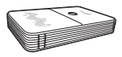
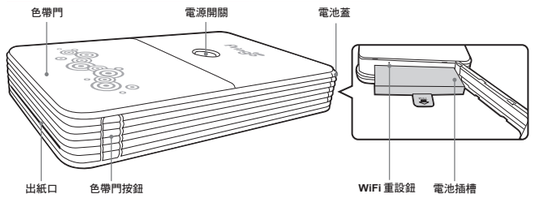
繁中 Pringo P231 使用說明



安全資訊

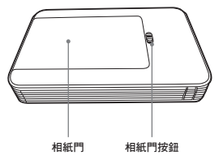
用本產品前請務必閱讀以下使用說明及安全注意事項，並請正確使用本產品。

元件名稱



電源開關 LED 燈號訊息

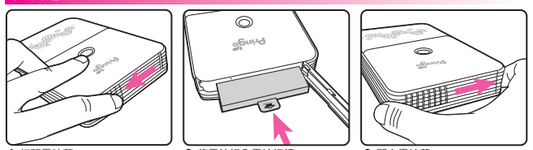
燈　色	燈號狀態	主機狀態
白	恆　亮	待　機
	快　閃	正在接收資料
	慢　閃	正在列印照片
紅	閃 1 下	未關閉色帶門/未放入色帶
	閃 3 下	色帶用完
	閃 4 下	相紙用完
	閃 5 下	卡紙/卡色帶
	閃 13 下	無法更新印相機韌體
橘	恆　亮	電池電量過低



注　意

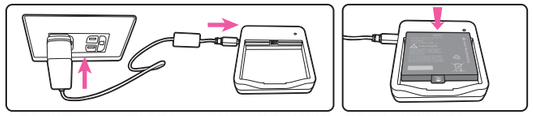
- LED 燈號顯示印相機狀態；在手機應用程式中按一下 [印] 除可查看印相機狀態資訊，並可取得簡要的故障排除說明。
- 詳細疑難排除說明請見本說明書的「故障排除」一節。

安裝電池



1. 打開電池蓋
2. 將電池插入電池插槽（電池標籤向下）
3. 關上電池蓋

• 電池充電方式：



1. 將包裝隨附的 PBC23 電池充電座、USB 連接線及電源供應器連接起來，並將電源供應器接上插座。
2. 將電池至於電池充電座（電池標籤向上）

• 充電器指示燈號

燈　色	電 池 狀 態	下 一 步
黃	未置入電池	放入電池
	已充飽電	取出電池
橘	充電中	

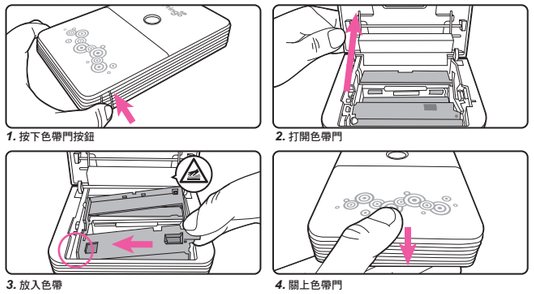
注　意

- 電池出貨時電量未充滿，使用前請先將電池充飽。
- 使用包裝隨附的電源供應器接上插座充電，約 1.5 小時可將電池充飽，如使用 PC、其他供電量降低的 USB 連接埠或其他電源供應器，充電時間可能會增加。
- 電池充飽後可連續列印 10 張相片。
- 請務必使用原廠 PB23 充電座為 PB23 電池充電。
- 未使用充電座時，請移除其電源。
- 印相機列印時請勿取出電池，以免圖像列印不完整或無法正確列印。

★ 誠研實驗室之測試結果

安裝耗材

• 色　帶

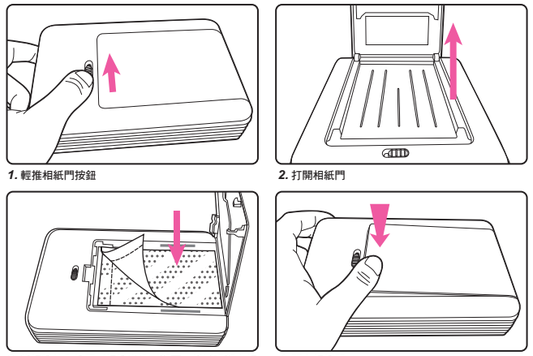


1. 按下色帶門按鈕
2. 打開色帶門
3. 放入色帶
4. 關上色帶門

注　意

列印頭在列印過成中會加熱，請勿觸碰列印頭，以免造成損壞並避免危險。

• 相　紙

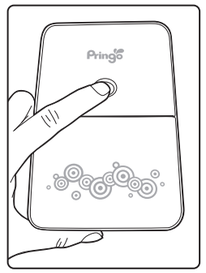


1. 輕推相紙門按鈕
2. 打開相紙門
3. 將相紙放入紙匣（相紙光滑面朝下、折痕邊朝向相紙門按鈕）
4. 關上相紙門

注　意

- 本產品僅可使用誠研科技所生產之專用耗材。
- 每次請放入 10 張專用相紙。
- 請拿取相紙的邊緣；避免觸碰到新相紙的列印面。
- 即使相紙仍有空白區塊，請勿重複列印。

