

備註：F19-2

1.料號：R4040405

2.印刷顏色：黑

3.材質：80P膜造紙,一體成型. 騎馬釘

165mm+-2

使用說明書

此說明書中包含所有此相機的使用方式
及應注意的相關事項，我們誠摯的希望您
能於使用此相機前先細讀此說明書以確保您
能正確的使用它。



122mm+-1.5

R4040405



目錄

安全性注意事項	03	功能設定模式(SET)	22
相機介紹	04	設定檔案	22
包含的附件	04	設定關閉電源	23
相機各部位的名稱	05	設定語言	23
功能鍵介紹	05	設定格式化	23
模式轉換旋鈕(功能模式)	05	設定日期類型	23
TFT LCD 顯示器上圖示定義	06	設定日期	24
圖示定義對照表	06	設定時間	24
拍照前的準備	07	設定記錄	24
如何開機及關機	07	設定響聲	24
安裝電池的步驟	07	設定視頻	25
取出及插入SD卡的步驟	08	快速查看	25
安裝相機吊帶的步驟	08	重新設定	25
開始拍照	09	最近設定	25
進階功能設定	10	設定開機聲音	26
靜態影像拍攝模式()	10	設定開機影像	26
設定焦距	10	如何玩遊戲	27
TFT LCD 顯示器的開啓及關閉	10	播放模式()	28
設定閃光燈模式	11	小圖預覽	28
設定自拍功能	11	瀏覽所拍攝的影像	29
設定數位變焦	12	顯示單張影像的設定資料	30
設定語音註解	13	播放動態影像畫面	30
設定影像大小	14	設定自動播放	31
設定影像品質	15	設定影像保護功能	31
設定測光	15	刪除儲存的靜態或動態影像	32
設定銳利度	16	拷貝至記憶卡	32
設定白平衡	16	設定列印指令(DPOF)而不需經由電腦	33
設定拍攝效果	16	設定開機影像	33
設定曝光補償	17	與電視連接	34
動態影像拍攝模式()	18	與電腦連接	35
數位相框拍攝模式()	19	安裝相機的驅動程式	35
設定數位相框	19	安裝Ulead Photo Explorer	38
夜景拍攝模式()	20	從相機下載影像到電腦	43
設定長時間曝光(LT)	20	附錄	45
聲音錄製模式()	21	錯誤訊息對照表	45
		相機規格表	46
		關於Ulead Photo Explorer	47
		Ulead Photo Explorer可讓您做什麼	48



安全性注意事項

警告

請勿試圖用任何方式修改此相機。因為此行為可能會引起起火、受傷、觸電或對您及您的相機造成更大的危險。

請勿於近距離對人或動物使用閃光燈，因為閃光燈的釋放若太接近於被拍攝者的眼睛有可能會對視力造成傷害。

為了安全考量，此產品及其附件儘量遠離孩童可及之處，以避免意外。

萬一有任何的液體不慎進入了相機請暫停使用，並請將相機關掉，阻斷電源(電池或變壓器)。

手濕時請勿操作此相機避免觸電的危險。

請勿將相機置放或儲存於高溫環境，因為這樣可能對相機造成損害。

請勿混合使用不同種類及新舊混合的電池。

當相機長時間不使用時，請將電池取出，以免造成電力耗損及相機的傷害。

當相機長時間不使用時，請拔掉相機的變壓器，以免造成相機的損害。

請勿在少於1公尺的距離使用閃光燈拍照孩童。

當拍照時，請勿將相機的鏡頭直接對準非常強的強光拍攝，因為這樣可能會對你的相機或你的視力造成傷害。

請勿在靠近易燃或易爆的瓦斯邊拍照，如此有可能會增加爆炸的危險。

請勿在相機的卡片插入口或電池室插入或置入金屬性或易燃的物體，因為這可能會引起相機起火或觸電。

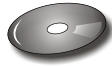
相機在使用一段時間後溫度升高，屬正常現象。



相機介紹

包含附件

數位相機

相機驅動程式
和編輯軟體

2 顆3號(AA)電池



相機皮套



使用說明書



快速使用說明



USB 連接線



相機吊帶



電視輸出線

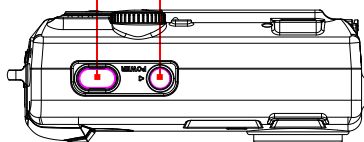


相機介紹

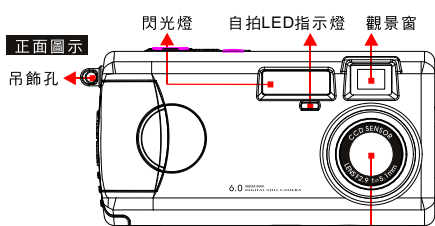
相機各部位的名稱

頂部圖示

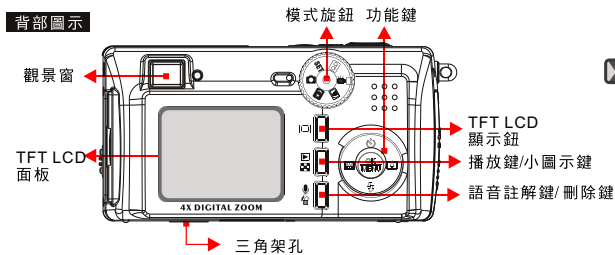
快門按鈕 電源開關



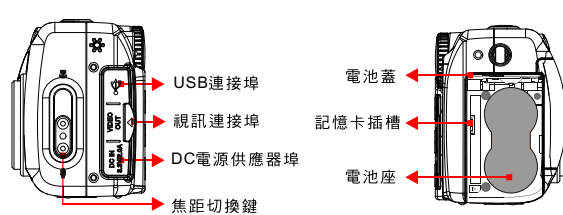
正面圖示



背部圖示



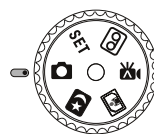
側部圖示



功能鍵介紹



模式轉換旋鈕(功能模式)



- ▶ (CAMERA) 靜態影像拍攝模式
- ▶ (SET) 功能設定模式
- ▶ (RECORD) 聲音錄製模式
- ▶ (MOVIE) 動態影像拍攝模式
- ▶ (FRAME) 數位相框模式
- ▶ (NIGHT) 夜景模式



相機介紹

1 TFT LCD 顯示器上圖示定義

1 電池狀態
() 電池電力充足
() 電池電力已消耗一半
() 電池電力已經用盡

2 功能模式
() 靜態影像拍攝模式
() 夜景模式
() 數位相框模式
() 動態影像拍攝模式
() 聲音錄製模式
(SET) 功能設定模式

3 閃光燈模式
() 自動閃光
() 自動閃光及消除紅眼
() 強制閃光
() 緩速同步
() 強制不閃光

4 自拍功能
() 10秒自拍
() 2秒自拍
() 兩次連續自拍
* 第一張照片會在10秒後自動拍攝，第二張照片連續在2秒後自動拍攝。

5 () 語音註解

6 焦距範圍
() 近拍

7 測光
() 單點測光
() 多點測光

8 () 手晃動警示圖

9 曝光補償 ±0

10 白平衡
() 自動
() 太陽光
() 陰天
() 日光燈
() 夕陽
() 燈炮
() 自行設定

11 () 內含記憶卡

12 銳利度
() 柔化
() 正常
() 銳利

13 畫質
() 超高畫質
() 高畫質
() 一般畫質

14 Size
(5.8M) 2848x2048
(4M) 2304x1728
(3M) 2048x1536
(2M) 1600x1200

15 () X4.0 數位變焦

16 (20) 剩餘可拍照的張數
() 剩餘可錄製的時間
() 動態影像/聲音錄製

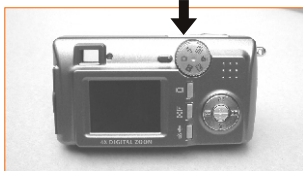
2 圖示定義對照表

電池狀態									
功能模式									SET
閃光燈模式									
自拍功能									
語音註解									
焦距範圍									
測光									
曝光補償									
白平衡									
內含記憶卡									
銳利度									
影像畫質									
影像尺寸	2M	3M	4M	5.8M					
數位變焦									
影像保護									
列印(DPOF)									
長時間曝光(LT)									
手晃動警示圖									



