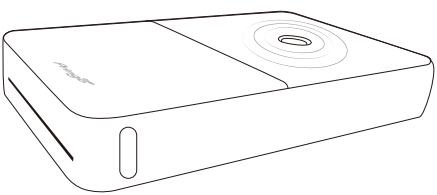
hiti
HiTi Digital, Inc.
www.hiti.com

Pringo P232 User's Manual



安全資訊

使用、操作或拆卸本產品，或為本產品更換耗材元件前，請務必詳閱以下使用說明並瞭解各相關安全注意事項，並請依指示正確使用本產品。遇有使用上疑問，依本使用說明無法解決或排除障礙時，請即聯繫本公司服務人員以取得專業協助。因未遵循本使用說明或未依據指示使用本產品，以致產品損壞或相關之人身或財產損害時，請恕本公司無法負擔相關責任。

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。

電池及電池充電器警語

請務必謹慎使用本機專用電池 (PB232電池) 為本產品進行充電。請注意：若使用本機建議電池充電器以外之任何設備、手法、或元件進行充電，除可能造成電池過熱、燒燬、融化或爆炸外，更可能因此同時導致本產品之損壞，以及使用者或第三人之人身與財產危險。

請務必嚴格遵照製造商以及本使用說明之指示保存、使用、處理電池。如以違反製造商與本使用說明之指示事項或方法，不當或不正確保存、使用或處理電池，而造成任何形式之直接或間接損害者，無論該損害為本產品、人身或財產，誠研科技股份有限公司將無法負擔任何責任。以下電池注意事項 (包括但不限於正確使用方法，電池之處理與丟棄，以及為電池充放電等) ，請使用者務必詳盡閱讀並嚴格遵守，以避免產生任何形式之損害。產品所有人將本產品交由第三人使用時，務必請該使用本產品之第三人詳盡閱讀本使用說明以及各安全注意事項，產品所有人並應自負使該第三人使用者嚴格遵守產品使用說明以避免損害與其它風險之責任。

PB232 電池注意事項

- 請在攝氏 0 到 40℃ (華氏 32 到104°F) 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°F)、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。

版權與免責聲明

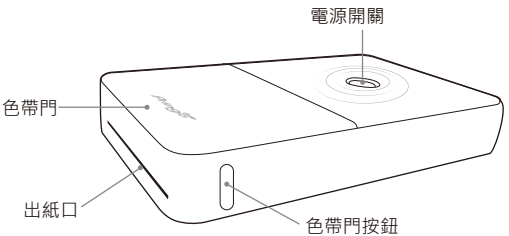
本使用手冊版權為誠研科技所有，內容如有變更恕不另行通知。誠研科技不對其中內容 (包括但不限於) 之正確性及特定用途之適用性提供明示保證。針對本說明手冊內容之錯誤，或因提供、運用或使用本說明手冊所造成之損壞或後續損壞情形，誠研科技不負擔直接或間接責任。

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。

使用手冊免責聲明

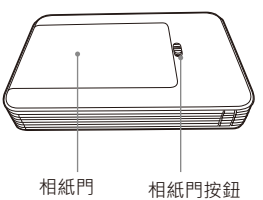
您瞭解除非您與誠研科技已有其他書面約定，否則本使用手冊並不是視為授予您任何使用本公司之任何商標、服務標章、產品或服務名稱、標語、標誌及圖像之權利。本使用手冊如因實際需要得逕為調整，無須另行通知。您瞭解誠研科技有權隨時修改使用手冊，且所有修改將刊登於誠研科技網站 (網站位址http://www.hiti.com) 後生效；該網站所列之參考資訊或其他注意事項，亦為本手冊與保固規範的一部份。若您在本使用手冊修改後仍持續使用該網站，該使用行為將被視為您同意接受並會遵守所有修改後之條款。為此，本公司誠摯建議您定期瀏覽該網站，注意本手冊相關更新事宜與注意事項之公告，以確保您的權利與義務。倘若您不同意遵守任何注意事項公告及相關法令約束，請立即停止使用該網站並向本公司客服部門反應您的問題。

元件名稱



電源開關LED 燈號訊息

訊 息	燈 號	圈 數
準備	白燈恆亮	最內圈
列印	白燈閃	最內圈
發生錯誤	紅燈閃 (無相紙或色帶, Pringo APP 上會顯示資訊，再補充即可)	中間
電量低	橘燈恆亮	中間
充電中	藍燈恆亮	最外圈
充電時開機	亮藍白燈, 表示準備列印及充電中。注意：列印時不會充電，如充電時列印則只會亮白燈，待列印完藍燈才覆亮起繼續充電(5V 2A)(若是接上5V 1A充電線, 則需長按電源鍵，使白燈轉藍燈才可充電)	內外圈
充電時開機低電量	橘燈& 藍燈恆亮表示電池電量低 & 電池充電中。注意：電池電量過低，無法列印。	中外圈



