
Kodak EasyShare Z7590 變焦數位相機



使用者指南

www.kodak.com

如需互動式教學，請造訪：www.kodak.com/go/howto

如需相機說明，請造訪：www.kodak.com/go/z7590support



Eastman Kodak Company
Rochester, New York 14650

© Eastman Kodak Company, 2005 年

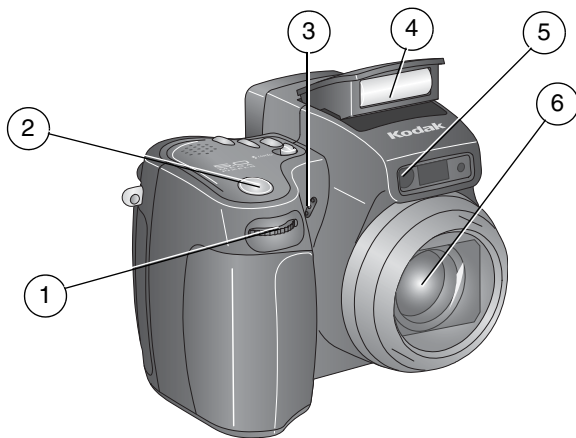
所有螢幕畫面皆為模擬影像。

Kodak 與 EasyShare 是 Eastman Kodak Company 的商標。

Schneider-Kreuznach、Xenar 與 Variogon 是 Jos. Schneider Optische Werke GmbH 的商標，Eastman Kodak Company 經授權後使用。

P/N 4J3110_zh-tw

頂視圖、前視圖



1 操控旋鈕

2 快門按鈕

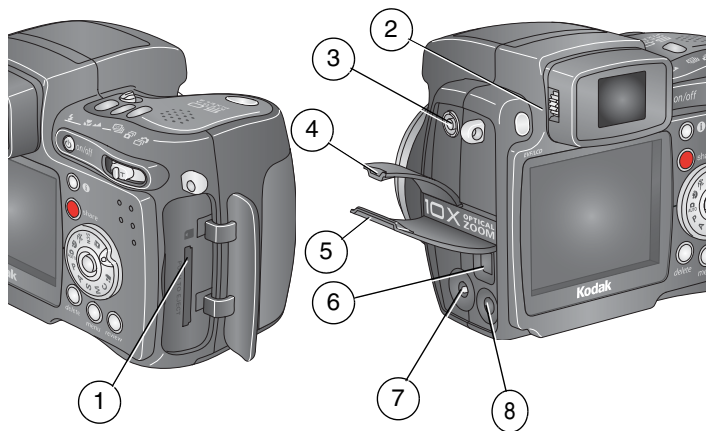
3 麥克風

4 彈出式閃光燈

5 自拍器/錄影指示燈

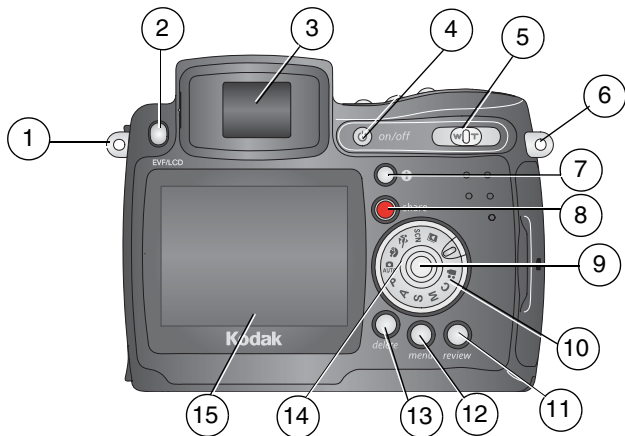
6 鏡頭

側視圖



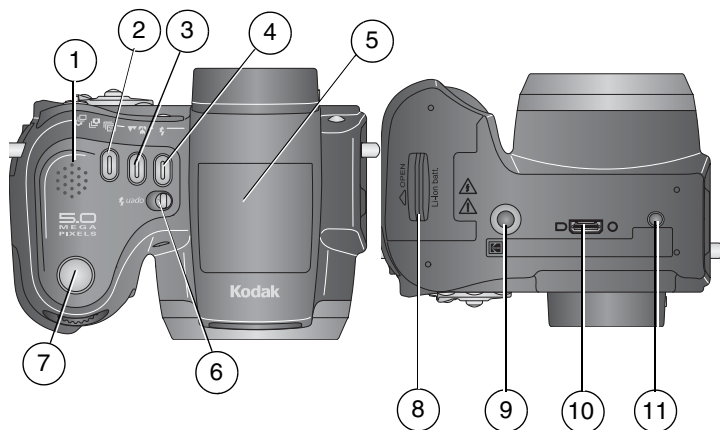
- | | | | |
|---|--------------|---|---|
| 1 | SD/MMC 記憶卡插槽 | 5 | USB 埠/直流電輸入/音訊/視訊輸出孔蓋 |
| 2 | 屈光度旋鈕 | 6 | USB 連接埠  |
| 3 | 外接閃光燈接頭 | 7 | 直流電輸入 (5 伏特) |
| 4 | 外接閃光燈接頭位置 | 8 | 音訊/視訊輸出 (以電視觀看用) |

後視圖



- | | |
|---------------------|--|
| 1 頸帶連接處 | 9 搖桿 (移動 $\leftarrow/\rightarrow$ $\blacktriangle/\blacktriangledown$) ;
OK (確定) 按鈕 (按下) |
| 2 EVF/LCD 切換按鈕 | 10 模式轉盤 |
| 3 EVF (電子式觀景窗) | 11 Review (檢視) 按鈕 |
| 4 On/Off (開啟/關閉) 按鈕 | 12 Menu (功能表) 按鈕 |
| 5 變焦 (廣角/望遠) | 13 Delete (刪除) 按鈕 |
| 6 頸帶連接處 | 14 電源環 |
| 7 狀態按鈕 i | 15 LCD 螢幕 (液晶顯示器) |
| 8 Share (分享) 按鈕 | |

頂視圖與底視圖



頂視圖

- 1 喇叭
- 2 包圍式曝光  /
先取式連續快拍  /後取式連續
快拍  按鈕
- 3 特寫  /遠景  按鈕
- 4 閃光燈按鈕 
- 5 彈出式閃光燈
- 6 開啟  閃光燈開關
- 7 快門按鈕

底視圖

- 8 電池蓋
- 9 三腳架插孔/EasyShare 相機底座或
多功能底座印相機的定位孔
- 10 底座接頭
- 11 EasyShare 相機底座或多功能底座
印相機的定位孔

目錄

1 使用入門	1
請先安裝軟體	1
為電池充電	1
裝入電池	2
使用電池重要須知	2
電池安全性與處理方式	4
開啟與關閉相機電源	5
設定語言	5
設定日期與時間	6
變更顯示幕，EVF 或 LCD	7
檢查相機與相片狀態	7
將相片儲存到 SD 或 MMC 記憶卡	8
2 拍攝相片與影片	9
拍攝相片	9
拍攝影片	12
快速檢視 — 檢視剛拍攝的相片或影片	13
使用光學變焦	14
使用先進數位變焦	14
拍攝模式	15
使用彈出式閃光燈	21
使用外接閃光燈裝置	25
拍攝特寫與遠景相片	25
使用包圍式曝光	26
使用連續快拍	27
變更拍攝設定	28
使用設定以自訂相機	33
將自己拍入相片或影片	36
預先標示相簿名稱	37
拍攝更好相片的秘訣	38

3 檢視相片與影片	43
檢視單張相片或一段影片	43
檢視多張相片與多段影片	44
播放影片	45
刪除相片與影片	45
放大相片	46
變更選用檢視設定	46
保護相片與影片以免遭到刪除	47
檢視相片/影片資訊	47
標示要放到相簿的相片與影片	48
執行幻燈片展示	49
在電視上顯示相片與影片	50
複製相片與影片	51
4 安裝軟體	52
安裝軟體	52
5 分享相片與影片	54
何時可以標示相片與影片？	54
標示相片進行列印	55
標示要以電子郵件傳送的相片與影片	56
將相片標示為最愛	57
6 傳送與列印相片	60
使用 USB 纜線傳送相片/影片	60
從 Kodak EasyShare 多功能底座印相機或電腦列印	61
從選購的 SD 或 MMC 記憶卡列印相片	61
線上訂購相片	61
以具備 PictBridge 功能的印相機直接列印	62
相機的底座相容性	64
7 疑難排解	65
相機問題	65
電腦/連線問題	67

相片品質問題.....	67
電源環的燈號狀態	68
直接列印 (PictBridge) 的問題.....	69
8 取得說明	71
實用連結	71
顧客支援專線.....	72
9 附錄	74
相機規格	74
儲存容量	78
省電功能	80
配件	80
升級軟體與韌體	81
額外的保養與維護	81
擔保.....	82
法規資訊	84

1

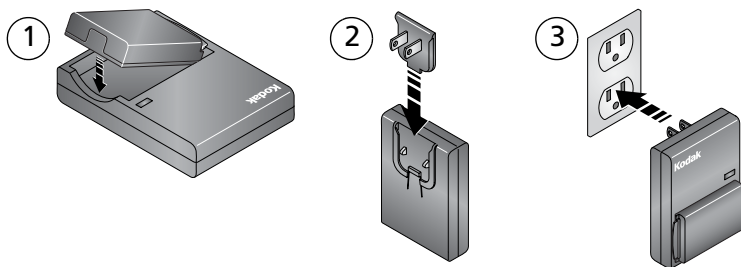
使用入門

請先安裝軟體

重要事項： 將相機 (或相機底座) 連接到電腦之前，請先從 Kodak EasyShare 軟體光碟安裝軟體。否則，軟體可能無法正確安裝。請參閱《由此開始！》指南或**安裝軟體，第 52 頁**。

為電池充電

初次使用可充電鋰電池前，請先充電。



- 1 將電池裝入充電器。
- 2 插入與電源插座相符的插頭。
- 3 將充電器插入電源插座。

指示燈會變成紅色。指示燈變成綠色時，請取出電池並拔下充電器。
充電約需 3 小時。

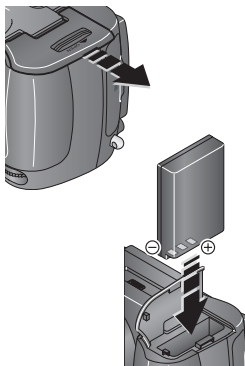
您也可以使用選購的 Kodak EasyShare 多功能底座印相機或相機底座，為電池充電。如需購買相關配件，請洽詢 Kodak 產品經銷商，或造訪 www.kodak.com/go/z7590accessories。

裝入電池



注意：

僅能使用 Kodak EasyShare 可充電鋰電池。



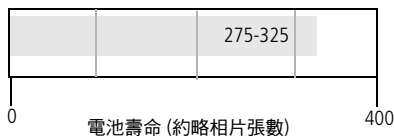
- 1 請確定相機電源已關閉。
- 2 推移相機底部的電池蓋，然後掀開。
- 3 依照圖示方向裝入電池。將電池完全推入電池室。
- 4 關閉電池蓋。

使用電池重要須知

Kodak 替代電池種類/電池壽命

實際電池壽命需視實際使用情形而定。

可充電鋰電池，
1700 mAh (KLIC 5001)
(相機隨附配件)



我們建議您僅使用 Kodak EasyShare 可充電鋰電池。並非所有製造廠商的 3.7 伏特可充電鋰電池均與本相機相容。使用未經授權配件而導致的損壞，不在擔保範圍之內。

選購的電池：您可以使用 Kodak EasyShare 可充電鋰電池 (1050 mAh)，但其電力較弱。充滿電後的預期拍攝張數將比相機隨附的 1700 mAh 電池少 30%。

延長電池壽命

- 要延長電池使用壽命，請限制以下操作行為：
 - 使用 Quickview (快速檢視) (第 13 頁)
 - 過度使用閃光燈
 - 使用 LCD 螢幕；請改為利用 EVF 螢幕。
- 電池接點上的髒污可能會影響電池壽命。電池裝入相機前，請以乾淨的乾布擦拭接點。
- 溫度低於攝氏 5 °C (華氏 41 °F) 時，電池性能會降低。在寒冷天氣中使用相機時，請隨身攜帶備用電池，並保持電池溫度。請勿丟棄無法正常運作的冷電池；電池回復室溫時，也許仍可使用。

請造訪 www.kodak.com/go/z7590accessories 即可獲知下列資訊：

Kodak EasyShare 相機底座 — 可供應相機電力、將相片傳送到電腦，並為電池充電。

Kodak EasyShare 多功能底座印相機 — 可供應相機電力、搭配電腦或單獨列印 10 x 15 公分 (4 x 6 吋) 相片、傳送相片，並為電池充電。

Kodak 5 伏特交流電變壓器 — 可供應相機電力。

電池安全性與處理方式



注意：

取出電池前，先讓電池溫度冷卻；電池可能發熱。

- 參閱並遵守電池製造商的所有警告與指示。
- 請使用此產品許可之電池。
- 請把電池放在孩童拿不到的地方。
- 請不要讓電池碰到銅板等金屬物質。否則電池可能短路、漏電、發熱或漏液。
- 請勿拆解、反向安裝，或將電池暴露在有液體、濕氣、火或極熱的地方。
- 若長期不使用相機，請取出電池。萬一電池在產品內漏液，請與當地的 Kodak 客服人員聯繫。
- 萬一您的皮膚接觸到漏出的電池液體，請趕緊用清水沖洗，並與當地醫護人員聯繫。若想瞭解其他健康相關的資訊，請與當地 Kodak 客服人員聯繫。
- 丟棄電池請遵守當地及國家的法規。
- 請勿為非充電式電池充電。

開啟與關閉相機電源



- 按下「On/Off (開啟/關閉)」按鈕。
電源環停止閃爍時，表示相機已就緒，隨時可以拍攝。
視上回使用的顯示器而定，EVF 或 LCD 螢幕會開啟。
- 按下「On/Off (開啟/關閉)」按鈕關閉相機。
相機先完成進行中的工作。

設定語言

- 1 開啟相機電源。按下「Menu (功能表)」按鈕。
- 2 移動搖桿 ▲/▼ 選取「Setup Menu (設定功能表)」，再按下「OK (確定)」按鈕。
- 3 移動搖桿 ▲/▼ 選取「Language (語言)」，然後按下「OK (確定)」按鈕。
- 4 移動搖桿 ▲/▼ 選取語言：English (英文)、German (德文)、Spanish (西班牙文)、French (法文)、Italian (義大利文)、Portuguese (葡萄牙文)、Chinese (簡體中文)、Korean (韓文) 或 Japanese (日文)。
- 5 完成後，按下「OK (確定)」按鈕。
- 6 按下「Menu (功能表)」按鈕離開功能表。

設定日期與時間

首次設定日期與時間

相機若為首次開機，或相機電池取出時間過久，則相機會顯示「Date and Time have been reset (日期與時間已經重設)」的訊息。

- 1 選擇「SET DATE & TIME (設定日期與時間)」。按下「OK (確定)」按鈕。
- 2 跳至平時設定日期與時間的步驟 4。

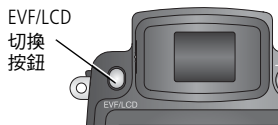
平時設定日期與時間

- 1 開啟相機電源。按下「Menu (功能表)」按鈕。
- 2 移動搖桿 ▲/▼ 選取「Setup Menu (設定功能表)」，再按下「OK (確定)」按鈕。
- 3 移動搖桿 ▲/▼ 選取「Date & Time (日期與時間)」，再按下「OK (確定)」按鈕。
- 4 移動搖桿 ▲/▼，調整日期與時間。移動搖桿 ◀/▶，進行下一個設定。
- 5 完成後，按下「OK (確定)」按鈕。
- 6 按下「Menu (功能表)」按鈕離開功能表。