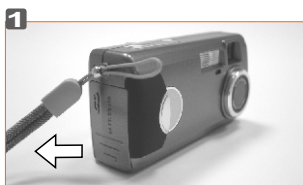
拍照前的準備

1 如何開機及關機



開機：按下電源開關即可開機。
關機：再按一下電源開關即可關機。

2 安裝電池的步驟



安裝電池

1. 請先確定相機是在關機狀態。
2. 向前頭方向滑動即可打開電池蓋。
3. 依照正，負極標示(+/-)將2顆3號(AA)電池裝入。
4. 關上電池蓋並確定電池蓋已關好。



注意事項：

您可以在TFT LCD顯示器上瞭解電池目前的電力狀況(如下所示)：

- ()：電池處於充足電力狀態。
- ()：電池電力即將用盡，請準備更換新電池。
- ()：電池電力已用盡，請更換新電池。

注意事項：

在正常操作下，強烈建議使用2顆AA電池/ 2 顆鎳氫電池。



拍照前的準備

注意事項

若長時間不使用此相機，請將電池取出以防因漏電造成相機損害或電池電力流失。
請勿使用鎳鎘電池，因鎳鎘電池無法在相機使用時提供足夠的電力。
若溫度低於攝氏0°C時，電池可能無法完全發揮功能。
在使用一段長時間後，相機機身溫度升高是正常的現象。

取出或插入SD卡的步驟



注意事項：
防呆斜角在右前方插入↑。

注意事項：
若您使用全新的SD卡，請務必先將其格式化。

注意事項：
當您未使用SD卡時，任何影像的儲存及其他操作都將只在內建記憶體中執行。反之，若您使用SD卡時，任何影像的儲存及其他操作都將只在記憶卡執行。

1. 請先確定相機是在關機狀態。
2. 打開電池蓋。
3. 依正確方向將SD卡插入記憶卡插槽，並壓下記憶卡直到聽到喀的聲音，然後放開。(再壓一次記憶卡聽到喀的聲音即可取出記憶卡)。
4. 關上電池蓋，並確定電池蓋已關好。

安裝相機吊帶之步驟



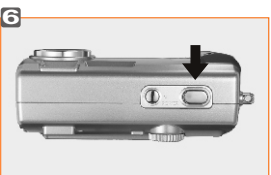
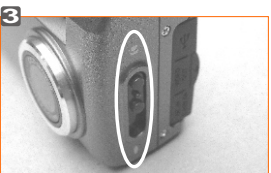
8



開始拍照

拍攝照片

1. 按下"Power"鍵即可開機(當背面左上角觀景窗旁的LED綠燈閃爍時，表示已開機成功。)
2. 設定模式旋鈕開始拍照(()拍攝靜態影像，()拍攝動態影像，()夜景模式，()數位相框)。
3. 調整焦距切換鍵，選擇適合的焦距進行拍照：
Marco: 0.20公尺
Normal: 1.0公尺~無限遠
4. 請完全按下快門拍照。
5. 在按下快門按鈕後，觀景窗旁的LED指示燈將會閃爍。
6. 一旦綠色LED指示燈熄滅後，您就可以再拍攝下一張。



9



進階功能設定

▶ 靜態影像拍攝模式(📷)

ⓧ 設定焦距(原廠設定為一般)



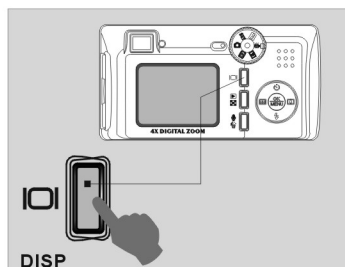
選擇模式旋鈕



注意事項:
若要拍攝花或昆蟲這類小物體的特寫，請使用Macro功能，Macro(🌸)將會出現在LCD螢幕上。
Macro: 0.20公尺
Normal: 1.0公尺 ~無限遠

注意事項:
請將模式旋鈕轉至靜態拍攝模式(📷)做進一步設定。

ⓧ TFT LCD 顯示器的開啓及關閉(原廠設定為開機即自動開啓)



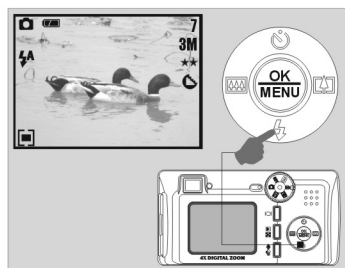
注意事項:
逐一按下LCD鍵，您可以選擇LCD螢幕出現較少的圖示、關掉LCD螢幕及再打開呈現所有圖示的LCD螢幕。

注意事項:
當關掉TFT LCD螢幕時，您可以使用觀景窗拍照以延長相機的電力。



進階功能設定

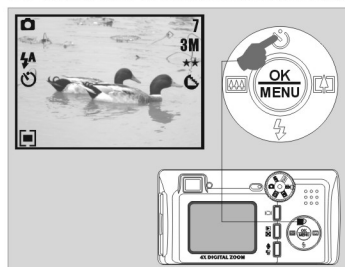
ⓧ 設定閃光燈模式(原廠設定為自動閃光模式)



▶ 您可以根據環境狀態改變閃光燈模式

⚡	自動閃光模式	相機會自動評判環境光源強弱並在環境光源弱時作動閃光燈。
👁	自動閃光及消除紅眼模式	相機會在自動閃光的同時減低紅眼的發生率。
⚡	緩速同步模式	此模式閃光燈將會動作，同時將曝光時間設為1/2秒，讓目標在前景及背景能適當的曝光。
⚡	強制閃光模式	無論在何種光源下閃光燈皆會動作。
🔋	強制不閃光模式	無論在何種光源下閃光燈皆不會動作。

ⓧ 設定自拍功能(原廠設定為關閉)



六種模式下的自拍功能：

	📷	📷	📷	📷	📷	SET
10秒	✓	✓	✓	✓	X	X
2秒	✓	✓	✓	X	X	X
連續自拍	✓	✓	✓	X	X	X

注意事項:
按下自拍器(self-timer)按鈕，自拍器圖示將會出現在螢幕。

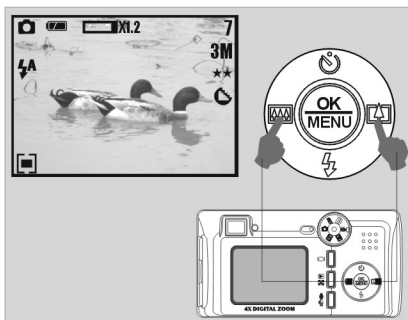
注意事項:
按下快門鍵後，相機開始10秒鐘倒數計時後進行拍照動作。

注意事項:
拍完照後，自拍功能會自動取消，如欲再使用自拍功能，請再重新設定一次。



進階功能設定

設定數位變焦(4倍連續)



注意事項

TFT LCD螢幕上方會出現變焦bar，顯示此刻數位變焦的情形。

注意事項

當使用數位變焦時，其影像品質會下降。

注意事項

您可以按下()Tele及()Wide鍵來調整數位變焦。

注意事項

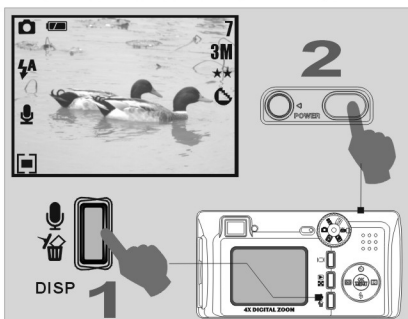
按下Tele鈕()可以數位變焦方式拉近被攝物體。

按下Wide鈕()可以數位變焦方式拉遠被攝物體。



進階功能設定

設定語音註解(原廠設定為關閉)



