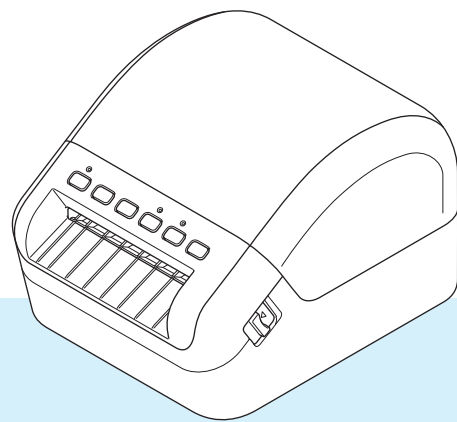


使用說明書

QL-1110NWB



簡介

重要須知

- 本文件的內容與本產品的技術規格可能會改變，恕不另行通知。
- Brother 保留不另行通知而逕行變更技術規格及材質的權利，且不負責因倚賴所列載材質資訊而引致之任何損害（包括衍生性），包括但不限於排版及其他出版相關錯誤。
- 本文件內的螢幕影像可能會有所出入，具體視電腦的作業系統、產品型號及軟體版本而定。
- 在使用標籤印表機之前，請務必閱讀印表機隨附的所有文件，以取得安全及操作的資訊。
- 插圖中所示的印表機與您的 印表機可能有所出入。
- 可用的耗材可能因國家 / 地區而異。

適用的使用說明書

請造訪 Brother Solutions Center (support.brother.com) 並在您的型號頁面上按一下「使用說明書」以下載最新的使用說明書。

產品安全指引 ¹	本指引提供了安全資訊；請在使用印表機之前閱讀本指引。
快速安裝指南 ¹	本指南提供使用印表機的基本資訊以及故障排除提示。
使用說明書 ²	本說明書提供印表機設定設定及操作、網路連接和設定、故障排除提示及維護說明的相關資訊。

¹ 包裝盒中的印刷版使用說明書。

² Brother Solutions Center 網站上的 PDF 使用說明書。

本手冊中使用的符號

本手冊中使用以下符號。

 警告	表示一種在沒有遵循警告和說明的情況下使用產品，將會造成死亡或嚴重受傷的潛在危險情況。
 注意	表示有潛在危險的情況，若不加以避免，可能造成人員輕微或中度受傷。
重要事項	指出應遵循的資訊或指示。如未遵循可能會導致財產損壞或無法執行。
 提示	表示該資訊或指示可協助您瞭解且更有效率地使用本產品。

一般預防措施

DK 紙捲 (DK 標籤和 DK 標籤帶)

- 請僅使用原裝 Brother 配件與耗材 (帶有 、 標記)。不要使用任何未經授權的配件或耗材。
- 如果將標籤黏貼到潮濕、不乾淨或油膩的表面，則可能容易脫落。在黏貼標籤之前，請清潔要將標籤黏貼到的表面。
- DK 紙捲使用熱敏紙張或投影片，這些材料在受到紫外線照射、風吹或雨淋時，顏色可能會變淡或者表面會剝落。
- 請勿將 DK 紙捲直接曝曬於陽光下，或是置於高溫度、高濕度或多塵的地方。請存放在陰涼的地方。拆開包裝之後，請盡快用完 DK 紙捲。
- 用指甲或金屬物件刮標籤的列印表面，或者用微濕或很濕的手觸碰列印表面，都會導致顏色變化或退色。
- 不要將標籤黏貼在人或動植物上。此外，未經允許，不要將標籤黏貼在公物或私有財產上。
- 因為 DK 紙捲的末端設計為不黏貼在標籤紙捲上，所以最後一張標籤可能無法正確裁切。如果出現這種情況，請取出剩餘的標籤，插入新的 DK 紙捲，然後重新列印最後一張標籤。
提示：為了考慮這種情況，每個 DK 紙捲上包括的 DK 標籤數量可能比包裝上指示的數量多。
- 將標籤黏貼到某個表面之後再取下來時，一部份標籤可能仍黏貼在表面上。
- 在使用 CD/DVD 標籤之前，請務必遵守 CD/DVD 播放機的說明書中有關黏貼 CD/DVD 標籤的說明。
- 不要在插槽裝載型 CD/DVD 播放機中使用 CD/DVD 標籤。
- 一旦將 CD/DVD 標籤黏貼到 CD/DVD 上，就不要撕下來了，否則薄薄的表層可能會脫落，導致光碟損壞。
- 不要將 CD/DVD 標籤黏貼到專供噴墨印表機使用的 CD/DVD 上。標籤很容易使這些光碟剝落，而使用剝落的標籤可能導致資料遺失或損壞。
- 黏貼 CD/DVD 標籤時，請使用 CD/DVD 標籤紙捲隨附的塗敷器。否則可能導致 CD/DVD 播放機損壞。
- 使用者應承擔黏貼 CD/DVD 標籤的全部責任。對於 CD/DVD 標籤使用不當導致的任何資料遺失或損壞，Brother 不承擔任何責任。
- 注意不要讓 DK 紙捲掉下來。
- DK 紙捲使用熱敏紙張和熱敏投影片。標籤和列印內容在受到陽光照射和受熱時都會退色。
不要將 DK 紙捲用於要求耐久的任何室外用途。
- 視貼上的區域、材質和環境條件而定，標籤可能無法撕下或無法移除、標籤可能會變色或轉貼至其他物體。在貼上標籤之前，請先檢查環境條件和材質。在意向表面的不起眼區域黏貼一小點標籤，測試標籤黏貼情況。
- 如果列印效果未達到期望，請使用印表機驅動程式或印表機設定工具中的調整選項。

