

歡迎使用：

親愛的使用者，感謝您對本公司產品的支持與愛護。

這套產品為歷經多時研發與努力的成果，相信能提供您滿意的使用品質。希望這本手冊能幫助您瞭解本產品的操作方式，並敬祝您使用愉快。

注意事項：

1. 本產品為精密儀器，請勿摔砸、碰撞或拆卸本產品，以免造成保固失效。
2. 請保持產品乾燥以避免水氣破壞電子零件。
3. 請勿將產品置於高溫或陽光直接曝曬的場所，以免造成損壞。
4. 請小心使用本產品，避免機身遭強烈撞擊。
5. 為了安全起見，請勿在暴風雨或打雷時使用本產品。
6. 請勿同時使用不同廠牌的電池。以避免因電池種類不同而發生爆炸。
7. 長時間不使用時請將電池取出，以避免因電池腐蝕而損壞機身。
8. 假如電池有變形或漏液的情形，請立即取出更換新電池。
9. 請使用本公司所提供的附件以避免發生規格不符的情形。
10. 請避免讓幼兒玩耍本產品，以免發生誤食或觸電之危險。
11. 換用錯誤類型的電池有導致爆炸的危險。
12. 請依指示棄置用過的電池。

FCC規範聲明：

本設備符合FCC條款第15部份的規定。操作程序受限於以下兩個條件：

(1) 本設備不得產生不良干擾，且(2) 本設備必須承受任何接收到的干擾，包括可能導致意外操作的干擾。

本設備已經通過測試，並符合FCC條款第15部份中關於Class B數位設備的規定。這些規定的主要目的是確保此設備在住宅區環境中操作時，能提供合理的保護並對抗有害的干擾。本設備會產生、使用及放射無線射頻能量，如未根據本手冊指示的方法安裝和使用本設備，有可能對無線電通訊造成有害的干擾。

然而，我們不能保證在特定環境下安裝此設備不會帶來任何干擾。如果本設備確已對無線電波或電視接收產生不良干擾，您可採取以下一個或多個方式來改善干擾狀況：

- 重新調整收訊天線的方向或位置。
- 將設備移到遠離接收器的位置。
- 將本設備插頭插入與接收器不同的電源插座上。
- 尋求經銷商或有經驗的無線電／電視技術人員的協助。

請注意，若未獲得負責保固一方的明確許可而擅自修改或改裝本設備，將使您喪失操作本設備的權限。



廢棄本產品時，請儘可能回收所有零組件。

電池和充電式電池不可棄置在您的家庭廢棄物中！
請將它們送到您當地的回收地點回收。

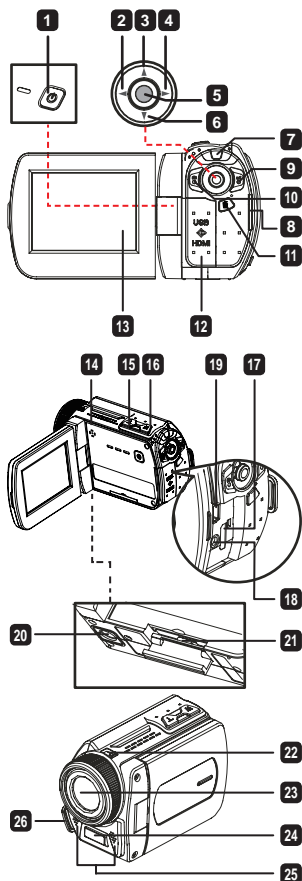
讓我們齊心協力一起保護環境。



準備攝影機

● 認識攝影機

- 1 電源鍵
 - 方向鍵：
 - 2 左 (Left) / 閃光燈熱鍵
 - 3 上 (Up) / 圖示熱鍵
 - 4 右 (Right) / 選單 (Menu)
 - 5 播放 (Playback)
 - 6 下 (Down) / 影像解析度熱鍵
 - 7 LED狀態指示
 - 8 腕帶穿孔 (背面)
 - 9 錄製 (Record) 鍵
 - 10 快門 (Shutter) 鍵
 - 11 刪除 (Delete) 鍵
 - 12 連接蓋
 - 13 LCD 螢幕
 - 14 喇叭
 - 15 拉近 (Zoom in) / 音量增加 (Volume up) 鍵
 - 16 拉遠 (Zoom out) / 音量減少 (Volume down) 鍵
 - 17 HDMI 輸出連接
 - 18 電視輸出 / 耳機
 - 19 USB 連接埠
 - 20 腳架鎖孔
 - 21 記憶卡蓋 / SD卡插槽
 - 22 對焦模式切換
 - 23 鏡頭
 - 24 閃光燈 (Flash Strobe)
 - 25 麥克風
 - 26 腕帶穿孔 (前面)
- * 有關於電池蓋與開關，請參閱「安裝電池」。

