



LG Pocket Photo

擁有者手冊

操作您的裝置前請仔細閱讀該手冊。

型號：PD251W/PD251P/ PD251Y/ PD251TW



Android™



Windows Phone Store



Fun Application



Inkless Paper



Bluetooth®



實際裝置可能會與圖像不同。

安全資訊



注意：為了減低觸電風險，切勿把蓋（或背板）移去。機內並無使用者可自行修理的部分。



等邊三角形內含有一個箭頭的閃電符號主要用於警告使用者，本產品內部含有未絕緣的「危險電壓」，可能對人體構成觸電危險。



等邊三角形中含有驚嘆號的符號是主要用於提醒使用者，本裝置的隨附手冊中含有重要的操作及維修指示。

警告：為免引起火警或觸電意外，切勿將本產品放置於沾到雨水或潮濕的位置。

警告：警告：請勿將本設備安裝於封閉的空間內，例如書櫃或類似物品。

小心：請勿在本產品周圍使用高壓產品（如電蚊拍）。此產品可能因電擊而故障。

注意：切勿阻塞任何通風口。請依製造商的說明安裝。

機殼的插槽和開口具有通風功用，可確保產品正常操作，防止產品過熱。請勿將本產品放置於床鋪、沙發、地毯或類似的平面，而擋住可散熱的通風口。除非有良好的通風措施或遵守製造商的指示，否則不可將本產品放置於內置家具內，例如書櫃或架子。

電源線注意事項

建議將大部分裝置安置於專用電路上，

即該家電僅用單一電路，無其他插座或分支電路。請檢查此使用手冊內的規格頁，確認相關規格資訊。請勿使牆上的電源插座過載。若造成電源插座過載，使電源插座、延長線鬆脫或損壞、電源線磨損或讓電線絕緣層損壞或破裂，皆可能產生危險。發生以上任何一種情況皆可能導致觸電或火災。請定期檢查電線裝置，一旦發現電線可能出現發生危險或有損壞情形時，請將電線拔下，停止使用裝置，並交由取得授權的服務中心為您更換相同的零件。保護電源線不受到物理或機械破壞，例如扭曲、打結、穿刺、卡住門或踩踏。請特別注意插頭、牆上電源插座與電源線從裝置延伸出來的位位置。若要中斷主裝置的電源供應，請拔下主電源線。安裝本產品時，請確定可輕鬆地接觸到插頭。

本裝置配備可攜式電池或蓄電池。

從裝置中移除電池的安全方法：按照與安裝順序相反的步驟，取下舊電池或電池組。為避免汙染環境及對人類和動物的健康造成威脅，請將舊電池置於適當的容器內，並置於指定的收集點。勿將電池與其他廢棄物共同丟棄。建議您利用當地的免付費系統電池與蓄電池。不得將電池放置於過熱的環境

下，如陽光下、火旁或類似的高溫環境。

注意事項：關於產品識別和電源等級等安全標示資訊，請參考設備內部的主要標籤。

注意：

- 本儀器不得觸碰到水（滴水或潑水），花瓶等有液體的器皿不得放置於裝置上。
- 本機必須與周圍環境保持最少 5 公分的距離，以便通風。
- 不可讓報紙、桌巾、窗簾等物體蓋住本機的通風孔，以免阻礙通風。
- 不可在本機上放置開放式火源，如燃燒的蠟燭等。
- 使用者不可自行更換本機內建的鋰電池，若安裝不正確，可能有爆炸的風險。因此僅可由專業人員以同型號的電池更換。

! 注意

裝置操作溫度

在寒冷天氣中進行操作時，裝置將不能列印。在寒冷溫度下拿出，並給與其 10 分鐘時間以適應指定操作溫度 (5 °C - 40 °C)。然後嘗試再次列印。（為恰當使用，建議不要在冬天進行戶外操作。）