注 意

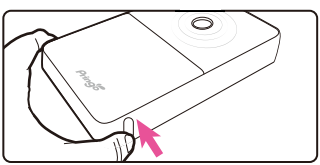
- LED 燈號顯示印相機狀態；在手機應用程式中按一下 除可查看印相機狀態資訊，並可取得簡要的故障排除說明。
- 詳細疑難排除說明請見本說明書的「故障排除」一節 (第 8 頁)。

注 意

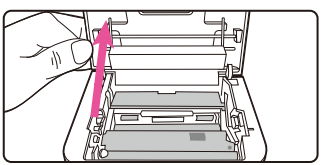
- 電池出貨時電量未充滿，使用前請先將電池充飽。
- 使用建議的電源供應器(5V 2A)接上插座充電 ，約3.5小時可將電池充飽，如使用其他供電量降低的USB連接埠或其他電源供應器，充電時間可能會增加。
- 電池充飽後可連續列印50張相片*。(* 依實驗室測試圖所測得數據為準)
- 請務必依照本使用說明進行充電。請注意：使用非原廠配備或非本使用說明所指示之不當手法為電池進行充電者，將可能肇致意外，如導致電池過熱、燒燬甚至爆炸，並因而導致相關之人身或財產損害。
- 未使用充電器時，請移除其電源。

安裝耗材

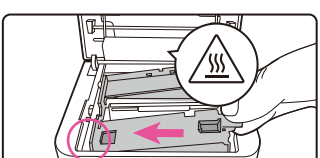
- 色 帶



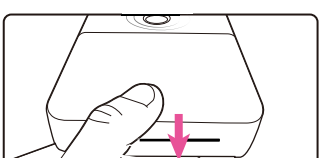
1. 按下色帶門按鈕



2. 打開色帶門



3. 放入色帶

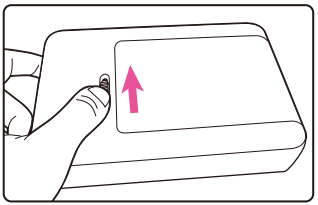


4. 關上色帶門

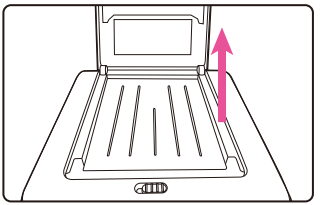
注 意

列印頭在列印過程中必須加熱方能提供列印之功能，請勿觸碰列印頭！以免造成本產品之損壞，或使用者或第三人之危險。請勿提供本產品予12歲以下兒童使用，以免危險；父母應從旁指導協助青少年閱讀本使用說明與警示及本產品操作使用，以維護安全。

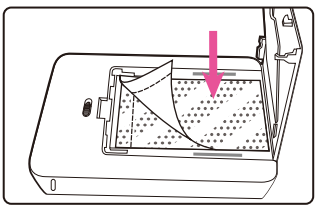
• 相 紙 / 貼 紙



1. 輕推相紙門按鈕

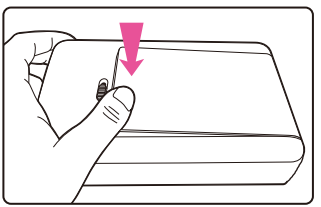


2. 打開相紙門

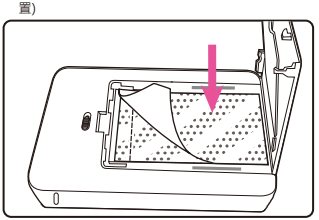


3. 將相紙放入紙匣 (相紙光滑面朝下、折撕邊朝向相紙門按鈕)

將貼紙放入紙匣 (貼紙依照紙匣內圖示缺角方向放置)



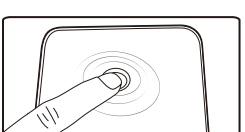
4. 關上相紙門



注 意

- 本產品除誠研科技所指定與本機型搭配相容之專用耗材外，不保證與其他耗材相容。使用誠研科技所指定與本機型搭配相容之專用耗材以外之耗材，將可能直接導致本產品之損壞，或使用者本人或第三人之危險。請勿使用指定耗材以外之耗材或元件於本產品。
- 每次請放10張專用相紙。 (貼紙每次請放一張)
- 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。
- 專用耗材建議放置在25℃陰涼處並避免陽光直接照射。