目錄

部分 I 基本操作

1	設定標籤印表機	2
	部件說明	2
	正面	2
	背面	3
	連接電線	4
	裝入 DK 紙捲	5
	開啟 / 關閉電源	8
2	使用電腦列印 (P-touch Editor)	9
	在電腦上安裝印表機驅動程式和軟體	9
	將標籤印表機連接至電腦	10
	使用 USB 纜線連接	10
	使用 Wi-Fi 連接	10
	使用有線區域網路連接	14
	Bluetooth 連接	14
	使用 Bluetooth 將標籤印表機連接至條碼掃描器 (僅適用於 Windows)	15
	從電腦列印	16
	可用的應用程式	16
	從電腦建立標籤	17
	安裝標籤	18
3	使用行動裝置列印	19
	安裝適用於行動裝置的應用程式	19
	可用的應用程式	19
	將標籤印表機連接至行動裝置	19
	使用 Wireless Direct 連接	19
	使用 Bluetooth 連接	20
	從行動裝置列印標籤	21
	使用行動裝置列印在電腦上建立的範本	21
	安裝標籤	22
4	變更標籤印表機設定	23
	適用於 Windows 的印表機設定工具	23
	使用印表機設定工具之前	23
	使用適用於 Windows 的印表機設定工具	24
	Windows 的通訊設定	26
	設定對話方塊	26
	選單列	28
	一般設定頁面	30
	有線區域網路 / 無線區域網路設定頁面	31
	Wireless Direct 設定頁面	33
	Bluetooth 設定頁面	34
	將設定變更套用到多部標籤印表機	35

Windows 的裝置設定	36
設定對話方塊	36
選單列	38
基本設定頁面	39
進階設定頁面	39
管理設定頁面	39
將設定變更套用至多部標籤印表機	40
Windows 的 P-touch Template 設定	41
P-touch Template 設定對話方塊	42
適用於 Mac 的 Printer Setting Tool	44
使用 Printer Setting Tool 之前	44
使用適用於 Mac 的 Printer Setting Tool	44
設定對話方塊	45
Basic (基本) 設定頁面	46
Advanced (進階) 設定頁面	46
Management (管理) 設定頁面	46
Bluetooth Settings (Bluetooth 設定) 設定頁面	47
Wireless LAN (無線區域網路) 設定頁面	47
將設定變更套用至多部標籤印表機	48
從行動裝置列印時變更設定	49

5 使用 P-touch Template 列印標籤 50

P-touch Template 操作	50
準備工作	51
在 P-touch Template 設定工具中指定設定	51
連接條碼掃描器	53
標準範本列印	54
進階範本列印	56
資料庫查閱列印	59
編號 (自動跳號) 列印	62
文字編號 (自動跳號)	62
條碼編號 (自動跳號)	63
使用編號 (自動跳號) 進階操作列印	64