附註：視電腦作業系統而定，相機連接電腦時 Kodak EasyShare 軟體可能會更新相機時鐘。如需詳細資訊，請參閱 EasyShare 軟體說明。

變更顯示幕，EVF 或 LCD

您的相機具備電子式觀景窗 (EVF)。EVF 類似 LCD (液晶顯示器) 螢幕，也能顯示相機拍攝的畫面。



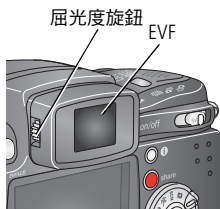
按下 EVF/LCD 切換按鈕，可在 EVF 與 LCD 螢幕之間來回變更。

除非再次按下按鈕，否則您的選擇將保持不變。

附註：若超過 1 分鐘未拍照，EVF/LCD 螢幕就會關閉。按下任何按鈕即可重新恢復顯示。

使用屈光度旋鈕

您可依照本身的視覺調整 EVF 的銳利度。



- 透過 EVF 觀景。
- 轉動屈光度旋鈕，至觀景窗的影像清晰為止。

檢查相機與相片狀態

EVF 或 LCD 螢幕中所顯示的圖示，代表目前的相機與相片設定。



按下狀態 **i** 按鈕以開啟或關閉圖示。

將相片儲存到 SD 或 MMC 記憶卡

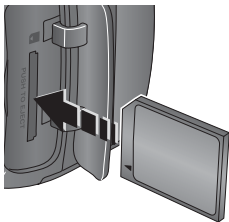
本相機有 32 MB 的內建記憶體。您可向 Kodak 產品經銷商，或透過 www.kodak.com/global/en/digital/accessories 購買選用的 SD 記憶卡，作為相片與影片可抽取及重複使用的儲存空間。

附註：建議您使用 Kodak SD 或 MMC 記憶卡。您也能使用其他 SD 品牌的記憶卡，但必須具備 SD  標誌 (SD 標誌是 SD Card Association 的商標)。初次使用此記憶卡時，請先在此相機中格式化，再拍攝相片 (請參閱第 35 頁)。



注意：

記憶卡只能以一種方向插入；勉強插入可能會損壞相機或記憶卡。就緒指示燈閃爍綠燈時，切勿插入或取出記憶卡，否則可能會損壞相片、記憶卡或相機。



- 1 關閉相機，然後打開記憶卡蓋。
- 2 依照機身上的圖示方向插入記憶卡。
- 3 將記憶卡完全推入插槽。
- 4 關閉蓋子。

要取出記憶卡前請先關閉相機。將記憶卡向內推，然後放開。待記憶卡部分彈出後，再將它取出。

如需儲存容量的相關資訊，請參閱第 78 頁。

拍攝相片

相機可隨時拍攝相片 — 在「Review (檢視)」、「Share (分享)」，或「Setup (設定)」模式下也可拍攝，但「Favorites (最愛)」模式則例外 (在「Video (影片)」模式中，相機拍攝影片)。

- 1 按下「On/Off (開啟/關閉)」按鈕。
- 2 將模式轉盤旋轉至欲設定的位置。

附註：「Auto (自動)」 可使用於一般相片拍攝情況 (其他的相機模式選項請參閱第 15 頁)。

- 3 使用 EVF 或 LCD 螢幕取景 (按下 EVF/LCD 切換按鈕以切換螢幕。請參閱第 7 頁)。

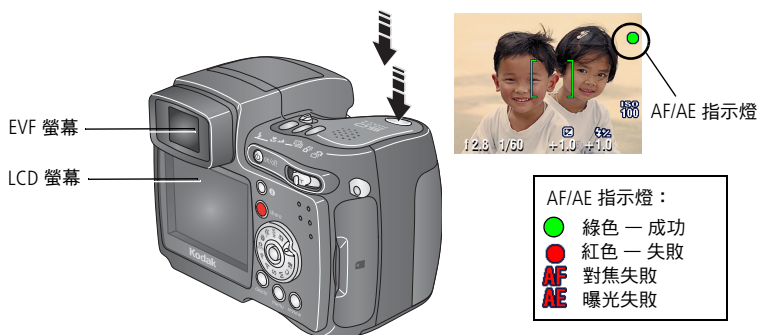
EVF 或 LCD 螢幕可顯示模式說明與立即檢視。

附註：要拍攝使用閃光燈的相片，請開啟彈出式閃光燈 (請參閱第 21 頁)。需要開啟閃光燈裝置時，EVF/LCD 螢幕中會顯示 Open Flash (開啟閃光燈) 警示。

- 4 **半按住**快門按鈕，以設定自動對焦 (AF) 與自動曝光 (AE)。

自動對焦/自動曝光指示燈將會顯示。如果對焦與/或曝光失敗，請放開快門，再試一次。

- 5 再**完全按下**快門按鈕來拍攝相片。



使用自動對焦取景標記

將相機的 EVF/LCD 螢幕當作觀景窗使用時，取景標記會顯示相機對焦處。為獲得最佳的相片效果，即使主體不位於場景中央，相機還是會嘗試將焦點放在前景的拍攝主體。

1 半按住快門按鈕。

當取景標記從藍色轉為綠色時，表示完成對焦。

半按住快門按鈕時：	
取景標記	[人] 中央對焦
	[人] 中央廣域對焦
	[人] 側邊對焦
	[人][人] 中央與側邊對焦
	[人][人] 左側與右側對焦

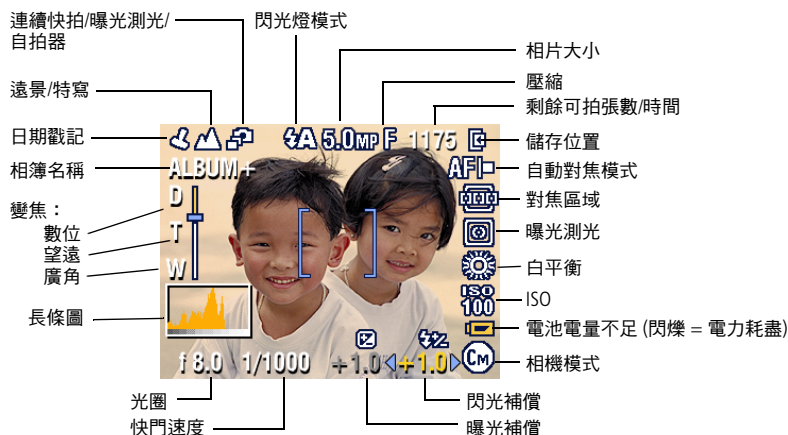
2 如果相機並未對焦於目標主體 (或取景標記消失)，則放開快門按鈕並重新取景。

3 請**完全按下**快門按鈕拍攝相片。

附註：取景標記在遠景或影片模式下不會出現。如果使用「Focus Zone (對焦區域)」(第 31 頁)、並設定「Center Zone (中央區域)」時，取景標記將固定在「Center Wide (中央廣域)」。

拍攝模式

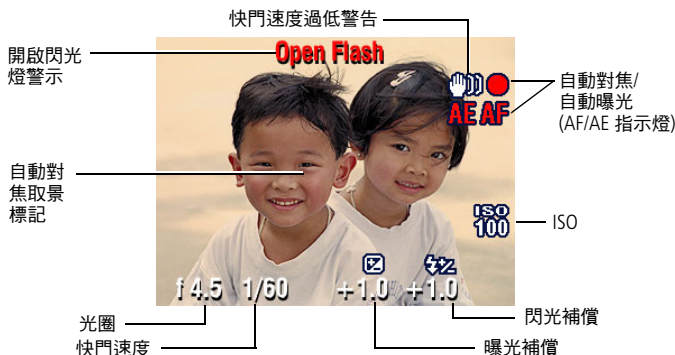
僅顯示使用中的相機設定：



附註：長條圖會顯示拍攝目標的亮度分佈。如果高峰太偏向右邊，拍攝目標會太亮，如果偏向左邊，則會太暗。當長條圖高峰在中間區域時，代表達到最佳曝光狀態。

拍攝模式 — 半按下快門

半按下快門按鈕以顯示目前的手動設定：



拍攝影片

附註：您可在開始錄影前調整光學變焦（錄影時無法變更）。

- 1 將模式轉盤轉到影片 .
- 2 按下「Menu (功能表)」按鈕。移動搖桿 / 選取「Video Size (影片大小)」，然後按下「OK (確定)」按鈕。
- 3 移動搖桿 / 選取想要的大小，然後按下「OK (確定)」按鈕。
- 4 若要消除錄影時的相機雜訊，請關閉「Continuous AF (連續自動對焦)」(請參閱第 32 頁)。
- 5 使用 EVF 或 LCD 螢幕取景 (按下 EVF/LCD 切換按鈕以切換螢幕，請參閱第 7 頁)。

- 6 完全按下快門按鈕，然後放開。要停止錄影，請再次按下快門按鈕，然後放開。

錄影時，螢幕會閃爍 REC，並顯示經過的時間。

附註：您也可以依個人喜好，完全按下快門按鈕，並按住 2 秒以上開始錄影。要停止錄影，只需放開快門按鈕。如果儲存位置已滿，錄影也會停止。如需影片儲存容量資訊，請參閱第 79 頁。

快速檢視 — 檢視剛拍攝的相片或影片

拍攝相片或影片後，EVF 或 LCD 螢幕會顯示「Quickview (快速檢視)」約五秒鐘。相片或影片顯示時，您可以進行下列操作：



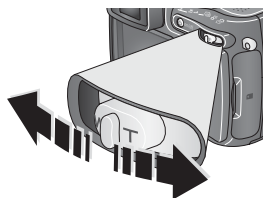
- **Review (檢視)：**如果您沒有執行任何動作，相片或影片就會被儲存。
- **Play (播放影片)：**按下「OK (確定)」按鈕，播放影片。移動搖桿 ▲/▼ 調整音量。再次按下「OK (確定)」按鈕即可暫停影片播放。
- **Share (分享)：**按下「Share (分享)」按鈕，將相片/影片標示為以電子郵件傳送 (請參閱第 56 頁)、標示為最愛，或將相片標示為列印 (請參閱第 55 頁)。
- **Delete (刪除)：**相片/影片與 🗑️ 顯示時，按下「Delete (刪除)」按鈕。

附註：快速檢視時，只會顯示包圍式曝光 (請參閱第 26 頁) 或連續快拍 (請參閱第 27 頁) 的最後一張相片。如果選擇「Delete (刪除)」，將會刪除所有連續快拍相片。要個別刪除，請在「Review (檢視)」時操作 (請參閱第 45 頁)。

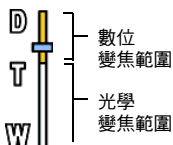
使用光學變焦

使用光學變焦最多可與拍攝主體拉近 10 倍距離。當鏡頭與拍攝主體相距遠於 0.6 公尺 (2 呎) 以上時，光學對焦才會生效 (請參閱第 38 頁「拍攝更好相片的秘訣」)。您可在開始錄影前調整光學變焦 (錄影時無法變更)。

重要事項：拍攝高變焦的相片時，請將相機放置在穩固的表面或三腳架上。



變焦指示器



- 1 使用 EVF 或 LCD 螢幕取景
- 2 將變焦按鈕往望遠 (T) 方向按即可拉近影像。往廣角 (W) 方面按即可拉遠影像。

EVF 或 LCD 螢幕將顯示變焦後的影像與變焦指示器。

- 3 半按住快門按鈕可設定曝光與對焦，接著完全按下按鈕即可拍攝相片 (拍攝影片時，按下並放開快門按鈕)。

使用先進數位變焦

在任何「靜態」模式下使用先進數位變焦，可取得比光學變焦大 3 倍的放大取景效果；可選擇的設定範圍為 12 倍到 30 倍。

重要事項：拍攝高變焦的相片時，請將相機放置在穩固的表面或三腳架上。

- 1 將變焦按鈕推至望遠光學變焦極限 (10 倍)。放開按鈕，然後再按一次。

EVF 或 LCD 螢幕將顯示變焦後的影像與變焦指示器。

2 半按住快門按鈕可設定曝光與對焦，接著**完全按下**按鈕即可拍攝相片。

附註：錄影時無法使用數位變焦。

重要事項： 使用數位變焦時，您可能會發現影像的列印品質下降。當相片大小約為 100 萬像素時，變焦指示器上的滾軸會停頓，並轉為紅色。要列印 10 x 15 公分 (4 x 6 吋) 的理想相片，請確定滾軸顏色保持藍色。

拍攝模式



模式轉盤

請根據拍攝條件，選擇適合主題與環境的模式。

使用模式	適合
 自動	適合一般相片拍攝，可同時兼顧影像的品質與使用簡易性。
P 程式	控制曝光補償 (進入相機的光量) 與閃光補償。相機會根據場景光線，自動設定快門速度與光圈 (f-stop)。「程式」模式具備自動拍攝的便利性，並提供所有功能表選項。使用操控旋鈕選擇設定 (請參閱 P、A、S、M 及 C 模式 ，第 19 頁)。按下「Menu (功能表)」按鈕變更其他設定。

使用模式	適合
A 光圈先決	控制光圈、曝光補償、閃光補償與 ISO 感光度。光圈先決模式主要用於控制景深 (銳利度範圍)。 注意：使用光學變焦可能會影響光圈設定。使用操控旋鈕選擇設定 (請參閱 P、A、S、M 及 C 模式，第 19 頁)。按下「Menu (功能表)」按鈕變更其他設定。
S 快門先決	控制快門速度、曝光補償、閃光燈補償，與 ISO 感光度。相機自動設定光圈以取得適當曝光。快門先決模式主要用於拍攝移動主體時，防止拍出模糊的相片。為防止相機晃動，使用較慢的快門速度時請使用三腳架。使用操控旋鈕選擇設定 (請參閱 P、A、S、M 及 C 模式，第 19 頁)。按下「Menu (功能表)」按鈕變更其他設定。
M 手動	盡情享受高度創意控制。您可設定光圈、閃光燈補償、快門速度與 ISO 速度。曝光補償的作用如同曝光表，提供合適的光圈與快門速度組合，以產生理想的曝光。為防止相機晃動，使用較慢的快門速度時請使用三腳架。使用操控旋鈕選擇設定 (請參閱 P、A、S、M 及 C 模式，第 19 頁)。按下「Menu (功能表)」按鈕變更其他設定。
C 自訂	「使用者自訂」模式。可套用 P、A、S 與 M，還可套用任何自訂設定 (曝光補償、閃光補償、ISO 速度)，這些設定不與其他相機設定共同儲存。使用操控旋鈕選擇設定 (請參閱 P、A、S、M 及 C 模式，第 19 頁)。按下「Menu (功能表)」按鈕，選擇拍攝模式。(請參閱 自訂曝光模式，第 28 頁)。按下「Menu (功能表)」按鈕變更其他設定。
 影片	拍攝有聲影片 (請參閱 第 12 頁)。
 最愛	檢視您的最愛 (請參閱 第 57 頁)。
SCN 情境	在 14 種特殊條件下拍攝時，具備對準即拍的簡易性 (請參閱 情境模式，第 17 頁)。

使用模式	適合
 運動	拍攝移動中的主體。快門速度快。相機預設設定為 f/2.8–f/3.7、多點曝光測光、多區域對焦、ISO 100–ISO 200。
 人像	拍攝全幅人像。可使拍攝主體清晰而背景模糊。要獲得最佳相片品質，請使相機距離拍攝主體至少 2 公尺 (6 呎)，並在畫面中只取人像的頭部與肩部。使用「望遠」突顯模糊背景。相機預設設定為 f/2.8–f/3.7、多點曝光測光、多區域對焦、ISO 100。

情境模式

- 1 將模式轉盤轉到「情境」**SCN**。
 - 2 移動搖桿   顯示情境模式的說明。
- 附註：若螢幕關閉，按下「OK (確定)」按鈕。
- 3 按下「OK (確定)」按鈕選擇「情境」模式。

