

目錄

▶ 目錄	1
▶ 安全注意事項	5
▶ 相機介紹	
▶ 配件	6
▶ 外部功能介紹	7
▶ 顯示器圖示定義	9
▶ 使用前準備	11
▶ 電源開關	11
▶ 安裝電池	11
▶ 使用變壓器充電程序	11
▶ 置入及取出記憶卡	11
▶ 按鍵及功能	
▶ 按鍵功能	12
▶ 向上鍵	12
▶ 微距模式	12
▶ 手動對焦	12
▶ 向右鍵	12
▶ 閃光燈模式	13
▶ 向下鍵	13
▶ 向左鍵	13
▶ 自拍模式	14
▶ 目錄/OK模式	14
▶ 攝取靜態影像	14
▶ 影片模式	14
▶ 拉近/望遠	15
▶ 拍攝模式/檢視模式	15
▶ 播放模式	15
▶ 錄音模式	15
▶ PMP模式	16
▶ 影像穩定功能	16
▶ 側向按鍵及功能	16
▶ 望遠/廣角&遠/近	16
▶ 播放模式	17
▶ 向上/聲音備忘	17
▶ 向左/向右	17
▶ 夜間拍攝	18
▶ 刪除	18
▶ 曝光	18
▶ ISO感光度	19
▶ 白平衡	19

1

▶ 數位相機/數位攝影機	
▶ 拍照	20
▶ 錄影	20
▶ 目錄選項	
▶ 模式設定	21
▶ 自動模式	21
▶ 手動模式	21
▶ 人像模式	21
▶ 夜景模式	21
▶ 夕陽模式	21
▶ 背光模式	21
▶ 風景模式	22
▶ 夜間人像模式	22
▶ 海灘模式	22
▶ 拍攝模式	22
▶ 煙火模式	22
▶ 燭光模式	22
▶ 高感光度模式	22
▶ 視訊尺寸設定	22
▶ 影像畫質設定	23
▶ 聲音備忘錄	23
▶ 測光	23
▶ 連拍模式	24
▶ 銳利度	24
▶ 拍攝效果	24
▶ 相框效果	24
▶ 自動對焦模式	24
▶ OSD資訊	25
▶ 臉部智能對焦模式	25
▶ 夜景拍攝模式	25
▶ 錄音模式(🎤)	26
▶ 多媒體模式(📺)	27
▶ 播放模式(▶)	28
▶ 縮圖預覽	28
▶ 影像細部檢視	28
▶ 影像修剪	29
▶ 拍攝設定檢視	29
▶ 影像保護	29
▶ 自動播放	30
▶ 刪除	30
▶ DPOF	30

2

目錄

▶ 複製	31
▶ 調整影像大小	31
▶ 旋轉影像設定	31
▶ 效果	32
▶ 功能設定(⚙️)	
▶ 功能介紹	32
▶ 液晶亮度設定	33
▶ 開機影像	33
▶ 開機聲音	33
▶ 快門聲音	33
▶ 系統聲音	34
▶ 快速檢視	34
▶ 電源關閉	34
▶ 紀錄	34
▶ 日期與時間	35
▶ 語言	35
▶ 檔案	35
▶ USB	35
▶ 視頻	36
▶ 重新設定	36
▶ 格式化	36
▶ 紅外線遙控器	37
▶ 印表機連接功能	38
▶ 選擇照片列印	38
▶ 自動設定	39
▶ 自行設定	39
▶ 列印照片	40
▶ DPOF列印	40
▶ 重新設定	40
▶ 與網路攝影機連接	41
▶ 與電視/電腦連接	42
▶ 應用軟體說明	43
▶ 應用軟體說明	43
▶ 輕鬆連接您的YouTube	46
▶ 附錄	51
▶ 規格	53

3

4

⚠ 安全注意事項

- 請切勿自行拆解相機或試圖用任何方式修改此相機，可能會造成相機損壞或導致觸電。
- 請勿在小於一公尺的近距離範圍內啟動閃光燈，有可能會傷害你的眼睛。
- 為了安全考量，請勿將相機放置在小孩或寵物拿得到的地方，以防他們吞食電池或小配件。
- 萬一有任何液體或異物不慎跑進相機時，請勿再使用相機，並即刻關掉相機電源，並連絡當地經銷商協助。
- 手潮濕時請勿操作相機，以防觸電的危險。
- 請勿將相機置放或儲存於高溫環境下，以免會造成相機損壞。
- 當相機長時間不使用時，請取下電池，以防漏電。
- 當相機長時間連續使用時，機身會發燙，屬於正常狀況。

數位相機使用上的小秘訣

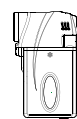
數位相機在某種程度上和電腦很類似，如果在操作中當機，請按照下列步驟操作，可讓相機恢復正常，免除您的煩惱。