6 其他功能 65

確認標籤印表機設定	65
裁切列印 (列印條碼標籤) (僅適用於 Windows)	65
與裁切列印相容的條碼	66
建立要與裁切列印搭配使用的條碼文件	66
使用裁切列印列印條碼標籤	69
大型存放體模式	71
說明	71
使用大型存放體模式	72
JPEG 列印	73
分散式列印 (僅適用於 Windows)	74

部分 II 應用程式

7	如何使用 P-touch Editor	78
	若為 Windows.....	78
	啟動 P-touch Editor.....	78
	使用 P-touch Editor 進行列印.....	80
	將資料傳輸到標籤印表機.....	81
	若為 Mac.....	82
	啟動 P-touch Editor.....	82
	運作模式.....	83
	將資料傳輸到標籤印表機.....	83
8	如何使用 P-touch Editor Lite LAN (僅適用於 Windows)	84
	版面配置視窗.....	85
9	如何使用 P-touch Transfer Manager 和 P-touch Library (僅適用於 Windows)	89
	P-touch Transfer Manager.....	89
	將範本傳輸到 P-touch Transfer Manager.....	89
	將範本或其他資料從電腦傳輸到標籤印表機.....	92
	備份標籤印表機中儲存的範本或其他資料.....	97
	刪除標籤印表機資料.....	98
	建立傳輸檔案和傳輸套件檔案.....	99
	P-touch Library.....	100
	啟動 P-touch Library.....	100
	開啟和編輯範本.....	102
	列印範本.....	103
	搜尋範本.....	104
10	如何使用 P-touch Transfer Express 傳輸範本 (僅適用於 Windows)	106
	準備 P-touch Transfer Express.....	106
	將範本傳輸到 P-touch Transfer Manager.....	107
	將範本儲存為傳輸套件檔案 (.pdz).....	108
	將傳輸套件檔案 (.pdz) 和 P-touch Transfer Express 分發給其他人.....	110
	將傳輸套件檔案 (.pdz) 傳輸到標籤印表機.....	111
11	如何更新 P-touch 軟體	114
	更新 P-touch Editor (僅適用於 Windows).....	114
	更新韌體.....	116
	若為 Windows.....	116
	若為 Mac.....	118

部分 III 網路

12	簡介	121
	網路功能	121
13	變更標籤印表機網路設定	122
	變更標籤印表機的網路設定（IP 位址、子網路遮罩和閘道）	122
	使用 BRAdmin Light 工具程式（僅適用於 Windows）	122
	其他管理工具程式	124
	使用網路基礎管理（網路瀏覽器）	124
	使用 BRAdmin Professional 工具程式（僅適用於 Windows）	124
14	網路基礎管理	125
	概觀	125
	使用網路基礎管理（網路瀏覽器）設置設定	126

部分 IV 附錄

15	重置標籤印表機	128
	使用標籤印表機按鍵將所有設定重置為原廠設定	128
	使用印表機設定工具重置資料	128
16	維護	129
	清潔裝置的外表	129
	清潔標籤輸出口	129
	清潔滾軸	130
	自助清潔列印頭	130
17	故障排除	131
	概觀	131
	LED 指示	132
	列印問題	134
	網路設定問題	138
	標籤印表機無法透過網路列印	
	即使在成功安裝之後，也無法在網路上找到標籤印表機	140
	安全軟體問題	140
	檢查網路裝置的運作情況	141
	版本資訊	141
18	產品技術規格	142
	標籤印表機技術規格	142

19	軟體開發套件	143
20	使用 P-touch Transfer Manager 的注意事項	144
	建立範本的注意事項	144
	傳輸範本的注意事項	144
	傳輸範本以外資料的注意事項	145
21	網路術語和資訊	146
	支援的通訊協定和安全功能	146
	網路連接和通訊協定的類型	147
	網路連接的類型	147
	設置標籤印表機以接入網路	149
	IP 位址、子網路遮罩和閘道	149
	無線網路術語和概念	151
	安全術語	151
22	P-touch Template 功能的條碼清單	155
	P-touch Template 功能的一般程序	155
	用於指定設定的條碼清單	156