使用 SCN (情境) 模式	適合	相機預設設定
 特寫	距離拍攝主體 70 公分 (28 吋) 以內。	f/2.8–f/3.7、近拍對焦、中央重點測光、中央區域對焦、ISO 100
 遠景	遠處景色。閃光燈未亮。遠景模式下，自動對焦取景標記 (第 10 頁) 不會出現。	f/2.8–f/3.7、無限遠對焦、多點曝光測光、日間白平衡、ISO 100
 夜間人像	消除夜間或低光源下人物的紅眼。將相機置於平坦的表面或使用三腳架。	f/2.8–f/3.7、多點曝光測光、多區域對焦、ISO 140
 夜景	夜間遠處景色。閃光燈未亮。將相機置於平坦的表面或使用三腳架。	f/2.8–f/3.7、無限遠對焦、日間白平衡、中央重點測光、ISO 100

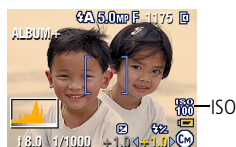
使用 SCN (情境) 模式		適合	相機預設設定
	雪景	明亮的雪景。	f/2.8–f/3.7、+1 曝光補償、中央重點測光、中央區域對焦、ISO 100
	海灘	明亮的海灘景色。	f/2.8–f/3.7、+1 曝光補償、中央重點測光、日間白平衡、ISO 100
	文字	拍攝文件。	f/2.8–f/3.7、近拍對焦、+1 曝光補償、中央重點測光、ISO 140
	煙火	閃光燈未亮。將相機置於平坦的表面或使用三腳架。	f/5.6、2 秒曝光、無限遠對焦、中央重點測光、日間白平衡、ISO 100
	花卉	在明亮光源下，拍攝花卉或其他小型主體特寫。	f/2.8–f/3.7、近拍對焦、日間白平衡、中央區域對焦、中央重點測光、ISO 140
	靜音/ 博物館	肅穆場合，如婚禮或演講。停用閃光燈與音效。	f/2.8–f/3.7、無音效、無閃光燈、多點曝光測光、多區域對焦、ISO 100
	自拍	拍攝自己的特寫。確定適當對焦，並儘可能消除紅眼。	f/2.8、近拍對焦、多點曝光測光、多區域對焦、防紅眼閃光燈、ISO 100
	聚會	室內人群。儘可能消除紅眼。	f/2.8–f/3.7、多點曝光測光、多區域對焦、防紅眼閃光燈、ISO 140
	孩童	在明亮光源下，拍攝孩童相片。	f/2.8–f/3.7、多點曝光測光、多區域對焦、ISO 140
	背光	主體在陰影下或「背光」(光源在主體後方)。	f/2.8–f/3.7、多點曝光測光、多區域對焦、補光閃光燈、ISO 100

P、A、S、M 及 C 模式

在 P、A、S 或 M 模式下變更的設定，僅能套用於前述模式下所拍攝的相片。在 C 模式下變更的設定，僅能套用於 C 模式下拍攝的相片。

例如，若您在 P、A、S 或 M 模式下將色彩模式變更為深褐色調，仍可保留自動與情境模式下的色彩預設設定。

附註：即使變更模式或關閉相機，P、A、S、M 與 C 模式的這些設定（包含閃光燈）依舊維持不變。使用「Reset to Default (重設回預設)」(請參閱第 32 頁)，將 P、A、S、M 或 C 模式重設回預設設定。



光圈

快門

速度

曝光

補償

閃光燈

補償

模式設定

光圈 — 亦稱為 f-stop，用來控制鏡頭開啟的大小，以確定景深。較小的 f 值 (例如 f/2.8) 代表鏡頭開口較大。較大的 f 值 (例如 f/8) 代表鏡頭開口較小。

較大的 f 值可使重要的主體保持清晰，適合遠景及照明良好的情況。較小的 f 值適合人像及低光源的情況。光學變焦可能會影響最大與最小光圈的數字。

快門速度 — 控制快門開啟的時間。搖動的手掌圖示  表示快門速度較低 (採用較慢的快門速度時請使用三腳架)。

曝光補償 — 可讓使用者手動調整曝光，適合用來控制背光，或於非標準情境下使用。如果相片太亮，請降低設定；如果太暗，則增加設定。

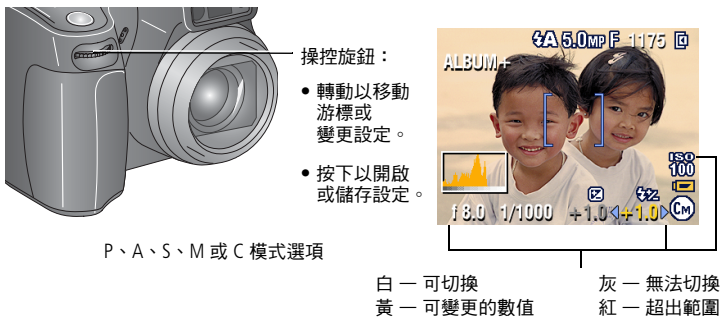
閃光補償 — 控制閃光燈亮度 (+0.5、+1.0、-0.5、-1.0)。您必須在閃光燈範圍內。如果閃光燈設定為關閉，則無法執行。

ISO — 控制相機感應器的感光度 (80、100、200、400、800)。感光度越高，對光線感應度也越高，但可能會造成相片「雜訊」。相片大小的設定若為 180 萬像素，僅能使用 ISO 800 (請參閱[相片大小](#)，[第 29 頁](#))。

請參閱[第 38 頁](#)「拍攝更好相片的秘訣」。

使用操控旋鈕變更 P、A、S、M 或 C 模式設定

操控旋鈕可控制 f 值、快門速度、曝光與閃光燈補償，及 ISO。使用「Menu (功能表)」按鈕控制所有其他設定。



1 將模式轉盤轉到 P、A、S、M 或 C。

模式選項隨即顯示。

2 使用操控旋鈕：

- 旋轉操控旋鈕，在可用的設定之間移動游標 。
- 按下操控旋鈕開啟設定。
- 旋轉操控旋鈕變更設定   。
- 按下操控旋鈕儲存設定。

3 按下「Menu (功能表)」按鈕變更其他設定 (請參閱[第 28 頁](#))。

4 拍攝相片。

使用彈出式閃光燈

在夜晚、室內或室外昏暗的陰影下拍照時，可以使用閃光燈。您可在大多數靜態拍攝模式中變更閃光燈設定（連續快拍例外）；離開該模式或關閉相機電源時，相機會還原為預設的閃光燈設定。

開啟閃光燈



開啟 ⚡ 開關

滑動開啟閃光燈開關，升起並開啟閃光燈。

注意：必須開啟閃光燈裝置才能使用閃光燈，或變更閃光燈模式。需要開啟閃光燈裝置時，EVF/LCD 螢幕中會顯示「Open Flash（開啟閃光燈）」警示。

變更閃光燈設定



⚡ 按鈕

重複按閃光燈按鈕可瀏覽閃光燈模式（請參閱「閃光燈模式」表）。

附註：啟用的閃光燈圖示會顯示在 EVF 或 LCD 螢幕的狀態列。

閃光燈與主體間的距離

變焦位置

閃光燈距離

廣角

0.6–4.9 公尺 (2–16.1 呎) (ISO 140 時)

望遠

2.0–3.7 公尺 (6.6–12.1 呎) (ISO 140 時)

閃光燈圖示狀態	起因	動作
閃爍 	閃光燈正在充電中。	請稍候。在圖示停止閃爍時進行拍照。
	閃光燈按鈕已按下，閃光燈裝置已關閉。	開啟閃光燈裝置、或不使用閃光燈進行拍照。

閃光燈模式	閃光燈閃光
 自動閃光	視光線需要閃光。
 補光	無論光源條件如何，每次拍攝相片時，閃光燈都會閃光。用於拍攝陰暗處或「背光」(亮光之前)的主體。在低光源下，請握穩相機或使用三腳架。請參閱第 38 頁「拍攝更好相片的秘訣」。
 防紅眼	閃光燈先閃一次，讓拍攝主體的眼睛習慣閃光，然後真正拍攝相片時再閃一次 (如果光源條件需要閃光燈輔助但不需要防紅眼功能，閃光燈可能只會閃一次)。
 關閉	不閃光

附註：若閃光燈亮，且快門速度設定為 1/30 秒或更長，後簾閃光燈同步就會自動啟動。在快門要關閉之前，閃光燈會亮起，以在移動中的物體背後創造流光的效果，使外觀更為自然。此功能只能在 S、M、C 及夜間人像模式中使用。

各模式下的閃光燈設定

每種拍攝模式均有預設的閃光燈設定。

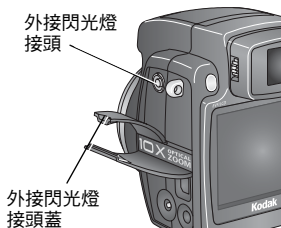
拍攝模式		預設設定	可選擇的設定
	自動	自動*	自動、關閉、補光閃光燈、防紅眼
	人像	自動*	自動、關閉、補光閃光燈、防紅眼
	運動	自動*	自動、關閉、補光閃光燈、防紅眼
P、A、S M、C	P、A、S、M 或 C	自動*	自動、關閉、補光閃光燈、防紅眼
SCN 情境模式			
	特寫	關閉	自動、關閉、補光閃光燈
	遠景	關閉	關閉
	夜間人像	防紅眼*	自動、關閉、補光閃光燈、防紅眼
	夜景	關閉	關閉
	雪景	自動*	自動、關閉、補光閃光燈、防紅眼
	海灘	自動*	自動、關閉、補光閃光燈、防紅眼
	文字	關閉	自動、關閉
	煙火	關閉	關閉

拍攝模式	預設設定	可選擇的設定
 花卉	關閉	自動、關閉、補光閃光燈
 靜音/博物館	關閉	關閉
 自拍	防紅眼*	自動、關閉、補光閃光燈、防紅眼
 聚會	防紅眼*	自動、關閉、補光閃光燈、防紅眼
 孩童	自動*	自動、關閉、補光閃光燈、防紅眼
 背光	補光	補光
 影片	關閉	關閉
 先取式連續快拍	關閉	關閉
 後取式連續快拍	關閉	關閉
 包圍式曝光	關閉	關閉

* 在上述模式下變更到自動或防紅眼時，除非加以變更，否則設定將維持不變。

使用外接閃光燈裝置

在您需要額外或特定光線時，請使用外接閃光燈裝置。您也可以使用相機的內建閃光燈以提供額外的補光閃光。



- 1 關閉相機與閃光燈裝置。
- 2 開啟外接閃光燈接頭蓋。
- 3 將外接閃光燈裝置的纜線插入相機的外接閃光燈接頭。

將外接閃光燈連接至相機後即可使用。
任何快門速度下，閃光燈皆能同步。請
參閱外接閃光燈裝置使用者指南以獲得
詳細資訊。

附註：接頭可接受所有標準的外接閃光燈纜線，最大電壓為 500 伏特。

拍攝特寫與遠景相片

使用特寫/遠景按鈕 /  拍攝極近或極遠的場景 (情境模式下無法執行)。



- 1 將模式轉盤設定為任一拍攝模式。
- 2 重複按下特寫/遠景 /  按鈕，直到狀態列出現  或  圖示。
- 3 拍攝相片。

特寫相片

使用特寫設定  可在近距離拍攝清晰鮮明的相片。盡可能利用現有光線代替閃光燈。相機會根據變焦位置自動設定對焦範圍：

變焦位置	特寫距離
廣角	0.12 至 0.7 公尺 (4.7 至 27.6 吋)
望遠	1.2 至 2.1 公尺 (3.9 至 6.9 呎)

請參閱第 38 頁「拍攝更好相片的秘訣」。

遠景相片

使用遠景設定  可拍出遠距離場景的清晰相片。採用此設定，相機使用無限遠自動對焦。在遠景模式下，無法使用自動對焦取景標記（請參閱第 10 頁）。

使用包圍式曝光

選項	說明	目的
 包圍式曝光	相機拍攝 3 張相片，曝光值各為 +、0、-。	以 3 張相片作為評估依據，決定適合的最佳曝光程度。

- 1 設定包圍式曝光間隔（請參閱包圍式曝光間隔，第 30 頁）。
- 2 在大多數靜態模式下，重複按下包圍式曝光按鈕以選擇 .
- 3 半按住快門按鈕，設定自動對焦與曝光。
- 4 完全按下快門按鈕拍攝相片。

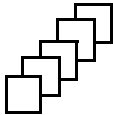
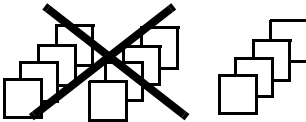
相機拍下 3 張相片。要進行評估，請按下「Review（檢視）」按鈕。
拍攝相片後，包圍式曝光才會關閉。

同時使用包圍式曝光與曝光補償

在 P、A 與 S 模式下，您可以同時使用曝光補償與包圍式曝光。

如果曝光補償設定為	如果包圍式曝光間隔設定為	則拍攝的曝光為
0.0	預設 +/-0.3	-0.3、0.0、+0.3
+1.0		+0.7、+1.0、+1.3
-1.0		-1.3、-1.0、-0.7

使用連續快拍

選項	說明	目的
 先取式連續快拍	按下快門按鈕時，相機最多可拍攝 5 張相片 (每秒 2 張)。  前 5 張相片會被儲存。	拍攝預期事件。 例如： 一個揮舞高爾夫球桿的人。
 後取式連續快拍	按下快門按鈕時，相機最多可拍攝 30 張相片 (每秒拍攝 2 張，最多 15 秒)。鬆開快門按鈕時，僅儲存後 4 張相片。  後 4 張相片會被儲存。	拍攝無法確定發生時刻的事件。 例如： 孩童吹熄生日蠟燭。

- 1 在大多數靜態模式下，請重複按下連續快拍按鈕，以選擇選項。
- 2 **半按住**快門按鈕，設定自動對焦與曝光。

3 將快門按鈕**完全按下不動**以拍攝相片。

放開快門按鈕、已拍攝相片或沒有多餘儲存空間時，相機就會停止拍攝。

附註：連續快拍期間，EVF/LCD 螢幕並不會顯示。

變更拍攝設定

您可以變更相機設定以獲得最佳效果：

- 1 將模式轉盤旋轉到要使用的模式。
- 2 按下「Menu (功能表)」按鈕 (部分模式下無法使用某些設定)。
- 3 移動搖桿 ▲/▼ 選取設定，然後按下「OK (確定)」按鈕。
- 4 選取其中一個選項，然後按下「OK (確定)」按鈕。
- 5 按下「Menu (功能表)」按鈕即可結束。

設定	圖示	Liveview (立即檢視) 中顯示的選項與圖示
自訂曝光模式 選擇偏好的拍攝模式 (請參閱 自訂 ，第 16 頁)。 除非加以變更，否則設定維持不變。		Program (程式；預設)  Aperture Priority (光圈先決)  Shutter Priority (快門先決)  Manual (手動)  僅可在自訂模式下使用。
自拍器 開啟或關閉自拍器。 除非拍攝相片、轉動模式轉盤或相機關閉，否則設定維持不變。		On (開啟) Off (關閉；預設)

設定	圖示	Liveview (立即檢視) 中顯示的選項與圖示
相片大小 選擇相片解析度。 <i>除非加以變更，否則設定維持不變。</i>		5.0 MP (default) (500 萬像素；預設) — 可列印達 50 x 75 公分 (20 x 30 吋) 相片，並為最高解析度、最大檔案大小。 4.4 MP (3:2) (440 萬像素 (3:2)) — 理想列印為 10 x 15 公分 (4 x 6 吋) 的相片，且無需裁剪。也可列印達 50 x 75 公分 (20 x 30 吋) 4.0 MP (400 萬像素) — 可列印達 50 x 75 公分 (20 x 30 吋) 的相片；相片解析度中等、檔案較小。 3.1 MP (310 萬像素) — 可列印達 28 x 36 公分 (11 x 14 吋) 的相片；相片解析度中等、檔案較小。 1.8 MP (180 萬像素) — 理想列印為 10 x 15 公分 (4 x 6 吋) 的相片，適合以電子郵件傳送、置於網際網路空間、螢幕顯示或節省空間。
壓縮 選擇壓縮。 <i>除非加以變更，否則設定維持不變。狀態列顯示設定為「S」或「F」。</i>	JPG	Standard (標準；預設) S Fine (優良) F 附註：優良設定用於較大的檔案。

