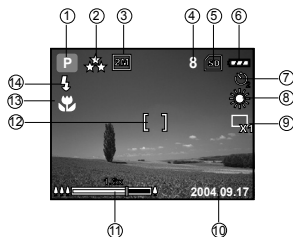
您可以根據拍攝條件選擇 7 種拍攝攝影模式和設定模式，以達到想要的效果。



	模式	說明
1.	Ⓚ	電源鍵 按下即可開關電源。
2.	P	程式 選擇本模式便可手動設定快門速度和光圈。
3.	A	自動 選擇本模式便可對準就拍。
4.	📺	視訊 拍攝影片檔時請選擇本模式。
5.	SET- UP	設定 選擇此模式調整相機的設定。
6.	M	手動 選擇本模式可完全手動控制曝光值、光圈和其他設定。
7.	Tv	快門速度優先 選擇本模式可指定快門速度，相機則會設定對應的光圈值。
8.	Av	光圈優先 您可以指定光圈值，相機則會設定對應的快門速度。
9.	SCN	場景 拍攝時的特殊條件少於 12 種，可直接對準目標按下快門。

液晶螢幕資訊

■ 相機模式



1. 模式標誌

- [P] 程式模式
- [A] 自動模式
- [攝影機] 視訊模式
- [M] 手動模式
- [Av] 光圈優先模式
- [Tv] 快門速度優先
- [人] 場景模式 (夜景)

2. 影像品質

- [★★] 佳
- [★] 一般
- [★] 經濟

3. 影像尺寸

- [8M] 3264 x 2448
- [4M] 2272 x 1704
- [2M] 1600 x 1200
- [1M] 640 x 480

4. 可拍攝照片張數

5. 內建記憶體/SD 記憶卡顯示

- [內建] 內建記憶體狀態
- [SD] SD 記憶卡狀態

6. 剩餘電力狀態

- [電池] 高電池電力
- [電池] 電池電力耗半
- [電池] 低電池電力
- [電池] 無電池電力

7. 自拍模式

- [關] 關
- [2] 2 秒延遲
- [10] 10 秒延遲
- [10+2] 10+2 秒延遲

8. 白平衡

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

9. 擷取模式顯示

- [單張] 單張畫面
- [連拍] 連拍三張
- [自動] 三次自動曝光

10. 日期

11. 變焦狀態

12. 對焦區域

13. 對焦顯示

- 自動
- [近拍] 近拍
- [無限遠] 無限遠

14. 閃光燈模式

- [自動] 自動閃光
- [防紅眼] 防紅眼
- [強制] 強制閃光
- [無閃光] 無閃光

■ 視訊模式

1. 視訊模式
2. 可拍攝影片時間
3. SD 記憶卡顯示 (有插入才會顯示)
4. 電池電力顯示
5. 對焦區域



■ 影像播放

1. 播放模式
2. SD 記憶卡顯示 (有插入才會顯示)
3. 電池電力顯示
4. 播放資訊



■ 視訊播放

1. 播放模式
2. 視訊模式
3. SD 記憶卡顯示 (有插入才會顯示)
4. 電池電力顯示
5. 播放顯示
6. 播放資訊

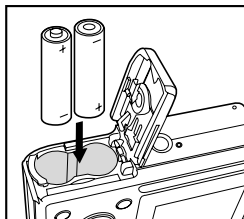


使用相機前準備工作

安裝電池

您可以使用兩顆 AA 電池來提供相機電力。裝入及取出電池前請確定數位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。

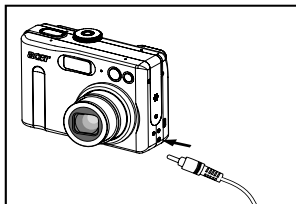


- 開關電池蓋時請小心不要掉落電池。

使用交流電變壓器（選購配件）

如果您想長時間使用液晶螢幕或把相機連接到電腦上，建議您使用交流電變壓器。

1. 請確定關閉相機電源。
2. 將交流電變壓器的一端連接至標示為「電源輸入 3.0V」的相機端子。
3. 將另一端插入牆壁上的插座內。

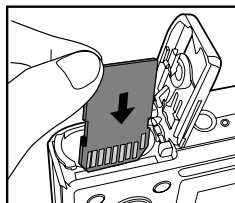


- 僅限使用該相機指定的交流電變壓器。如果因使用錯誤的變壓器而導致損毀，則不在產品保證範圍內。
- 為避免在傳送影像至電腦時，因電池電力耗盡而使相機自動關機，請使用交流電變壓器供應電力。
- 交流電變壓器只能用來提供相機電源，電池放在本相機裡並無法充電。

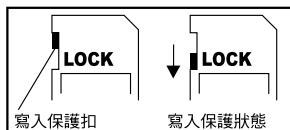
插入及取出 SD 記憶卡 (選購配件)

本數位相機有 12MB 內建記憶體，可讓您把靜態影像或影片檔儲存在本數位相機中。此外，您也可以使用選購的 SD 記憶卡來擴充儲存容量，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 卡蓋。
3. 如圖所示，以正確的方向裝入 SD 記憶卡。
4. 關閉 SD 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。



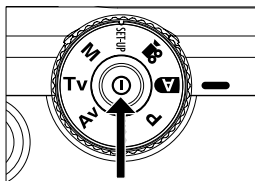
- 在使用 SD 記憶卡前，一定要用本數位相機先格式化。詳細資料請參閱本手冊「格式化 SD 記憶卡或內建記憶體」一節。
- 為了避免不慎刪除重要的資料，您可以把 SD 記憶卡側邊的寫入保護扣切換為「LOCK」（鎖定）。
- 如果要儲存、編輯或刪除 SD 記憶卡中的資料，請取消寫入保護。