1. 取下電池。
2. 重新裝上電池。
3. 將相機重新開機。

相機介紹

配件

① 數位相機



② 編輯軟體



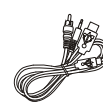
③ 鋰電池



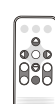
④ 變壓器



⑤ 視訊輸出連接線



⑥ 遙控器



⑦ 相機吊帶



⑧ 說明書



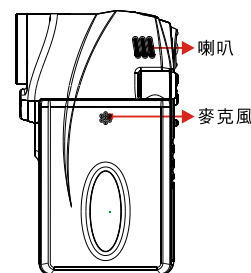
⑨ 相機皮套



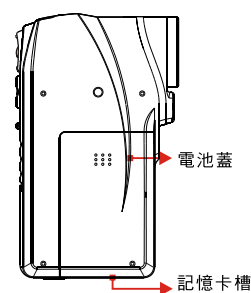
相機介紹

外部功能介紹

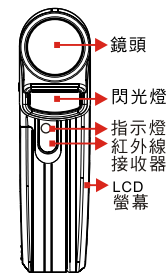
側面圖示



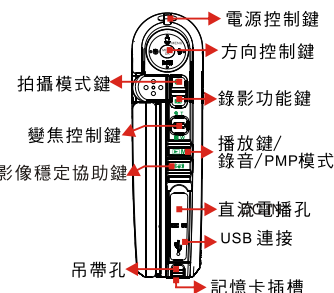
側面圖示



前視



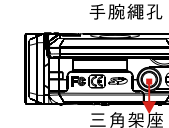
背視



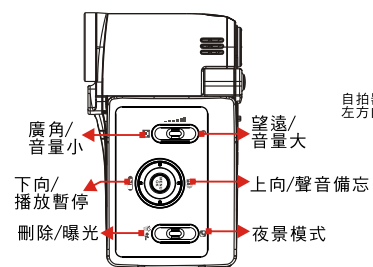
上部



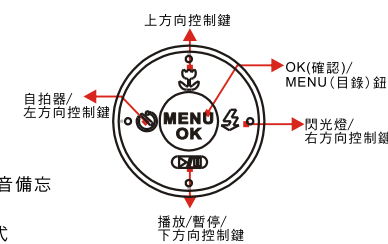
底部



內視

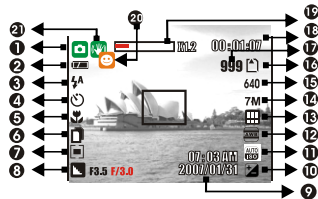


功能鍵



相機介紹

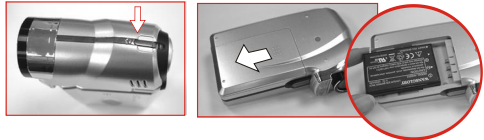
顯示器圖示定義



1 動態模式&靜態模式 ()自動模式 ()攝影模式 ()手動模式 ()人像模式 ()風景模式 ()夜間人像模式 ()夜景模式 ()夕陽模式 ()背光模式 ()煙火模式 ()燭光模式 ()海灘模式 ()拍賣模式 ()高感光模式 ()錄音模式 ()即錄即放模式 ()播放模式	2 電池狀態 ()電力充足 ()電池消耗一半 ()電池已經用盡 ()充電中	3 閃光燈 ()自動閃光 ()自動閃光消除紅眼 ()強制閃光 ()緩速同步閃光 ()閃光燈關閉	4 延遲拍照 ()10秒自拍 ()2秒自拍 ()連續拍次兩次	5 定焦範圍 ()近拍10~60公分 ()無限遠 (0.8m)80公分 (2m)2公尺	6 拍攝模式 單拍 ()連拍 7 測光 ()多點測光 ()單點測光 8 銳利度 ()柔化 ()正常 ()銳利 9 時間&日期 10 ()曝光補償±2EV (0.5 EV/格) 11 ISO感光值 ()AUTO自動調整 ()ISO=100 ()ISO=200 ()ISO=400 ()ISO=800 ()ISO=1000	12 白平衡 ()自動 ()太陽光 ()陰天 ()夕陽 ()日光燈 ()燈泡 ()自行設定 13 畫質 ()超高畫質 ()高畫質 ()一般畫質 14 影像尺寸 (12M) 4000 x 3000 (插補點) (7M) 3072 x 2304 (5M) 2560 x 1920 (3M) 2048 x 1536 (1M) 1280 x 960	15 視訊尺寸 ()720 x 480 ()640 x 480 ()320 x 240 16 ()記憶卡 ()內建記憶體 17 預估可拍照張數 18 預估可攝影時間 19 放大/縮小 指示 20 ()臉部智能對焦 21 ()影像穩定協助
---	---	---	--	---	---	--	---

使用前準備

- 電源開關
- 安裝電池

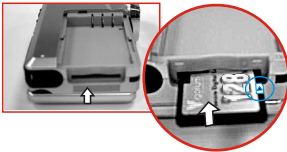


- 使用變壓器充電
相機出貨時，電池並未充電。使用前請將電池先充電。



- 建議新的電池，至少要充電超過4小時。
- 當相機中無電池時，即使連接充電變壓器，亦無法使用相機。

- 置入及取出記憶卡



按鍵及功能

- 功能鍵

向上鍵

- 在目錄模式時，向上鍵()是用來進入往上的子目錄。
- 當目錄沒有顯示在LCD螢幕上時，向上鍵是當作近拍及手動對焦功能。

- 微距模式

微距模式

- 焦距 10~60 公分
- 選擇近拍模式時，近拍圖樣會出現在LCD螢幕上。如果你要使用自動對焦模式，請按下近拍鍵()，來取消近拍設定。

- 手動對焦

手動對焦

- 手動對焦有三種焦距範圍。
(2m) 焦距2米
() 焦距無限遠
(0.8m) 焦距0.8米
- 按住近拍鍵()不放，可以進入手動對焦模式。
- 再按住近拍鍵()不放，可以取消手動對焦模式，回復自動對焦。

- 向右鍵

向右鍵

- 在目錄模式時，向右鍵()是用來進入往右的子目錄。
- 當目錄沒有顯示在LCD螢幕上時，向右鍵()是當作閃光燈功能。

按鍵及功能

閃光燈模式

- 按下閃光燈鍵()可選擇如下的不同閃光選擇。

	自動閃光	拍照時，如有需要閃光燈會自動閃光。
	自動閃光消除紅眼	為避免被拍主角在影像中，眼睛變紅，這種模式會有效減低紅眼效應。
	強制閃光	這種模式會使閃光燈，在任何情況下，都會閃光。
	同步閃光	相機設定一個合適的快門速度，來搭配閃光燈的閃光。
	關閉閃光燈	這種模式會使閃光燈，在任何情況下，都不閃光。

向下鍵



- 在菜單模式時，向下鍵()是用來進入往下的子菜單。
- 當菜單沒有顯示在LCD螢幕上時，向右鍵是當作播放/暫停模式。

向左鍵



- 在菜單模式時，向左鍵是用來將游標移到左邊的欄位。
- 當菜單沒有顯示在LCD螢幕上時，向左鍵是當作延遲拍照功能。

13

按鍵及功能

自拍模式

- 使用10秒延遲拍照()：在放開拍攝鍵()後10秒，影像方被拍攝。
- 使用2秒自拍()：在放開拍攝鍵()後2秒，影像方被拍攝。
- 使用兩次拍攝()：在放開拍攝鍵()後，影像會被拍攝兩次。