! 小心

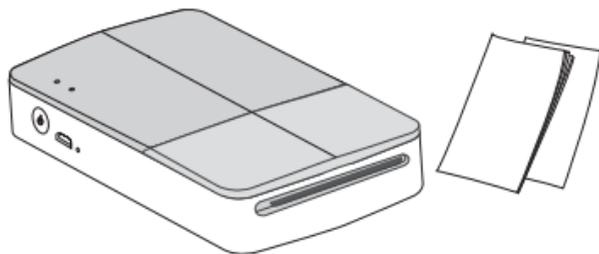
在低濕度環境中使用本產品時要注意

- 可能會在低濕度環境中導致靜電。
- 建議在觸摸任何導電金屬物體後使用本產品。

目錄		安裝 Windows 手機應用程式..... 15
安全資訊..... 2		Windows 手機 Bluetooth 設定..... 15
步驟 1 入門..... 6		步驟 5 列印照片..... 16
提供的項目..... 6		使用 Android 手機列印..... 16
產品概觀..... 6		使用 iPhone 列印..... 19
開機/ 關機..... 7		使用 Windows 手機列印..... 21
步驟 2 為電池充電..... 7		使用編輯模式..... 23
步驟 3 插入照片紙..... 9		裝置注意事項..... 23
使用 Smart Sheet 清潔印表機針頭..... 10		檢查照片紙購買處..... 24
關於照片紙..... 10		更新裝置..... 24
夾紙解決方案..... 12		檢查標籤..... 26
步驟 4 安裝應用程式..... 12		關於 LED 指示燈..... 27
安裝 Android 手機應用程式..... 12		規格..... 29
應用程式設定..... 13		疑難排解..... 30
安裝 iPhone 應用程式..... 14		
設定 iPhone 藍牙..... 14		

步驟 1 入門

提供的項目



LG Pocket Photo 印表機

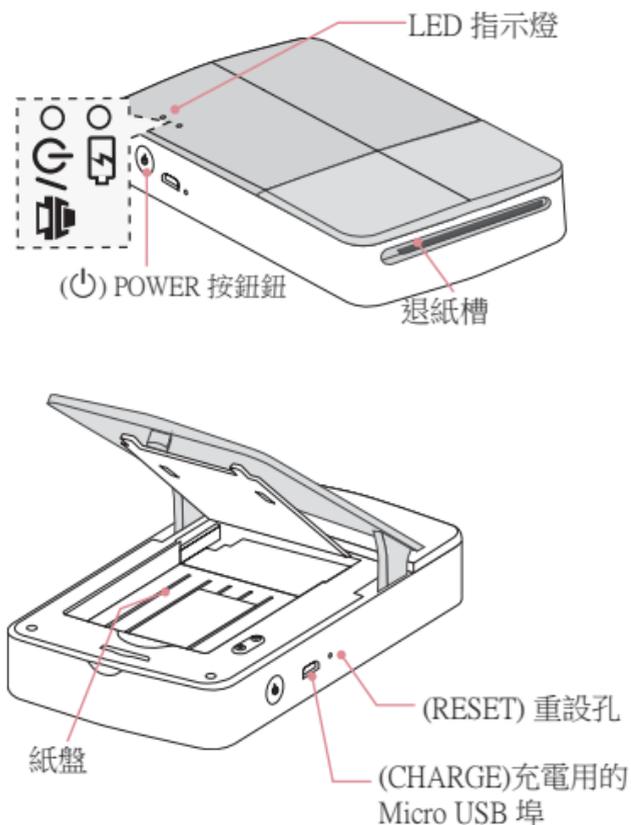
簡短說明



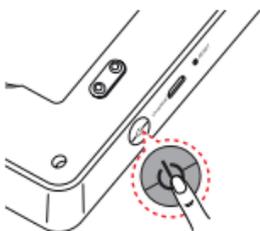
USB 纜線

- 視型號或地區而定，隨附的物品可能不同。
(如 USB 線等)

產品概觀



開機/ 關機



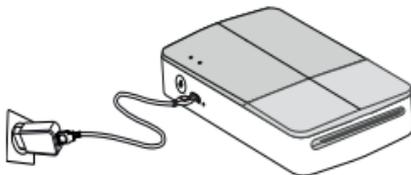
按下 (⏻) 電源按鈕 2 秒，即可開啟或關閉電源。

! 注意

- 於開啟此裝置時，LED 指示燈 /  會閃爍 3 秒。然後即可列印。
- 有關更多資訊，請參閱「有關 LED 指示燈」。

步驟 2 為電池充電

於使用前，請使用智慧手機 USB 數據線（Micro 5 針）或轉接器將電池充滿電。（請參照以下內容）



電池充電時間：1.5 小時

使用 LED 指示燈檢查充電狀態

- 電源關閉 ：充電中 ：電已充滿：
- 0%：閃爍 30 秒，然後關閉。
- LG Pocket Photo 連接電源時為充電狀態，若於連接電源狀態下列印則不會進行充電