開始拍攝

開 / 關電源

- 按下 **○** 鍵，直到數位相機開機為止。
- 如果要關機，請再按一下 **○** 鍵。



選擇畫面語言

相機第一次開機時，螢幕會出現選擇語言的畫面。請依照下列步驟選擇想要的語言。

1. 把模式轉盤轉到 **SET-UP**，按下 **○** 鍵開啟相機電源。
 - 顯示 [基本設定] 選單。
2. 用 **▼** 鍵選擇 [語系] 模式，然後按下 **OK** 鍵。
3. 用 **▲** 或 **▼** 鍵選擇想要的語言。
4. 按下 **OK** 鍵確認。



設定日期與時間

請依照下列步驟設定日期顯示格式、目前日期與時間。

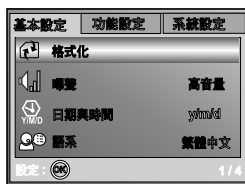
1. 把模式轉盤轉到 **SET-UP**，按下 **OK** 鍵開啟相機電源。
 - 顯示 [基本設定] 選單。
2. 用 **▼** 鍵選擇 [日期與時間] 模式，然後按下 **OK** 鍵。
 - 您可以按下 **◀** 或 **▶** 切換日期格式。
3. 按下 **◀** 或 **▶** 鍵選擇年、月、日期與時間欄位的數值。
 - 要增加數值，請按 **▲** 鍵。
 - 要減少數值，請按 **▼** 鍵。
 - 時間是以 24 小時制的格式顯示。
4. 設定所有欄位之後請按下 **OK** 鍵。



格式化 SD 記憶卡或內建記憶體

「格式化」這個名詞的意思，是讓「SD 記憶卡」能儲存影像的程序，這個程序又叫做「初始化」。此功能可格式化內建記憶體 (或記憶卡)，並刪除儲存在裡面的所有影像及資料。

1. 把模式轉盤轉到 **SET-UP**，按下 **⓪** 鍵開啟相機電源。
 - 顯示 [基本設定] 選單。
2. 用 **▼** 鍵選擇 [格式化] 模式，然後按下 **⓪** 鍵。
3. 用 **▲** 或 **▼** 鍵選取 [是]，然後按下 **⓪** 鍵確認。

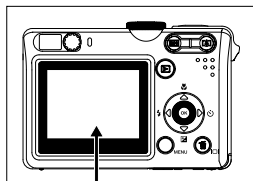


- 格式化 SD 記憶卡時要注意，所有的資料都會永久刪除。受保護的影像也會被刪除。
- 如果要格式化內建記憶體，請不要把記憶卡插入相機。否則就會把記憶卡格式化。
- 格式化這個動作無法回復，而且資料無法在事後還原。
- 有任何問題的 SD 記憶卡也不能被格式化。

使用液晶螢幕

此相機配備 2.0 吋全彩液晶螢幕以便取景、重放已經拍攝的影像、影片檔，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. 把模式轉盤轉到 **L**、**P**、**Av**、**Tv**、**M**、**SCN** 或 **☺**。
2. 按下 **ON** 鍵開機。
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，讓相片有適當曝光。

拍攝模式

拍攝影像—基本原則

1. 把模式轉盤轉到 **A**、**P**、**Av**、**Tv**、**M** 或 **SCN**，按下 **ON** 鍵開啟相機電源。
2. 在螢幕上構圖，讓主題在對焦框內。
3. 把快門鍵按下一半，就可以讓影像對焦。
 - 您把快門鍵按下一半時，相機的 [自動對焦] 功能會自動調整影像焦距和曝光值。
4. 把快門鍵按到底就可以擷取影像。



- 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 **DISP** 鍵可以切換液晶螢幕顯示模式。每次您按下 **DISP** 鍵，顯示模式會以下列順序更改：啟動對焦框→關閉顯示→啟動構圖線→關閉液晶螢幕。

設定相片解析度和品質

您更了解本數位相機後，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）和影像品質（壓縮率）。這些設定都會影響記憶體或記憶卡中能儲存的影像張數。

解析度越高、品質越高的影像會越細膩，但是會讓影像的檔案尺寸更大。

如果要改變解析度或相片品質，請依照下列步驟：

1. 把模式轉盤轉到 **A**、**P**、**Av**、**Tv**、**M** 或 **SCN**，按下 **ON** 鍵開啟相機電源。
2. 按下 **MENU**（選單）鍵，然後用 **◀** 或 **▶** 鍵選擇 [攝影模式] / [功能模式] / [影像模式] 選單。
 - 在 **A**（自動）模式中，按下 **MENU**（選單）鍵直接進入選單。
3. 用 **▼** 鍵選擇 [影像尺寸] 模式，然後按下 **OK** 鍵。
4. 用 **▲** 或 **▼** 選擇所需的設定，然後按下 **OK** 鍵確認。
5. 依照以上的第 3 和第 4 個步驟來設定 [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、解析度和品質設定、還有所要拍攝的影像主題本身。
- 你可以在日後調整影像尺寸。（詳細資料請參閱本手冊「調整影像尺寸」一節。）

■ 可拍攝影像張數

相片計數器會顯示 SD 記憶卡可儲存的大約影像張數，實際張數需視拍攝主題、記憶卡容量、非影像檔佔據的容量、拍攝時變更影像品質或解析度設定等狀況而定。

解析度	品質 (壓縮率)	SD 記憶卡						
		12MB 內建記憶體	32MB	64MB	128MB	256MB	512MB	1GB
3264 x 2448 8M	★★ 佳 (1/4)	3	7	14	31	63	128	256
	* 一般 (1/8)	7	15	29	63	126	256	512
	★ 經濟 (1/16)	14	30	59	127	253	512	1024
2272 x 1704 4M	★★ 佳 (1/4)	7	15	30	65	130	264	528
	* 一般 (1/8)	14	31	61	131	261	528	1057
	★ 經濟 (1/16)	29	63	122	262	522	1057	2114
1600 x 1200 2M	★★ 佳 (1/4)	14	31	61	132	263	533	1065
	* 一般 (1/8)	29	63	123	264	527	1066	2131
	★ 經濟 (1/16)	58	127	246	528	1054	2132	4263
640 X 480 0.5M	★★ 佳 (1/4)	92	198	385	826	1647	3331	6661
	* 一般 (1/8)	184	397	770	1653	3294	6662	13322
	★ 經濟 (1/16)	368	794	1540	3306	6589	13325	26644