第一次拍攝是10秒後，第二次拍攝是第一次拍攝之後過4秒。

目錄 / OK模式

- 按下目錄/OK鍵，進入目錄選項
- 當目錄顯示在LCD螢幕上時，目錄/OK鍵用來移動游標到子目錄或確認資料。

攝取靜態影像

- 按下拍攝鍵()一半即可對焦，再按到底來拍攝影像。

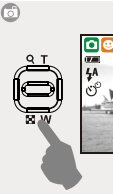
影片模式

- 按下攝影鍵()，啟動影片錄製。
- 再按下攝影鍵()，停止影片錄製。
- 當錄製影片時，按下攝影鍵()，可以擷取靜態影像。

14

按鍵及功能

拉近 & 望遠



- 上推望遠鍵，變焦指示會出現在LCD螢幕上方，並顯示目前的縮放狀態。
- 下推廣角鍵，變焦指示會回到自動對焦。
- 此相機最多可以有3倍光學對焦及5倍數位對焦。

拍攝模式/檢視模式

播放模式



- 按下模式 / 播放鍵()，來選擇播放模式。
- 儲存在記憶體中的最後一張影像，會顯示在LCD螢幕上；而播放模式會顯示靜態影像、影片及聲音。
- 按下向左鍵及向右鍵，來選擇你要播放的影像。
- 按住向左鍵或向右鍵，來快轉播放的影像。

錄音模式



- 按下模式選擇鈕()進入錄音模式()。
- 按下快門按鈕可開始或停止錄音。
- 按下方向鍵()可中途暫停錄音或繼續錄音。

15

按鍵及功能

PMP模式

- 按下模式鍵()，來選擇PMP播放模式。
- 運用方向鍵來選擇你要播放的檔案夾和檔案，再按下目錄/OK鍵來啟動。
- 選擇()可以回到前一個畫面。

影像穩定協助模式



按下影像穩定協助鍵()來啟動這項功能。

側向按鍵及功能

望遠 / 廣角 & 遠 / 近



- 按下望遠鍵()，變焦指示會出現在LCD螢幕上方，並顯示目前的縮放狀態。
- 按下廣角鍵()，變焦指示會回到自動對焦。
- 此相機最多可以有3倍光學對焦及5倍數位對焦。

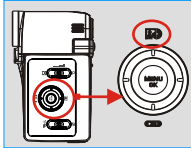
16

按鍵及功能

播放模式

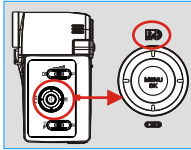
- 在播放模式下，按下放大鍵()可以放大影像，按下縮小鍵()可以復原影像。
- 在播放聲音及影片的檔案時，按下縮/放鍵可以調節相機的音量大小。

向上/聲音備忘



- 有兩個方法將聲音加入已儲存的影像裏。
 - 拍攝模式
 - 播放模式可參考在目錄模式中的聲音備忘，獲取更詳細訊息(P.31)。

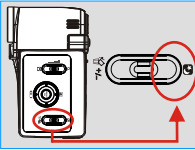
向左/向右



- 在目錄模式下，按下向右鍵，將游標移到右邊欄位。
- 在播放模式下，按下向左鍵及向右鍵，來選擇你要播放的影像，按住向左鍵或向右鍵，來快轉播放的影像。

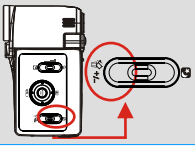
按鍵及功能

夜景拍攝模式



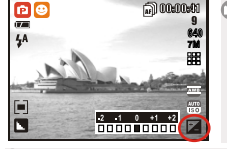
- 按下夜景拍攝鍵()，拍攝模式會轉變成夜景模式。
- 可參考夜景拍攝模式，獲取更詳細訊息。

刪除



- 按下刪除鍵()，可以選擇記憶體中，要刪除的影像。

曝光

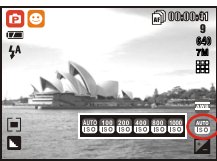


- 在拍攝模式下，按下刪除鍵()，來調節曝光度。
- 按向左/向右鍵來設定曝光度。

- 曝光補償是可以調整的，範圍從-2.0EV到+2.0EV(每格0.5EV)
- 喜好值選定後，按下目錄/OK鍵確認設定值
- 曝光值會顯視在LCD螢幕的右下角()
- EV值越高，影像就越亮。

按鍵及功能

ISO(感光度)



- 要調整ISO值，要先設定在程式模式，再按刪除鍵()。
- 按向右/向左鍵來設定ISO值，再按下菜單/OK鍵來確認。

白平衡



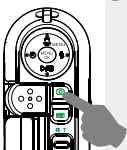
- 在拍攝模式下按刪除鍵()，來調整白平衡功能。

- 按下向右/向左鍵，來設定ISO值，再按下菜單/OK鍵來確認。

自動	相機自動調整白平衡。
太陽光	在太陽光(強光)環境下。
陰天	在陰天環境下。
夕陽	在夕陽環境下。
日光燈	在日光燈照射環境下。
燈泡	在燈泡照射環境下。
自行設定	在光源不確定環境下。

數位相機/數位錄影

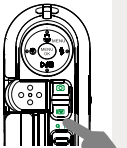
拍照



- 1.按下電源鍵
- 2.將相機對準拍照目標
- 3.輕按拍照模式()鍵以便進行對焦
- 4.按下拍照模式()鍵以便進行拍照
- 望遠及廣角
按下變焦鍵()可進行望遠及廣角
 - 望遠：拍遠處的物體
 - 廣角：相機能拍到比較寬的範圍

請在拍攝相片時儘量使用三腳架，以防止相機晃動，特別是在相機震動()符號出現。

錄影



- 錄影
- 1.按下電源鍵
- 2.按下錄影模式鍵()以便進行錄影
- 3.再按下錄影模式鍵()以便停止錄影
- 當錄影中使用拍照功能
- 1.在錄影同時,按下拍照模式鍵便可同時進行拍照()

數位相機/數位錄影

目錄選項

模式設定

請按下OK/MENU鍵來調整拍設模式

- | | | |
|----------|------------|------------|
| (P) 自動模式 | (B) 夜間人像模式 | (F) 煙火模式 |
| (P) 手動模式 | (P) 夜景模式 | (F) 燭光模式 |
| (A) 人像模式 | (S) 夕陽模式 | (S) 海灘模式 |
| (A) 風景模式 | (F) 背光模式 | (S) 拍賣模式 |
| | | (S) 高感光度模式 |