設定	圖示	Liveview (立即檢視) 中顯示的選項與圖示
白平衡 選擇光源條件。 EVF/LCD 螢幕會顯示選定的白平衡。除非加以變更，否則設定維持不變。		Auto (自動；預設)  — 自動調整白平衡。適合一般拍攝。 Daylight (日光)  — 適合在自然光線下拍攝。 Tungsten (鎢絲燈)  — 修正室內燈泡發出的橙色光。適合在鎢絲燈或鹵素燈下，不使用閃光燈拍攝室內相片。 Fluorescent (日光燈)  — 修正日光燈發出的綠光。適合在日光燈下，不使用閃光燈拍攝室內相片。 Open Shade (開放式陰影)  — 適合拍攝自然照明下陰影中的相片。 在自動、情境或影片模式下無法使用。
包圍式曝光間隔 選擇包圍式曝光間隔。 P、A、S、M、C：除非加以變更或拍攝相片，否則設定維持不變。 自動、情境模式：除非轉動模式轉盤或關閉相機，否則設定維持不變。		+/- 0.3 EV (預設) +/- 0.7 EV +/- 1.0 EV 請參閱使用包圍式曝光，第 26 頁。

設定	圖示	Liveview (立即檢視) 中顯示的選項與圖示
曝光測光 測量場景中特定區域的光線程度。 <i>除非加以變更，否則設定維持不變。如果設定為中央重點或中心點，該項設定會顯示在立即檢視的右側。</i>		Multi-Pattern (多點模式；預設)  — 測量整個影像的光線狀況，以提供最佳曝光。適合一般拍攝。 Center-Weight (中央重點)  — 測量觀景窗中央的拍攝主體之光線狀況。適合於背光拍攝主體。 Center-Spot (中心點)  — 類似中央重點測光，區別在於僅針對觀景窗中央的拍攝主體之小部分區域進行測光（圓環顯示測光點）。適用於相片特定區域需要確切的曝光時。 在自動、情境或影片模式下無法使用。
對焦區域 選擇較大或集中的對焦區域。 <i>除非加以變更，否則設定維持不變。如果設定為中央區域或自訂區域，該項設定會顯示在立即檢視的右側。</i>		Multi-Zone (多區域；預設)  — 測量 3 個區域以提供相片平均焦點。適合一般拍攝。 Center-Zone (中央區域)  — 測量觀景窗中央的一小部分區域。適用於相片的特定區域需要精確的焦距時。 Selectable-Zone (自訂區域)  — 將焦點包圍移動到中央、左側或右側。 在自動、情境或影片模式下無法使用。

設定	圖示	Liveview (立即檢視) 中顯示的選項與圖示
自動對焦控制 選擇自動對焦設定。 <i>除非加以變更，否則設定維持不變。</i>		Continuous AF (default) (連續自動對焦；預設) — 使用外接自動對焦感應器與 TTL-AF (鏡間自動對焦)。相機處於隨時對焦的狀態，因此無須半按住快門按鈕對焦。 Single AF (單次自動對焦)  — 半按住快門時，請使用外接自動對焦感應器與 TTL-AF。 Accessory Lens AF (外掛鏡頭自動對焦)  — 使用 TTL-AF。 在影片模式下無法使用。
色彩模式 選擇色調。 <i>在自動與情境模式下，除非轉動模式轉盤或關閉相機，否則設定維持不變。</i>		High Color (高彩) Natural Color (自然色；預設) Low Color (低彩) Black & White (黑白) Sepia (深褐色調) (使相片呈紅褐色、帶有復古風味。) 附註：EasyShare 軟體亦可讓您將彩色相片轉換為黑白或深褐色相片，但無法將黑白或深褐色相片轉換為彩色相片。 在影片模式下無法使用。
銳利度 控制相片銳利度。 <i>除非加以變更，否則設定維持不變。</i>		High (高) Normal (中；預設) Low (低) 在自動、情境或影片模式下無法使用。
重設回預設 將所有相片拍攝設定重設回預設。		將 P、A、S、M 或 C 模式 重設 回預設設定。

設定	圖示	Liveview (立即檢視) 中顯示的選項與圖示
設定相簿 (靜態) 選擇相簿名稱。 <i>除非加以變更，否則設定維持不變。</i>		On (開啟) 或 Off (關閉) 拍攝相片或影片前，請預先選擇相簿名稱。之後，所有您拍攝的相片或影片都會標示出相簿名稱。請參閱第 37 頁。
影像儲存 選擇相片與影片的儲存位置 <i>除非加以變更，否則設定維持不變。</i>		Auto (自動；預設) — 如果相機已裝入記憶卡，則相機會使用該卡。如果沒有，則相機會使用內建記憶體。 Internal Memory (內建記憶體) — 即使相機已裝入記憶卡，還是使用內建記憶體。
影片長度 (影片) 選擇預設的影片長度 (適合自拍影片)。		Continuous (連續；預設值) — 只要記憶卡或內建記憶體有空間即可拍攝，或可拍攝到按下快門為止。可選擇 5、15 或 30 秒長度。
設定功能表 選擇其他設定。		請參閱 使用設定以自訂相機 。

使用設定以自訂相機

- 1 在任一拍攝模式中，按下「Menu (功能表)」按鈕。
- 2 移動搖桿 ▲/▼ 選取「Setup (設定)」，然後按下「OK (確定)」按鈕。
- 3 移動搖桿 ▲/▼ 選取設定，然後按下「OK (確定)」按鈕。
- 4 選取其中一個選項，然後按下「OK (確定)」按鈕。

5 按下「Menu (功能表)」按鈕即可結束。

設定	圖示	選項
返回至上一個功能表。		
快速檢視 拍攝後顯示相片或影片 (約 5 秒)。		On (開啟; 預設) Off (關閉)
先進數位變焦 選擇如何使用數位變焦。		Continuous (連續) — 不在光學變焦與數位變焦之間停頓。 Pause (停頓; 預設) — 達到 10 倍光學變焦後，必須鬆開變焦按鈕，然後再啟用，才可開始使用數位變焦按鈕。 None (無) — 停用數位變焦。
列印警示		Pause (default) (停頓; 預設) — 數位變焦期間，變焦指示器的藍色滾軸停頓時，必須鬆開變焦桿並重新啟用。拍攝的影像不適合列印成 10 x 15 公分 (4 x 6 吋) 的大小時，則滾軸會變成紅色。 None (無) — 不停頓。
音效		Shutter Only (僅快門聲) Default (預設) Classical (古典) Jazz (爵士) Sci-fi (科幻)
音量		Off (關閉) Low (低; 預設) Medium (中) High (高)
模式說明 進入模式時顯示模式說明。		On (開啟; 預設) Off (關閉)

設定	圖示	選項
日期與時間		請參閱第 6 頁。
視訊輸出 選擇所在地區的設定，即可讓您順利將相機連接到電視機或其他外接裝置。		NTSC (預設) — 於北美及日本使用。 PAL — 適用於歐洲與中國。
方向感應器 可旋轉相片，讓相片以正確方向顯示。		On (開啟; 預設) Off (關閉)
日期戳記 在相片上加印日期		選擇日期格式，或關閉此功能 (預設為關閉)。
影片日期顯示		On (開啟; 預設) — 分為有無小時與分鐘，有 3 種日期可供選擇。 Off (關閉)
語言		請選擇語言 (請參閱第 5 頁)。
格式化  注意： 格式化會清除所有的相片與影片，受保護的相片或影片也不例外。在格式化時取出記憶卡可能會損壞該卡。		Memory Card (記憶卡) — 刪除記憶卡上所有資料；格式化記憶卡。 Cancel (取消) — 不做任何變更即結束。 Internal Memory (內建記憶體) — 刪除內建記憶體中的全部內容，包括電子郵件地址、相簿名稱與最愛；格式化內建記憶體。
關於 檢視相機資訊		相機型號/韌體資訊。

將自己拍入相片或影片

使用自拍器能在按下快門按鈕之後產生 2 秒或 10 秒鐘的延遲，然後才拍攝相片或影片。

- 1 將相機置於平坦的表面或使用三腳架。
- 2 選取想要的靜態或影片模式。
- 3 按下「Menu (功能表)」按鈕。
- 4 移動搖桿 ▲/▼ 選取「Self-Timer (自拍器)」，然後按下「OK (確定)」按鈕。
- 5 移動搖桿 ▲/▼ 選取 10 秒 (這樣您才有時間到達景框內) 或 2 秒 (為求穩定，請在三腳架上放開自動快門按鈕)，然後按下「OK (確定)」按鈕。
- 6 取景。然後**半按住**快門按鈕設定曝光與對焦，接著**完全按下**按鈕。迅速將您自己置入場景中。

拍攝相片/影片前，相機正面的自拍器指示燈會緩慢閃爍 8 秒鐘 (接著快速閃爍 2 秒鐘)。

自拍器在相片/影片拍攝時或變更模式後，將會關閉。

附註：預設影片長度為連續。當您按下快門鈕或儲存空間不夠時，影片拍攝才會停止。變更影片拍攝長度，請參閱第 33 頁。要關閉自拍器的相機音效，請參閱第 34 頁。

預先標示相簿名稱

拍攝相片或影片前，請使用「設定相簿 (靜態或影片)」功能預選相簿名稱。之後，所有您拍攝的相片或影片都會標示出相簿名稱。

一：在電腦上

使用相機隨附的 Kodak EasyShare 軟體 (請參閱第 52 頁)，在電腦中建立相簿名稱 (若要取得最新版 EasyShare 軟體，請造訪 www.kodak.com/go/z7590downloads)。下次將相機連接到電腦時，最多可將 32 個相簿名稱複製到相機的相簿名稱清單。如需詳細資訊，請參閱 Kodak EasyShare 軟體的「說明」。

二：在相機上

- 1 在任一拍攝模式中，按下「Menu (功能表)」按鈕。
- 2 移動搖桿 ▲/▼ 選取「Set Album (設定相簿)」，然後按下「OK (確定)」按鈕。
- 3 移動搖桿 ▲/▼ 選取相簿名稱，然後按下「OK (確定)」按鈕。重複以上步驟以選擇多個相簿名稱。
選取的相簿會標示勾選符號。
- 4 要移除選取的項目，請選擇相簿名稱，並按下「OK (確定)」按鈕。要移除所有選取的相簿，移動搖桿 ▲/▼ 選取「Clear All (全部清除)」。
- 5 選擇「Exit (離開)」，然後按下「OK (確定)」按鈕。
您的選擇將會被儲存。如果開啟相機螢幕，選取的相簿名稱會顯示在螢幕上。相簿名稱後面如有加號 (+)，代表您選擇了一本以上的相簿。
- 6 按下「Menu (功能表)」按鈕離開功能表。

三：傳送到電腦

當標示的相片與影片傳送到電腦時 (請參閱第 60 頁)，Kodak EasyShare 軟體會自動開啟，並將相片與影片歸類儲存於適當的相簿內。如需詳細資訊，請參閱 Kodak EasyShare 軟體的「說明」。

拍攝更好相片的秘訣

變焦

使用較長的變焦範圍時，請將相機放置在平坦、穩定的表面，最好使用三腳架。



1 倍



10 倍



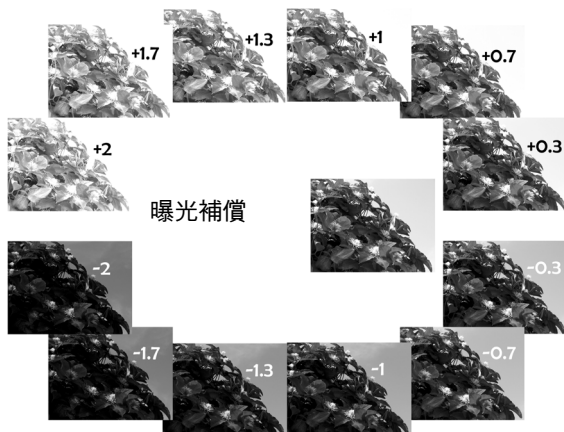
30 倍 (數位)

f/3.7, 1/500 秒下所拍攝的影像

曝光補償

若希望控制背光主體的曝光度，或要拍攝變動光源下的影像，請使用曝光補償。

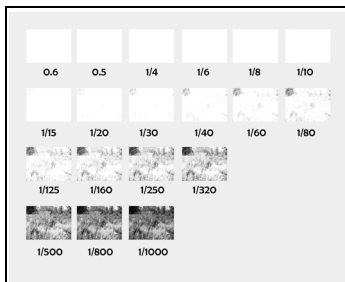
如果相片太亮，請降低 (-) 設定；如果太暗，則增加 (+) 設定。使用操控旋鈕控制此功能 (請參閱第 20 頁)。



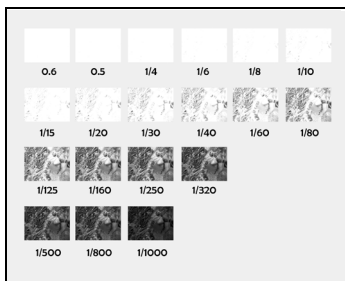
光圈與快門速度 (手動模式)

您可手動選擇鏡頭光圈 (f 值) 與快門速度的最佳組合，為特定的場景取得適當的曝光補償。

使用較大的 f 值，例如 f/8，則影像有較大的對焦範圍。但拍攝移動中的物體時，這並非最佳選擇，因此最好改用較小的 f 值，例如 f/2.8。



廣角，f/2.8



10 倍變焦，f/3.6



f/8

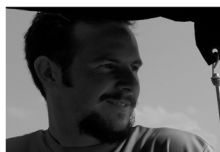
注意：部份快門速度並未顯示於圖中。

補光閃光燈

補光閃光燈內建於相機中 (請參閱第 22 頁)，是熱門的功能。拍攝日光強烈下的人像時，請使用補光閃光燈，補足眼、鼻或棒球帽緣下方的陰影。側光或背光情況下，若想要表現出附近的人物或物體的細節時，補光閃光燈也很實用。

調整操控旋鈕，視需要使用曝光補償或閃光燈補償 (請參閱第 19 頁)。

補光閃光燈開啟



補光閃光燈關閉

人像模式下所拍攝的影像

採用特寫模式的特寫

相機上的花卉圖示  表示特寫模式。在特寫模式下，相機可近距離拍攝出清晰的相片 (請參閱第 26 頁)。相機會根據變焦位置，自動設定對焦距離。盡可能利用現有光線代替閃光燈。

特寫模式的望遠功能，可以讓您與拍攝主體保持距離 (例如，在不騷擾主體的情況下拍攝花上的蝴蝶與蜜蜂)。

特寫廣角
12.7 公分 (5 吋)



特寫望遠
於 75 公分 (30 吋) 處

f/5，1/500 秒下所拍攝的影像

3

檢視相片與影片

您可以利用「Review (檢視)」按鈕檢視及處理相片與影片。要節省電池電力，請使用選購的 Kodak EasyShare 相機底座或多功能底座印相機，或 Kodak 5 伏特交流電變壓器 (請參閱 www.kodak.com/go/z7590accessories)。