開啟、關閉印相機



- 開　啟
  短按 1 秒鐘
- 關　閉
  長按 3 秒鐘

下載列印應用程式

iOS 裝置



於 **App Store** 搜尋「**Pringo**」

Android 裝置



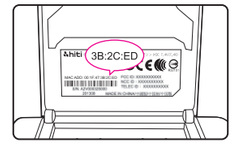
於 **Google Play** 搜尋「**Pringo**」

或以 **iOS/Android** 裝置掃描此 **QR** 條碼

注　意

請先下載、安裝 Pringo 應用程式再列印照片。

將印相機與行動裝置連結



1. 每台印相機都有獨特的 MAC 地址（請見相紙門內側的產品標籤的 MAC ADD）。要連線到印相機時，您行動裝置的WiFi設定頁面將會列出範圍內所有 WiFi 裝置；本印相機預設的 WiFi 連線名稱為「Pringo-印相機 MAC 地址末 6 碼」，例如「Pringo-3B2CED」。

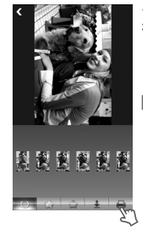


2. 連接到印相機

注　意

- 您可透過應用程式的「印相機設定」變更印相機的 WiFi 帳號並設定密碼（請見P.6「印相機WiFi 設定」一節）。
- 因網路架構之限制，您的行動裝置可能無法同時以 WiFi 及 3G 網路進行連線。

快速列印



1. 於行動裝置應用程式 Pringo 拍攝新相片或由相簿選取相片。
2. 點擊 [印]
   - 如尚未連線：
     I. 在行動裝置的 WiFi 設定頁面透過 WiFi 連線到印相機（詳細說明請見 P.6「將印相機與行動裝置連結」一節）
     II. 返回應用程式，再次點擊 [印] 重新送出要列印的照片。

注　意

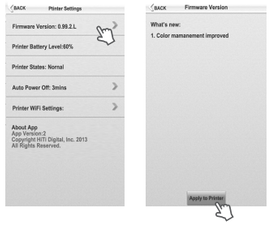
- 行動裝置上可用的記憶體大小可能會影響相片列印品質。
- 相片顏色可能與行動裝置之螢幕所顯示之色彩有所差異。
- 為了將色帶上的 5 層色彩逐一套到相紙上，相片列印時會 5 次進出印相機，列印完成前請勿觸碰或拉出相紙。
- 相片列印完畢後，請自行取出相片。
- 列印過程中請勿開啟色帶門或相紙門。
- 請避免於出紙口前放置任何物體。
- 小心使用本印相機，可延長年限；請勿使本印相機摔落地表，或以本產品敲擊堅硬物體。請注意，人為不正常使用所造成的損壞不在保固範圍內。

印表機設定

您的行動裝置透過 WiFi 與印相機連線後，您可以在此頁面查看應用程式相關資訊、印相機韌體資訊、印相機電池訊息，並進行其他設定。

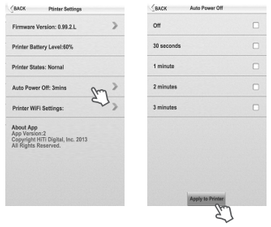
• 韌體版本與更新

- 閱讀更新資訊並手動進行更新。
- 印相機韌體更新過程中請勿關閉印相機，或取出印相機的電池。
- 更新完成後，印相機會自動重新開機。



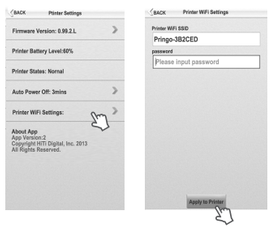
• 自動關機設定

- 根據預設值，您的印相機未使用超過 3 分鐘將會自動關機，您可以變更或關閉此設定。
- 「自動關機設定」的時間越長，待機時間將消耗越多電力，可能會影響列印張數。