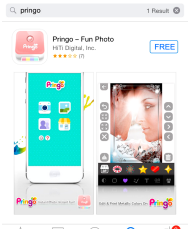
開啟、關閉印相機



- 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



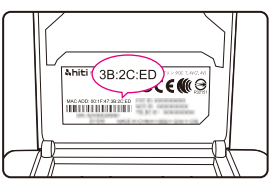
於 **Google Play** 搜尋「**Pringo**」

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 Pringo 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-P232 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 / 4G網路進行連線。

Pringo 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

- 如尚未連線：
  - **I.** 在行動裝置的 WiFi 設定頁面透過 WiFi 連線到 Pringo P232 (詳細說明請見上方「將印相機與行動裝置連結」一節)
  - **II.** 返回應用程式，再次點擊 新送出要列印的照片。

注 意

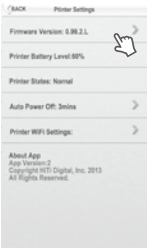
- 行動裝置上可用的記憶體大小可能會影響相片列印品質。
- 相片顏色可能與行動裝置之螢幕所顯示之色彩有所差異。
- 為了將色帶上的 5 層色彩逐一套到相紙上，相片列印時會 5 次進出 Pringo P232，列印完成前請勿觸碰或拉出相紙。
- 相片列印完畢後，請自行取出相片。
- 列印過程中，請勿開啟色帶門或相紙門，並請勿以任何方式接觸列印頭，否則可能造成本產品之損壞或使用者或第三人之危險。
- 請避免於出紙口前放置任何物體。
- 小心使用 Pringo P232，可延長年限；請勿使 Pringo P232摔落地表，或以本產品敲擊堅硬物體。請注意，人為不正常使用所造成的損壞不在保固範圍內。
- 每列印約100張相片後，請用酒精棉片來回輕輕擦拭列印頭上的玻璃二次，待酒精完全乾燥並確認無棉絮殘留後，再繼續列印。請注意，列印頭如有棉絮殘留，可能導致輸出斑痕，例如線條狀斑痕。

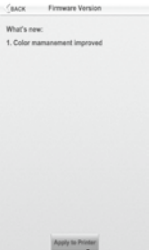
印相機設定

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，並進行其他設定。

• 韌體版本與更新

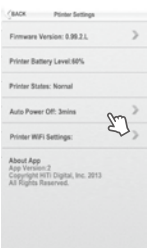
- 閱讀更新資訊並手動進行更新。
- 印相機韌體更新過程中請勿關閉印相機。
- 更新完成後，Pringo P232會自動重新開機。

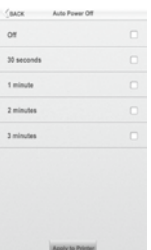




• 自動關機設定

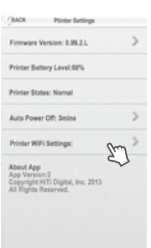
- 根據預設值，您的 Pringo P232未使用超過3分鐘將會自動關機，您可以變更或關閉此設定。
- 「自動關機設定」的時間越長，待機時間將消耗越多電力，可能會影響列印張數。





• 印相機 WiFi 設定

- 您可以在此設定中將 Pringo P232 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

Pringo P232如有問題(LED 燈閃紅燈)，請點擊 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。如色帶尚未用罄，將色帶匣取出，再重新放入並關上色帶門即可。 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 P232 即會自動排出卡住的相紙。如印相機未自動排紙，請予以關機，然後輕輕地拉出相紙。 • 如果無法拉出相紙，請向本公司客服窗口或購買商家尋求協助，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 P232 的 WiFi 連線名稱	• 開機後請等待約 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 Pringo P232 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 P232 的 WiFi 連線名稱或密碼	1. 以迴紋針尖端壓住 WiFi 重設鈕約 3 秒鐘，可將印相機 WiFi 設定還原回出廠值。(印相機需保持開機狀態) 2. 印相機自動重新啟動後，請依出廠預設值連線至印相機。
電量不足	以USB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	P232
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	約 60 秒
機身尺寸	157 x 99 x 28 毫米
主機重量	398 克 ±10 克 (含電池)
額定電壓	DC 7.4V
操作環境溫度	15℃ - 32 ℃
操作環境濕度	20% RH - 90% RH
PBC23 電池規格	電壓 7.4V 容量 2600 mAh
建議電源供應器	輸入 100 - 240V 50 / 60Hz Max 0.2A 輸出 5V 2A (不含在包裝內)