注意事項

您可以在一拍完照片後，立刻錄製10秒的聲音做為照片的註解。同時您也可以看到圖示()在TFT LCD螢幕左方閃爍。

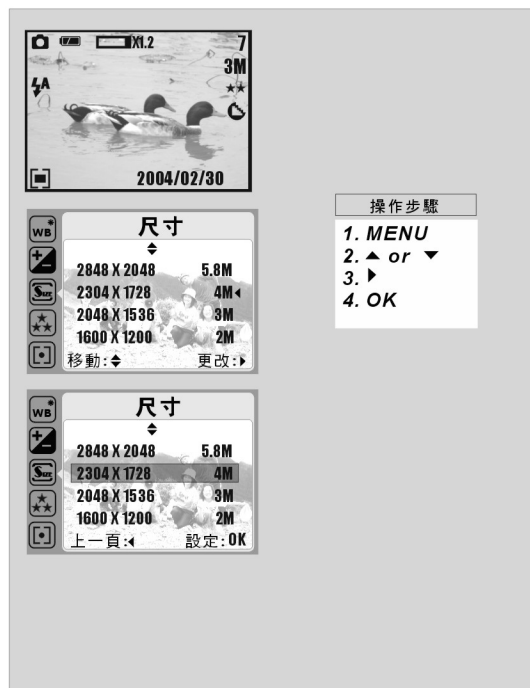
注意事項

若您想中途停止錄音，只須按下快門鍵即可停止（在10秒內）。



進階功能設定

設定影像大小(原廠設定為2304 x 1728)



注意事項:

請檢查新的尺寸設定是否已顯示在TFT LCD螢幕的右側, 如果沒有顯示新的尺寸設定, 請重複左方的步驟。

注意事項:

LCD 螢幕的右方會出現“◀”符號以指出前一次的設定為何。

注意事項:

以下我們以上下左右的箭頭符號來顯示流程操作:

1. (▲)上
2. (▼)下
3. (◀)左
4. (▶)右



注意事項:

按下MENU鍵後, 請移動上下鍵來選擇設定以下功能種類:

1. 尺寸
2. 畫質
3. 測光
4. 銳利度
5. 拍攝效果
6. 白平衡
7. 曝光補償



進階功能設定

設定影像畫質(原廠設定為高畫質)



注意事項

在影像畫質的細項中, 共有3種畫質設定可供選擇:

- (★★) 超高畫質
- (★★) 高畫質
- (★) 一般畫質

注意事項

畫質越好的影像, 所佔的記憶體空間就越大, 相機所能儲存的拍照張數就越少。

設定測光(原廠設定為多點測光)



注意事項

多點測光: 曝光是根據現場光線的平均值, 並以照片中心區域所計算的。強烈建議使用者選擇此功能進行拍照。

單點測光: 僅針對拍照區域的中心點進行測光。這功能適用於被攝物體位於中心位置且背光時做出正確的曝光。



進階功能設定

設定銳利度(原廠設定為正常)



注意事項:

在拍照前可先調整預拍照片的銳利度，但拍照時LCD螢幕上不會顯示銳利度效果，而已拍好並儲存的照片將可看到銳利度效果。

柔化	影像的邊緣較為柔和，此效果較適合用在電腦上進行影像編輯
正常	影像的邊緣清晰，適合用於列印時
銳利	影像的邊緣會更為犀利，但使用此功能時照片可能會產生雜訊

設定白平衡(原廠設定為自動)



注意事項:

白平衡共有7種設定可供選擇:

自動、太陽光、陰天、日光燈、燈泡、夕陽、自行設定。

注意事項:

你可選擇自行設定的白平衡功能，以設定符合當下的光源環境。

- 選擇自行設定的白平衡功能。
- 放一張白紙在相機前，並按下快門鍵(注意:LCD 螢幕只顯示白色區域)。
- 自行設定的白平衡功能，將會記錄先前所設定的數值，同時在往後的拍照將會自動以此白平衡數值為基準。

設定拍攝效果(原廠設定為一般)



注意事項:

黑白：將影像轉換為黑白效果。

普通：不添加任何效果的正常影像。

復古：拍攝的影像會呈現出復古感覺的黃褐色調。

注意事項:

黑白：III

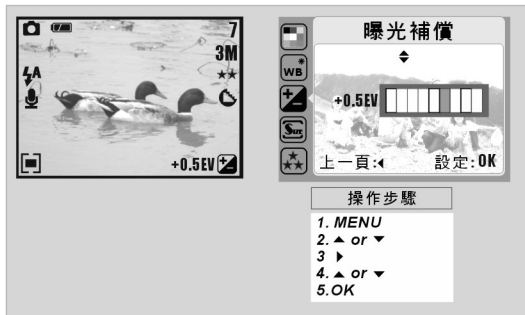
普通：NOR

復古：III



進階功能設定

設定曝光補償(原廠設定為自動)



注意事項

在靜態影像拍攝模式下，可調整曝光值，曝光補償值越高，所照出來的影像就越亮。

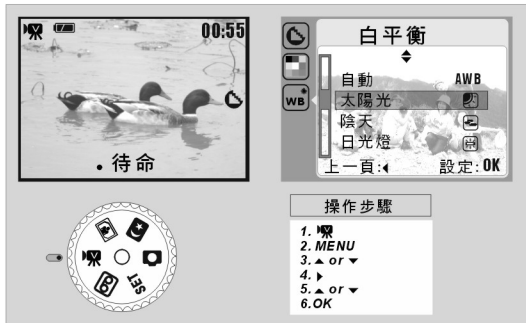
注意事項

曝光補償的設定範圍從-2.0 ~ +2.0，每一單位的調整質為0.5。



進階功能設定

▶ 動態影像拍攝模式 (M)



注意事項

- ▶ 拍攝效果
- WB 白平衡
- 銳利度

請參閱第16頁的詳細使用說明

注意事項:

只要記憶卡容量足夠，動態影像拍攝的時間長短不受限制。



進階功能設定

▶ 數位相框拍攝模式 (F)

☒ 設定數位相框(原廠設定為第1相框)



注意事項

按下MENU鍵後選擇相框設定，共有9組數位相框的類型供選擇。

注意事項

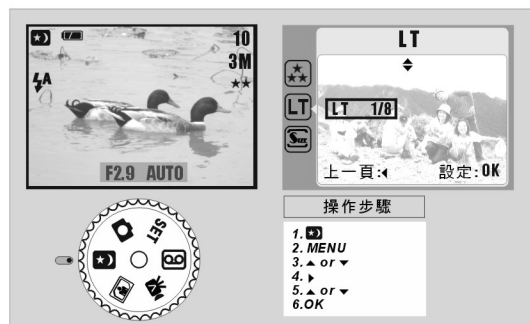
如果不想選擇任一數位相框，請按快門即可離開。



進階功能設定

▶ 夜景拍攝模式(📷)

ⓧ 設定LT長時間曝光（原廠設定為自動）



注意事項：

按下MENU鍵後選擇長時間曝光設定，即可調整長時間曝光速度。當完成設定後，快門速度及長時間曝光的圖示（LT）會出現在LCD螢幕的右下方。

注意事項：

共有9種長時間曝光速度設定可供選擇：自動、1/8、1/4、1/2、1、2、3、4、5。

注意事項：

若選擇“自動”時，長時間曝光的圖示（“LT”）不會出現在LCD螢幕上。



進階功能設定

▶ 聲音錄製模式(🎧)

ⓧ （原廠設定為關閉）



注意事項：

只要記憶卡容量足夠，聲音錄製的時間長短不受限制。

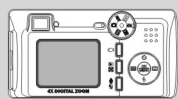
注意事項：

要錄製聲音時，按下快門鍵即可開始錄音，再按一次即可停止錄音。

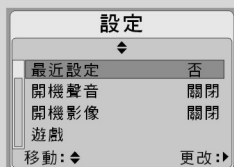
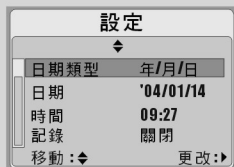
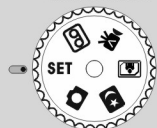