- 若要給本產品充電，您必須始終使用 DC 5V，1A 或以上。轉接器應符合 LPS 且經過認證/登記。

小心

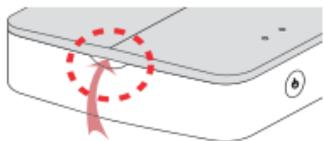
- 充電時要小心處理，以防止觸電。
- 勿放置在加熱器附近。
- 勿分解或變形。
- 勿衝擊。
- 避免過高或過低的溫度或濕度。

注意

- 您可以使用智慧手機 USB 數據線將裝置連接至 PC，但充電時間可能較長。
- 電池狀態、操作狀態及使用環境會影響到電池的使用時間。
- 電池沒電時，充電超過 10 分鐘後可列印。
(完全充電來連續列印。)

步驟 3 插入照片紙

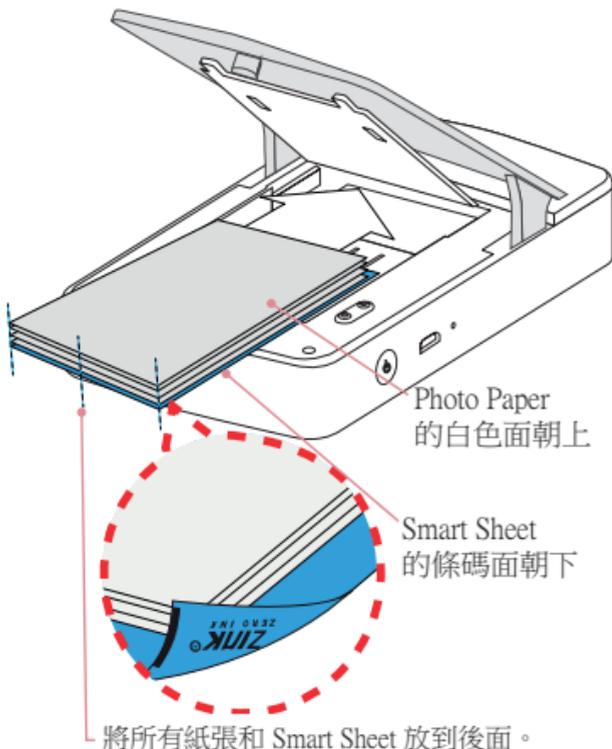
1. 開啟上蓋。



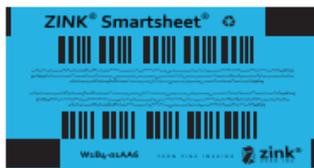
2. 開啟您購買的照片紙袋。

3. 將 Smart Sheet（藍色）和照片紙一同滑進紙槽中，然後關閉上蓋。Smart Sheet 將在首次列印之前自動彈出。

- 請勿插入 10 張以上相片紙和一張 Smart Sheet。否則，2 張紙可能會立刻退出或者會出現夾紙。
- 一旦套件打開，請將使用後的剩餘相片紙密封儲存在塑料袋中。
- 不提供 Smart Sheet 和照片紙。



使用 Smart Sheet 清潔印表機針頭



Smart sheet (清潔紙)

插入新的 Smart Sheet 和照片紙時，此裝置掃描 Smart Sheet 的條形碼，以保持最佳的照片紙。(首次列印前 Smart Sheet 會退出。)

若要保持最佳品質，請使用清潔功能移除針頭異物。

Smart sheet 注意事項

Smart Sheet 在使用時，應與同一袋中的相片紙一同使用。

- 使用其他袋的 Smart Sheet 可能導致品質低下。
- 如果列印品質不正常或品質較低時，請重複使用 Smart Sheet 三到五次。
- 重複使用 Smart Sheet，直至用完同一袋中的照片紙。