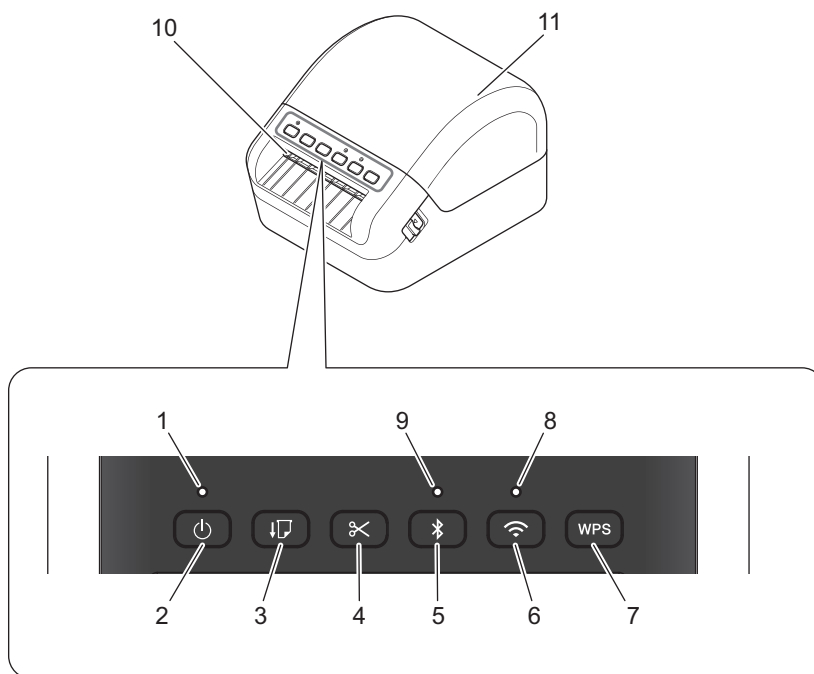


基本操作

設定標籤印表機	2
使用電腦列印 (P-touch Editor)	9
使用行動裝置列印	19
變更標籤印表機設定	23
使用 P-touch Template 列印標籤	50
其他功能	65

部件說明

正面

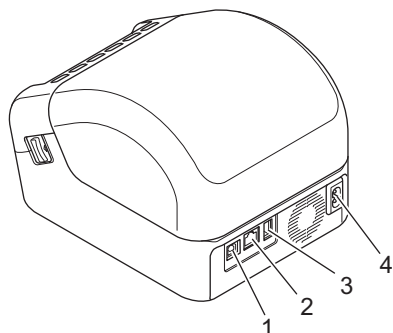


- 1 狀態 LED
- 2 「電源」按鍵
- 3 「進紙」按鍵
- 4 「裁刀」按鍵
- 5 Bluetooth 按鍵
- 6 Wi-Fi 按鍵
- 7 WPS 按鍵