進階功能設定

功能設定模式 (SET)



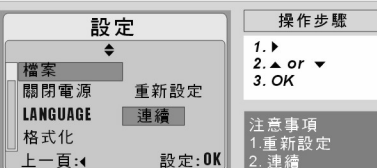
選擇模式旋鈕



注意事項:
功能設定模式:

- | | |
|-------------|----------|
| 1. 檔案 | 9. 聲音 |
| 2. 關閉電源 | 10. 視頻 |
| 3. Language | 11. 快速查看 |
| 4. 格式化 | 12. 重新設定 |
| 5. 日期類型 | 13. 最近設定 |
| 6. 日期 | 14. 開機聲音 |
| 7. 時間 | 15. 開機影像 |
| 8. 記錄 | 16. 遊戲 |

設定檔案 (原廠預設為重新設定)



操作步驟

1. 上
2. 或
3. OK

注意事項
1. 重新設定
2. 連續

注意事項:

此功能可讓使用者自行選擇檔案名稱格式。

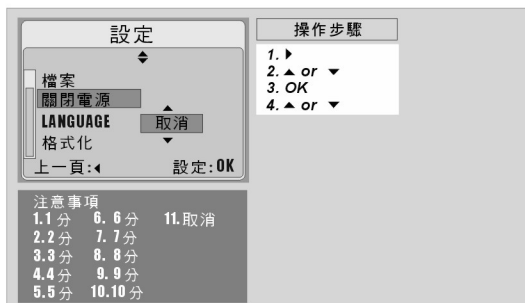
重新設定:若使用此重新設定功能,在每一次格式化、刪除全部檔案、或插入新的記憶卡之後,下一檔案名稱都將從0001做為起點。

連續:若使用此連續功能,檔案名則會延續上一個檔案名稱成為一系列連續數字檔名。



進階功能設定

設定關閉電源(原廠設定為2分鐘)



操作步驟

1. 上
2. 或
3. OK
4. 或

注意事項

- | | | |
|-------|---------|--------|
| 1. 1分 | 6. 6分 | 11. 取消 |
| 2. 2分 | 7. 7分 | |
| 3. 3分 | 8. 8分 | |
| 4. 4分 | 9. 9分 | |
| 5. 5分 | 10. 10分 | |

設定Language (原廠設定為English)



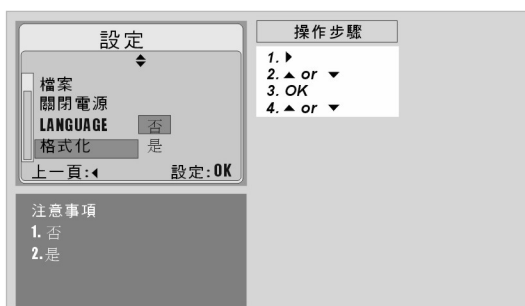
操作步驟

1. 上
2. 或
3. OK
4. 或

注意事項

- | | |
|-------------|-------------|
| 1. ENGLISH | 6. ITALIANO |
| 2. 日本語 | 7. 同体中文 |
| 3. FRANÇAIS | 8. 繁體中文 |
| 4. DEUTSCH | |
| 5. ESPANOL | |

設定格式化(原廠設定為否)



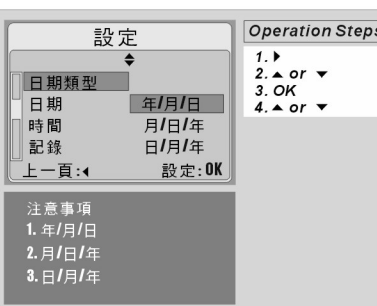
操作步驟

1. 上
2. 或
3. OK
4. 或

注意事項

1. 否
2. 是

設定日期類型(原廠設定為年/月/日)



Operation Steps

1. 上
2. 或
3. OK
4. 或

注意事項

1. 年/月/日
2. 月/日/年
3. 日/月/年



進階功能設定

設定日期

設定

日期類型
日期

時間
2004/1/30

記錄

上一頁:◀ 設定:OK

2004/01/30

注意事項:
在按下右鍵之後,即可開始設定日期

操作步驟

1. ▶
2. ▲ or ▼
3. OK

設定時間

設定

日期類型
日期

時間
12:58

記錄

上一頁:◀ 設定:OK

12:58

操作步驟

1. ▶
2. ▲ or ▼
3. OK

設定記錄(原廠預設為關閉)

設定

日期類型
日期

時間
關閉

記錄
關閉

上一頁:◀ 設定:OK

注意事項:
1. 關閉
2. 開啟

操作步驟

1. ▶
2. ▲ or ▼
3. OK

設定嗶聲(原廠預設為開啟)

設定

嗶聲
開啟

視頻
關閉

快速查看
關閉

重新設定

BACK:◀ SET:OK

注意事項:
1. 開啟
2. 關閉

操作步驟

1. ▶
2. ▲ or ▼
3. OK

24



進階功能設定

設定視頻(原廠預設為NTSC)

設定

嗶聲

視頻
NTSC

快速查看
PAL

重新設定

上一頁:◀ 設定:OK

注意事項:
1. NTSC
2. PAL

注意事項
NTSC系統:
美國、加拿大、日本、南韓、台灣、墨西哥。
PAL系統:
澳大利亞、奧地利、比利時、中國、丹麥、芬蘭、德國、英國、荷蘭、義大利、科威特、馬來西亞、紐西蘭、新加坡、西班牙、瑞典、瑞士、泰國、挪威。

操作步驟

1. ▶
2. ▲ or ▼
3. OK

設定快速查看(原廠預設為1秒)

設定

嗶聲

視頻
快速查看
關閉

重新設定

上一頁:◀ 設定:OK

注意事項:
1. 1秒
2. 2秒
3. 3秒
4. 關閉

注意事項
如果快速查看是開啟的狀態,在一拍完照片後將可立刻在LCD螢幕上看到剛拍完的照片
〔關閉〕:無法在LCD螢幕上看到剛拍完的照片
〔1-3秒〕:剛拍完的照片在LCD螢幕上出現的短暫時間

操作步驟

1. ▶
2. ▲ or ▼
3. OK

設定重新設定(原廠預設為否)

設定

視頻
快速查看

重新設定
否

最近設定
是

上一頁:◀ 設定:OK

注意事項
1. 否
2. 是

操作步驟

1. ▶
2. ▲ or ▼
3. OK

設定最近設定(原廠預設為否)

設定

視頻
快速查看

重新設定
否

最近設定
是

BACK:◀ SET:OK

注意事項
1. 否
2. 是

注意事項
若將最近設定改為“是”,則對相機所做的最近一次設定值將會被記錄保留,即使在相機關機後及再啟動,也一樣會保留此設定值。

操作步驟

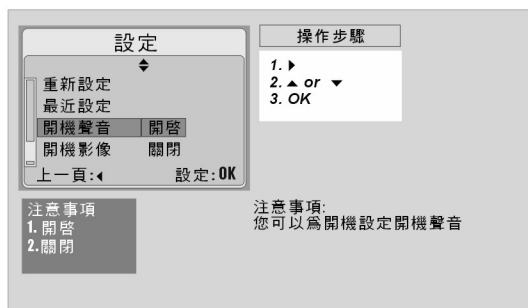
1. ▶
2. ▲ or ▼
3. OK

25

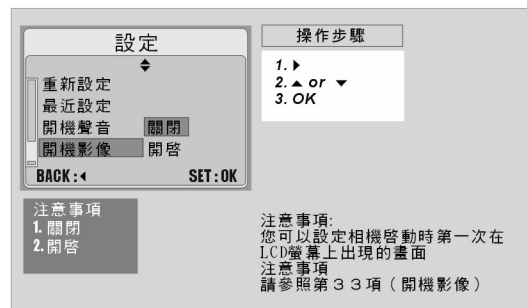


進階功能設定

設定開機聲音(原廠預設為開啓)