* 以上顯示的資料為標準測試結果，實際容量依據拍攝條件及設定值而異。

■ 預估可錄影時間

依據不同 SD 記憶卡的容量，下表為預估可錄影時間。

影像大小	SD 記憶卡						
	12MB 內建記憶體	32MB	64MB	128MB	256MB	512MB	1GB
640 x 480	49"	1'47"	3'28"	7'27"	14'52"	30'04"	01:00:07

* 可拍攝時間會隨著拍攝條件和設定而改變。

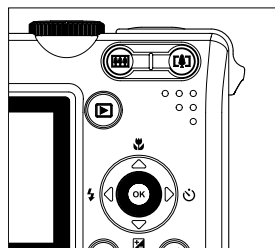
使用變焦功能

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，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 **[Z]** 鍵可拉近影像，按下 **[W]** 鍵則將影像拉遠。

而且您還可以持續按下 **[Z]** 鍵繼續把主題放大 4 倍（數位變焦）。您的相機達到最大光學變焦倍率（3 倍）時就會啟動這個功能。這個功能雖然有用，但是影像越放大，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. 按下 **[ON]** 鍵開機。
2. 用 **[Z]** / **[W]** 鍵調整放大比例。
 - 若要使用光學變焦功能，請重複按下 **[Z]** 鍵，直到極限為止。再按一次就會啟動數位變焦功能。
 - 按下 **[W]** 鍵不放就可以離開變焦拍攝功能。
 - 液晶螢幕上會顯示數位放大狀態。
3. 取景然後按下快門鍵。

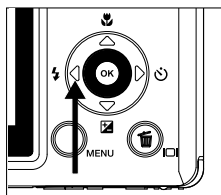


- 數位放大倍率從 1.0 倍至 4.0 倍。
- 拍攝影片檔時無法啟動變焦功能。

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. 把模式轉盤轉到 **LD**、**P**、**Av**、**Tv**、**M** 或 **SCN**。
2. 按下 **OK** 鍵開機。
3. 按下 **◀/⚡** 鍵，直到您想要的閃光燈模式出現在液晶螢幕上為止。
4. 取景然後按下快門鍵。



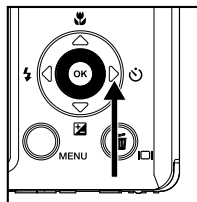
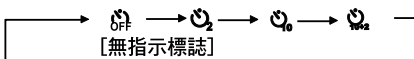
下表可協助您選擇適合的閃光燈模式：

閃光燈模式	說明
⚡A 自動閃光	閃光燈將根據拍攝條件自動閃光。
⚡ 防紅眼	在亮度不足的狀況下拍攝人像與動物時請使用此模式，以減輕紅眼的現象，拍出自然的照片。拍攝照片時，可以請主題(人)看著數位相機或儘量靠近數位相機，以減輕紅眼現象。
⚡ 強制閃光	不管周遭的亮度為何，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。
⓪ 無閃光	本模式適用於禁止使用閃光燈的環境，或是主題距離太遠，閃光燈沒有任何效果的環境中。

使用自拍功能

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. 把模式轉盤轉到 **B**、**P**、**Av**、**Tv**、**M** 或 **SCN**。
3. 按下 **ON** 鍵開機。
4. 按下 **▶** / **☺** 鍵，直到您想要的自拍模式出現在液晶螢幕上為止。



5. 取景然後按下快門鍵。
 - 自拍功能已啟動
 - 預設時間過後會拍下相片。
 - 若要在任何時候取消自拍，請按下快門或 **ON** 鍵，將模式轉盤設成其他模式，或按下 **▶** 鍵以中斷程序。



- 拍照之後，自拍模式將會關閉。
- 如果您想要用自拍功能再拍一張相片，請重複以上步驟。

調整曝光值（曝光補償）

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

1. 把模式轉盤轉到 **P**、**Av**、**Tv**、**M** 或 **SCN**。
2. 按下 **Q** 鍵開機。
3. 按下 **☒** 鍵。
4. 然後用 **◀** 或 **▶** 設定 -2.0 EV 到 +2.0 EV 的曝光補償值。
5. 按下 **OK** 鍵離開本選單。



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. 把模式轉盤轉到 **P**、**Av**、**Tv**、**M** 或 **SCN**。
2. 按下 **Q** 鍵開機。
3. 按下 **MENU**（選單）鍵，接著會顯示 [攝影模式] 選單。
4. 用 **▼** 選擇 [白平衡]，然後按下 **OK** 鍵。
5. 用 **▲** 或 **▼** 選擇所需的設定，然後按下 **OK** 鍵確認。
6. 按下 **MENU**（選單）鍵離開本選單。

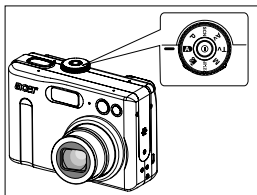


使用模式轉盤

自動模式 [**A**]

A (自動) 模式是拍照最簡單的方法，您不需要設定特殊功能或進行手動調整，相機會設定最佳的焦距和曝光值。

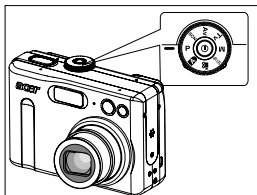
1. 把模式轉盤轉到 **A**，按下 **ON** 鍵開啟相機電源。
2. 在對焦框內構圖。
3. 把快門鍵按下一半以鎖定影像焦距。
 - 您把快門鍵按下一半時，相機的 [自動對焦] 功能會自動調整影像焦距和曝光值。
4. 把快門鍵按到底就可以擷取影像。



程式模式 [**P**]

在 **P** (程式) 模式中，相機會自動設定快門速度和光圈值，以拍攝靜止影像。您可以調整其他功能，例如閃光燈模式或連拍模式。

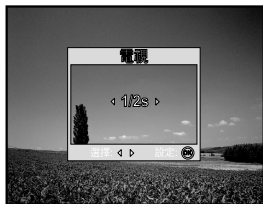
1. 把模式轉盤轉到 **P**，按下 **ON** 鍵開啟相機電源。
2. 在對焦框內構圖。
3. 按下快門鍵拍照。