自動模式



夜景模式



手動模式



夕陽模式



人像模式



背光模式



數位相機/數位錄影

風景模式



煙火模式



夜間人像模式



燭光模式



海灘模式



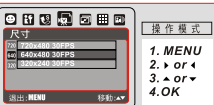
高感光度模式



拍賣模式



視訊尺寸設定(預設值: 640x480 30FPS)



1. 按下OK/Menu鍵並選擇“尺寸”。
 2. 選擇所需要之影像尺寸。
 3. 按下OK/Menu鍵確認。
- 越大的視訊尺寸設定也會有更佳之視訊品質，但也會佔用更多之記憶體。

數位相機/數位錄影

設定影像尺寸(預設值: 3072x2304)



- 在影像尺寸選單中，共有5種尺寸設定可供選擇：
- (12M) 4000x3000 (插補點)
 - (7M) 3072x2304
 - (5M) 2560x1920
 - (3M) 2048x1536
 - (1M) 1280x960

設定影像畫質(預設值: 高畫質)



- 在影像畫質選單中，共有3種設定可供選擇：
- () 超高畫質
 - (H) 高畫質
 - (S) 一般畫質

聲音備忘錄(預設值: 否)



- 您有兩種方式可以將照片加上聲音備忘錄。
1. 在靜態影像拍攝模式下
(a) 按下OK/Menu鍵並選擇“聲音備忘錄”。
(b) 您可選擇“單拍”在下一張照片上加上聲音備忘錄或選擇“連拍”在之後所有的照片上加上聲音備忘錄或選擇“關閉”來取消聲音備忘錄的功能。
(c) 當您拍完照後即可錄製最長為10秒鐘的聲音備忘錄(按下快門按鈕可以中斷錄音)。
 2. 在播放模式下 (P)
(a) 選擇一張照片。
(b) 按下上向鍵可開始最長為10秒鐘的聲音備忘錄之錄製(按下快門按鈕可以中斷錄音)。

注意
附有聲音備忘錄的照片在播放模式下會有 () 顯示。

設定測光(預設值: 多點測光)



- 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。
- 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。

此功能只能在手動模式下使用

數位相機/數位錄影

連拍模式(預設值: 單拍)



1. 單拍: 無連拍功能。
 2. 連拍: 將快門按鈕持續按住則會啟動連拍功能。將快門按鈕放開後此功能將自動停止。
- 注意
若要取消連拍功能請回選“單拍”。

設定銳利度(預設值: 正常)



- 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。
- 影像的邊緣清晰，適合用於列印時。
- 影像的邊緣會更為銳利，但使用此功能時，較容易產生雜訊。
- 此功能只能在手動模式下使用。

設定拍攝效果(預設值: 普通畫質)



- 不加任何效果的正常影像。
- 將影像轉換為黑白及陰影效果。
- 拍攝的影像會呈現復古或減淡的黃褐色調。
- 將影像轉換為負片效果。
- 此功能只能在手動模式及人像模式下使用。

設定相片框架(預設值: 關閉)



- 按下Menu/OK鍵後選擇相片框架，共有9組數位相框的類型供選擇。
- 注意
此項功能只能在影像尺寸的設定低於7M(3072x2304)時使用。

自動對焦模式(預設值: 連續)



- 單張: 相機只有在當快門鍵按下一半時，會進行對焦動作。此種設定可以節省電池電力。
- 連續: 無論相機是否有在當快門鍵按下一半時，相機均會隨時進行對焦動作。此種設定可以更加精準掌握拍照時機。

數位相機/數位錄影

OSD資訊(預設值:全部OSD)

您有兩種方式可以將照片加上聲音備忘錄。

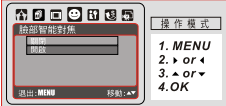
共有以下5種OSD資訊可供選擇。

- 1.關閉:不顯示OSD資訊。
- 2.基本OSD:只顯示基本OSD資訊。
- 3.全部OSD:顯示全部OSD資訊。
- 4.格線3X3:將顯示出9格格線方便您對起影像內的物體做定位。
- 5.格線6X4:將顯示出24格格線方便您對起影像內的物體做定位。

注意

*若要取消連拍功能請回選“關閉”。

臉部智能對焦模式(預設值:開啟)



臉部智能對焦模式可以自動尋找人物臉部,自動對焦並將亮度調整至最佳化,配合移動物體技術,持續自動對焦。

- 相機會自動找出人物臉部進行對焦。
- 相機自動將臉部的曝光值調整至最佳化,拍出自然好表情。
- 即使被攝物體正在移動也可以安心。相機會自動追蹤辨識出的臉部,持續對焦。

關於使用臉部智能對焦模式須注意事項

- 臉部智能對焦模式僅可以在拍照模式下使用。
- 臉部智能對焦模式有效距離為2.5公尺以內。
- 臉部智能對焦模式會被眼鏡、帽子及某些髮型所干擾。

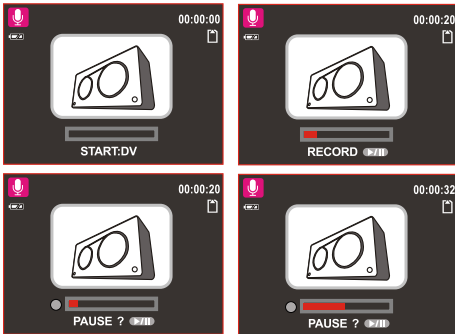
- 當拍攝對象為側面姿勢或距離太遠時,臉部智能對焦模式會極干擾。

夜景拍攝模式(預設值:普通)

夜景拍攝模式是專為迎合用戶對不同拍攝環境下的曝光需要,方便用戶於晚間或低光度的情況下,仍能拍攝出色的相片。如發現光線不足時,相機會提醒用戶,並可於一按間調節至最佳的ISO感光度,以避免因光線不足或慢快門而出現的模糊影像,確保相片清晰。

再按一次夜景拍攝模式鍵,便可回到之前的拍照模式。

錄音模式(🎤)



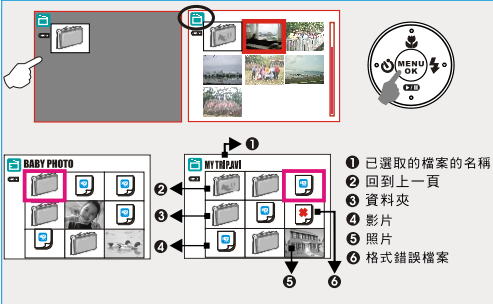
1. 按下模式選擇鈕 (M) 進入錄音模式 (🎤)。

2. 按下快門按鈕可開始或停止錄音。

3. 按下下方向鍵 (v) 可中途暫停錄音或繼續錄音。

PMP模式(📁)