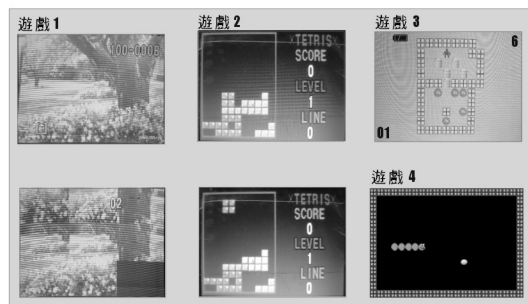
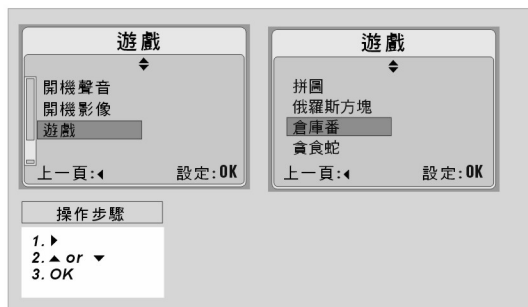


設定開機影像(原廠預設為關閉)



進階功能設定

如何玩遊戲



1. 益智拼圖
請使用方向鍵的上下左右來操控。
請按下TFT顯示鈕可看原始照片。

注意事項:
請將分散的照片組合成完整照片。

注意事項:
當空格在最上方時,按下方向鍵,會出現警告音代表無法移動。

2. 俄羅斯方塊
請使用上鍵來旋轉方塊。
請使用下鍵來加速落下方塊。
3. 倉庫番
請使用左右方向鍵來選擇等級。
請使用上下左右方向鍵來移動。
請使用Del來退回一個動作。
4. 貪食蛇
當遊戲一開始,遊戲裡的蛇就會開始移動。玩家必須控制蛇去吃蛋。每吃一顆蛋就會增加身體的一部分。在吃了第10顆蛋之後,蛇的移動速度會開始加速。玩家必須避免蛇去觸碰到四周界線以及蛇的身體部分。不然一旦觸碰到的話,遊戲也就跟著結束。請使用上下左右方向鍵來移動。

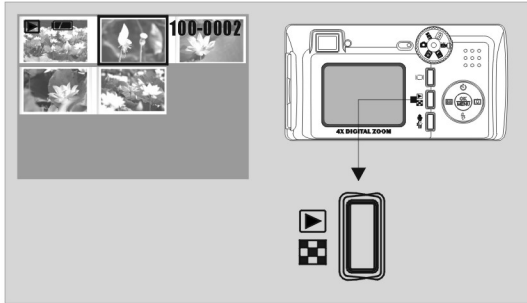
注意事項:
當按下快門鍵,遊戲也就跟著結束。
當按下撥放鍵(▶),遊戲就會重新開始。



進階功能設定

▶ 播放模式 (▢)

⊗ 小圖預覽



注意事項:

圖示(📹) 即代表動態影像

圖示(🗣️) 即代表為一張照片加上語音註解



進階功能設定

⊗ 瀏覽所拍攝的影像



操作步驟

第一步: 進入播放模式

第二步: 進入小圖預覽

第三步: 選取圖片

第四步: 請按下OK鍵, 以確定圖片已被選取

第五步: 數位縮放照片

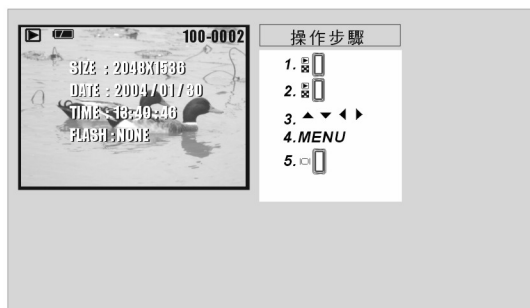
第六步: 按下Menu鍵來進入PAII模式

第七步: 按下方向鍵來檢視照片的細部



進階功能設定

顯示單張影像的設定資料



播放動態影像畫面



注意事項:
按下方向鍵來尋找您所錄製的動態影像, 並再按兩下Menu鍵來選取動態影像。

按下快門鍵來播放動態影像, 再按下快門鍵來停止播放。



進階功能設定

設定自動播放(原廠預設為關閉)

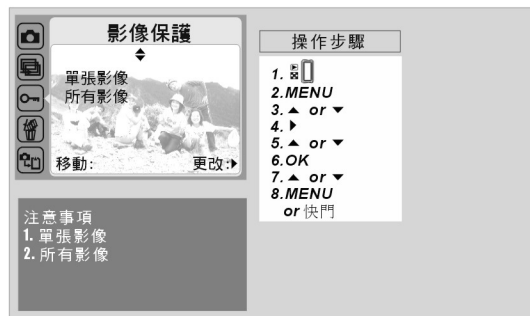


注意事項
使用上下鈕選擇重複自動播放。

[開啓]: 當一個循環(從第一張到最後一張照片)結束後, 自動播放將會持續重複播放。

[關閉]: 當一個循環結束後, 自動播放將會自動停止。

設定影像保護功能(原廠預設為單張)





進階功能設定

刪除影像(原廠預設為否)

刪除全部

否是

移動:↔

更改:→

注意事項

1. 否
2. 是

操作步驟

1.
2. MENU
3. ▲ or ▼
4. ▶
5. ▲ or ▼
6. OK

複製到記憶卡(原廠預設為否)

複製到記憶卡

單張影像
所有影像

移動:↔

更改:→

注意事項

1. 單張影像
2. 所有影像

操作步驟

1.
2. MENU
3. ▲ or ▼
4. ▶
5. ▲ or ▼
6. OK

注意事項

此功能可讓您複製影像到記憶卡中，若相機中未插入記憶卡，則本功能將無法執行。

在執行此“複製到記憶卡”的功能時，請注意只有在儲存於相機記憶體中的檔案小於記憶卡的容量時，才可成功複製到記憶卡。在成功複製記憶卡後，如果剩下的記憶體空間不足的話，當模式旋鈕轉到動態影像或靜態影像模式時，“記憶卡空間已滿”的訊息將會出現在LCD螢幕上，此時請刪除不想保留的照片以騰出儲存空間。



進階功能設定

設定列印指令而不需經由電腦-DOPF(原廠預設為0)

列印指令

單張影像
所有影像

移動:↔

更改:→

注意事項

1. 單張影像
2. 所有影像

操作步驟

1.
2. MENU
3. ▲ or ▼
4. ▶
5. ▲ or ▼
6. OK

開機影像

開機影像

否是

移動:↔

更改:→

注意事項

在第六步驟中，可按◀及▶來拉近及拉遠您所選擇的圖片，並可設定您所選擇的照片做為開機影像。
 注意事項
 設定必須在開啓狀態，此功能才可執行。

操作步驟

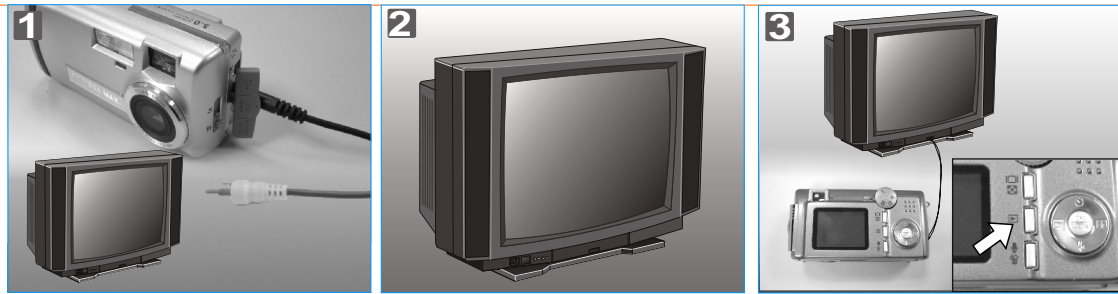
1.
2. MENU
3. ▲ or ▼
4. OK
5. ▲ or ▼
6. ▶ or ◀
7. OK