快門速度優先模式 [**Tv**]

如果您設定很快的快門速度，就可拍攝移動中的物體，使其看來好像靜止一樣。如果您設定很慢的快門速度，所拍攝的物體看來就好像在移動一樣。

1. 把模式轉盤轉到 **Tv**，按下 **ON** 鍵開啟相機電源。指引畫面出現幾秒後會消失。
2. 按下 **OK** 鍵。
3. 用 **◀** 或 **▶** 鍵設定光圈值並按下 **OK** 鍵。
4. 在對焦框內構圖。
5. 按下快門鍵拍照。



光圈優先模式 [Av]

在本模式中，會以光圈值為優先來擷取相片。相機會根據光圈值自動設定快門速度。光圈值會影響相機的景深。

如果您設定很大的光圈值 (F 值比較低)，便會拍出背景模糊的人物照片。此外，如果您設定很小的光圈值 (F 值比較高)，遠近物體都會很清楚，例如在拍風景照片時。

1. 把模式轉盤轉到 **Av**，按下 **ON** 鍵開啟相機電源。指引畫面出現幾秒後會消失。
2. 按下 **OK** 鍵。
3. 用 **◀** 或 **▶** 鍵設定光圈值並按下 **OK** 鍵。
4. 在對焦框內構圖。
5. 按下快門鍵拍照。



手動模式 [M]












在手動模式中，可以分別調整光圈值和快門速度。這個功能相當有用，可用來補償各種類型的光源條件，得到具創造力的效果，或用於拍攝夜景相片。






1. 把模式轉盤轉到 **M**，按下 **ON** 鍵開啟相機電源。指引畫面出現幾秒後會消失。
2. 按下 **OK** 鍵。
3. 利用 **▲** 或 **▼** 鍵選取光圈 / 快門速度項目。
4. 用 **◀** 或 **▶** 鍵調整設定值，然後按下 **OK** 鍵。
5. 在對焦框內構圖。
6. 按下快門鍵拍照。



場景模式 [SCN]

您也可以根據拍攝場景選擇場景模式。在場景模式中有 12 種模式可供您選擇。

- [**A**] 自動: 相機自動判定最佳照片所需的設定
- [] 環景: 拍出 360° 全景影像
- [] 人像: 用於拍攝人像並模糊背景
- [] 風景: 拍攝色彩豐富的高山、森林或其他風景
- [] 運動: 拍攝快速移動的物體
- [] 夜景: 用於晚上拍攝風景
- [] 燭光: 柔焦和日光白平衡(建議使用三腳架)
- [] 近拍: 用於近距離拍攝
- [] 夕陽: 設定光圈值小與日光白平衡, 適用於紅色色階顯著時使用
- [] 日出: 適用於高色彩飽合度與較深的紅色色階
- [] 水花: 快速的快門速度
- [] 煙火: 光圈值小與慢速的快門速度(建議使用三腳架)

1. 把模式轉盤轉到 **SCN**, 按下  鍵開啟相機電源。指引畫面出現幾秒後會消失。
2. 按下  鍵。
3. 用  或  選擇列印模式。
4. 按  鍵確認選取。
5. 在對焦框內構圖。
6. 按下快門鍵拍照。




- 把快門鍵按下一半, 確認是否已經在液晶螢幕上設定正確的曝光值。

進階拍攝功能

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。

1. 把模式轉盤轉到 **Av**、**P**、**SCN**、**Tv**、**Av** 或 **M**，按下 **○** 鍵開啟相機電源。
 - 在 **Av** (自動) 模式中，按下 **MENU** (選單) 鍵直接進入選單。
2. 按下 **MENU** (選單) 鍵，然後用 **▶** 鍵選擇 [功能模式] 選單。
3. 用 **▼** 鍵選擇 [擷取模式]，然後按下 **○** 鍵。
4. 用 **▲** 或 **▼** 鍵選擇 [連拍三張]，然後按下 **○** 鍵。
5. 按下 **MENU** (選單) 鍵離開本選單。
 - 螢幕上會顯示  標誌。
6. 把快門鍵按下一半以鎖定焦距。
7. 把快門鍵按到底。



- 在 [連拍三張] 模式中，閃光燈模式會自動設定成 [關]。

三次自動曝光 (AEB)

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. 把模式轉盤轉到 **A**、**P**、**SCN**、**Tv**、**Av** 或 **M**，按下 **ON** 鍵開啟相機電源。
 - 在 **A** (自動) 模式中，按下 **MENU** (選單) 鍵直接進入選單。
2. 按下 **MENU** (選單) 鍵，然後用 **▶** 鍵選擇 [功能模式] 選單。
3. 用 **▼** 鍵選擇 [擷取模式]，然後按下 **OK** 鍵。
4. 用 **▲** 或 **▼** 鍵選擇 [三次自動曝光]，然後按下 **OK** 鍵。
5. 按下 **MENU** (選單) 鍵離開本選單。
 - 螢幕上會顯示 **[A]** 標誌。
6. 按下快門鍵開始拍攝。



- 在 [三次自動曝光] 模式中，閃光燈模式會自動設定成 [關]。

選擇測光模式

您可以選擇測光模式，設定要測量主題的哪個部分，以便決定曝光值。

1. 把模式轉盤轉到 **P**、**SCN**、**Tv**、**Av** 或 **M**，按下 **○** 鍵開啟相機電源。
2. 按下 **MENU** (選單) 鍵，然後用 **▶** 鍵選擇 [功能模式] 選單。
3. 用 **▼** 鍵選擇 [測光]，然後按下 **○** 鍵。
4. 用 **▲** 或 **▼** 鍵選擇想要的測光模式，然後按下 **○** 鍵。
 - [] 中央重點測光：計算整張相片的測光平均值，但是中央主題的比重較大。
 - [] 點測光：對液晶螢幕中央的自動曝光點方框區域內進行測光。
5. 按下 **MENU** (選單) 鍵離開本選單。
6. 在對焦框內構圖。
7. 按下快門鍵拍照。