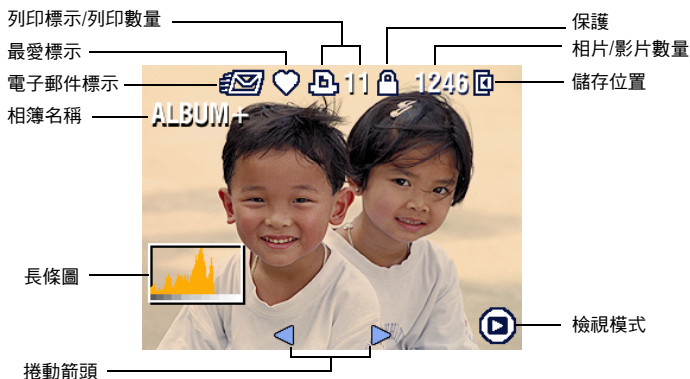
檢視單張相片或一段影片

- 1 按下「Review (檢視)」按鈕。
- 2 移動搖桿 ◀/▶ 前後捲動相片或影片 (要快速捲動，請按住搖桿 ◀/▶)。
- 3 再次按下「Review (檢視)」按鈕即可離開檢視。

附註：品質設為「4.4 MP (3:2) (440 萬像素 (3:2))」時所拍攝的相片，會以 3:2 畫面比例顯示，同時螢幕上方會有一個黑色列。

在檢視模式中檢查相機狀態

按下「Review (檢視)」按鈕。目前相片或影片所套用的功能顯示如下：



檢視多張相片與多段影片

1 按下「Review (檢視)」按鈕。

2 移動搖桿 ▼。

附註：您也可以按下「Menu (功能表)」按鈕，選取「Multi-up (多重顯示)」, 然後按下「OK (確定)」按鈕。

相片與影片縮圖就會顯示。

要顯示上一列或下一列的縮圖，請移動搖桿 ▲/▼。

要一次捲動一個縮圖，請移動搖桿 ◀/▶。

要逐一顯示所選相片，請按下「OK (確定)」按鈕。

播放影片

- 1 按下「Review (檢視)」按鈕。
- 2 移動搖桿 ◀/▶ 選擇影片 (在多重檢視下，請選取影片，接著按下「OK (確定)」按鈕。在多重顯示下選取影片時，影片長度會顯示在相機螢幕上方)。
- 3 要播放或暫停影片，請按下「OK (確定)」按鈕。

附註：您也可以按下「Menu (功能表)」按鈕，選擇 ，然後按下「OK (確定)」按鈕。

要調整音量，請移動搖桿 ▲/▼。

要回到影片片頭，播放時請移動搖桿 ◀。

要重播影片，請按下「OK (確定)」按鈕。

要移到上一張或下一張相片或影片，請移動搖桿 ◀/▶。

刪除相片與影片

- 1 按下「Review (檢視)」按鈕。
- 2 移動搖桿 ◀/▶ 選擇相片或影片 (或在「多重檢視」下選取其中一項)，然後按下「Delete (刪除)」按鈕。
- 3 移動搖桿 ▲/▼ 選取選項，然後按下「OK (確定)」按鈕。

「PICTURE (相片)」或「VIDEO (影片)」— 刪除目前顯示的相片或影片。

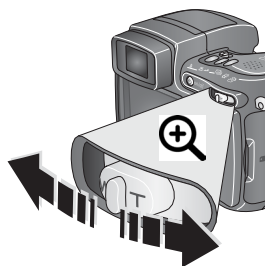
EXIT (離開)— 離開「Delete (刪除)」畫面。

ALL (全部)— 刪除目前儲存位置中所有的相片與影片。

要刪除更多相片與影片，請依照步驟 2 操作。

附註：受保護的相片與影片無法以此方式刪除。在刪除前移除保護 (請參閱第 47 頁)。

放大相片



- 1 按下「Review (檢視)」按鈕。
- 2 按下變焦按鈕即可將相片放大 1 到 8 倍。
要觀看相片的不同部分，請移動搖桿 ▲/▼
◀/▶。
要以原尺寸重新顯示相片，請按下「OK (確定)」按鈕。
要結束「Magnify (放大)」，請按下「OK (確定)」按鈕。
要離開「Review (檢視)」，請按下「Review (檢視)」按鈕。

變更選用檢視設定

在「檢視」模式下，按下「Menu (功能表)」按鈕進入選用檢視設定。

	Album (相簿) (第 48 頁)		Copy (複製) (第 51 頁)
	Protect (保護) (第 47 頁)		Multi-up (多重顯示) (第 44 頁)
	Image Storage (影像儲存) (第 33 頁)		Picture/Video Information (相片/影片資訊) (第 47 頁)
	Slide Show (幻燈片展示) (第 49 頁)		Setup Menu (設定功能表) (第 33 頁)

保護相片與影片以免遭到刪除

- 1 按下「Review (檢視)」按鈕。
- 2 按下「Menu (功能表)」按鈕。
- 3 移動搖桿 ▲/▼ 選取 Protect (保護) ，然後按下「OK (確定)」按鈕。
該相片或影片受到保護，無法刪除。當受保護相片或影片顯示時，均會出現「保護」圖示 .
- 4 要取消保護，請再次按下「OK (確定)」按鈕。
- 5 按下「Menu (功能表)」按鈕離開功能表。



注意：

格式化內建記憶體或 SD 或 MMC 記憶卡，會刪除所有的 (包含受保護的) 相片、影片 (格式化內建記憶體也會刪除電子郵件地址、相簿名稱與最愛。要還原地址與相簿名稱，請參閱 EasyShare 軟體的「說明」)。

檢視相片/影片資訊



- 1 按下「Review (檢視)」按鈕。
- 2 移動搖桿 ◀/▶，選取相片/影片。
- 3 按下狀態  按鈕一或兩次，檢視相片/影片的資訊。

標示要放到相簿的相片與影片

在「檢視」模式下使用「Album (相簿)」功能，為相機內的相片與影片標示相簿名稱。

一：在電腦上

使用相機隨附的 Kodak EasyShare 軟體 (請參閱第 52 頁)，在電腦中建立相簿名稱 (若要取得最新版 EasyShare 軟體，請至 www.kodak.com/go/z7590downloads)。接著複製最多 32 個相簿名稱到相機的內建記憶體。如需詳細資訊，請參閱 Kodak EasyShare 軟體的「說明」。

二：在相機上

- 1 按下「Review (檢視)」按鈕。
- 2 按下「Menu (功能表)」按鈕。
- 3 移動搖桿 ▲/▼ 選取「Album (相簿)」，然後按下「OK (確定)」按鈕。
- 4 移動搖桿 ▲/▼ 選取相簿，然後按下「OK (確定)」按鈕。

要將其他相片新增到同一本相簿，請移動搖桿 ◀/▶ 捲動瀏覽相片。看到想要的相片時，請按下「OK (確定)」按鈕。

要將相片加入一本以上的相簿，請對每一本相簿重複步驟 4。

相簿名稱會顯示在影像上。相簿名稱後面若出現加號 (+)，表示該相片已加入一個以上的相簿。

要移除選取的項目，請選擇相簿名稱，並按下「OK (確定)」按鈕。要移除所有選取的相簿，請選擇「Clear All (全部清除)」。

三：傳送到電腦

當標示的相片與影片傳送到電腦時 (請參閱第 60 頁)，Kodak EasyShare 軟體會自動開啟，並將相片與影片歸類儲存於適當的相簿內。如需詳細資訊，請參閱 Kodak EasyShare 軟體的「說明」。

執行幻燈片展示

您可以使用「Slide Show (幻燈片展示)」在相機螢幕上顯示相片與影片。要在電視上或其他外接裝置上執行幻燈片展示，請參閱第 50 頁。要節省電池電力，請使用選購的 Kodak 5 伏特交流電變壓器 (請造訪 www.kodak.com/goz7590accessories)。

開始幻燈片展示

- 1 按下「Review (檢視)」按鈕，然後按下「Menu (功能表)」按鈕。
- 2 移動搖桿 ▲/▼ 選取「Slide Show (幻燈片展示)」，然後按下「OK (確定)」按鈕。
- 3 移動搖桿 ▲/▼ 選取「Begin Show (開始展示)」，然後按下「OK (確定)」按鈕。

每張相片與影片都會按照您拍攝的先後順序展示一遍，

要中斷幻燈片展示，請按下「OK (確定)」按鈕。

變更幻燈片展示顯示間隔

相片顯示間隔的預設設定為 5 秒鐘。您可將顯示間隔變更為 3 秒至 60 秒。

- 1 在「Slide Show (幻燈片展示)」功能表中，移動搖桿 ▲/▼ 選取間隔，然後按下「OK (確定)」按鈕。
- 2 選擇顯示間隔。

要快速捲動瀏覽秒數，請握住搖桿 ▲/▼。

- 3 按下「OK (確定)」按鈕。

除非加以變更，否則設定維持不變。

循環播放幻燈片

開啟「Loop (循環)」功能時，幻燈片就會連續重複播放。

- 1 在「Slide Show (幻燈片展示)」功能表，移動搖桿 ▲/▼ 選取 Loop (循環)，然後按下「OK (確定)」按鈕。
- 2 移動搖桿 ▲/▼ 選取 On (開啟)，然後按下「OK (確定)」按鈕。

幻燈片會一直重覆播放，直到您按下「OK (確定)」按鈕，或是電池電力耗盡為止。

在電視上顯示相片與影片

您可以在電視、電腦顯示器，或其他有視訊輸入設備的裝置上，顯示相片與影片 (電視螢幕的影像品質可能不如電腦顯示器或沖印的相片)。

附註：請確定「Video Out (視訊輸出)」設定 (NTSC 或 PAL) 正確 (請參閱第 35 頁)。幻燈片映放時，如果您接上或拔掉纜線，幻燈片展示便會停止。

- 1 以隨附的音訊/視訊纜線，連接相機的視訊輸出埠及電視的視訊輸入埠 (黃色) 與音訊輸入埠 (白色)。如需詳細資訊，請參閱電視的使用者指南。
- 2 在電視上檢視相片與影片。

複製相片與影片

您可以從記憶卡將相片與影片複製到內建記憶體，或從內建記憶體複製到記憶卡。

複製檔案之前請先確定：

- 相機內已經插入記憶卡。
- 相機的相片儲存位置已設定為複製**來源**位置。請參閱第 33 頁。

複製相片或影片：

- 1 按下「Review (檢視)」按鈕，然後按下「Menu (功能表)」按鈕。
- 2 移動搖桿 ▲/▼ 選取「Copy (複製)」▶▶，然後按下「OK (確定)」按鈕。
- 3 移動搖桿 ▲/▼ 選取選項：

PICTURE (相片) 或 VIDEO (影片) — 複製目前的相片或影片。

EXIT (離開) — 返回「Review (檢視)」功能表。

ALL (全部) — 將所選儲存位置中的所有相片與影片複製到另一個位置。

- 4 按下「OK (確定)」按鈕。

附註：這樣只能複製相片與影片，並非移動。複製後，如果要將相片或影片從原來位置移除，請直接將它們刪除 (請參閱第 45 頁)。

列印、以電子郵件傳送與最愛標示不會一起複製。保護設定也不會隨之複製。要套用保護設定到相片或影片，請參閱第 47 頁。

4

安裝軟體

最低系統需求

- Windows 98、98SE、ME、2000 SP1 或 XP 作業系統
Internet Explorer 5.01 以上版本
233 MHz 或更快的處理器
- Macintosh OS X 10.2.3、10.3 版
Safari 1.0 以上版本

最低硬體需求

- 128 MB 記憶體 (Windows 98、98SE、2000 SP1 或 ME 作業系統需具備 64 MB 記憶體)
- 200 MB 可用硬碟空間
- CD-ROM 光碟機
- 可用的 USB 連接埠

安裝軟體



注意：

將相機或選購的相機底座連接到電腦之前，請先安裝 Kodak EasyShare 軟體。如果未依照上述方式操作，可能會導致軟體無法正確安裝。

- 1 請關閉電腦上所有開啟的軟體應用程式 (包括防毒軟體)。
- 2 將 Kodak EasyShare 軟體光碟放入 CD-ROM 光碟機。
- 3 安裝軟體：

使用 Windows 作業系統的電腦 — 如果安裝視窗並未出現，請選擇「開始」功能表中的「執行」，然後鍵入 **d:\setup.exe**，其中 **d** 代表光碟所在的磁碟機代號。

Mac OS X — 請連按兩下桌面上的「CD」圖示，然後按一下「Install (安裝)」圖示。

4 依照畫面上的指示安裝軟體。

使用 Windows 作業系統的電腦 — 選擇「完整」可自動安裝所有應用程式。利用「自訂」來選擇要安裝的應用程式。

Mac OS X — 請依照螢幕上的指示進行操作。

附註：當您看到註冊提示，請花幾分鐘為相機與軟體進行電子註冊。這將會讓您收到有關軟體升級的資訊，並且為相機所附的一些產品註冊。您必須先連線到網際網路，才能以電子方式註冊。如果要稍後註冊，請造訪 www.kodak.com/go/register。

5 請重新啟動電腦。如果您已關閉防毒軟體，請重新開啟。請參閱防毒軟體使用手冊以取得詳細資訊。

如需 Kodak EasyShare 軟體光碟中所含的軟體應用程式資訊，請按一下 Kodak EasyShare 軟體中的「說明」按鈕。

5

分享相片與影片



按下「Share (分享)」按鈕
「標示」您的相片與影片。

傳送到您的電腦，您可以
以下列方式進行分享：

	相片	影片
 Print (列印) (第 55 頁)	✓	
 Email (以電子郵件傳送) (第 56 頁)	✓	✓
 Favorites (最愛) (第 57 頁) 在電腦上輕鬆編排以及在相機上分享	✓	✓

附註：除非您將「Share (分享)」標示移除，否則標示會一直存在。已標示的相片/影片複製到相機時，「Share (分享)」標示**不會**被複製 (若標示的相片/影片複製到 EasyShare 軟體中，則會複製「Share (分享)」標示)。在「Quickview (快速檢視)」時，連續快拍的系列相片中只有最後一張會加上標示。

何時可以標示相片與影片？

按下「Share (分享)」按鈕標示相片/影片：

- 隨時 (顯示最近拍攝的相片/影片)。
- 剛拍攝相片或影片後，在「快速檢視」下使用 (請參閱第 13 頁)。
- 按下「Review (檢視)」按鈕後 (請參閱第 43 頁)。

標示相片進行列印

- 1 按下「Share (分享)」按鈕。移動搖桿 ◀/▶ 尋找相片。
 - 2 移動搖桿 ▲/▼ 選取「Print (列印)」，然後按下「OK (確定)」按鈕。*
 - 3 移動搖桿 ▲/▼，選取份數 (0-99)。「0」表示移除相片標示。
狀態列上將會顯示「列印」圖示 。預設份數是一份。
 - 4 **其他步驟：**您可以將列印數量套用到其他相片。移動搖桿 ◀/▶ 尋找相片。保留目前的列印數量，或按下 ▲/▼ 變更數量。重複此步驟，直到相片都已套用所需列印份數。
 - 5 按下「OK (確定)」按鈕。然後按下「Share (分享)」按鈕結束功能表。
- * 要標示儲存位置的所有相片，選取「Print All (全部列印)」，按下「OK (確定)」按鈕，然後依照上述說明指定列印份數。在「快速檢視」下無法使用「Print All (全部列印)」。

若要移除儲存位置中，所有相片上的列印標示：

- 選取「Cancel Prints (取消列印)」，然後按下「OK (確定)」按鈕。
- 選取「Yes (是)」或「No (否)」刪除所有相片。
- 按下「OK (確定)」按鈕。

在「快速檢視」下無法使用「Cancel Prints (取消列印)」。

列印標示的相片

當您將標示的相片傳送到電腦時，Kodak EasyShare 軟體的列印畫面就會自動開啟。如需列印的詳細資訊，請按一下 Kodak EasyShare 軟體中的「說明」按鈕。如需如何使用電腦、多功能底座印相機或記憶卡列印相片的詳細資訊，請參閱第 62 頁。

附註：要列印 10 x 15 公分 (4 x 6 吋) 相片，請將相機設定為「4.4 MP (3:2) (440 萬像素 (3:2))」的相片品質 (請參閱第 29 頁)。