注意事項

設定必須在開啓狀態，此功能才可執行。



與電視連接



與電視連接

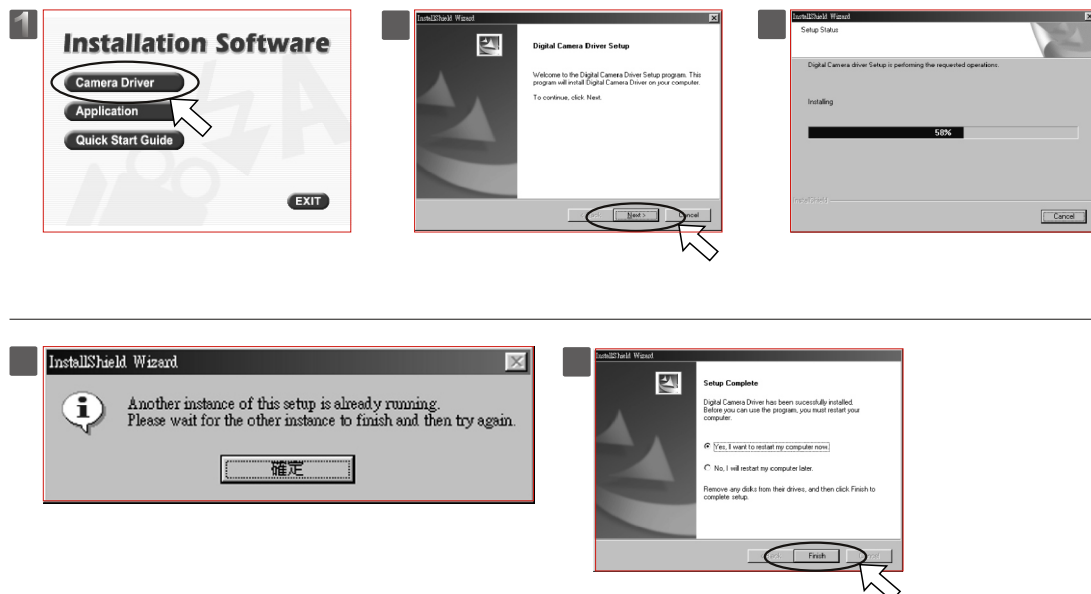
1. 請用內含的電視輸出線將相機的影像輸出插口和電視機的AV輸入插口連接
2. 打開電視機並將電視切換至A/V Mode(Video)
3. 旋轉至播放模式並將相機電源打開
4. 移動上下鍵即可在電視上觀看您所選擇的照片



與電腦連接

安裝相機驅動程式

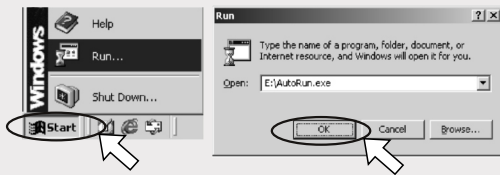
在作業系統Windows 98 / 98 SE下





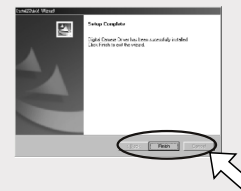
與電腦連接

注意事項



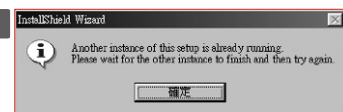
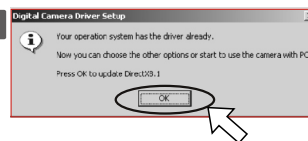
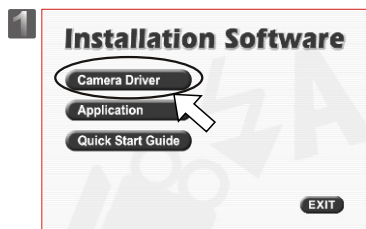
您的電腦會自動執行(auto run)功能。如果您的電腦在某些特殊狀態下沒有自動執行，請到開始功能表，選擇"Run"，接著鍵入"(光碟機代號):\AutoRun.exe"再按下"確定"。

注意事項

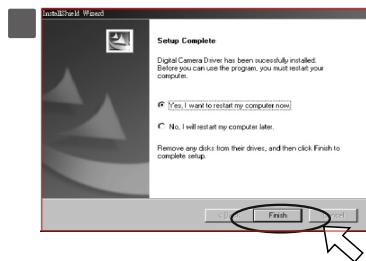


注意事項
若電腦已安裝DirectX 8.0 或之後的版本，以上的安裝過程會跳過步驟四而直接進入以下

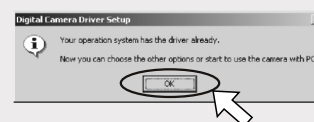
在作業系統Windows2000下



與電腦連接

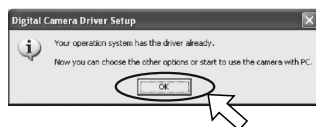


注意事項



注意事項
若電腦已安裝DirectX 8.0 或之後的版本，以上的安裝過程會跳過步驟二而直接進入以下的畫面。請點選完"OK"來成安裝。

在作業系統Windows ME 或XP



如果您的作業系統是Windows ME 或Windows XP，您將不需要安裝任何驅動程式。若要安裝Ulead PhotoExplore，請參考第38頁。若要從您的電腦下載相機所儲存的照片，請參考第

MAC 9.X或之後的版本

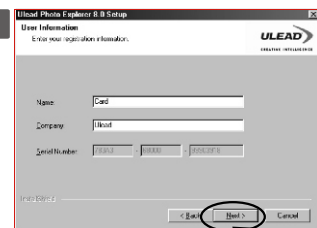
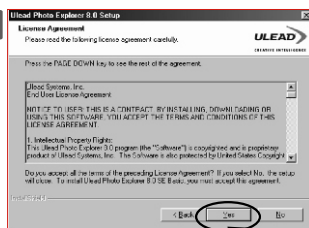
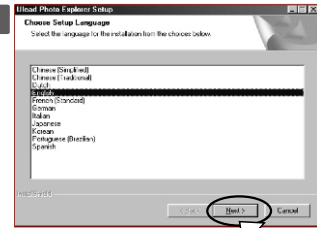
本相機支援MAC 9.X或之後的版本。如果您的作業系統是MAC 9.X或之後的版本，您將不需要安裝任何驅動程式。若要安裝Ulead PhotoExplorer，請參考第40頁。若要從您的電腦下載相機所儲存的照片，請參考第44頁。



與電腦連接

1 安裝Ulead Photo Explorer

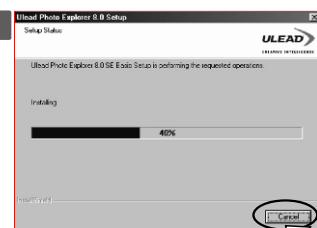
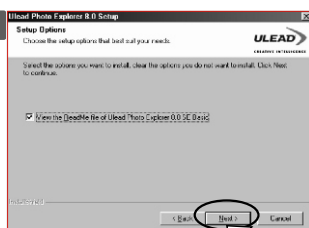
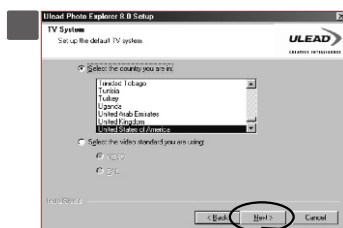
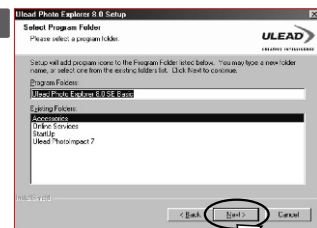
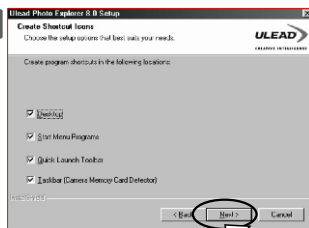
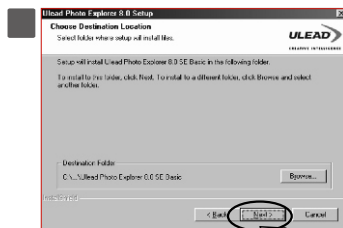
在作業系統Windows 98 / 98 SE / 2000 / ME / XP下