播放模式—基本功能

檢視影像

您可以一次顯示剛才拍攝的靜止影像。

1. 按下 **○** 鍵開啟相機電源。
2. 按下 **▶** (播放) 鍵。
 - 液晶螢幕上會顯示最後拍攝的影像。
3. 用 **◀** 或 **▶** 鍵選擇想要的影像。
 - 按下 **◀** 鍵來檢視上一張影像。
 - 按下 **▶** 鍵來檢視下一張影像。



- 液晶螢幕上顯示的播放資訊在幾秒後會消失。
- 如果內建記憶體或記憶卡中沒有儲存任何影像，螢幕上會出現 [無相片] 訊息。

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 **▶** (播放) 鍵。
 - 液晶螢幕上會顯示最後拍攝的影像。
 - 按下 **◀** 鍵來檢視上一張影像。
 - 按下 **▶** 鍵來檢視下一張影像。
2. 利用 **⏏** / **⏏** 鍵調整變焦比例。
 - 如果要放大所選的相片，請按下 **⏏** 鍵。
 - 若要恢復成正常影像，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 **▲** / **▼** / **◀** / **▶** 鍵調整顯示區域。

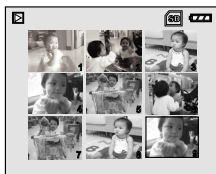


- 放大倍率從 1 倍至 4 倍（共分 7 個階段：1.0 倍、1.5 倍、2.0 倍、2.5 倍、3.0 倍、3.5 倍和 4.0 倍）。

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 **[播放]** 鍵。
 - 液晶螢幕上會顯示最後拍攝的影像。
2. 按一下 **[縮圖]** 鍵。
 - 同時顯示九個縮圖。
 - 至於已經拍攝的影片檔，則會顯示視訊模式的圖示 **[V]**。
3. 以 **[▲/▼/◀/▶]** 鍵移動游標，選擇要以正常大小顯示的影像。
4. 按下 **[OK]** 鍵以全螢幕顯示所選擇的影像。



循環播放顯示

循環播放功能可以自動依序播放影像。這個功能相當有用好玩，可用來查看所拍攝的相片，也可以用來展示。

1. 按下 **[播放]** 鍵。
 - 液晶螢幕上會顯示最後拍攝的影像。
2. 按下 **MENU** (選單) 鍵，然後按下 **[▶]** 鍵選擇 [播放功能] 選單。
3. 用 **[▼]** 鍵選擇 [循環播放] 模式，然後按下 **[OK]** 鍵。
4. 用 **[▲]** 或 **[▼]** 鍵設定循環播放間隔時間，然後按下 **[OK]** 鍵。
 - 循環播放模式開始。
 - 影片檔會顯示第一個畫面，而不會動態播放。
 - 如果要取消循環播放模式，請按下 **[OK]** 鍵。



- 循環播放模式的顯示間隔時間可為 3 秒、5 秒、10 秒。

調整影像尺寸

您可以更改拍攝影像的尺寸為：2848 x 2136 像素、2272 x 1704 像素、1600 x 1200 像素和 640 x 480 像素。



1. 按下 **▶** (播放) 鍵。
 - 液晶螢幕上會顯示最後拍攝的影像。
2. 在 **▶** (播放) 模式中用 **◀** 或 **▶** 選擇想要的影像。
 - 按下 **◀** 鍵來檢視上一張影像。
 - 按下 **▶** 鍵來檢視下一張影像。
3. 按下 **MENU** (選單) 鍵，然後用 **▶** 鍵選擇 [檔案屬性] 選單。
4. 用 **▲** 或 **▼** 鍵選擇 [調整尺寸]，然後按下 **OK** 鍵。
5. 用 **▲** 或 **▼** 選擇所需的設定，然後按下 **OK** 鍵確認。

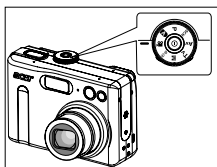




視訊模式

拍攝影片檔

這個模式讓您拍攝影片檔，並利用內建的麥克風錄製聲音。








1. 把模式轉盤轉到 ，按下  鍵開啟相機電源。
2. 按下快門鍵開始拍攝。
3. 再按一次快門鍵停止拍攝。



- 您可以在開始拍攝影片檔之前，啟動光學變焦（3 倍）的變焦功能。
- 按下  鍵可以切換液晶螢幕顯示模式。每次您按下  鍵，顯示模式會以下列順序改變：啟動對焦框→關閉顯示→啟動構圖線→關閉液晶螢幕。

播放影片檔

您可以播放已經錄製的影片檔。在視訊播放時，液晶螢幕上會出現操作說明。

1. 按下  (播放) 鍵。
2. 用  或  逐格檢查影像，直到您要播放的視訊出現為止。
 - 按下  鍵來檢視上一張影像。
 - 按下  鍵來檢視下一張影像。
3. 按下  鍵開始播放影片檔
 - 如果要暫停或重新播放視訊，請再按一次  鍵。



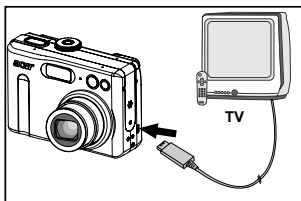
- 液晶螢幕上顯示的播放資訊在幾秒後會消失。
- 播放影片檔時無法使用變焦功能。
- 如果要在電腦上播放影片檔，建議您使用 Windows Media Player 9.0(WMP 9.0)。您可以到 www.microsoft.com 網站下載 WMP 版本。

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，要先根據數位相機接上的視訊設備採用哪種視訊輸出系統，來選取 NTSC 或 PAL 系統，然後把所有連接的設備關機。