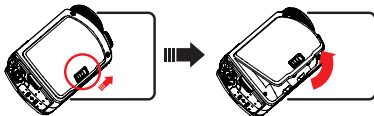


★ 僅適用於特定機型。詳細規格請參閱包裝盒上的印刷說明。

開始使用

● 安裝電池 (★)

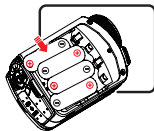
1. 滑動卡榫，打開電池側蓋。



2. 裝入以下符合攝影機規格的電池：

使用 AA 電池

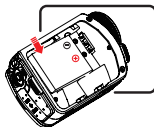
依照上面的 (+) (-) 指示，裝入四顆 AA 電池。



❗ 請勿混用不同類型的電池，或與沒用過的電池混用。

使用鋰電池


請依箭頭標示裝入鋰電池，並確定金屬接點正確對應。

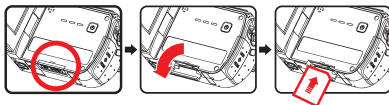


3. 將電池側蓋裝回。

★ 僅適用於特定機型。詳細規格請參閱包裝盒上的印刷說明。

● 插入 SD 卡

1. 依照標示打開記憶卡蓋。
2. 依照標示插入記憶卡直到插槽底部。
3. 若成功插入記憶卡，螢幕上會顯示  圖示。
若要移除記憶卡，輕壓一下記憶卡再抽出即可。
4. 將記憶卡蓋裝回。



● 使用 USB 充電器 (★)

將充電器一端插入攝影機，另一端插入電源插座。

根據不同的攝影機規格，插入 USB 充電器後，會有以下幾種狀況：

攝影機支援鋰電池

第一次使用時，電池至少需先充電8小時。

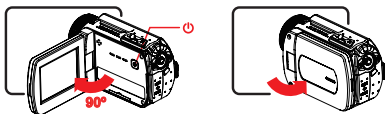
1. 將隨附AC變壓器的一端連接到攝影機的USB埠，另一端則連接到牆上電源插座。
或
將隨附USB連接線的一端連接到攝影機的USB埠，另一端連接到已開機的電腦。確定已關閉攝影機的電源。
2. 開始充電時，充電LED指示燈顯示為紅燈。
3. 充電中斷或電池完全充滿電時，充電LED指示燈會熄滅。

❶ 使用電腦將電池充電時，不可開啓攝影機電源，否則充電會停止。

● 開啓/關閉電源

若要開啓攝影機，請打開 LCD 面板或按下電源 (Power) 鍵。

若要關閉攝影機，請關上 LCD 面板或按下電源 (Power) 鍵。



- ❶ 若您已完成以上步驟，電源卻未開啓，請檢查以下幾個項目是否正確完成：電池已正確裝上。裝入的電池有足夠的電力。

● 電力指示說明

圖示	說明
	電力全滿
	中等電力
	電力不足 *停用閃光燈。
	電力耗盡




注意：為避免突然電力中斷，請在低電力圖示顯時更換電池。



● 錄製影片

- 設定適合的對焦設定。一般來說，可以設成 () 應付大部分狀況。
若要近拍請選擇 ()。
- 按下錄製 (Record) () 鍵開始錄影。
- 使用縮放 (Zoom) (/) 鍵拉近或拉遠。
- 按操控鍵暫停錄影，再按一次則回復。
- 再次按下錄製 (Record) () 鍵結束錄影。

	50公分 ~ ∞
	30公分 ~ 50公分

● 拍攝靜態影像

1. 設定適合的對焦設定。一般來說，可以設成（）應付大部分狀況。若要近拍請選擇（）。
2. 使用縮放（Zoom）（**T** / **W**）鍵拉近或拉遠。
3. 按下快門（Shutter）（）鍵拍攝靜態影像。