關於照片紙



照片紙袋

使用 LG Pocket Photo 專用照片紙。

否則，無法保證列印品質，且可能會對 Pocket Photo 造成傷害。

照片紙注意事項

- 勿損壞或彎曲照片紙。
- 使用污染的照片紙可能會導致功能發生問題。
- 確保在有效日期內使用照片紙。
- 碰觸照片紙時，謹慎處理請勿弄髒。
- 一旦拆開，一段時間後照片紙可能會開始捲曲或褪色。建議儘快使用它們。

- 使用其它公司的照片紙可能會導致功能發生問題、夾紙或低品質。
- 勿放置於汽車內，公開於陽光直射或濕氣處。
- 勿放置於溫度或濕度過高或過低的地方。這可能會降低列印照片的品質。

夾紙解決方案

切勿把紙拉出。關閉本裝置，然後重新打開，紙會自動退出。

- 如果油墨棍上有異物或灰塵，則可能無法正確退出。
這種情況下，請首先用透明膠帶移除異物。然後，用 smart sheet 清潔並重試。
- 若相片紙彎曲，可能會發生夾紙。
- 如果未能解決此問題，請參照「疑難排解」。

步驟 4 安裝應用程式

安裝 Android 手機應用程式

從 Play Store (Android market)

搜尋「LG Pocket Photo」。

使用 QR 代碼

掃描產品包裝盒上的 QR 代碼。

應用程式設定

在 [設定] 中設定選項。



- 藍牙啟動中：使用藍牙列印
- 若要最佳化列印照片，請啟動所有模式並使用 Pocket Photo 應用程式。

有關詳細資料請參見 “幫助”

有關本應用程式的更多資訊，按 [幫助]。



安裝 iPhone 應用程式 **iOS**

造訪 App Store

搜尋「LG Pocket Photo」。

使用 QR 代碼

掃描產品包裝盒上的 QR 代碼。

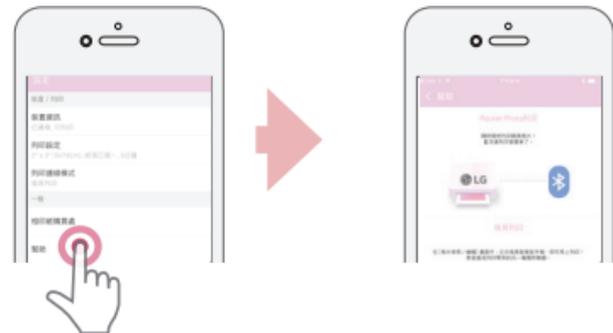
設定 iPhone 藍牙 **iOS**

1. 按 iPhone 主螢幕上的 [Settings]。
2. 按「藍牙」，再按滑桿將藍牙設定為 [On]。
3. 若要將您的 Pocket Photo 裝置連接到 Pocket Photo，打開裝置，並確定該裝置處於可發現模式。
4. 當您的 iPhone 尋找到本裝置後，按 iPhone 螢幕上的 Pocket Photo 型號名稱。



有關詳細資料請參見“幫助”

有關本應用程式的更多資訊，按 [幫助]。



安裝 Windows 手機應用程式

造訪 App Store

搜尋「LG Pocket Photo」。

Windows 手機 Bluetooth 設定

1. 在 Windows 手機主頁螢幕上觸摸 [Settings] (設定)
2. 在系統中選取「Bluetooth」，觸摸滑桿以開啟 Bluetooth。
3. 若要將您的 Pocket Photo 裝置連接到 Windows 手機，則開啟裝置，並確定此裝置處於可發現模式。
4. 當您尋找到本裝置後，觸摸清單上之 Pocket Photo 型號名稱。
5. 在核取 [Connected] (連接) 後執行此應用程式。