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



- 影片檔上一記錄下的聲音只能在電視或電腦上播放。

刪除影像 / 影片檔

使用此功能，可刪除在內建記憶體或記憶卡中所儲存的單張或所有影像 / 影片檔。請注意，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 **D**、**P**、**Av**、**Tv**、**M**、**SCN** 或 **Fn**，按下 **○** 鍵開啟相機電源。
2. 按下 **▶** 鍵。
 - 液晶螢幕上會顯示最後拍攝的影像。
3. 用 **◀** 或 **▶** 選擇您想刪除的影像。
4. 按下 **☰** 鍵。
5. 用 **▲** 或 **▼** [此影像] 或 [所有相片]，然後按下 **OK** 鍵。
6. 刪除訊息出現時，用 **▲** 或 **▼** 選擇 [是]，然後按下 **OK** 鍵確認刪除。
 - 如果您要取消刪除的動作，請選擇 [否]。



- 受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 **▶** (播放) 鍵。
 - 液晶螢幕上會顯示最後拍攝的影像。
2. 在 **▶** (播放) 模式中用 **◀** 或 **▶** 選擇想要的影像。
 - 按下 **◀** 鍵檢視上一張相片。
 - 按下 **▶** 鍵來檢視下一張影像。
3. 按下 **MENU** (選單) 鍵，然後按下 **▶** 鍵選擇 [播放功能] 選單。
4. 用 **▼** 鍵選擇 [保護] 模式，然後按下 **OK** 鍵。
5. 用 **▲** 或 **▼** 選擇所需的設定，然後按下 **OK** 鍵。
 - [一張相片]：保護一張影像或影片。
 - [所有相片]：一次保護所有的影像或影片。
6. 用 **▲** 或 **▼** 選擇 [鎖定]，然後按下 **OK** 鍵確認。
 - 按下 **MENU** (選單) 鍵返回 **▶** (播放) 模式。
 - 所選擇的影像上會出現 **🔒** 標誌。
 - 如果要取消保護功能，請選擇 [未鎖定]。







設定 DPOF


DPOF (數位輸出指定格式) 讓您將列印資訊嵌入記憶卡中。只要使用 DPOF，您就可以選取要列印的相片，然後指定列印張數或要列印哪張相片。將記憶卡插入具有 DPOF 功能，且可接受記憶卡的印表機，支援 DPOF 和記憶卡的印表機會讀取嵌入記憶卡中的資訊，並列印您指定的相片。

■ 設定一張相片或所有相片的列印設定。

步驟	圖解	程序
1		按下 ▶ (播放) 鍵，然後用 ◀ 或 ▶ 選擇您要標示成 的影像。 * 液晶螢幕上顯示的播放資訊在幾秒後會消失。
2		按下 MENU (選單) 鍵。顯示 [播放功能] 選單。用 ▲ 或 ▼ 選擇 [DPOF]，然後按下 OK 鍵。
3		用 ▲ 或 ▼ 選擇您要的設定，然後按下 OK 鍵。 [一張相片]：設定一張相片的列印設定。 [所有相片]：設定所有相片的列印設定。 [重新設定]：把基本設定還原到數位相機的預設設定值。
4		用 ▲ 或 ▼ 選擇您要的設定，然後按下 OK 鍵。 [數量]：讓您選擇影像數量 (0~10)。用 ◀ 或 ▶ 設定影像數量。 [日期]：拍攝日期可以直接加在影像上。然後用 ◀ 或 ▶ 鍵選擇 [是] 或 [否]。 [返回]：如果要結束標示功能，請用 ▲ 或 ▼ 選擇 [返回]，然後按下 OK 鍵。

步驟	圖解	程序
5		按下 MENU (選單) 鍵返回到影像播放模式。 * 所顯示的影像上會標示  。
		如果要取消  標示，請回到步驟 3 用 ▲ 或 ▼ 選擇 [重新設定]。



- 您在相機上設定 DPOF 前，一定要記得將影像從內建記憶體複製到 SD 記憶卡。
- 液晶螢幕上會出現  圖示，指示選取列印的影像。
- 影片無法列印。

把檔案從數位相機傳輸到您的電腦

用 USB 傳輸線連接相機與電腦後，您可以透過電子郵件或張貼至網站的方式，來和家人或朋友分享您拍攝的影像或影片檔。如果要達到這個目的，您必須先在電腦上安裝 USB 驅動程式。請注意，您在開始安裝此軟體之前，必須根據下表檢查所使用的系統。

	系統需求 (Windows)	系統需求 (Macintosh)
中央處理器	Pentium III 600 MHz 或更高速的處理器	PowerPC G3/G4
作業系統	Windows 98/98SE/Me/2000/XP	OS 9.0 或以上
RAM	32MB (建議 64MB RAM)	32MB (建議 64MB RAM)
硬碟空間	128MB 硬碟空間	128MB 硬碟空間
所需設備	光碟機 可用的 USB 埠	光碟機 可用的 USB 埠
顯示器	彩色螢幕 (建議 800x600 、 24 位元或以上)	彩色螢幕 (建議 800x600 、 24 位元或以上)

步驟 1：安裝 USB 驅動程式

■ 在 Windows 98 & 98SE 上安裝

所附軟體光碟內的 USB 驅動程式僅支援 Windows 98 及 98SE 系統。Windows 2000/ME/XP 的使用者不需安裝 USB 驅動程式。

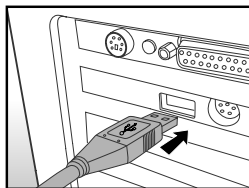
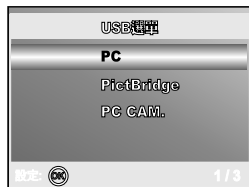
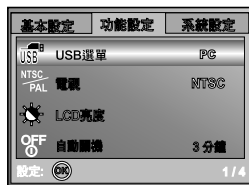
1. 將軟體光碟插入您的 CD-ROM 光碟機
2. 歡迎畫面出現時，按一下「安裝 USB 驅動程式」。
請依照螢幕指示來完成安裝手續。
3. 安裝 USB 驅動程式後，請將電腦重新開機。