38



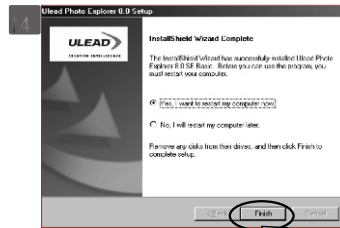
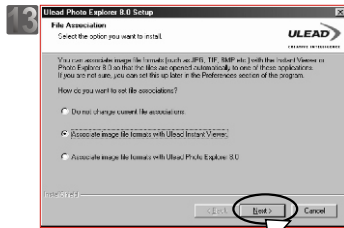
與電腦連接



39



與電腦連接

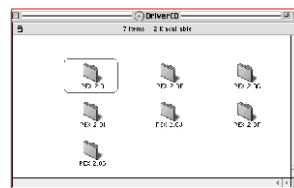


在Macintosh作業系統(Mac 9.X或之後的版本)

步驟 1:
開啟電腦。

步驟 2:
將CD片放入CD-ROM磁碟機中,電腦桌面會產生一個圖示'Driver CD'。

步驟 3:
用滑鼠雙擊此圖示,從以下的資料框中選取所需的語言版本。



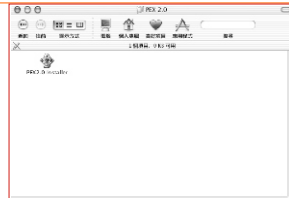
PEX 2.0: 英文
PEX 2.0F: 法文
PEX 2.0G: 德文
PEX 2.0I: 義大利文
PEX 2.0J: 日文
PEX 2.0P: 葡萄牙文
PEX 2.0S: 西班牙文

40



與電腦連接

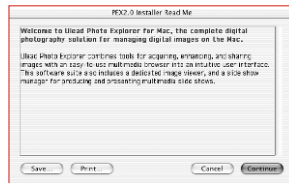
步驟 4:
選取"PEX2.0"安裝。



步驟 5:
按下繼續到下一個步驟。



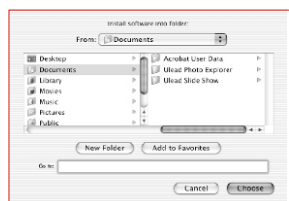
步驟 6:
接著會看到歡迎畫面,請按繼續到下一個步驟。



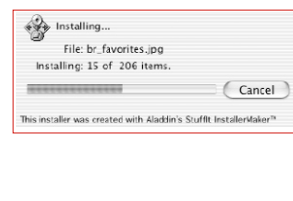
步驟 7:
請詳讀合約書,假如你同意,請按同意。假如不同意,請按不同意。同時安裝程序將會關閉。



步驟 8:
請選擇你要安裝的資料夾,並選擇來進入下一個步驟。



步驟 9:
PEX2.0安裝程序便正式開始安裝。



41



與電腦連接

步驟 10：
安裝完成，請按離開。



Installation was successful. Choose Quit if you are finished or Continue to perform further installations.

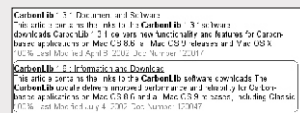
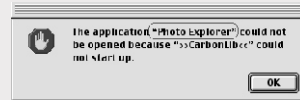
Continue

Quit

注意事項

若有以下警告視窗出現，請到Apple 官方網站<http://kbase.info.apple.com>載取最新版本的CarbonLib。

- 在搜尋列中輸入"CarbonLib" 並按"Search" 按鈕。
- 下載最新版本的CarbonLib。
- 電腦重新開機。
- 點選桌面上的"Ulead Photo Explorer" 圖示以開啓"Ulead Photo Explorer"。



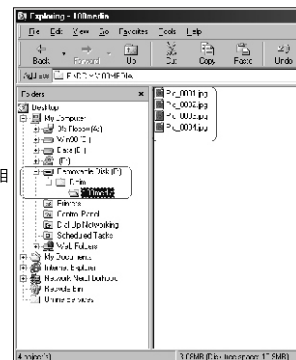
與電腦連接

從相機下載影像到電腦

在作業系統Windows 98 / 98 SE / 2000 / ME / XP下

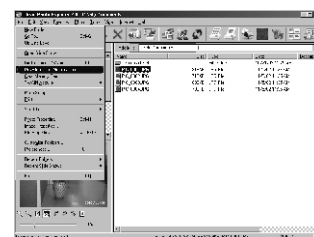
從可移除磁碟下載影像到電腦

1. 開啓電腦。
2. 啓動相機
3. 在任一模式下以USB連接線將相機及電腦連接起來，並請確認USB連接線有完全連接至電腦及相機
4. 若USB連接線連接至電腦，會產生新的磁碟 "Removable Disk"
5. 檔案儲存於"Removable Disk\dcim\100media"
6. 雙擊滑鼠即可瀏覽圖片



從Ulead Photo Explorer下載影像到電腦

1. 在任一模式下以USB連接線將相機及電腦連接起來，並請確認USB連接線有完全連接至電腦及相機
2. 開啓Ulead Photo Explore 8.0 SE Basic
3. 點選"File\Download From Memory Card"抓取儲存的影像



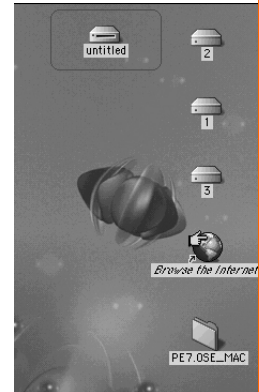


與電腦連接

在Macintosh作業系統(Mac 9.X或之後的版本)

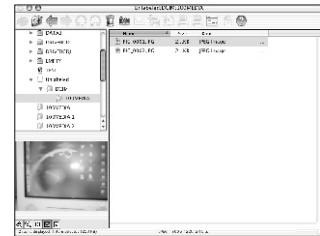
■ 從可拆除式硬碟下載圖片

1. 開啓電腦。
2. 啓動相機
3. 在任一模式下以USB連接線將相機及電腦連接起來，並請確認USB連接線有完全連線電腦及相機
4. 當USB連接線連線至電腦時，會在桌面產生新的圖示“Untitled”
5. 以滑鼠雙擊此圖示
6. 檔案儲存於資料夾DCIM\100media\
7. 雙擊滑鼠即可瀏覽圖片



■ 從Ulead Photo Explorer下載影像到電腦

1. 開啓電腦並啓動相機，以USB連接線將相機及電腦連接起來，新的磁碟“Unlabeled”會自動產生
2. 開啓Ulead Photo Explorer 8.0 SE Basic，檔案儲存於資料夾DCIM\100media\，雙擊滑鼠即可瀏覽圖片