步驟 5 列印照片

使用 Android 手機列印

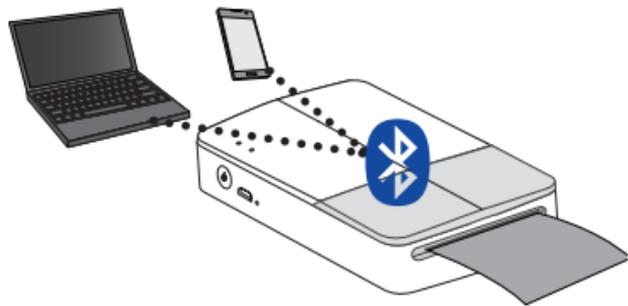
使用藍牙列印

準備：開啟本裝置，且在 LED 指示燈 /  打開時開始列印。

1. 在 Android 手機上執行 LG Pocket Photo 應用程式。
2. 選取要列印的照片，並按 。
3. 按 [OK]，然後它將開始搜尋藍牙裝置。
 - 若要列印，請設定列印模式或在預覽畫面上的照片數量。
4. LG Pocket Photo 初次配對時，顯示 [Bluetooth pairing request]。若要開始列印，按 [Pairing] 或輸入 PIN 代碼 '0000'。
 - 如果 Smart Sheet 在本裝置中，開始列印前它會被退出。



- ❗ 您可以透過不帶應用程式的藍牙直接從 Android 手機或 PC 列印照片。選擇照片並選取 [Share] 或 [Menu] 中的 [Bluetooth]。



⚠️ 小心

- 裝置無法搜索到藍牙裝置時，請檢查 Pocket Photo 的電源。
- 小於 10 MB 的照片文件可列印。
- 設定畫面可能因電話製造商而有所不同。
- 連接到其他公司的智慧手機時，有些功能可能會取決於條件而受限。

在 Android 手機上設定 LG Pocket Photo 應用程式。
您可檢查裝置/電池狀態、列印的照片數、MAC 位址及裝置版本。您可變更列印模式與自動關機的設定。

1. 在 Android 手機上執行 LG Pocket Photo 應用程式。
(若要檢查 [裝置資訊]，將智慧型手機的藍牙設定為 [On]。)
2. 移至設定。
3. 按 [裝置資訊]。



4. [列印設定]

紙張已滿	列印時不留空白區域。 (圖像邊緣可被裁切掉。)
影像已滿	將圖像整體列印。(照片紙的邊緣可能有空白區域。)
自動裝置關機	設定一個時間以便裝置自動關閉。 (預設為 [5 min]。)

! 注意

- 設定 [自動裝置關機] 時間越長，電池消耗就越多。最多列印數量可能會不同。
- 建議保持裝置的原始設定。

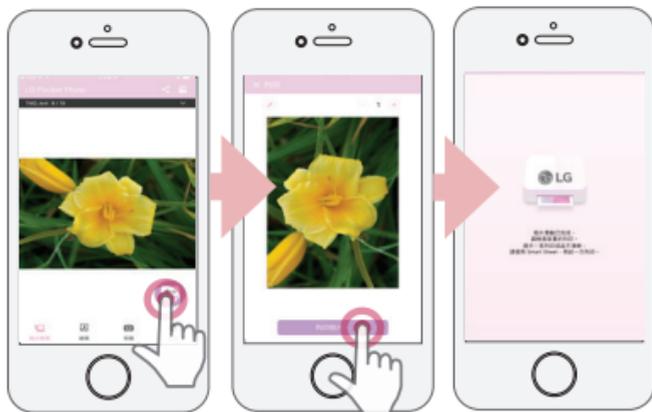
使用 iPhone 列印

使用藍牙列印 (📶)

準備：開啟本裝置，且在 LED 指示燈  打開時開始列印。

1. 在 iPhone 上執行 LG Pocket Photo 應用程式。
2. 選取要列印的照片，並按 [👉]。
3. 出現「列印」訊息。按 [列印相片]，開始列印。
 - 若要列印，請設定列印模式或在預覽畫面上的照片數量。
 - 如未連接藍牙，出現「未發現配對裝置」訊息。（請參照 iPhone 藍牙設定。）

- 如果 Smart Sheet 在本裝置中，開始列印前 Smart Sheet 會被退出。



注意

如果使用 iPhone/iPad，上一次配對的 iPhone/iPad 會在您開啟 PocketPhoto 時自動與 PocketPhoto 配對，但前提是 iPhone/iPad 的藍牙功能需已開啟。

設定 iPhone Pocket Photo 應用程式

您可檢查裝置/電池狀態、列印的照片數、MAC 位址及裝置版本。您可變更列印模式與自動關機的設定。

1. 在 iPhone 上執行 LG Pocket Photo 應用程式。
(若要檢查 [Device information]，將 iPhone 的藍牙設定為 [On]。)
2. 移至設定。
3. 按設定選項，進行更改。