■ 在 MAC OS 9.0 上安裝

使用 Mac OS 9.0 或以上版本的電腦會自動辨識本相機，並載入自己的 USB 驅動程式。

步驟 2：把數位相機接到電腦

1. 把模式轉盤轉到 **SET-UP**，按下 **Ⓚ** 鍵開啟相機電源。
2. 按下 **▶** 鍵選擇 [功能設定] 選單，然後用 **▼** 選擇 [USB 選單]。按下 **Ⓚ** 鍵。
3. 用 **▼** 選擇 [PC]，然後按下 **Ⓚ** 鍵。
4. 把 USB 傳輸線的一端接到電腦上可用的 USB 連接埠。
5. 「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 的使用者可連按兩下桌面上的 [未命名] 或 [未標記] 磁碟機圖示)。



步驟 3：下載影像或影片檔。

當相機的電源開啟，並連接電腦後，便會被當作一個磁碟機，就像軟碟機或光碟機一樣。您可以從「抽取式磁碟」(在 Macintosh 中為「未命名」或「未標記」的磁碟)，將相片複製 (傳送) 至您的硬碟中。

■ Windows

開啟「抽取式磁碟」，並連按二下 DCIM / DSCIM 開啟資料夾，找出其他的資料夾。您的相片就在這些資料夾內。選擇您要的數位影像或影片檔，然後選擇「編輯」選單裡的「複製」。開啟目標位置 (資料夾)，然後選擇「編輯」選單內的「貼上」。您也可以把相片從數位相機拖放到想要的位置。

■ Macintosh

開啟「未標記」磁碟圖示，以及硬碟上的目標位置。從相機把檔案拖放到想要的位置。



- 記憶卡的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 NTI Photo Suite

MGI PhotoSuite 是相當好用的影像編輯程式。有了 PhotoSuite，您可修飾、合成、整理您的影像，它提供了各式各樣的範本，例如相框、生日卡、行事曆等作品。現在請準備好您的影像，開始探索這個功能強大的程式。

安裝 NTI Photo Suite：

1. 把附贈的軟體光碟插入光碟機內。
出現歡迎畫面。
2. 按一下「安裝 NTI PHOTO SUITE」。
依照螢幕上指示完成安裝。



-
- 如須運用 PhotoSuite 編輯及潤飾拍攝的影像，請參閱線上說明。
 - 如果您是 Windows 2000/XP 的使用者，請記得在「管理員」模式中安裝與使用 Photo Express。
 - Mac 系統不支援 NTI Photo Suite。建議使用 iPhoto 或 iPhoto2。

以數位相機作為視訊攝影機

本數位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位相機，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裝置



- 本數位相機未附視訊會議（或視訊編輯）軟體。
- Mac 不支援這個模式。

步驟 1：安裝視訊攝影機驅動程式

所附軟體光碟內的視訊攝影機驅動程式僅適用於 Windows。視訊攝影機功能並不支援 Mac 平台。

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 USB 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。



- 若您 PC 的作業系統為 Windows XP (Service Pack 1 之前) 或 Windows 2000 (Service Pack 4 之前)，則不支援攝影機運用 USB 2.0 來使用 PC CAM 功能。
- 若您有連接 PC CAM 功能的任何問題，請將 Windows 更新至最新 Service Pack 版本 (Microsoft 的 USB 2.0 驅動程式版本直到 Windows XP Service Pack 2 和 Windows 2000 Service Pack 4 之後才算穩定)。

步驟 2：把數位相機接到電腦

1. 把模式轉盤轉到 **SET-UP**，按下 **ⓘ** 鍵開啟相機電源。
2. 按下 **▶** 鍵，選擇 [功能設定] 選單，然後用 **▼** 選擇 [USB 選單]。按下 **OK** 鍵。
3. 用 **▼** 選擇 [PC CAM.]，然後按下 **OK** 鍵。
4. 把 USB 傳輸線的一端接到電腦上可用的 USB 連接埠。
5. 將相機平穩地放在電腦螢幕上方，或使用三腳架。



- 要使用本數位相機當作視訊攝影機時，數位相機必須裝入電池。

步驟 3：執行應用程式（例如：Windows NetMeeting）

如果要使用 **Windows NetMeeting** 來進行視訊會議：

1. 啟動 NetMeeting 程式：進入 [開始] → [程式集] → [附屬應用程式] → [通訊] → [NetMeeting]。
2. 按一下 [啟動視訊] 鍵來觀看即時視訊。
3. 按一下 [進行呼叫] 鍵。
4. 鍵入電子郵件地址或您呼叫的電腦網路位址。
5. 按一下 [呼叫]。您呼叫的人必須也正在執行 Windows NetMeeting，並接受您的呼叫，方能啟動視訊會議。



- 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**、**SCN**、**Tv**、**Av** 或 **M**，然後開啟相機電源。
2. 按下 **MENU** (選單) 鍵，然後用 **◀** 或 **▶** 鍵選擇 [攝影模式]/[功能模式]/[影像模式] 選單。
 - 在 **A** (自動) 模式中，按下 **MENU** (選單) 鍵直接進入選單。
3. 按下 **▲** 或 **▼** 選擇所需的設定，然後按下 **OK** 鍵。
4. 按下 **MENU** (選單) 鍵離開本選單。
 - 在 **A** (自動) 模式中

項目	功能說明
影像尺寸 	設定要拍攝影像的大小。 <ul style="list-style-type: none">* 8M 3264 x 2448* 4M 2272 x 1704* 2M 1600 x 1200* 0.9M 640 x 480
品質 	設定拍照的品質 (壓縮率)。 <ul style="list-style-type: none">* ☆☆ 佳* ★ 一般* ★ 經濟
擷取模式 	設定拍照時的拍攝方式。 <ul style="list-style-type: none">*  單張畫面*  連拍三張*  三次自動曝光

■ 在 P、SCN、Tv、Av 或 M 模式中

攝影模式	項目	功能說明
	影像尺寸 	請參閱「選單選項」中的「相機選單 - 在 A (自動) 模式中」。
	品質 	請參閱「選單選項」中的「相機選單 - 在 A (自動) 模式中」。
	白平衡  WB	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 /50/100/200