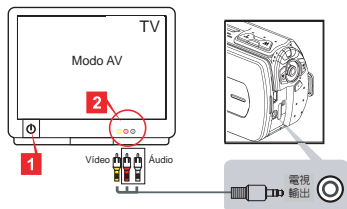
	50公分 ~ ∞
	30公分 ~ 50公分

● 輸出到標準電視或高畫質電視

電視：傳統映像管電視

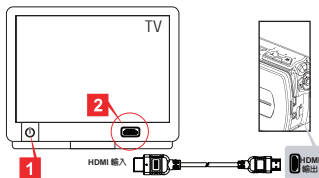
- ❶ 電視系統依照不同區域而有不同。若需要調整電視輸出（TV-out）設定，請參閱「進階設定」。（台灣 NTSC；美國 NTSC；歐洲 PAL；中國 PAL）

1. 開啓電視並切換到 AV 模式。
2. 將 AV 連接線連接到電視。
3. 開啓攝影機。
4. 將 AV 連接線的另一端接上攝影機。



電視：支援 HDMI 輸入的高畫質電視

1. 開啓電視。
2. 將 HDMI 輸入連接線接上電視。
3. 開啓攝影機。
4. 將 HDMI 連接線的另一端接上攝影機。
5. 將電視切換到「HDMI 輸入」模式。




- ❶ 錄影及拍照功在 AV/HDMI 輸出時是無作用的！
- ❷ HD TV 將以 1080i（60 個圖場）解析度模式播放您的影片，即使該影片是以 1080P（30 個畫格）設定錄製。




進階設定

● 操作說明

項目	選項	說明
閃光燈模式 (Flash Strobe) 	強制閃光 ( (On)	每次拍照閃光燈都會觸發。
	自動 ( (Auto)	燈光不足時，閃光燈會自動觸發。
	關閉 ( (Off)	關閉閃光燈。
影像解析度 	請參閱包裝盒說明以獲得詳細規格。	
圖示 (Icon) 	開啓 / 關閉 (On/Off)	啓用 / 關閉液晶螢幕上的OSD。

● 選單設定 ()

將操控鍵向右推 () 進入。

項目	選項	說明
影像解析度	請參閱包裝盒說明以獲得詳細規格。	
照片解析度	請參閱包裝盒說明以獲得詳細規格。	
幻燈片 (Slideshow)	開啓 ( (On) / 關閉 ( (Off)	播放相片幻燈片。 / 重複播放所有影片。
日期戳章 (Date Stamp)	開啓 ( (On) / 關閉 ( (Off)	啓用此功能會在相片上印上日期。
時間設定	-	設定日期與時間。
語言	-	設定OSD所顯示的語言。

項目	選項	說明
嘈聲	關閉 (🔇)	關閉嘈聲。
	開啟 (🔊)	開啟後按鍵會發出嘈聲。
	拍照聲開啟 (📷)	關閉嘈聲，但是會發出快門聲。
電視系統	NTSC (NTSC)	將電視系統設定至NTSC。此選項適用於美國、台灣、日本以及韓國等地。
	PAL (PAL)	將電視系統設定至PAL。此選項適用於德國、英國、義大利、荷蘭、中國、日本以及香港等地。
交流頻率 (Flicker)	50Hz (50Hz)	設定交流頻率為 50Hz或60Hz。如需更多資訊，請參閱底下的「交流頻率設定參考」。
	60Hz (60Hz)	
夜景模式 (Night Shot)	自動 (Auto) / 關閉 (Off) (Auto/Off)	此設定可在黑暗背景下拍照。由於在黑暗背景下拍照及錄影，快門速度會變慢，建議您使用三腳架，避免手震。 *注意：當開啟夜景模式，影像雜訊將增加。

① 交流頻率設定參考

地區	英國	德國	法國	義大利	西班牙	俄國
設定	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
地區	葡萄牙	美國	台灣	中國	日本	韓國
設定	50Hz	60Hz	60Hz	50Hz	50/60Hz	60Hz

注意：交流頻率設定根據您當地的電源供應標準而不同。