4. [列印設定]

紙張已滿	列印時不留空白區域。 (圖像邊緣可被裁切掉。)
影像已滿	將圖像整體列印。(照片紙的邊緣可能有空白區域。)
自動裝置關機	設定一個時間以便裝置自動關閉。 (預設為 [5 min]。)

! 注意

- 設定 [自動裝置關機] 時間越長，電池消耗就越多。最多列印數量可能會不同。
- 建議保持裝置的默認設定。

使用 Windows 手機列印

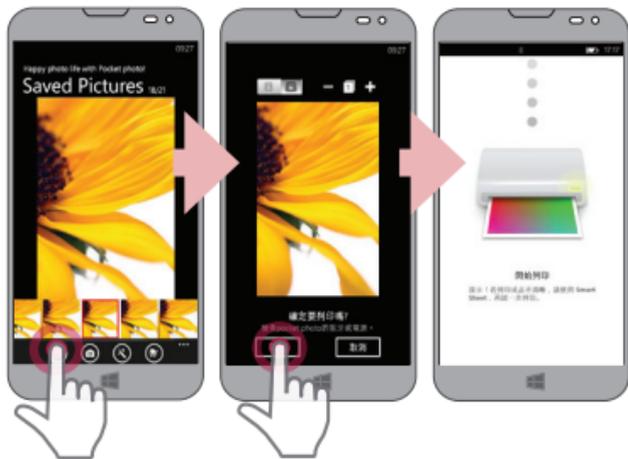
使用 Bluetooth 列印

準備：開啟此裝置，然後在 LED  指示燈亮起的情況下開始列印。

1. 在 Windows 手機上執行 LG Pocket Photo 應用程式。
2. 選取要列印之相片，並觸摸 。
3. 此時顯示「確定列印？」訊息。觸摸 [OK]，開始列印。
 - 若列印未開始，檢查裝置電源。
 - 若 Bluetooth 未連接，則透過選取 [Search]（搜尋）來選取已註冊的 Pocket Photo 裝置或重設 Bluetooth。

列印模式

-  紙張填滿：無空白列印。（圖像邊緣可被裁切掉。）
-  圖片填滿：整體列印圖片。（相片紙的邊緣可能有空白區域。）



注意

- 若 Smart Sheet 在本裝置中，開始列印前它會被退出。
- 若要列印，請在預覽螢幕上設定列印模式或相片數量。

有關詳細資料請參見 “Help”

有關本應用程式的更多資訊，按  → [Help]。



您可使用 PC 在 <http://popoguide.lge.com> 下載操作手冊。

Windows Phone 說明

- 您可透過觸摸  檢查手動、共享、應用程式版本和紙張購買地點。
- 在使用 Windows 手機時，若要透過 Bluetooth 在正常資料夾中列印相片，則僅在使用本應用程式時才可用。
- Windows 手機限制
 - 裝置資訊不受支援
 - Windows phone 不支援 Pocket Photo 的韌體 / TMD* 更新。
(您可在 <http://www.lg.com> 之可下載列中下載 Windows PC 用 Pocket Photo 更新工具。)

TMD*：TMD 表示色彩校正數據。

使用編輯模式

您可使用功能表上的編輯工具編輯照片品質、顏色或大小。

將編輯功能和多種影像修正篩選一起使用



裝置注意事項

- 列印影像可能因列印方法（熱轉移列印）而有別於原影像。
- 使用最新的 LG Pocket Photo 應用程式（列印照片時，會最佳化影像。）
- 影像解析度越高，列印照片品質越高。（適當解析度大於 1280 x 2448 像素。）
- 一旦電池完全充電，您可以連續列印多達 20 張紙。
- 最多列印數量以依照ISO 24712的彩色標準圖片為準，根據用戶的列印環境(時間、溫度/濕度、列印方法)，數量會有所不同。
- 如果有多個 LG Pocket Photo 裝置，檢查標籤上的 MAC 位址，以選擇您想要使用的一個裝置。請參照「檢查標籤」。
- 藍牙搜尋和傳送可能會失敗，這取決於環境。在您的手機上檢查藍牙狀況，並重試。
- 如果配對多個智慧手機，則可能會出現重新配對。