如何使用此相簿



這台相機基本上只“接受”由其所拍攝的靜態影像及影片。若您的記憶卡內含有由其他相機等所拍攝的檔案因為格式的不同所以這台相機不會接受,必須先將這些檔案經由所附的 ArcSoft MediaImpression轉檔後始可在這台相機播放

1. 按下模式選擇鍵 (M) 並選擇相簿模式 (📁)。
2. 使用方向鍵選擇您要播放的檔案。
3. 按下OK/Menu鍵確認。

注意

1. 格式錯誤的檔案指的是尚未經 ArcSoft MediaImpression轉檔後之檔案或是實際格式有問題的檔案。
2. 此模式單純為播放的模式,無法對檔案進行任何的變更動作。
3. 如果您有使用記憶卡則只會顯示記憶卡中所儲存的檔案。

播放模式(▶)

播放模式

靜態影像、影片及錄音之播放

當您按下播放鍵 (▶) 後即進入播放模式。請使用左、右方向鍵來選擇您要播放的檔案再按下OK/Menu鍵即可進行播放。

1. 靜態影像

靜態影像是指無 (🔊) 及 (🎵) 之標示的檔案,若有 (🎵) 之標示指的是該檔案附有聲音備忘錄。

2. 影片

影片是指有 (🔊) 之標示的檔案。

3. 錄音

錄音是指有 (🔊) 之標示的檔案。

縮圖預覽

當您按下W鍵 (W) 時相機將顯示所有儲存檔案的縮圖(按下T鍵 (T) 可回復至正常尺寸之播放)。在縮圖預覽下請選擇您要播放的檔案再按下OK/Menu鍵來播放。

影像細節檢視

1. 選擇一張影像。
2. 按下T鍵 (T) 可將影像放大到最大8倍。
3. 請使用方向鍵來搜尋您所要看的部份。
4. 按下W鍵 (W) 可將影像回縮回直至原本尺寸。

播放模式(▶)

✎ 修剪

1. 選擇一張影像。
2. 按下T鍵(⏏)及W鍵(⏏)來放大或縮小該影像。
3. 按下OK/Menu鍵並選擇"調整影像大小"。
4. 選擇您要的影像尺寸並按下OK/Menu鍵確認。
5. 修剪過後的影像將會被視為一個全新的影像並被儲存。

✎ 顯示影像資料

1. 選擇一張影像。
2. 按影像穩定協助鍵(⏏)即可顯示影像資料。
3. 再按影像穩定協助鍵(⏏)影像資料即可消失。

▶▶ 影像保護



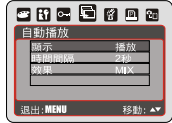
1. 設定或單個檔案多個檔案之保護。
1. 按下OK/Menu鍵並選擇"影像保護"。
2. 選擇"選擇"並按下OK/Menu鍵。
3. 選擇一個檔案按下T鍵(⏏)或W鍵(⏏)。
4. 再選擇另一個檔案並重複同樣操作方式。所選定的檔案將會有(OFF)之顯示。
5. 按下OK/Menu鍵確認將所選擇的檔案設定為保護。
6. 如欲取消該保護則請按下T鍵(⏏)或W鍵(⏏)使其(OFF)消失即可。

設定全部檔案之保護

1. 按下OK/Menu鍵並選擇"影像保護"。
2. 選擇"所有影像"並按下OK/Menu鍵。
5. 按下OK/Menu鍵確認後所有的檔案將會有(OFF)之顯示表示。
6. 如欲取消該保護則請按下T鍵(⏏)或W鍵(⏏)再按下OK/Menu鍵則可取消所有其有檔案之保護。

播放模式(▶)

✎ 自動播放



1. 進入"自動播放"。
2. 選擇"時間間隔"能設定每張影像播放的時間。
3. 選擇"顯示"播放"可以自動播放一次。
4. 選擇"顯示"重複"可以重複進行自動播放。

✎ 刪除



1. 刪除全部檔案。
1. 按下OK/Menu鍵並選擇"刪除"。
2. 選擇"所有影像"並按下OK/Menu鍵。
3. 選擇"刪除"進行刪除動作或選擇"取消"來取消刪除動作。

✎ DPOF



1. 此功能可以讓您設定預備列印之張數，最多為30張。
- 選擇標準後，請選擇全部列印或單張列印，請用上下鍵選擇列印張數，左右鍵則可以回上一張或去下一張。

註：在沒有插入記憶卡情況下，無法使用此列印功能。

播放模式(▶)

✎ 複製(預設值:否)



1. 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，如果剩下的記憶卡空間不足的話，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。

✎ 調整影像大小



1. 選擇一個靜態影像。
2. 按下OK/Menu鍵並選擇"調整影像大小"。
3. 選擇所需求之影像尺寸。
4. 按下OK/Menu鍵確認。
5. 調整過後的影像將會被視為一個全新的影像並被儲存。
6. 您可自行設定使用者影像1及使用者影像2為您的自訂開機畫面。
7. 按下OK/Menu鍵確認欲使用之影像。

注意
1. 要將此選擇的影像實際設為開機畫面請參考功能設定之"開機影像"。

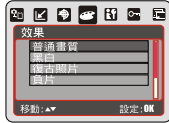
✎ 旋轉



1. 選擇一個靜態影像。
2. 按下OK/Menu鍵並選擇"旋轉"。
3. 選擇所需求之旋轉角度。
4. 按下OK/Menu鍵確認。
5. 旋轉過後的影像將會被視為一個全新的影像並被儲存。

播放模式(▶)

✎ 效果(預設值:普通畫質)

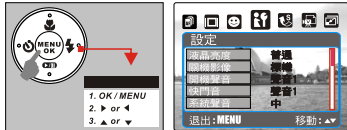


1. 按下OK/Menu鍵並選擇"效果"。
2. 選擇所需求之影像效果。
3. 按下OK/Menu鍵確認。

▶▶ 設定模式(⚙)