標示要以電子郵件傳送的相片與影片

一：在電腦上

使用相機隨附的 Kodak EasyShare 軟體，在電腦中建立電子郵件的通訊錄。(若要取得最新版 EasyShare 軟體，請至 www.kodak.com/go/z7590downloads)。接著複製最多 32 個相簿名稱到相機的內建記憶體。如需詳細資訊，請參閱 Kodak EasyShare 軟體的「說明」。

二：在相機上標示相片/影片

- 1 按下「Share (分享)」按鈕。移動搖桿 ◀/▶，尋找相片/影片。
- 2 移動搖桿 ▲/▼ 選取「Email (電子郵件)」，然後按下「OK (確定)」按鈕。
狀態列上將會顯示「以電子郵件傳送」圖示 。
- 3 移動搖桿 ▲/▼ 選取電子郵件地址，然後按下「OK (確定)」按鈕。
若要在其他相片/影片上以相同地址進行標示，請移動搖桿 ◀/▶ 捲動瀏覽相片/影片。看到所要的相片時，按下「OK (確定)」。
要將相片/影片傳送到多個地址，請重複步驟 3 選擇地址。
選取的地址會被勾選。
- 4 要移除選取項目，請選取勾選的地址，並按下「OK (確定)」按鈕。
要移除所有選取的電子郵件，請選擇「Clear All (全部清除)」。
- 5 移動搖桿 ▲/▼ 選取「Exit (離開)」，然後按下「OK (確定)」按鈕。
狀態列上將會顯示「以電子郵件傳送」圖示 。
- 6 按下「Share (分享)」按鈕離開功能表。

三：傳送與寄發電子郵件

將標示的相片與影片傳送到電腦時 (請參閱第 60 頁)，電子郵件畫面會開啟，您可將相片與影片傳送到指定的電子郵件地址。如需詳細資訊，請參閱 Kodak EasyShare 軟體的「說明」。

將相片標示為最愛

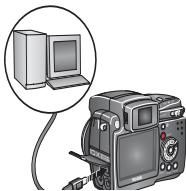
將最愛相片儲存在相機內建記憶體的「Favorites (最愛)」 部分，您就能與親朋好友一起分享相片。

附註：將相片從相機傳送到電腦時，所有相片 (包括最愛相片) 都會以完整尺寸儲存到電腦中。最愛相片 — 原始相片的較小副本 — 會載回您的相機中，讓您分享及欣賞更多相片。

4 個簡易步驟分享最愛相片：

1. 拍攝相片 	
2. 將相片標示為最愛 	1 按下「Share (分享)」按鈕。移動搖桿  尋找相片。 2 移動搖桿  選取「Favorite (最愛)」，然後按下「OK (確定)」按鈕。 狀態列上將會顯示「最愛」圖示。 要移除標示，請再次按下「OK (確定)」按鈕。 按下「Share (分享)」按鈕離開功能表。

3. 將相片傳送到電腦



- 1 要享有完整功能，請載入並使用相機隨附的 Kodak EasyShare 軟體 (請參閱第 52 頁)。
- 2 請使用 USB 纜線 (請參閱第 60 頁) 或是 EasyShare 底座將相機連接至電腦。
第一次傳送相片時，軟體精靈會協助您選擇最愛相片。然後，相片就會傳送到電腦。最愛相片載入相機內建記憶體中的「Favorites (最愛)」部分。

4. 在相機上檢視最愛



- 1 將模式轉盤轉到「最愛」.
- 2 移動搖桿 ◀/▶ 以瀏覽最愛。
要離開「最愛」模式，請將模式轉盤轉到任一位置。要檢視記憶卡，或非最愛的內建記憶體上的相片/影片，請按下「Review (檢視)」按鈕 (請參閱第 43 頁)。

附註：相機存放最愛相片的數量有限。使用 EasyShare 軟體的「Camera Favorites (相機最愛)」功能，自訂相機「最愛」部分的大小。如需詳細資訊，請按一下 Kodak EasyShare 軟體中的「說明」按鈕。

選用設定

在「最愛」模式下，按下「Menu (功能表)」按鈕進入選用設定。

	Slide Show (幻燈片展示) (第 49 頁)		Remove all favorites (移除所有最愛) (第 59 頁)
	Multi-up (多重顯示) (第 44 頁)		Setup Menu (設定功能表) (第 33 頁)

附註：品質設為「4.4 MP (3:2) (440 萬像素 (3:2))」時所拍攝的相片，會以 3:2 畫面比例顯示，同時螢幕上方會有一個黑色列 (請參閱相片大小，第 29 頁)。

從相機上移除所有最愛

- 1 將模式轉盤轉到「最愛」.
- 2 按下「Menu (功能表)」按鈕。
- 3 選擇 ，然後按下「OK (確定)」按鈕。

內建記憶體中最愛部分所儲存的全部相片已移除。下次您將相片傳送到電腦時，相機的最愛相片會回復。要移除個別最愛相片，請於 EasyShare 軟體執行。

- 4 按下「Menu (功能表)」按鈕離開功能表。

避免最愛相片傳送到相機

- 1 開啟 Kodak EasyShare 軟體。請按一下「我的收藏」標籤。
- 2 請到「相簿」檢視。
- 3 請按下您相機的「相機最愛相簿」。
- 4 請按下「移除相簿」。

下次您將相機相片傳送到電腦時，請使用 EasyShare 軟體的「相機最愛精靈/幫手」，重新建立「相機最愛相簿」或關閉「相機最愛」功能。

列印並以電子郵件傳送最愛相片

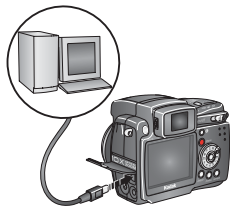
- 1 將模式轉盤轉到「最愛」。按下  選擇相片。
- 2 按下「Share (分享)」按鈕。
- 3 選取「Print (列印)」 或「Email (以電子郵件傳送)」，然後按下「OK (確定)」按鈕。

附註：本相機拍攝的最愛相片 (非由其他來源輸入)，適合列印 10 x 15 公分 (4 x 6 吋) 的相片大小。

**注意：**

將相機或選購的相機底座連接到電腦之前，請先安裝 Kodak EasyShare 軟體。如果未依照上述方式操作，可能會導致軟體無法正確安裝。

使用 USB 纜線傳送相片/影片



- 1 關閉相機電源。
- 2 將 USB 纜線標示  的一端，插入電腦上標示的 USB 連接埠中。如需詳細資訊，請參閱電腦的使用者指南。
- 3 將 USB 纜線的另一端，插入相機上標示的 USB 連接埠中。
- 4 開啟相機電源。

Kodak EasyShare 軟體會在電腦中自動開啟。軟體會在傳送程序中引導您進行操作。

附註：請造訪 www.kodak.com/go/howto 參閱如何連線的線上教學。

其他具備傳送功能的產品

您也可使用以下 Kodak 產品傳送相片與影片：

- Kodak EasyShare 相機底座、Kodak EasyShare 多功能底座印相機
- Kodak 多卡合一讀卡機、Kodak SD 記憶卡讀卡機

如需購買相關配件，請洽詢 Kodak 產品經銷商，或造訪 www.kodak.com/go/z7590accessories。

從 Kodak EasyShare 多功能底座印相機或電腦列印

電腦 — 在 Kodak EasyShare 軟體中，按一下「說明」按鈕即可取得從電腦列印的詳細資訊。

多功能底座印相機 — 將相機接上 Kodak EasyShare 多功能底座印相機，然後搭配電腦或單獨使用皆可直接列印。如需購買相關配件，請洽詢 Kodak 產品經銷商，或造訪 www.kodak.com/go/z7590accessories。

從選購的 SD 或 MMC 記憶卡列印相片

- 將記憶卡插入印相機 SD 或 MMC 記憶卡插槽時，印相機自動列印標示的相片。如需詳細資訊，請參閱印相機的使用者指南。
- 在可使用 SC 或 MMC 記憶卡的 Kodak 相片便利站列印相片（請先查詢位置再前往。請參閱 www.kodak.com/go/picturemaker）。
- 將記憶卡帶到住家附近的相片沖印店進行專業沖印。

線上訂購相片

Kodak EasyShare 相片沖印服務（由 Ofoto www.ofoto.com 所提供），是 Kodak EasyShare 軟體提供的多項線上沖印服務之一。您可輕鬆完成下列操作：

- 上傳相片。
- 編輯、增強相片，並為相片加入邊框。
- 儲存相片，然後與親朋好友分享。
- 訂購高品質相片、相片賀卡、相框與相簿，並享受送貨到府服務。

以具備 PictBridge 功能的印相機直接列印

您的相機具備 PictBridge 技術，因此不必使用電腦，便能以具備 PictBridge 功能的印相機直接列印相片。您需要：

- 具有完全充電電池，或搭配選購的 Kodak 5 伏特交流電變壓器的相機
- 具備 PictBridge 功能的印相機
- 相機所附的 USB 纜線

將相機連接印相機

- 1 關閉相機與印相機。
- 2 選購：如果您擁有 Kodak 5 伏特交流電變壓器（選購配件），請將其插入相機與電源插座。
- 3 請使用相機隨附的 USB 纜線，連接相機與印相機（如需詳細資訊，請參閱印表機的使用者指南）。

列印相片

- 1 開啟印相機電源。將相機的模式轉盤轉到「Auto（自動）」。
PictBridge 的標誌會在目前的相片與功能表顯示後出現（如果未找到相片，即會顯示訊息）。如果功能表介面關閉，請按下任何按鈕重新顯示。
- 2 移動搖桿 ▲/▼ 選擇列印選項，然後按下「OK（確定）」按鈕。

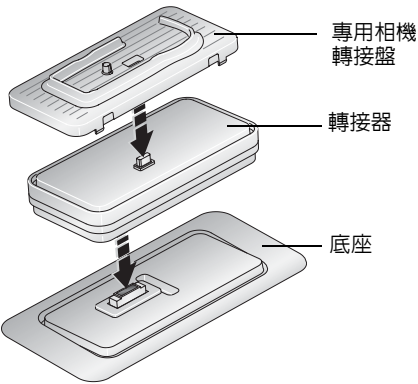
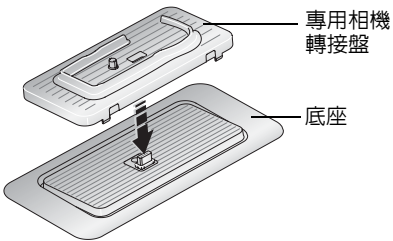
Current Picture (目前的相片)	按下   選擇相片。選擇列印數量。
Tagged Pictures (標示的相片)	如果您的印相機具備這項功能，就會列印您標示要列印的相片 (請參閱第 55 頁)，並選擇列印尺寸。
Index Print (索引相片)	列印所有相片的縮圖。您需要一張或多張相紙。如果印相機具備這項功能，請選擇列印尺寸。
All Pictures (所有相片)	列印內建記憶體、記憶卡、或「最愛」內的所有相片。選擇列印數量。
Image Storage (影像儲存)	存取內部記憶體、記憶卡、或「最愛」。

附註：在直接列印時，相片並非永久傳送或儲存到電腦或印相機中。要將相片傳送到您的電腦，請參閱第 60 頁。如果您把模式轉盤轉到最愛，就會顯示現有的最愛相片。

從印相機移除相機

- 1 關閉相機與印相機。
- 2 從相機與印相機上拔除 USB 纜線。

相機的底座相容性

Kodak EasyShare 底座	底座設定
■ 多功能底座印相機 PD4000 ■ 第二代相機底座 ■ LS420、LS 443 相機底座	不相容
■ 多功能底座印相機 ■ 多功能底座印相機進階型 ■ 多功能底座印相機 PD6000 ■ 相機底座 6000	 專用相機轉接盤 轉接器 底座
■ 其他，包括多功能底座印相機系列 3 與相機底座系列 3	 專用相機轉接盤 底座

如需購買相機底座、多功能底座印相機或其他配件，請洽詢 Kodak 產品經銷商，或造訪 www.kodak.com/go/z7590accessories。

如果對相機有任何疑問，請先參閱此處的說明。其他技術資訊，請參閱 Kodak EasyShare 軟體光碟中的「ReadMe (讀我)」檔案。如需疑難排解的更新資訊，請造訪 www.kodak.com/go/z7590support。

相機問題

如果...	請嘗試下列一種或多種方法
相機電源無法開啟	■ 取出電池，確認類型正確後，再重新裝回。 ■ 裝入充滿電的電池。 ■ 將相機置於 Kodak EasyShare 相機底座或多功能底座印相機 (另售)，然後再試一次。 ■ 將相機連接 Kodak 5 伏特交流電變壓器 (另售)，然後再試一次。如需電池詳細資訊，請參閱第 2 頁。
無法關閉相機電源，且鏡頭無法縮回	
相機按鈕與控制選項無法運作	
相機電源開啟時，鏡頭未伸出、或無法縮回	■ 確認相機中的電池已經充電。 ■ 重新開啟及關閉相機電源。 ■ 若問題仍舊存在，請取得協助 (請參閱第 71 頁)。
EVF/LCD 螢幕呈現黑色，或無法開啟	■ 取下鏡頭蓋。 ■ 按下 EVF/LCD 切換按鈕可變更顯示器。
在「檢視」模式下，螢幕呈現黑色或藍色，相片並未顯示	■ 將相片傳送到電腦。 ■ 傳送所有相片到電腦 (請參閱第 60 頁)。 ■ 再拍攝一張相片。若問題仍未解決，請嘗試使用內建記憶體及 (或) 另一張記憶卡。
拍照後，可拍攝的相片張數未減少	■ 請繼續拍攝。相機運作正常。 (相機會根據相片大小與內容，估計每張相片拍攝後還可儲存多少相片數量。)

如果...	請嘗試下列一種或多種方法
相片方向不正確	■ 將方向感應器設定為「ON (開啟)」(第 35 頁)。
閃光燈未亮	■ 開啟閃光燈裝置 (第 21 頁)。 ■ 請檢查閃光燈設定，並視需要變更 (第 21 頁)。
儲存位置幾近或已經全滿	■ 將相片傳送到電腦 (第 60 頁)。 ■ 將相片從記憶卡刪除，或插入新卡 (第 8 頁)。 ■ 將影像儲存位置變更為內建記憶體 (第 33 頁)。
電池壽命短暫	■ 將電池裝入相機前，請以乾淨的乾布擦拭接點 (第 81 頁)。 ■ 插入已充滿電的電池 (第 1 頁)。
無法拍攝相片	■ 關閉相機電源，然後重新開啟。 ■ 請完全按下快門按鈕 (第 9 頁)。 ■ 插入已充滿電的電池 (第 1 頁)。 ■ 等候 AF/AE 指示燈轉為綠色，再嘗試繼續拍照。 ■ 記憶體已滿。將相片傳送到電腦 (第 60 頁)；將相片從相機 (第 45 頁) 或記憶卡刪除；變更影像儲存位置，或插入新的記憶卡。
EVF/LCD 螢幕上顯示錯誤訊息	■ 關閉相機電源。 ■ 將記憶卡從相機中取出。 ■ 取出電池，以清潔的乾布擦拭接點 (第 81 頁)。 ■ 重新安裝電池。 ■ 開啟相機電源。 ■ 若其他辦法都無效，尋求顧客支援的協助 (請參閱第 72 頁)。
無法辨識記憶卡，或使用記憶卡時造成相機當機	■ 記憶卡可能已經損毀。在相機中格式化記憶卡 (請參閱第 8 頁)。 ■ 改用另一張記憶卡。

電腦/連線問題

如果...	請嘗試下列一種或多種方法
電腦無法與相機通訊	■ 開啟相機電源。 ■ 插入已充滿電的電池 (第 1 頁)。 ■ 請確認相機與電腦連接埠的 USB 纜線已接受 (第 60 頁)。 ■ 請確認已安裝 EasyShare 軟體 (第 52 頁)。
相片無法傳送到電腦	■ 按一下 EasyShare 軟體中的「說明」按鈕。
幻燈片展示無法在外接視訊裝置上執行	■ 調整相機的「Video Out (視訊輸出)」設定 (NTSC 或 PAL, 第 35 頁)。 ■ 請確認外接裝置設定正確 (請參閱外接裝置的使用者指南)。