小心

- 列印時切勿強行拉出照片紙。
- 請勿在列印期間開啟上蓋或在上蓋開啟的情況下列印相片。否則可能損壞 Pocket Photo。
- 切勿把物件放置於退紙槽前端。
- 如果本裝置振動或搖晃，列印的照片的品質可能會降低。
- 視情況而定，列印護照 / 簽證可能不適合。建議列印攝於攝影棚中的影像。
- 列印品質可能有所不同，這取決於原影像（太黑或太暗時）。利用 Pocket photo 應用程式連接影像後才可使用。
- Pocket photo 應用程式的最佳解析度是 1440 x 2560 像素。(Android)

檢查照片紙購買處

1. 若要檢查照片紙購買處，請前往設定或功能表畫面。
2. 按 [相印紙購買處] 後，選取國家/地區。

更新裝置

您可透過將智慧手機配對到最新軟體來更新裝置，以提昇產品操作性及（或）加入新功能。

1. 透過藍牙連接裝置和智慧手機。
2. 運行 Pocket Photo 應用程式，然後按 [設定] 功能表。
3. 顯示當前版本和更高版本（如果新版本存在）。

4. 按 [韌體版本] 按鈕更新裝置。

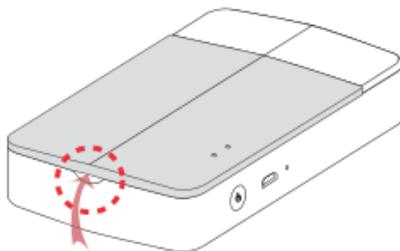


! 注意

- 裝置更新程序期間，請勿關閉電源或按重設按鈕。
- 本裝置未能更新為上一個軟體版本。
- 如果沒有更高版本，則會出現 [這是最高版本。] 資訊。
- 您可在 <http://www.lg.com> 之可下載列中下載 Windows PC 用 Pocket Photo 更新工具。

檢查標籤

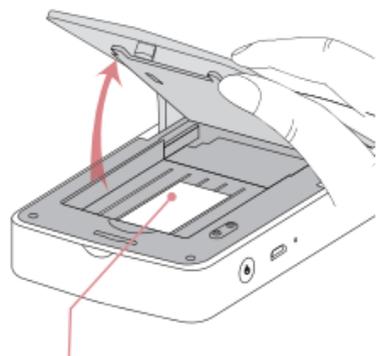
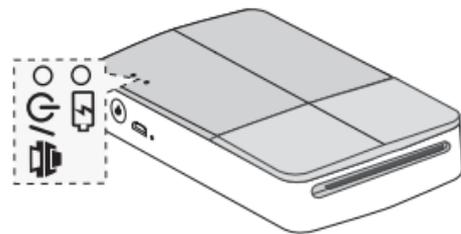
如果有多個 LG Pocket Photo 裝置，檢查標籤上的 MAC 位址，以選擇您想要使用的一個裝置。



1. 開啟上蓋。

關於 LED 指示燈

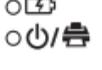
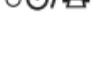
LED 指示燈顯示裝置狀況。



2. 您可以找到產品標籤。

部分	LED 色彩	條件/電源	說明
電源	  	等待/開啟	等待列印。若裝置閒置一段時間未使用，即會自動關閉。
	  	開啟/ 閃爍	在開啟後就緒為止

電源		關	若要列印，請開啟裝置。
		充電中	電池正在充電。
		已充滿電	電池已充滿電。
正常操作	 	將電池充電/ 緩慢閃爍	剩餘電量少於 30%。
		將電池充電/ 快速閃爍	(剩餘電量少於 10%) 若要列印，請將裝置充電。

正常操作	 	準備關閉/快速閃爍	已設定自動關閉電源
		列印、冷卻模式/閃爍	透過藍牙傳輸資料或列印 (連續列印時，電池溫度過熱。請稍候一下。)
正常操作	  ↓   ↓  	更新/閃爍 - 關閉 - 開啟	資料已下載並安裝。更新完成時，LED 便會關閉。