▶▶ 功能簡介

您可以在靜態影像模式、錄影模式及播放模式下按下模式設定鍵進入設定模式(⚙)。



1. 設定模式下共有15個功能可供設定。

- | | | |
|---------|-------------------|----------|
| 1. 液晶亮度 | 6. 快速檢示 | 11. 檔案 |
| 2. 開機影像 | 7. 關閉電源 | 12. USB |
| 3. 開機聲音 | 8. 記錄 | 13. 視頻 |
| 4. 快門音 | 9. 日期與時間 | 14. 重新設定 |
| 5. 系統聲音 | 10. 語言 (Language) | 15. 格式化 |

設定模式

液晶亮度 (預設值:普通)



共有暗、普通及明亮可供選擇。

開機影像



此相機有保留1個出廠預設影像及2個使用者開機影像的空間(將一個靜態影像設定為使用者開機畫面請參考播放模式中的"調整影像大小")。

1. 按下OK/Menu鍵並選擇"設定"及"開機影像"。
2. 選擇所需求之影像。
3. 按下OK/Menu鍵確認。確認後下一次的開機畫面即會設為新的開機影像。

開機聲音 (預設值:聲音1)



1. 按下OK/Menu鍵並選擇"設定"及"開機聲音"。
2. 選擇所需求之聲音。
3. 按下OK/Menu鍵確認。

快門音 (預設值:聲音1)



1. 按下OK/Menu鍵並選擇"設定"及"快門音"。
2. 選擇所需求之聲音。
3. 按下OK/Menu鍵確認。

設定模式

系統聲音 (預設值:中)



1. 按下OK/Menu鍵並選擇"設定"及"系統聲音"。
2. 選擇所需求之聲音音量。
3. 按下OK/Menu鍵確認。

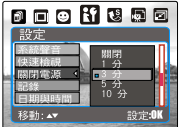
注意:
系統聲音包含開機聲音及快門音的音量。

快速檢視 (預設值: 0.5秒)



1. 按下OK/Menu鍵並選擇"設定"及"快速檢視"。
2. 選擇所需求之每張影像的檢視時間。
3. 按下OK/Menu鍵確認。

關閉電源 (預設值:3分鐘)



在此功能中您可自行設定自動關閉電源之時間。

1. 按下OK/Menu鍵並選擇"設定"及"記錄"。
2. 選擇所需求之顯示模式。
3. 按下OK/Menu鍵確認。

記錄 (預設值: 關閉)



在此功能中您可自行設定日期及時間之顯示。

1. 按下OK/Menu鍵並選擇"設定"及"記錄"。
2. 選擇所需求之顯示模式。
3. 按下OK/Menu鍵確認。

設定模式

日期及時間



此功能用於將新的記憶卡及內建記憶體，若要刪除所有影像及其他資料之記憶卡格式化。

注意:
將記憶卡格式化將會刪除所有資料、包含受保護之影像及其他檔案類型。

語言



功能中在此您可自行設定欲操作之語言。

1. 按下OK/Menu鍵並選擇"設定"及"LANGUAGE"。
2. 選擇所需求之語言。
3. 按下OK/Menu鍵確認。

提供英、日、法、德、西、義、土、俄、泰、葡、簡中&繁中等12種語言。

檔案



在此功能中您可自行設定檔案之號碼。

1. 按下OK/Menu鍵並選擇"設定"及"檔案"。
2. 若選擇"連續"則所儲存之檔案將為連續號碼。
3. 按下OK/Menu鍵確認。

USB



當相機要與印表機相連接時，請在此設定下選擇印表機。

設定模式

視頻



請依個人需求選擇適合您的所在地之系統。

NTSC系統:
美國、加拿大、日本、南韓、台灣、墨西哥。

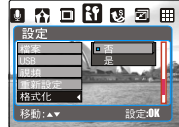
PAL系統:
澳大利亞、奧地利、比利時、中國、丹麥、芬蘭、德國、英國、荷蘭、義大利、科威特、馬來西亞、紐西蘭、新加坡、西班牙、瑞典、瑞士、泰國、挪威。

重新設定 (預設值:否)



請依個人需求選擇適合您的所在地之系統。此設定可以讓您恢復出廠設定值，不包括日期、時間、語言及輸出。

格式化記憶卡 (預設值:否)

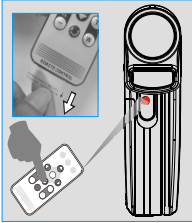


此功能用於將新的記憶卡及內建記憶體，若要刪除所有影像及其他資料之記憶卡格式化。

注意:
將記憶卡格式化將會刪除所有資料、包含受保護之影像及其他檔案類型。

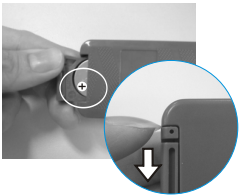
紅外線遙控器

» 使用紅外線遙控器



- 1.紅外線有效距離為3公尺(戶外)或6公尺(室內)。
- 2.紅外線的有效範圍為從數位攝影機前端紅外線接收器的水平及垂直15度。
- 3.使用前請將遙控器上的電池保護套移開。

» 更換紅外線遙控器電池



- 1.正常使用情況下,若遙控器不動作,請更換新電池。
- 2.將電池蓋打開並取出電池。
- 3.按照+的指示更換新電池。
- 4.將電池蓋蓋上並推至定位。

首先您必須先向電池蓋向右推後再將它拉出。

當不使用遙控器時請將電池保護套插上以節省電力耗損。

印表機連接功能

» 支援PictBridge的印表機連接

如果您的印表機支援PictBridge，您可以用提供的USB線將相機與印表機連接，直接將儲存在相機(記憶卡)的影像列印出來。



- 1. 打開相機及印表機。
- 2. 按下Menu/OK鍵，並到設定模式下的USB選擇印表機。
- 3. 用提供的USB線將相機與印表機相連。請參考上圖。

» 支選擇照片列印



- + (單張影像)：針對該張照片作列印張數設定。
- + (所有影像)：針對所有照片作列印張數設定。

印表機連接功能

- 1. 選擇(單張影像) 或 (所有影像)。
- 2. 按上鍵或下鍵選擇列印張數，最多30張。
- 3. 按左鍵或右鍵到下一張或上一張設)。
- 4. 按下Menu/OK鍵來確定張數的設定。
- 5. 按快門鍵即可跳出其裝數設定。