• 印相機 WiFi 設定

- 您可以在此設定中將 Pringo　P231 的 WiFi 連線名稱變更為容易記得的名稱。
- 設定密碼可防止他人未經授權即透過您的印相機印照片。



故障排除

印相機如有問題（LED 燈閃紅燈），請點擊 [印] 查看故障排除說明資訊，並按照指示步驟進行。問題排除後，請重新傳送要列印的相片。

問 題 敘 述	排 除 問 題 步 驟
色帶門未關閉或未放入色帶	關上色帶門或放入色帶。
色帶用完	1. 換新色帶。 2. 問題排除後，在應用程式中點擊[確定]，然後重新傳送要列印的相片。
相紙用完	1. 將相紙放入紙匣。 2. 問題排除後，在應用程式中點擊[確定]，然後重新傳送要列印的相片。
卡紙/卡色帶	1. 在應用程式中點擊［確定］，Pringo 即會自動排出卡住的相紙。 如印相機未自動排紙，請將印相機關機，然後輕輕地拉出相紙。 • 如果無法拉出相紙，請向誠研客服人員尋求協助，勿用力拉扯卡住的相紙/色帶，以免損壞機器。
無法更新印相機韌體	請務必使用 Pringo 應用程式進行更新；如果使用 Pringo 應用程式仍出現此問題，請向客服窗口尋求協助。
行動裝置未顯示 Pringo P231 的 WiFi 連線名稱	• 開機後請等待 8 秒後再搜尋 WiFi 裝置。 • 請勿於微波爐、藍牙裝置等頻率 2.4 GHz 的裝置附近使用本印相機，此類裝置可能會產生無線電波干擾。 • 請將印相機放在您的行動裝置附近，且勿於兩者之間放置任何物體。
忘記 Pringo P231 的 WiFi 連線名稱或密碼	1. 以迴紋針尖端壓住電池蓋裡的 WiFi 重設鈕 3 秒鐘，可將印相機 WiFi 設定還原回出廠值。 2. 印相機自動重新啟動後，請依出廠預設值連線至印相機。 ★ 請先放入電池並將印相機開機，再進行重設。
電量不足	以 PBC 23 電池充電器為電池充電。
冷卻中	請稍候數秒，印相機溫度下降後即可繼續列印。

產品規格

主 機 型 號	P231
列 印 技 術	熱昇華
解 析 度	290 x 290 dpi
色 階	256 階連續色階
支 援 相 片 格 式	JPEG、BMP、GIF、PNG
列 印 尺 寸	2 x 3.4 英吋（54x86 毫米）
列 印 時 間	60 秒
機 身 尺 寸	94x145.8x25.1 毫米
主 機 重 量	394 克（含電池）
額 定 電 壓	DC 7.4V
操 作 環 境 溫 度	15°C - 32 °C
操 作 環 境 濕 度	20% RH - 90% RH
PBC23 電 池 規 格	電壓 7.4V 容量 550 mAh
PBC23 充電器規格	輸入 5V 1A 輸出 DC 8.4V 400mA

NCC 警語

依據低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

PB23 電池警語

請使用本機專用電池（PB23 電池）及電池充電器（PB23 充電器），以避免電池爆炸的危險。

請依照製造商之指示棄損壞之電池，如因不當或不正確使用電池而造成任何損害，誠研科技股份有限公司不負任何責任。以下電池注意事項說明如正確地使用、丟棄電池及為電池沖放電，請務必閱讀這些注意事項，以避免個人傷害或任何財務損壞。

PB23 電池注意事項

- 請在攝氏 0 到 40℃（華氏 32 到 104℉）的溫度範圍之間進行電池充放電，如果電池充放電時的環境超出指定的範圍，可能造成電解液漏出、發熱或其他損壞。
- 請勿將此電池用於其他產品上。
- 請勿讓電池跌落地面或受到撞擊。
- 請勿試圖拆卸、打開、壓迫、刺、割或是修改電池。
- 請勿讓水或任何液體接觸到電池。
- 本電池不適合孩童使用，或沒有家長監督的孩童使用。
- 請將電池儲存於陰涼（室溫介於 0 至25℃；華氏 32 至 77℉）、乾爽的室內環境，電池閒置時間如超過 3 個月，建議定期充電。
- 請勿使用外觀破損、變形、生鏽、變色、過度發熱或散發臭味的電池。
- 請勿將電池與金屬物品放在一起，倘若金屬接觸到電池的正負極時會造成短路及損壞。

- 如果電池破損，其內部電解液接觸到皮膚或衣服，請立刻以大量清水沖洗。如果電解液接觸到眼睛或嘴巴，除了立刻以大量清水沖洗外，請尋求醫療協助。
- 不當使用電池可能會導致火災、爆炸或其他災害。
- 請務必將漏液之電池置於遠離火源之處，以避免起火或爆炸。
- 請根據所在地法規妥善棄置使用過之電池。

PB23 電池充電器注意事項

- 電池充電器僅限於乾燥、室內環境使用。
- 請勿讓水或任何種類的液體接觸到電池
- 在水中或身體淋濕時，請勿觸碰充電器。
- 充電器淋濕或損壞時，請勿進行充電。
- 清潔充電器前，請先拔下電源插頭。
- 定期檢查充電器有無損壞；如有損壞，請勿使用並儘速送修。
- 本充電器不適合孩童使用，或沒有家長監督的孩童使用。

版權與免責聲明

本使用手冊版權為誠研科技所有，內容如有變更恕不另行通知。誠研科技不對其中內容（包括但不限於）之正確性及特定用途之適用性提供明示保證。針對本說明手冊內容之錯誤，或因提供、運用或使用本說明手冊所造成之損壞或後續損壞情形，誠研科技不負擔直接或間接責任。

iOS 及 App Store 為 Apple Inc. 之商標，Android 及 Google Play 為 Google Inc. 之商標，其餘商標為其各自所有人之財產。