規格

照片大小	50 毫米 x 76 毫米 (點大小：640 x 1224)
圖像檔案類型/大小	PNG (最大：1350x1050), JPEG (基準) / 小於 10 兆 (不支援漸進式 JPEG。)
使用的列印紙	ZINK™ 照片紙 (LG 專用)
列印紙存放環境	溫度：20 - 25 °C 濕度：40 - 55 % RH
裝置作業環境	溫度：5 - 40 °C 濕度：低於 70 % (35 °C) (溫度限制消息在應用程式中出現。)
最佳列印環境	溫度：15 - 32 °C 濕度：低於 70 % (32 °C)

錯誤		低溫/閃爍	提高 Pocket photo 或環境溫度，稍後再試一次。
		無紙、卡紙/閃爍	放好紙張，然後插入，再試一次。
		不支援的檔案格式/閃爍	轉換成JPEG格式
		無資料接收/閃爍	請稍後再試一次。
		充電錯誤/閃爍	拔下充電線，稍後再試一次。

LED 指示燈	電源/ 等待 / 藍牙傳輸/ 已充電 / 已沒電/ 錯誤/ 印表機狀況 / 更新
通訊	藍牙 4.0
外部連接器	Micro USB 連接埠，用於電池充電
匯流排電源供應器 (USB)	(轉接器) DC 5 V  1.0 A
電池壽命	470 mAh Li-Polymer 可充電電池
影像解析度	大於 1280 x 2448 像素
尺寸 (W x H x D)	79 毫米 x 128 毫米 x 23.5 毫米
淨重	183 g
Pocket Photo 應用程式支援版本	<ul style="list-style-type: none"> • Android v4.4 或更高版本 • iOS v9.0 或更高版本 • Windows Phone 8.0 或更高版本

- 您的電話可能與本裝置不相容，具體取決於它的製造商、環境或 Android (Android 或 iOS) 作業系統。
- 設計與規格若有變更，恕不另行通知。
- 所有其他商標均為其各所有者的商標。

疑難排解

徵兆	原因 / 解決方案
無電源	該電池已沒電。
	充電時確保本裝置正確連結到充電器或電腦。
藍牙配對無法正常工作。	在您的智慧型手機上把藍牙關掉再重新打開，然後在智慧型手機設定中與該裝置配對。
	5 秒後再次開啟該裝置並試圖列印（配對）。
	確保該裝置是開啟的。
列印前夾紙。	1. 關閉本裝置，然後重新開啟，紙會自動退出。
列印中夾紙。	2. 如果上述解決方案無效，開啟上蓋並排列照片紙。然後將照片紙和 Smart Sheet（藍色）一起插入或緩慢而輕柔地將紙拉出。

列印的照片有線條。	開啟上蓋，排列照片紙並將它們和位於底部的 Smart Sheet 一同插入。然後嘗試再次列印。（若要開啟上蓋，請參照「檢查標籤」。）
無列印圖像或圖像不完整。	
照片的圖像邊緣被裁切掉。	在應用程式設定中將 Print mode 設為 [影像已滿]，影像便會整張列印。
照片紙的邊緣出現空白區域。	Print mode 設定為 [影像已滿] 時，如果照片紙的長寬與您的圖像不相同，可能會出現空白區域。 Print mode 設定為 [紙張已滿] 時，圖像邊緣可能會被裁切掉或照片紙的邊緣可能會出現一點空白區域。

列印的照片的品質太低。	如果您使用應用程式中的  功能來放大影像，列印照片的品質會降低。	該裝置自動關閉。	檢查 App' s setting 中的 [自動裝置關機] 時間。
	關閉本裝置並插入位於照片紙底部的 Smart Sheet。然後嘗試再次列印。	以上解決方案無效。	使用自動鉛筆之類的尖狀物按 Reset 孔進行初始化。
	確保照片尺寸比合適的解析度大。(1280 x 2448 像素)		
	Smart Sheet 在使用時，應與同一袋中的相片紙一同使用。		
	如果您使用其他公司的照片紙，則無法保證列印品質或對 Pocket Photo 造成損害。		
裝置無法列印。	需要預熱。等待約 2 分鐘。		
	確保本裝置中有紙張。		
	Smart Sheet 被退出後，可能要花時間列印。		
	確保照片檔案小於 10 兆。僅支援 JPEG, PNG (最大：1350x1050) 格式。		