自動設定



- + [是]：所有在自行設定中設定的值都會改變。
- + [否]：所有在自行設定中設定的值都會保留。

自行設定



- + 在此設定下，您可以選擇紙張大小，列印格式，紙張格式，列印品質，日期列印，檔案名列印。

紙張大小	設定紙張大小
列印格式	設定照片列印數量格式
紙張格式	設定紙張格式
列印品質	列印品質
日期列印	設定是否列印日期
檔案名列印	設定是否列印檔案名稱

印表機連接功能

列印照片



- + (標準)：選擇標準後，印表機會一張一張列印出來。
- + (索引)：選擇索引後，印表機會將所有的照片以小圖的方式列印在一張紙上。

DPOF列印



- + 您可以將DPOF所設定的結果，在PictBridge 模式下，直接列印出來。
- + 是：直接列印。
- + 否：取消列印。
- + 依據製造商和印表機型號的不同，部份選項將不提供使用。
- + 如果數位相機連接不支援DPOF的印表機，該選項仍然會顯示但並無法使用其功能。

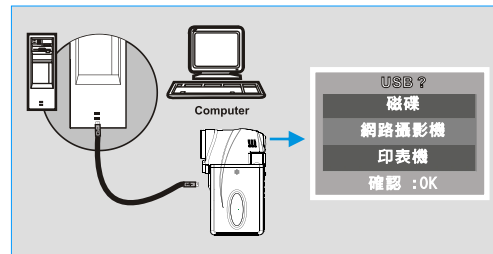
重新設定



- + 在此設定下，您可以恢復出廠設定值。
- + 是：所有列印和影像設定都會回到預設值。
- + 否：取消重新設定。
- 預設值係依據該印表機製造商的設定值。

網路攝影機連接

如何使用網路攝影機



1. 在使用網路攝影機之前，請先在您的電腦安裝"PC Camera Driver"。
2. 用USB連接線連接相機及電腦。
3. 當USB連接線接上時，螢幕上會出現選單，選擇"網路攝影機"並按OK鍵確定。相機將會自動進入網路攝影機模式(LCD螢幕會關閉)。
4. 您可以開始使用MSN即時通訊功能。

41

電視/電腦連接

與電視連接



1. 請用內含的視訊輸出連接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AV/Video(Video)。
3. 選擇播放模式並將相機電源打開。
4. 移動左右鍵即可在電視上觀看您所選擇的照片。

桌上型/筆記型電腦連接



1. 打開電腦及相機，並用USB/視頻輸出連接線相連接。
2. 此時，相機會自動調到PC模式並關上TFT LCD螢幕。進入此模式後，即可下載動態或靜態影像。

42

Software Application

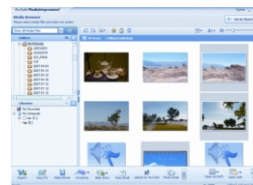
ArcSoft MediaImpression™

1 軟體簡介



1. ArcSoft MediaImpression™，讓您可以用電腦擷取、檢視和編輯相片及視訊片段。這款別具一格的應用程式允許您製作和分享極具個性的相片及影片。在影片中，您可以加入個性化視訊、圖片和幻燈片。還可以加入動態標題，字幕，背景音樂和場景效果及將您的動人時刻於網站上分享。如此簡單的用戶介面，卻能給您帶來超乎想像的創意功能。

2 瀏覽你的相片檔案

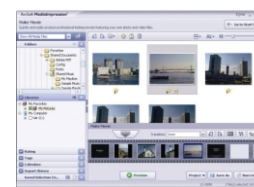


1. 開啟 Arcsoft MediaImpression 然後點選媒體瀏覽器
2. 點選您想瀏覽的檔案

43

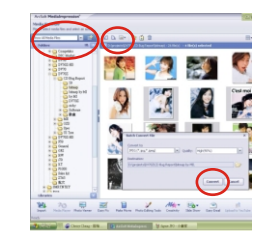
Software Application

3 瀏覽你的影片檔案



1. 開啟 Arcsoft MediaImpression 然後點選"make Movie"點選您想瀏覽的檔案

4 相片轉檔方法

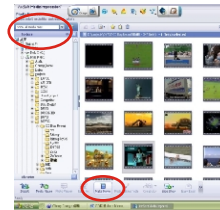


1. 選定相片檔案後，請點擊Batch Convert.
2. 點擊Convert 確認.(此時檔案格式需為JPEG, 若選擇其它格式會無法播放)

44

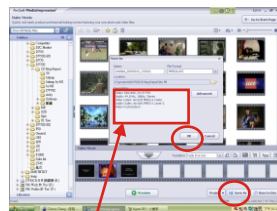
Software Application

5 影片轉檔



1. 選定影片檔案後, 請點擊Make Movie.

6 相片轉檔方法



2. 請點擊Save As (此時檔案格式預設為 MPEG4-AVI, 若更改 Advanced 設定會無法播放)
3. 按 OK, 待轉檔完成.

如果您有任何關於點選您想瀏覽的檔案, 請拜訪ArcSoft公司網站, 網址如下
<http://www.aresoft.com/support/custservice.asp>

45

輕鬆連接妳的YouTube

- 利用你的ArcSoft MediaImpression ,瀏覽及上傳你的YouTube影像
- 輕鬆編輯你的專屬影像
- 合法且安全的影像軟體 安心登錄及上傳
- 無須複雜設定 適合各類型使用者

請依照下列8個步驟登錄及上傳

1 請點選“Extra”