- 8 Wi-Fi LED
- 9 Bluetooth LED
- 10 標籤輸出槽
- 11 DK 紙捲艙護蓋

背面

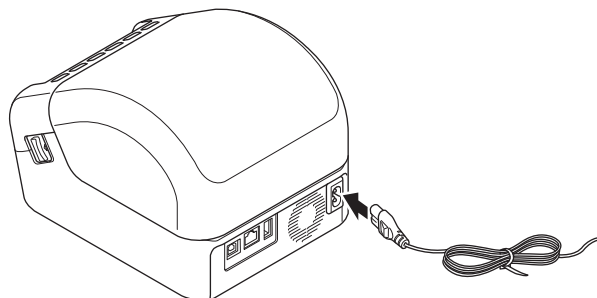
1



- 1 USB 連接埠
- 2 區域網路連接埠
- 3 USB 主機連接埠
- 4 AC 電源連接埠

連接電線

將 AC 電線連接至印表機。然後將 AC 電線插入到接地的電源插座中。

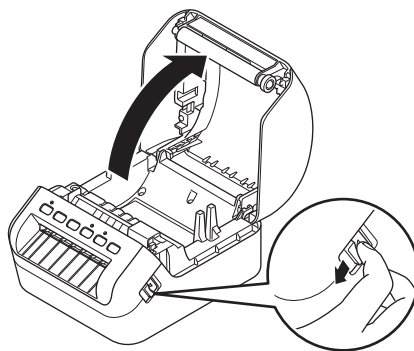


重要事項

不要在電源電壓與印表機的指定電壓不同的區域使用印表機。如需詳細資訊，請參閱 *產品技術規格*，第 142 頁。

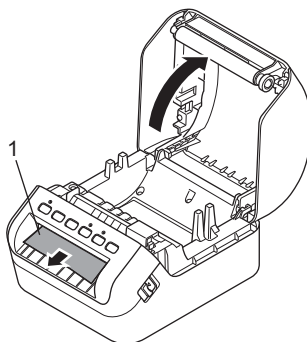
裝入 DK 紙捲

- 1 確保印表機已關閉。
- 2 拉印表機兩側的釋放桿將 DK 紙捲艙護蓋解鎖。
抓穩印表機前部，用力提起 DK 紙捲艙護蓋將其開啟。

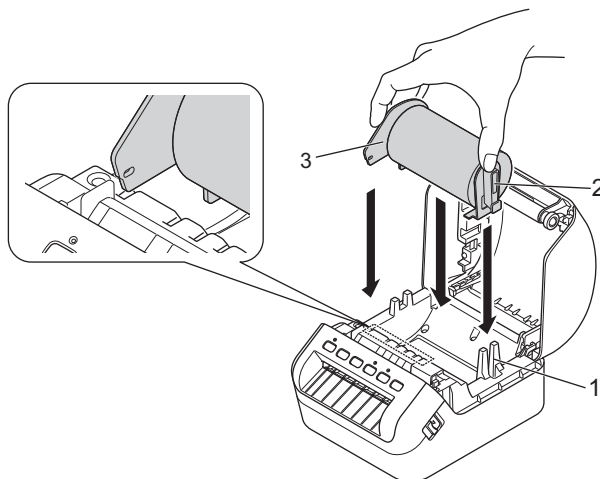


重要事項

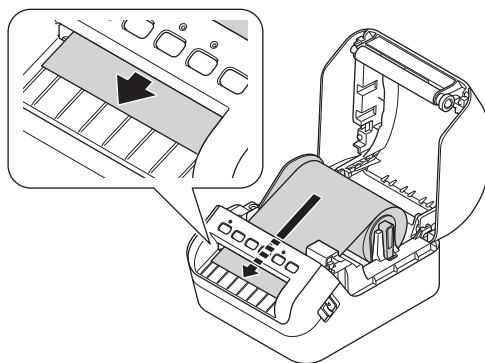
在使用印表機之前，請取出標籤輸出槽中的保護片 (1)。



- 3 將 DK 紙捲放入紙捲導軌 (1) 中。
- 確保紙捲臂 (2) 牢牢插入紙捲導軌中。
 - 確保穩定器 (3) 滑入印表機的槽口中。



- 4 將 DK 紙捲穿過印表機。
- 使 DK 紙捲的邊緣與標籤輸出槽的上邊對齊。
 - 檢查 DK 紙捲是否筆直裝入，使得標籤不會歪斜。

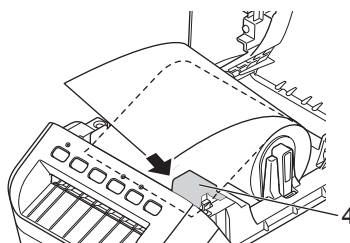


- 推第一張標籤以穿過標籤輸出槽，直到末端從輸出槽中露出來，如圖中所示。

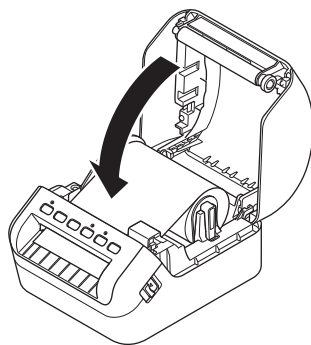


提示

如果您在插入第一張標籤時遇到困難，請嘗試從感應器 (1) 下面的側面插入。



5 蓋回 DK 紙捲艙護蓋。



重要事項

- 請勿讓列印好的標籤留在印表機中。否則會造成標籤卡住。
- 未使用時，請從印表機中取出所有 DK 紙捲，蓋回 DK 紙捲艙護蓋，防止灰塵和碎片在印表機中堆積。

開啟 / 關閉電源

開啟：按「電源」(⏻) 按鍵可開啟印表機。狀態 LED 變成綠色。

重要事項

按「進紙」(↓) 按鍵對齊 DK 紙捲的末端。

關閉：再次按住「電源」(⏻) 按鍵可關閉印表機。

重要事項

關閉印表機時，在橙色的狀態 LED 熄滅之前，請勿拔下 AC 電線。

在電腦上安裝印表機驅動程式和軟體

若要從 Windows 電腦或 Mac 進行列印，請在電腦上安裝印表機驅動程式、P-touch Editor 及其他應用程式。

適用於 Windows 的軟體：