功能模式	項目	功能說明
	測光 	詳細資料請參閱本手冊「選擇測光模式」的章節。
	擷取模式 	請參閱「選單選項」中的「相機選單 - 在  (自動) 模式中」。
	數位變焦 	這項功能會設定拍攝時是否使用數位變焦。
	快速檢視 	設定為拍攝之後，立即在 LCD 螢幕上顯示拍好的影像。



影像模式	項目	功能說明
	色彩 	設定要拍攝影像的色彩。 *  全彩 *  黑白 *  褐色
	銳利度 	設定相片銳利度的等級。 *  低 *  中 *  高
	彩度 	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」。 *  低 *  中 *  高
	日期記錄 	靜止影像上可以印出記錄日期。這項功能必須在擷取影像之前先行啟動。日期會出現在所擷取畫面的右下角。如果是在已啟動蓋印日期功能的情況下拍照，之後便無法移除日期。 * 開 / 關

視訊選單

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  模式，然後開啟相機電源。
2. 按下 **MENU** (選單) 鍵。
3. 按下 **▲** 或 **▼** 選擇所需的設定，然後按下 **OK** 鍵。
4. 按下 **MENU** (選單) 鍵離開本選單。

項目	功能說明
色彩 	請參閱「選單選項」中的「相機選單 - 在 P 、 Av 、 Tv 、 M 或 SCN 模式中」。
數位變焦 	請參閱「選單選項」中的「相機選單 - 在 P 、 Av 、 Tv 、 M 或 SCN 模式中」。




播放選單

在 **▶ (播放)** 選單中，設定播放功能要用哪個設定。













1. 按下 **▶ (播放)** 鍵。
 - 液晶螢幕上會顯示最後拍攝的影像。
2. 按下 **MENU (選單)** 鍵，然後用 **◀** 或 **▶** 鍵選擇 [播放功能] 或 [檔案屬性] 選單。
3. 用 **▲** 或 **▼** 選擇所需的設定，然後按下 **OK** 鍵。
4. 按下 **MENU (選單)** 鍵離開播放選單。

■ [播放功能] 設定

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「循環播放顯示」的章節。 * 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。
DPOF 	讓您選擇要列印的照片，以及用 DPOF 格式設定列印數量和顯示的日期。您只要把記憶卡插入與 DPOF 相容的印表機或拿到沖洗店，就可以輕鬆列印相片。詳細資料請參閱本手冊「設定 DPOF」的章節。

■ 【檔案屬性】設定

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。 *  2848x2136 *  2272x1704 *  1600x1200 *  640x480
更改畫質 	更改所拍攝影像的畫質 (壓縮率)。 影像尺寸壓縮到一半或更多，以新壓縮影像的尺寸取代舊影像。只能更改畫質為低畫質等級。 *  佳 *  一般 *  經濟
拷貝到記憶卡 	讓您將檔案從數位相機的內建記憶體複製到記憶卡。 不過您當然要插入記憶卡，而且內建記憶體中已經有幾張檔案時才能這麼做。 * 是 / 否

設定選單

這項功能可以讓您設定使用相機的預設值。







1. 把模式轉盤轉到 **SET-UP** 模式，然後開啟相機電源。
2. 按下 **MENU** (選單) 鍵，然後用 ◀ 或 ▶ 鍵選擇 [基本設定] / [功能設定] / [系統設定] 選單。
3. 用 ▲ 或 ▼ 選擇所需的選項，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想要的模式。




■ [基本設定] 設定

項目	功能說明
 格式化	刪除所有影像，並把相機上的 SD 記憶卡重新格式化。受保護的影像也會被刪除。如果 SD 記憶卡有寫入保護，則無法進行格式化。 詳細資料請參閱本手冊「格式化 SD 記憶卡或內建記憶體」一節。 * 是 / 否
 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「設定日期與時間」一節。
 語系	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。 * English / Français / Deutsch / Español / Italiano / 繁體中文 / 漢極篋佬

■ 【功能設定】 設定

項目	功能說明
USB 選單 	選擇下列其中一個模式，進行細部設定。 * PC / PictBridge / PC CAM.
電視 	設定您要把本相機接上的視訊設備所採用之視訊輸出系統。 * 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

■ 【系統設定】 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。拍攝的影像可記錄到新文件夾，並自 0001 起編號。如果您想重設檔案編號，請確定影像不會記錄到內建記憶體或 SD 記憶卡。 * 是 / 否
設定預設值 	把基本設定還原到數位相機的預設值。時間設定值不會重設。 * 是 / 否
版本 	顯示本相機目前的韌體版本。

規格

項目	說明
影像感應器	CCD
有效像素	824 萬像素
影像尺寸	靜態影像：3264 x 2448、2272 x 1704、1600 x 1200、 640 x 480 影片檔：320 x 240 (30 fps)
影像品質	靜態影像：佳 / 一般 / 經濟 影片影像：經濟
儲存媒介	12MB 內建記憶體 SD 記憶卡 (選購，最高可達 1GB)
檔案格式	靜態影像: JPEG；影片檔: ASF
鏡頭	F-no.：廣角：2.8 / 望遠：4.8 焦距：7.5mm~22.5mm (相當於 36~108mm)
對焦範圍	一般：30cm~ 無限遠 近拍：5cm~40cm (廣角)； 近拍：30cm~50cm (望遠)
液晶螢幕	2.0" LTPS TFT-LCD 高解析度 13 萬像素螢幕
自拍	10 秒延遲、2 秒延遲、10+2 秒延遲
曝光補償	-2.0EV~+2.0EV (每次增加 0.3EV)
白平衡	自動、日光、陰天、燈泡光、螢光
ISO	自動、50、100、200
界面	電源輸入端子、USB 連接器、A/V 端子
電源	2 x AA 鹼性或鎳氫電池(選購，建議使用容量 2000mAh 以上的鎳氫電池) 交流電變壓器 (3V/2.5A) (選購)
尺寸	約 91 x 61 x 31.5 mm (3.7 x 2.5 x 1.3 英寸)
重量	約 160g (不含電池和 SD 記憶卡)

* 上述設計及規格如有變動，恕不另行通知。