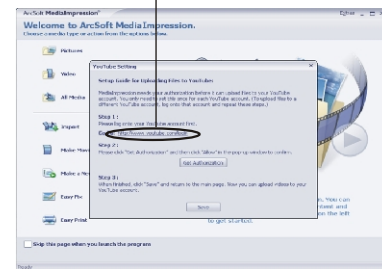


Software Application

2 請點選

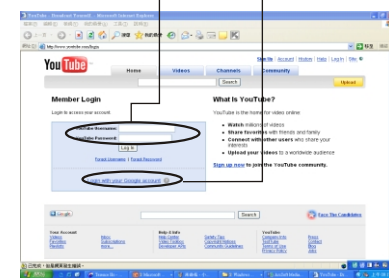


3 請點選“Step 1”並登錄

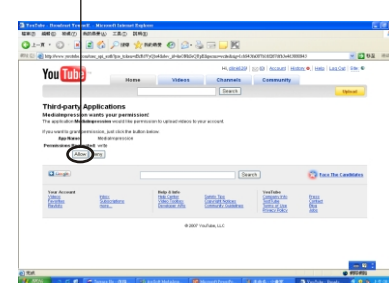


47

4 你可以經由“Google”或“YouTube”登錄



5 請點選“Allow”以取得你的第三者使用許可



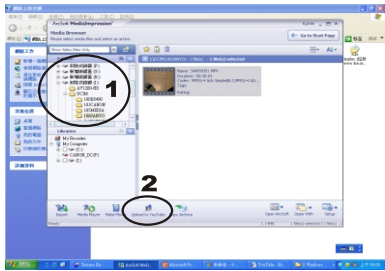
48

Software Application

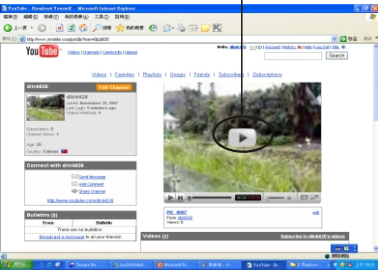
6 當你已成功登錄 你會在此處看見你的使用者名稱



7 1.選擇你欲上傳之檔案
2.點選並上傳



8 請點選並觀看影像



附錄

錯誤訊息列表

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	內建記憶體空間已不夠，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)	記憶卡在防寫狀態	將記憶卡的防寫狀態改為非防寫狀態
鎖定	影像在防寫狀態，不能清除影像	將影像的防寫狀態改為非防寫狀態
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	更換電池
亮度不足	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
手晃動警示圖！ (圖示會閃爍)	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
缺紙！	紙張用盡	請放入紙張
當機		1.取出電池 2.重新裝入電池 3.開機

附錄

規格

規 格		
感光元件	種類	1/2.5" CCD
	有效像素	7.21百萬像素(3096x2328)
	總像素	7.38百萬像素
鏡頭	焦長	F=6 ~ 15.8mm(換算35mm相當於36~96 mm)
	光圈	F3.0~6.0
	數位變焦	拍攝模式: 5x, 播放模式: 8x (依影像尺寸而定)
	拍攝模式	5x, 播放模式: 8x
LCD 顯示幕		
對焦	類型	光學變焦, 手動變焦, 臉部自動對焦
	範圍	10公分至無限遠
快門	類型	機械快門及電子快門
	速度	一般: 2秒 ~ 1/2000 秒, 夜景模式: 8秒 ~ 1/2000秒
曝光	控制	程式化AE 控制
	補償	±2EV (每段可調整0.5EV)
	ISO感光度	自動, 100, 200, 400, 800, 1000
閃光燈	模式	自動 / 自動防紅眼 / 緩速同步閃光 / 強制閃光 / 關閉閃光
	範圍	0.25 ~ 2.0 m, 廣角模式 0.5 ~ 1.5 m, 望遠模式
白平衡		
防手震(ISH)		
臉部辨識自動對焦		
拍攝	影像尺寸	12M: 3000x4000 (透過補插點) ,7M: 3072x2304 5M: 2560x1920 ,3M: 2048x1536, 1M: 1280x960
	影像格式	JPEG (EXIF2.2, DCF1.1, DPOF1.1),PicBridge 1.0
	拍攝模式	單一圖片, 連續拍攝
	場景模式	自動模式/手動模式/人像模式/風景模式/夜間人像模式/ 夜景模式/夕陽模式/背光模式/煙火模式/燭光模式/ 海灘模式/拍賣模式/高感光度模式
	錄影	AVI 格式 (MPEG-4, Xvid CODEC) with ADPCM Audio
	影片尺寸	720x480(D1) ,640x480(VGA) ,320x240(CIF)
	影片格式	MPEG-4 (MPEG-4 encoded AVI 格式) with ADPCM Audio
	效果	空白, 一般, 復古, 虛片
	銳利度	柔和, 一般, 銳利
	測光	單點測光 / 多點測光
圖框		
自拍	9 圖框選擇	
	10 秒, 2秒, 2段連續顯示於LDE指示燈	

備忘錄

錄音模式		WAV
內建		喇叭, 訊道控制器, 麥克風
儲存媒體		內建
內建記憶體		內建記憶體: 32MB快閃記憶體 擴充記憶體: 支援MMC記憶卡至2G, SD記憶卡至4G,並支援SDHC
PictBridge (直接列印)		有
播放功能		單一圖片/AVI 播放 / 錄音播放 /索引顯示 /幻燈片播放
編輯功能		裁剪(更改檔案尺寸), 旋轉(依圖片尺寸而定)
介面		USB 2.0 High-Speed Video-out (與USB共用) 聲道輸出:NTSC, PAL 直流電輸入 (5V DC)
紅外線遙控器		有效範圍 有效距離
有效範圍		從相機前端的紅外線接收器水平及垂直15度
有效距離		3m
電源		鋰電池
尺寸(長X寬X厚)		57(L)x 112(H) x 30(W) mm
重量		約162g (不包括電池與記憶卡)
語言		英文,日文, 法文,德文, 西班牙文, 義大利文, 土耳其文, 俄文, 泰文,葡萄牙文, 繁體中文, 簡體中文
軟體	應用軟體 (Windows)	ArcSoft MediaImpression(僅Windows Vista/2000/XP)
	驅動程式	Mass Storage 驅動程式 (Vista/Window 2000/ME/XP及 Mac OS 9.2以上版本 不需使用驅動程式)
系統需求		
For Windows		• Pentium 233MHz 以上的處理器 (XP版本: Pentium II 300MHz以上) • Windows 2000/ME/XP • 最少需64MB的記憶體以上 (XP: 128MB) • 140MB的硬碟空間 • USB 連接埠, CD-ROM光碟機 • 800x600 像素, 16-bit以上的彩色顯示螢幕 (建議使用24-bit的彩色顯示螢幕)
For Macintosh		• Power Mac G3 或之後的版本 • Mac OS 10.0-10.4 • 最少需64MB的記憶體 • 110MB 的硬碟空間 • USB 連接埠, CD-ROM 光碟機 • 觀看影片檔案需有QuickTime播放軟體 6.0 or 之後的版本

產品規格內容若有變動時,即將不另行通知