相片品質問題

如果...	請嘗試下列一種或多種方法
相片太暗或曝光不足	■ 移動相機以取得更多光線。 ■ 請使用「補光閃光燈」(第 21 頁)，或移動您的位置，避免光線由目標後方照射。 ■ 移動位置，使您與拍攝主體的距離在有效的閃光燈範圍內 (第 21 頁)。 ■ 要自動設定曝光與對焦，請半按住快門按鈕。當 AF/AE 指示燈轉為綠色，將快門按鈕完全按下，拍攝相片。 ■ 使用 P 模式，調整曝光及閃光燈補償 (第 20 頁)。 ■ 使用 P 模式 (第 20 頁) 與自訂區域 (請參閱第 31 頁的「對焦區域」)。

如果...	請嘗試下列一種或多種方法
相片太亮	■ 移動相機，減少光線量。 ■ 關閉閃光燈 (第 21 頁)。 ■ 移動位置，使您與拍攝主體的距離在有效的閃光燈範圍內 (第 21 頁)。 ■ 要自動設定曝光與對焦，請半按住快門按鈕。當 AF/AE 指示燈轉為綠色，將快門按鈕完全按下，拍攝相片。 ■ 使用 P 模式，調整曝光及閃光燈補償 (第 20 頁)。
相片不清晰	■ 要自動設定曝光與對焦，請半按住快門按鈕。當 AF/AE 指示燈轉為綠色，將快門按鈕完全按下，拍攝相片。 ■ 請清潔鏡頭 (第 81 頁)。 ■ 如果您與拍攝主體之間的距離超過 70 公分 (28 吋)，請確認相機未處於「Close-up (特寫)」模式。 ■ 將相機置於平坦穩固的表面或使用三腳架，尤其使用高變焦設定值，或處於低光源之下時。

電源環的燈號狀態

狀態	起因
電源環不亮，且相機無法操作。	■ 開啟相機電源。 ■ 重新為電池充電或安裝新電池 (第 2 頁)。 ■ 將模式轉盤轉到關閉的位置，然後再轉到開啟的位置。
電源環持續發綠光。	■ 相機電源已開啟，可開始拍攝相片或影片。

狀態	起因
電源環持續發黃光。	■ 相機在「Favorites (最愛)」模式下。 ■ 相機韌體正在更新中。 ■ 相機已與電腦連接，USB 連線正在使用中。 ■ 於鏡頭縮回時設定日期與時間。
電源環閃爍綠光。	■ 處理與儲存相片時，相機電源已關閉。相機運作正常。關閉電源之前處理已完成。 ■ 指示燈閃爍時，請勿取出記憶卡。 ■ 相機於開啟電源時操作正常。請於停止閃爍後拍攝相片。 ■ 相機在與電腦連接的模式下操作正常。
電源環閃爍黃光。	■ 電池電力不足或電力耗盡。重新為電池充電 (第 1 頁)。 ■ 相機內部溫度過高。關閉相機電源，幾分鐘後再重新開啟。若狀況持續，請取得協助 (第 72 頁)。

直接列印 (PictBridge) 的問題

狀態	起因	解決方法
無法找到選定的相片。	模式轉盤設定為「最愛」。	將模式轉盤轉到「Auto (自動)」。
	相機正在存取記憶卡或內建記憶體。	使用「直接列印」功能表，變更影像的儲存位置。
「直接列印」功能表介面關閉。	功能表介面已逾時。	按下任何按鈕就能重新顯示。

狀態	起因	解決方法
無法列印相片。	連線有問題。	確定相機與印相機已連線 (第 62 頁)。
	電源有問題。	確定印相機與相機的電源正常 (第 62 頁)。
相機或印相機顯示錯誤訊息。	相機或印相機有問題。	請依照提示解決問題。

仍有其他問題？

請造訪 www.kodak.com/go/z7590support，或參閱第 8 章，取得說明。

有關直接列印的問題，請聯絡印表機製造商。

8

取得說明

實用連結

相機	為您的產品取得支援 (常見問答集、疑難排解資訊等)	www.kodak.com/go/z7590support
	購買相機配件 (相機底座、多功能底座印相機、鏡頭、記憶卡等)	www.kodak.com/go/z7590accessories
	下載最新版的相機韌體與軟體	www.kodak.com/go/z7590downloads
	觀看您的相機的線上展示	www.kodak.com/go/howto
軟體	取得有關 EasyShare 軟體的資訊	www.kodak.com/go/easysharesw (或按一下 EasyShare 軟體中的「說明」按鈕)
	取得 Windows 作業系統與數位相片處理方式的說明	www.kodak.com/go/pcbasics
其他	取得相機、軟體、配件與其他產品的支援	www.kodak.com/go/support
	取得 Kodak EasyShare 多功能底座印相機的資訊	www.kodak.com/go/printerdocks
	取得 Kodak 噴墨產品的資訊	www.kodak.com/go/inkjet
	最佳化印表機以列印色彩更真實鮮明的相片	www.kodak.com/go/onetouch
	為相機註冊	www.kodak.com/go/register

顧客支援專線

如果您對軟體或相機的操作有疑問，請直接與客服人員聯繫。打電話之前，請先將相機或底座連接至電腦。坐在電腦前，備妥下列資訊：

- 電腦型號、作業系統
- 相機序號
- 處理器類型與速度 (MHz)
- Kodak EasyShare 軟體版本
- 記憶體容量 (MB) 及可用硬碟空間
- 您看到的確切錯誤訊息
容量

澳洲	1800 147 701	韓國	00798 631 0024
奧地利	0179 567 357	荷蘭	020 346 9372
比利時	02 713 14 45	紐西蘭	0800 440 786
巴西	0800 150000	挪威	23 16 21 33
加拿大	1 800 465 6325	菲律賓/ 馬尼拉市區	1 800 1 888 9600 / 632 6369600
中國	800 820 6027	葡萄牙	021 415 4125
丹麥	3 848 71 30	新加坡	800 6363 036
芬蘭	0800 1 17056	西班牙	91 749 76 53
法國	01 55 1740 77	瑞典	08 587 704 21
德國	069 5007 0035	瑞士	01 838 53 51
希臘	00800 441 25605	台灣	0800 096 868
香港	800 901 514	泰國	001 800 631 0017
印度	91 22 617 5823	英國	0870 243 0270
印尼	001 803 631 0010	美國	1 800 235 6325
愛爾蘭	01 407 3054	美國境外	585 726 7260
義大利	02 696 33452	國際付費電話	+44 131 458 6714
日本	03 5540 9002	國際付費傳真號碼	+44 131 458 6962

請造訪：

<http://www.kodak.com/US/en/digital/contacts/DAIInternationalContacts.shtml>

相機規格

如需詳細規格，請造訪 www.kodak.com/go/z7590support。

Kodak EasyShare Z7590 變焦數位相機	
CCD (電荷耦合元件)	
CCD	1.02 公分 (1/2.5 吋) CCD，4:3 畫面比例
輸出影像大小 (相片大小)	2576 x 1932 (500 萬) 像素 2576 x 1716 (440 萬) 像素 2304 x 1728 (400 萬) 像素 2048 x 1536 (310 萬) 像素 1552 x 1164 (180 萬) 像素
顯示器	
彩色 LCD	混合型高解析度顯示器 56 公釐 (2.2 吋)； 640 x 240 (153K) 像素
彩色觀景窗 — 電子式 (EVF)	LCD 與 EVF 不同步； 6.5 公釐 (0.26 吋)，311k 像素。
預覽 (LCD/EVF)	取景速率：每秒 30 個畫面
鏡頭	
拍攝鏡頭	10 倍光學變焦鏡頭，f/2.8–f/3.7、 38–380 公釐 (相當於 35 公釐傳統相機鏡頭)

Kodak EasyShare Z7590 變焦數位相機

對焦系統	外接混合型自動對焦被動感應器；多區域、中央區域，或自訂區域。影片與預覽模式下的連續自動對焦。 有效範圍： 標準廣角：0.6 公尺 (2.0 呎) 到無限遠 標準望遠：2.0 公尺 (6.6 呎) 到無限遠 特寫廣角：12 至 70 公分 (4.7 至 27.6 吋) 特寫望遠：1.2 到 2.1 公尺 (3.9 到 6.9 呎) 廣角與望遠無限遠：20 公尺 (65.6 呎) 到無限遠
數位變焦	3.0 倍連續先進變焦，自 10 倍光學變焦起以 0.2 倍為單位遞增 (LCD 顯示模式)
光學變焦	10 倍，38–380 公釐 (相當於 35 公釐傳統相機)； F= 6.32–63.2 公釐 (實際情形)
外掛鏡頭螺紋	有 (鏡頭環內)
鏡頭檔板	鏡頭蓋
曝光	
曝光測光	TTL-AE 具備程式模式； 多點自動曝光、中央重點自動曝光、中心點自動曝光
曝光範圍	自動曝光範圍：EV 5.3 到 16.0 (廣角) 全範圍：EV 0 到 16.0 (廣角)
曝光模式	程式化自動曝光模式：自動、P、A、S、M 及 C，情境模式。 光圈先決自動曝光：f/2.8–f/8 (廣角) 快門先決自動曝光：16–1/1000 秒 (廣角) 全手動曝光 (雜訊抑制：>0.7 秒時減去黑色影像) 曝光補償：+/- 2.0 EV (以 1/3 EV 為調整單位)
快門速度	機械式快門與 CCD 電子式快門。自動 16–1/1700 秒，手動 16–1/1000 秒

Kodak EasyShare Z7590 變焦數位相機	
ISO 速度	自動：80、100、200、400 及 800 (180 萬像素時為 800) 可切換：P、A、S、M 與 C 模式
閃光燈	
電子閃光燈	閃光指數 ISO 140 時為 12；自動閃光與照相感應器 有效範圍：廣角：0.6–4.9 公尺 (2–16.1 呎) (ISO 140) 望遠：2.0–3.7 公尺 (6.6–12.1 呎) (ISO 140)
閃光燈模式	Auto (自動)、Fill (補光)、Red-eye (防紅眼)、Off (關閉)
外接閃光燈同步	可，最高 500 伏
拍攝	
拍攝模式	Auto (自動)、Program (程式化)、Aperture Priority (光圈先決)、Shutter Priority (快門先決)、Manual (手動)、Custom (自訂)、Sport (運動)、Portrait (人像)、Scenes (情境) (14 種)、Burst (連續快拍)、Video (影片)
操控旋鈕	用來調整曝光補償、光圈先決自動曝光、快門先決自動曝光、ISO、閃光補償、全手動曝光。
連續快拍模式	先取式連續快拍 5 張相片；後取式連續快拍 4 張相片；每秒皆 2 個畫面 (僅在首次拍攝時執行自動曝光、自動對焦、自動白平衡)。
靜態影像緩衝區	32 MB 內建記憶體
影片拍攝	影像大小/取景速率：VGA (640 x 480)，每秒 12 個畫面 QVGA (320 x 240)，每秒 20 個畫面
影像檔案格式	靜態：EXIF 2.21 (JPEG 壓縮)、檔案構造 DCF 影片：QuickTime (CODEC MPEG4)
影像儲存	選購的 MMC 或 SD 記憶卡  (SD 標誌為 SD 記憶卡協會 (SD Card Association) 的商標。)
內部儲存容量	32 MB 內建記憶體

Kodak EasyShare Z7590 變焦數位相機	
檢視	
Quickview (快速檢視)	有
視訊輸出	NTSC 或 PAL
電源	
Kodak EasyShare 可充電鋰電池 (KLIC 5001)、5 伏特交流電變壓器 (選購)	
連接電腦	
USB，經由 USB 纜線；EasyShare 相機底座或多功能底座印相機	
語言	
英文/德文/西班牙文/法文/義大利文/葡萄牙文/簡體中文/韓文/日文	
其他功能	
自拍器	10 秒鐘
聲音	電源開啟、快門、自拍器、錯誤、音效模式
白平衡	Auto (自動)、Daylight (日光)、Tungsten (鎢絲燈)、Fluorescent (日光燈)、Open Shade (開放式陰影)
自動睡眠模式	有。8 分鐘
色彩模式	High Color (高彩)、Natural Color (自然色)、Low Color (低彩)、Black & White (黑白)、Sepia (深褐色調)
銳利度	High (高)、Normal (一般)、Low (低)
日期戳記	None (無)、YYYY/MM/DD (年/月/日)、MM/DD/YYYY (月/日/年)、DD/MM/YYYY (日/月/年)
三腳架接孔	1/4 吋金屬
尺寸	9.9 公分 (3.9 吋) x 8.1 公分 (3.2 吋) x 8.1 公分 (3.2 吋)
重量	340 公克 (12 盎司) (不含電池及記憶卡)

儲存容量

檔案大小會因影像內容與曝光情形而有所差異。您能夠儲存的相片或影片數目可能會有所變化。「Favorites (最愛)」會佔用內建記憶體的外空間並減少儲存容量。

相片儲存容量 — 標準壓縮

	相片張數				
	500 萬像素	440 萬像素 (3:2)	400 萬像素	310 萬像素	180 萬像素
16 MB SD/MMC 記憶卡	9	11	12	15	24
32 MB 內建記憶體	17	19	21	27	43
32 MB SD/MMC 記憶卡	19	22	24	30	48
64 MB SD/MMC 記憶卡	39	44	48	60	97
128 MB SD/MMC 記憶卡	79	88	97	121	195
256 MB SD/MMC 記憶卡	159	178	196	242	391
512 MB SD/MMC 記憶卡	319	356	392	485	783

相片儲存容量 — 優良壓縮

	相片張數				
	500 萬像素	440 萬像素 (3:2)	400 萬像素	310 萬像素	180 萬像素
16 MB SD/MMC 記憶卡	4	5	5	7	12
32 MB 內建記憶體	8	9	10	12	21
32 MB SD/MMC 記憶卡	9	10	11	14	24
64 MB SD/MMC 記憶卡	18	20	23	28	48
128 MB SD/MMC 記憶卡	37	41	46	57	97
256 MB SD/MMC 記憶卡	74	83	92	115	194
512 MB SD/MMC 記憶卡	149	167	185	231	389

影片儲存容量

	影片長度 (分/秒)	
	VGA (640 x 480)	QVGA (320 x 240)
16 MB SD/MMC 記憶卡	59 秒	1 分 53 秒
32 MB 內建記憶體	1 分 47 秒	3 分 23 秒
32 MB SD/MMC 記憶卡	1 分 52 秒	3 分 46 秒
64 MB SD/MMC 記憶卡	3 分 59 秒	7 分 32 秒
128 MB SD/MMC 記憶卡	7 分 59 秒	15 分 4 秒
256 MB SD/MMC 記憶卡	15 分 58 秒	30 分 8 秒
512 MB SD/MMC 記憶卡	31 分 57 秒	60 分 17 秒

省電功能

未動作時間	相機反應	重新開啟電源方式
1 分鐘	EVF/LCD 螢幕關閉	按下「OK (確定)」按鈕。
8 分鐘	進入自動關閉電源模式	按下任何按鈕、或插入或取出記憶卡。

配件

項目	說明	購買處
Schneider-Kreuznach Xenar 0.7 倍廣角鏡頭	以多功能的 0.7 倍廣角鏡頭拓展您的創意與攝影選擇。	www.kodak.com/go/z7590accessories
Kodak DX6490/Z7590 鏡頭轉接環	可供您增配 55 公釐螺旋固定式鏡頭或濾鏡	
鏡頭濾鏡 (黑白)	攝影專用減光鏡 102 以 2 f-stops 為單位減光 (對數密度 0.6), 55 公釐螺紋	
	旋轉式偏光濾鏡 (55 公釐螺紋)	
Kodak 5 伏特交流電變壓器	輕鬆延長電池壽命。下載或檢視照片的同時將相機插上。	
Kodak 高效能操控型系列數位相機袋	時尚、耐用, 適用於 Kodak EasyShare 系列數位相機。	
Kodak EasyShare 可充電鋰電池 — 1700 mAh	具備卓越的容量, 能在 3 小時以內完成充電, 充電次數多達 300 次。	
Kodak 鋰電池快速充電器套件	內含六組全球通用的插頭, 範圍 110–240 伏特。電池另售。	
完整清單請查閱本公司網站 (電池與充電器、記憶卡、三腳架、相機袋、旅行組、色帶匣與相紙組、相機底座、多功能底座印相機、鏡頭等等)		