附錄

錯誤訊息對照表

訊息	原因	解決方法
記憶卡已滿	記憶卡空間已不夠，不能再儲存影像	清除記憶卡裡的影像或更換一張新的記憶卡
記憶體空間已滿	內部記憶體空間已不夠，不能再儲存影像	清除記憶體裡的影像
卡被鎖住(圖示會閃爍)	SD卡在防寫狀態	將SD卡的防寫狀態改爲非防寫狀態
鎖定	影像在防寫狀態，不能清除影像	將影像的防寫狀態改爲非防寫狀態
無影像	沒有任何影像在記憶卡或內部記憶體	請拍攝影像或錄製影片
檔案錯誤	檔案格式錯誤	清除此影像並重拍一次
記憶體錯誤！	記憶體毀損或無效	重新將內部記憶體格式化
記憶卡錯誤！	記憶卡毀損或無效	更換一張新的記憶卡
低電量警示圖！ (圖示會閃爍)	電池電力即將耗盡	更換新的電池
低燈源警式圖	在“強制不閃光”或“夜景”模式下,環境光線太暗	將閃光燈設定在自動閃光或強制閃光
手晃動警式圖:	在“強制不閃光”或“夜景”模式下,環境光線太暗 避免晃動	將閃光燈設定在自動閃光或強制閃光



附錄

相機規格表

影像 Sensor	種類	1/2.5" CCD sensor
	有效像素	約400萬像素
	總像素	約420萬像素
鏡頭	焦長	f=5.1mm (相當於傳統相機的31mm鏡頭)
	光圈	F2.9 / F8.0
	數位變焦	拍攝模式: 4倍, 播放模式: 4倍
	LCD螢幕	1.6吋彩色 TFT LCD 液晶螢幕 (8萬5千畫素解析)
觀景窗	光學觀景窗	光學式影像觀景窗
對焦	類型	固定對焦 (可二段式手動調整)
	範圍	近拍: 0.2m, 標準: 1.0m ~ 無限遠
快門	類型	機械快門及電子快門
	速度	正常: 2秒 - 1/1000秒 夜間模式: 5秒 - 1/1000秒
曝光	控制	可程式化 AE 控制
	補償	± 2EV (每段可調整 0.5EV)
	ISO 同等值	Auto
閃光燈	模式	自動 / 強制閃光 / 強制不閃光 / 自動紅眼 / 緩速同步閃光
	有效範圍	0.2 ~ 2.5m
	重新充電	約 7 ~ 10 秒
	白平衡	自動 / 日光 / 陰天 / 白光燈管 / 鎢絲燈泡 / 日落 / 自選 (環境光線之色溫調整)
拍攝模式	圖片	單一圖片
	即時觀看	320x240 正常光源下
	影片	大小: 320x240 (含聲音) 錄製時間: 10~30 秒, (三段調整, 每段可調整 10 秒) 及手動連續性錄影
	拍攝效果	黑白、普通、復古
	銳利度	柔和、正常、銳利
	測光	多點、單點測光

數位相機		共有9組相框可供選擇
自拍		10 秒, 2 秒, 連續(無閃燈) LED 自拍指示閃爍
聲音錄製		有
儲存	媒體	內建記憶體: 16MB 外接記憶體: SD Card • MMC Card
	檔案格式	圖片: JPEG EXIF2.1 • DCF1.0 • DPOF1.0 影片: AVI 影片 (含 WAV 聲音檔)
	圖片大小	[5.8M]: 2848x2048 畫素 (軟體補點技術), [4M]: 2304 x 1728 畫素, [3M]: 2048x1536 畫素, [2M]: 1600x1200 畫素
影像播放		單一圖片 (含聲音) / AVI 影片 / 小圖示 (Thumbnail) / 幻燈播放 (Slide show)
遊戲支援		有
介面		數位輸出連接介面: USB 1.1 TV-out, 內建麥克風 直流電源介面: 3.3V/2.0A
電池		2顆 AA 鹼性電池 / 2 顆鎳氫電池
尺寸 (WxHxD)		98 x 51 x 37.3 mm
重量		122 克 (不含電池)
軟體	驅動程式	Mass Storage 驅動程式 (Windows 98/ 98SE/ 2000/ ME/ XP, Mac OS 9.2x 或以上不需驅動程式)
	應用軟體	友立 Photo Explorer SE 8 Basic / Photo Explorer 2 (麥金塔版本)
系統需求		
Windows	MMX Pentium 233MHz 處理器以上 (XP: Pentium II 300MHz) Windows 98/ 98SE/ 2000/ ME/ XP 32MB 記憶體以上 (XP: 128MB) 110MB 硬碟空間, USB 介面接頭, CD-ROM 光碟機 800x600 像素, 16-bit 彩色顯示螢幕	
Macintosh	Power Mac G3 或以上 / Mac OS 9.x 或以上 64MB 記憶體以上 / 110MB 硬碟空間 USB 介面接頭, CD-ROM 光碟機 影片檔觀看需 QuickTime 4.0 或以上	



附錄

有關友立資訊 Photo Explorer

軟體授權

本文件所述軟體之提供須遵守產品隨附之授權同意書。此同意書規定本產品允許與禁止之使用方式。

授權與商標

ICI Library c 1991_1992 C_Cube Microsystems.
Ulead Systems, Inc. 與 Ulead 標誌為友立資訊股份有限公司之商標。
本手冊中提及之所有其他產品名稱和任何註冊與未註冊商標僅為識別之用，為其個別擁有人獨有之財產。

技術支援

註冊使用者將獲得友立資訊提供的技術服務。此網站會為您提供有關 Photo Explorer、其他友立產品和免費下載的重要即時資訊。請造訪位在 www.ulead.com 的網站，或傳送電子郵件到 support@ulead.com.tw。
友立資訊股份有限公司

國際總部
Ulead Systems, Inc.
網址: <http://www.ulead.com.tw>
電子郵件: info@ulead.com.tw

日本
Ulead Systems, Inc.
網址: <http://www.ulead.co.jp>
電子郵件: info@ulead.co.jp

歐洲
Ulead Systems, GmbH.
網址: <http://www.ulead.de>
網址: <http://www.ulead.co.uk>
網址: <http://www.ulead.co.uk/fr>
電子郵件: info@ulead.de

北美及南美
Ulead Systems, Inc.
網址: <http://www.ulead.com>
電子郵件: info@ulead.com

亞太
Ulead Systems, Inc.
網址: <http://www.asianpac.ulead.com>
電子郵件: info@asianpac.ulead.com

中國大陸
Ulead Systems, Inc.
網址: <http://www.ulead.com.cn>
電子郵件: info@ulead.com.cn



附錄

Ulead Photo Explorer 可讓您做什麼

底下列出您可在 Ulead Photo Explorer 中做什麼。

擷取影像

自數位相機、掃描器或記憶卡讀卡機擷取影像。(圖 1)

調整影像

對影像做各樣的調整，例如調正、旋轉、剪裁、平衡色彩、移除紅眼等等。
您可同時將影像調整套用至多張影像。(圖 2)



(圖 2)

擷取與修剪視訊

從 DV 攝錄放影機、PC 攝影機、Web 攝影機、行動攝影機或擷取卡來擷取視訊素材。
接下來，即可修剪與轉換視訊素材，並將之最佳化。(圖 3)



圖 3

48



附錄

瀏覽縮圖

Ulead Photo Explorer 會將檔案顯示成縮圖，讓您視覺化地瀏覽影像和媒體檔。(圖 4)



圖 5

檢視影像

透過切換到檢視器模式，以較大的檢視比例來顯示影像，
或是在 Ulead Instant Viewer 中開啟影像。(圖 6)



圖 4

預覽影像和其他媒體

Photo Explorer 讓您立即預覽影像、視訊和音訊檔，而不用真正地開啟它們。(圖 5)



圖 6

49



附錄

以不同的版面列印影像
列印單一影像、賀卡或以不同的相片大小來列印影像。您也可替蒐集到的影像列印縮圖索引頁。
(圖 7)



圖 7

建立投影片秀
將影像、視訊和音訊檔組合成多媒體投影片秀，並可套用最酷的轉場特效到您的投影片秀上。(圖 8)



圖 8

輸出網頁縮圖與網頁投影片秀
建立可上傳至網際網路的 Web 相片型相簿和 Web 投影片秀。(圖 9)



圖 9

在網際網路上共享
若要在 Web 上共享選取的影像，可將它們上傳至 iMira.com，這是友立免費的影像共享網站。(圖10)



圖 10