升級軟體與韌體

下載 EasyShare 軟體光碟上所附軟體與相機韌體 (在相機上執行的軟體) 的最新版本。請參閱 www.kodak.com/go/z7590downloads。

額外的保養與維護

- 如果相機曾經暴露在惡劣的天候下，或是您懷疑相機進水時，請關閉相機，取出電池與記憶卡。讓所有元件自然風乾至少 24 小時以上，再開始使用相機。
- 請輕輕吹掉鏡頭或相機螢幕上的灰塵。以無毛軟布或未經化學處理的拭鏡紙，輕輕擦拭。請勿使用清潔劑，除非是專門用來清潔相機鏡頭的清潔劑。請勿讓相機的表面接觸防曬油等任何化學物品。
- 請勿將相機放置在靠近電動馬達等設備之處。電磁感應可能會損壞相片，或造成相機故障。
- 溫度快速改變會造成有害的凝結現象。請把相機存放在密封的塑膠袋中，而且從塑膠袋中取出之前，請讓它適應溫度。
- 部分國家提供維修合約。詳情請洽詢 Kodak 產品經銷商。
- 如需數位相機棄置或回收的資訊，請與當地機關聯繫。美國地區，請造訪 Electronics Industry Alliance (電子產業聯盟) 網站：www.eiae.org，或 Kodak 網站：www.kodak.com/go/z7590support。

擔保

有限擔保

Kodak 茲擔保，自貴用戶購買日期一年內，提供 Kodak 數位相機及配件 (不包括電池) 免費維修擔保服務 (從購買日期開始計算)，擔保範圍包括材料與產品的故障及缺陷。

請保留原本詳載日期的購買收據。如欲申請擔保聲明所涵蓋之維修作業，需出示詳載日期之購買證明。

有限擔保範圍

本有限擔保條款之有效範圍，僅適用於 Kodak 數位相機及配件售出之地區。

若在擔保期內 (限於本文所述之條款及/或限制) 發現 Kodak 數位相機及配件故障，Kodak 將提供維修或更換服務。維修服務包括所有人工、必要的調整及/或更換零件。於擔保期內，維修及更換為唯一解決辦法。

用於維修的更換零件，可能是再製的零件，或是包含再製的零件。如果需要更換整個產品，可能以再製的產品更換。

限制

若無法提供購買日期證明，例如原本購買 Kodak 數位相機或配件的收據影本，則無法取得擔保服務 (請妥善保存購買收據原本)。

此擔保不適用於數位相機電池或配件電池。此擔保範圍不包括超出 Kodak 掌控範圍的情況，及因未遵循 Kodak 數位相機及配件的使用者指南操作而發生的問題。

此擔保不適用於運送損害、意外、變更、修改、未經許可的維修、使用錯誤、濫用、使用不相容的配件或附件、未遵循 KODAK 的操作、維護或重新包裝說明、錯誤使用 KODAK 提供的附件 (例如轉接器及纜線)，或是擔保期過後所提出的要求。

Kodak 未對此產品作出其他明示或暗示的擔保。根據法律規定，排除任何暗示的擔保為無效，暗示的擔保從購買日期開始計算僅有一年期限。

Kodak 的唯一責任為更換的選擇權。因銷售、購買或使用此產品而造成的特殊、隨之發生或偶發的損壞，無論造成的原因為何，Kodak 恕不負責。任何特殊、隨之發生或偶發的損壞責任 (包括但不限於收益或利潤損失、停工支出、設備使用的遺失、替代設備、工具或保養費用，或因購買、誤用產品造成損壞而提出索賠)，不論造成的因素為何，或違反任何書面或暗示擔保，皆為明確免責且不適用於本條款。

您的權利

某些國家或司法管轄區域不允許排除或限制偶發或隨之發生的損壞，故上述限制或排除並不適用。有些國家或司法管轄區並不允許設定暗示擔保的期限，故上述限制可能並不適用。

此擔保賦予你特定權利，但因各國或司法規定有所不同，您所擁有的權力可能隨之改變。

美國與加拿大以外的地區

美國及加拿大以外的地區，其擔保條款和狀況可能不同。除非 Kodak 公司以書面方式與購買者溝通特定的 Kodak 擔保，否則擔保或責任不會超過法律規定的任何最低要求，即使是因疏忽或其他行為所造成的缺陷、損壞或遺失。

法規資訊

符合 FCC 法規與建議



Kodak EasyShare Z7590 變焦數位相機

本裝置已經過測試，且根據 FCC 法規第 15 章之規定，符合 Class B 數位裝置的限制。此類限制旨在為住宅區內安裝提供防止有害干擾的合理保護。

本設備會產生、使用和放出無線電頻率能量，若未依照指示安裝使用，可能對無線電通訊造成有害干擾。然而，並沒有方法可以保證，在特定安裝中不會出現此類干擾。

如果本設備對無線電或電視接收確實造成有害干擾（可用關閉再開啟設備的方法確定），我們建議使用下列一種或幾種方法來解決干擾情形：

- 1) 改變接收天線的方向或重新放置接收天線的位置；
- 2) 增加設備與接收裝置之間的距離；
- 3) 設備與接收裝置需連接在不同的線路插座上；
- 4) 向經銷商或有經驗的無線電/電視技術人員徵詢其他建議。

未經負責符合規範的一方之明確許可，而進行任何的變更或修改，均可能令使用者喪失操作該設備的權利。務必使用隨產品提供的屏蔽連接纜線或產品安裝規定必須使用的其他零件或附件，以便確保符合 FCC 法規。

加拿大通訊部 (DOC) 聲明

符合通訊部 (DOC) Class B 規定 — 此 Class B 數位裝置符合加拿大 ICES-003 標準。

Observation des normes-Class B — Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

VCCI Class B ITE

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

繁體中文譯文：

根據「資訊科技設備干擾自發控制協議會 (VCCI)」標準，此乃 Class B 產品。如果使用者是在住家環境中靠近廣播或電視接收器使用，本產品可能會導致無線電干擾。請根據操作手冊安裝與使用本設備。

MPEG-4

除了消費者在個人以及非商業活動中使用之外，禁止依照 MPEG-4 視訊標準之方法使用本產品。

索引

D

Delete (刪除) 按鈕, iii

E

EasyShare 相機底座或多功能底座

印相機的定位孔, iv

EasyShare 軟體, 52

EVF/LCD 切換按鈕, iii

K

Kodak EasyShare 軟體

升級, 81

安裝, 52

Kodak 網站, 71

L

LCD (液晶顯示) 螢幕, iii

LCD/EVF 切換按鈕, iii

M

Macintosh

在 Macintosh 安裝軟體, 53

Menu (功能表) 按鈕, iii

O

OK (確定) 按鈕, iii

on/off (開啟/關閉) 按鈕, iii

P

PASM 模式

螢幕選項, 19

PictBridge 印相機, 62

R

ReadMe (讀我) 檔案, 65

Review (檢視) 按鈕, iii, 43

S

SCN (情境), 16

SD 或 MMC 記憶卡

插入, 8

儲存容量, 78

SD/MMC 記憶卡

列印來源, 61

SD/MMC 記憶卡插槽, ii

Share (分享) 按鈕, iii, 54

U

URL, Kodak 網站, 71

USB (通用序列匯流排)

連接位置, ii

USB (萬用序列匯流排)

傳送相片, 60

USB 埠/直流電輸入/音訊/視訊輸出孔蓋, ii

W

Windows 電腦

安裝軟體, 52

二劃

人像, 17

三劃

三腳架插孔, iv

下載相片, 60

四劃

- 內建記憶體
 - 儲存容量, 78
- 升級軟體, 韌體, 81
- 幻燈片展示
 - 問題, 67
 - 執行, 49
- 手動, 16
- 支援, 技術, 72
- 文字, 18
- 方向感應器, 35
- 日期設定, 6

五劃

- 以電子郵件傳送相片, 影片, 56
- 充電
 - 指示燈, 電池充電器, 1
 - 透過充電器為電池充電, 1
- 包圍式曝光按鈕, iv
- 包圍間隔, 30
- 外接閃光燈, 25
- 外接閃光燈接頭位置, ii
- 外接視訊裝置
 - 檢視相片, 影片, 50
- 白平衡, 30

六劃

- 交流電變壓器, 3
- 光圈, PASM 模式, 19
- 光圈先決, 16
- 光學變焦, 14
- 先取式連續快拍/後取式連續快拍
 - 按鈕, iv

列印

- PictBridge, 62
- 利用記憶卡, 61
- 使用 EasyShare 多功能底座印相機, 61
- 最佳化印相機, 71
- 標示的相片, 61
- 線上訂購, 61
- 回收, 棄置, 81
- 多功能底座印相機, 3, 61
- 安全
 - 電池, 4
- 安裝軟體, 52
- 自拍, 18
- 自拍器, 28
 - 相片/影片, 36
- 自拍器/錄影指示燈, i
- 自拍器, 快門延遲, 36
- 自訂, 16
- 自訂曝光模式, 28
- 自動, 15
 - 閃光燈, 21
 - 對焦取景標記, 10
 - 關閉電源, 80
- 自動對焦控制, 32
- 色彩模式, 32

七劃

- 刪除
 - 快速檢視時, 13
 - 從 MMC/SD 記憶卡, 45
 - 從內建記憶體, 45
- 快門
 - 自拍延遲, 36

快門，問題，66
快門先決，16
快門按鈕，i，iv
快門速度，PASM 模式，19
快速檢視，34
 使用，13
防紅眼，閃光燈，21

八劃

夜景，17
夜間人像，17
底座
 印相機，61
底座相容性，64
底座接頭，iv
拍攝秘訣，38
放大相片，46
服務與支援
 電話號碼，72
法規資訊，84
狀態按鈕，iii
直流電輸入 (5V)
 連接位置，ii
花卉，18
近拍模式，42
長條圖，11

九劃

保固，82
保養相機，81
保護相片，影片，47
孩童，18
後簾閃光燈同步，22

按鈕

Delete (刪除)，13
On/Off (開啟/關閉)，5
Review (檢視)，43
Share (分享)，iii，54
包圍式曝光，26
特寫/遠景，25
閃光燈/狀態，21
連續快拍，27
變焦，14

指示燈

電源環，iii，68
操控旋鈕，i

省電功能，80

相片

 以 USB 纜線傳送，60
 列印標示的相片，55
 刪除，45
 拍攝，模式，15
 放大，46
 標示，48
 標示為以電子郵件傳送，56
 複製，51
 儲存容量，78
 檢視，43

相片大小，29

相片狀態，iii

相機底座，3

相機配件，80

相機螢幕

 檢視相片，43
 檢視影片，43

相簿，33

相簿，標示相片，37，48

背光，18
 重設回預設，32
 音效，34
 音訊/視訊輸出，50
 音訊/視訊輸出 (以電視觀看用)
 連接位置，ii

十劃

時間，設定，6
 時鐘，設定，6
 格式化，35
 海灘，18
 特寫
 場景，25
 特寫按鈕，iv
 特寫相片，26
 祕訣
 電池使用指南，3
 秘訣
 ReadMe (讀我) 檔案，65
 拍攝，38
 保養 & 維護，81
 記憶體
 插入記憶卡，8
 配件
 SD 或 MMC 記憶卡，8
 外接閃光燈，25
 多功能底座印相機，61
 相機，80
 電池，3
 購買，71
 閃光燈
 外接，25
 防紅眼，25
 後簾同步，25

設定，21
 補償，PASM 模式，25
 關閉，25
 閃光燈按鈕，iv

十一劃

執行幻燈片展示，49
 棄置，回收，81
 移除最愛，59
 符合 FCC 法規，84
 符合 VCCI 規定，85
 符合加拿大規定，84
 規格，74
 設定
 日期與時間，6
 包圍間隔，30
 白平衡，30
 自拍器，28，36
 自動對焦控制，32
 色彩模式，32
 快速檢視，34
 相片大小，29
 相片拍攝模式，15
 相簿，33
 音效，34
 閃光燈，21
 測光方式，31
 視訊輸出，35
 對焦區域，31
 語言，35
 影片長度，33
 影像儲存，33
 數位變焦，34
 銳利度，32
 壓縮，29

軟體

升級, 81

安裝, 52

連續快拍, 使用, 27

雪景, 18

麥克風, i

十二劃

最愛, 16

移除, 59

設定, 58

標示, 57

喇叭, iv

插入

SD 或 MMC 記憶卡, 8

測光方式, 31

程式, 15

視訊輸出, 35

開啟閃光燈桿, iv

開啟與關閉相機電源, 5

韌體, 升級, 81

十三劃

傳送, 以 USB 纜線, 60

搖桿, iii

煙火, 18

裝入

電池, 2

資源回收筒, 刪除, 13

電池

安全, 4

延長使用壽命, 3

透過充電器充電, 1

裝入, 2

預期壽命, 2

電池蓋, iv

電視, 幻燈片展示, 50

電源

自動關閉, 80

相機, 5

環, iii, 68

電腦

連接相機, 60

傳送到電腦, 60

電話支援, 72

十四劃

圖示, 模式轉盤, 15

對焦取景標記, 10

對焦區域, 31

疑難排解, 65

睡眠模式, 80

維護, 相機, 81

聚會, 18

語言, 35

說明

疑難排解, 65

網站連結, 71

遠景, 17, 25

遠景按鈕, iv

遠距離場景, 25

十五劃

彈出式閃光燈, i

影片

刪除, 45

傳送到電腦, 60

- 標示為以電子郵件傳送，56
- 複製，51
- 儲存容量，78
- 檢視，43
- 影片長度，33
- 影像儲存，33
- 數位變焦，34
- 數位變焦，使用，14
- 標示，37
 - 以電子郵件傳送，56
 - 列印，55
 - 最愛，57
 - 標示時間，54
- 標示相片
 - 相簿，37，48
- 模式
 - SCN (情境)，16
 - 人像，17
 - 手動，16
 - 文字，18
 - 光圈先決，16
 - 自拍，18
 - 自訂，16
 - 自訂曝光，28
 - 自動，15
 - 快門先決，16
 - 夜景，17
 - 夜間人像，17
 - 花卉，18
 - 孩童，18
 - 背光，18
 - 海灘，18
 - 雪景，18
 - 最愛，16
 - 程式，15
 - 煙火，18
 - 聚會，18
 - 遠景，17
 - 靜音，18
- 模式指示燈，iii
- 模式轉盤，iii，15
- 線上沖印，訂購，61
- 複製相片
 - 以 USB 纜線複製到電腦，60
 - 從記憶卡到記憶體，51
 - 從記憶體到記憶卡，51
- 銳利度，32
- 十六劃**
 - 操控旋鈕，i
 - 靜音，18
 - 頸帶連接處，iii
- 十七劃**
 - 儲存容量，78
 - 壓縮，29
 - 檢視
 - 拍攝後的相片，13
 - 檢視相片
 - 幻燈片展示，49
 - 刪除，45
 - 拍攝後，43
 - 拍攝時，13
 - 放大，46
 - 相機螢幕，43

檢視影片

幻燈片展示，49

刪除，45

相機螢幕，43

十九劃

曝光

補償，PASM 模式，19

鏡頭，i

清潔鏡頭，81

關於此相機，35

關閉電源，自動，80

二十一劃

顧客支援，72

二十三劃

變焦

光學，14

數位，14

變焦桿，iii

顯示幻燈片展示，49

二十五劃以上

纜線

USB，60

音訊/視訊，50