印表機驅動程式、P-touch Editor、P-touch Update Software、印表機設定工具、BRAdmin Light 和 BRAdmin Professional

適用於 Mac 的軟體：

印表機驅動程式、P-touch Editor、P-touch Update Software、Printer Setting Tool（印表機設定工具）和無線裝置設定精靈

- 1 請造訪我們的網站 (install.brother) 並下載軟體安裝程式以取得最新的軟體及使用說明書。
- 2 連按兩下所下載的 EXE 檔案 (Windows) 或 DMG 檔案 (Mac)，然後依照螢幕上的說明操作以繼續完成安裝。



提示

若要使用無線連接將標籤印表機連接至電腦，建議執行下面的操作：

- 購買或重置後第一次開啟印表機時，印表機會進入方便配置無線設定的模式。開啟印表機後啟動安裝。
- 事先記下無線網路的 SSID（網路名稱）及密碼（網路密碼）。如果您找不到此資訊，請詢問您的網路管理員或無線存取點 / 路由器製造商。
- 若要使用 Wireless Direct 將印表機連接至電腦，請在安裝期間選擇 USB 連接。安裝完畢後，按一下 Wireless Direct 的連結並按照螢幕上的說明操作。

- 3 安裝完成後，關閉對話方塊。



提示

若要透過在安裝期間選擇的連接方法以外的其他連接方法使用印表機，請再次使用安裝程式重新安裝軟體和印表機驅動程式，並選擇新的連接方法。

將標籤印表機連接至電腦

請參閱下面的連接類型或方法的說明：

■ USB 纜線連接

請參閱 *使用 USB 纜線連接*，第 10 頁。

■ 無線區域網路連接

請參閱 *使用 Wi-Fi 連接*，第 10 頁。

■ 有線區域網路連接

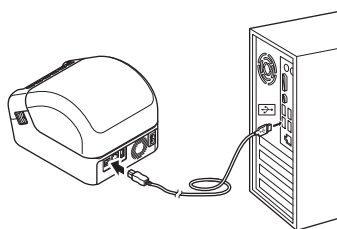
請參閱 *使用有線區域網路連接*，第 14 頁。

■ Bluetooth 連接

請參閱 *Bluetooth 連接*，第 14 頁。

使用 USB 纜線連接

- 1 連接 USB 纜線之前，確保印表機已關閉。
- 2 將 USB 纜線連接至印表機背面和電腦的 USB 連接埠。



- 3 開啟印表機。

使用 Wi-Fi 連接

您可以使用以下 Wi-Fi 連接方法：

- 基礎架構模式
- Wireless Direct
- WPS (Wi-Fi Protected Setup™)

基礎架構模式

基礎架構模式可讓您透過 Wi-Fi 存取點 / 路由器將印表機連接至電腦。

■ 在開始之前

必須先設置印表機的 Wi-Fi 設定以與 Wi-Fi 存取點 / 路由器通訊。設置印表機之後，網路上的電腦將可存取印表機。

重要事項

- 若要將印表機連接至網路，建議您在安裝之前聯絡系統管理員。必須先確認 Wi-Fi 設定，然後再繼續進行此安裝。
- 若要再次設置 Wi-Fi 設定，或者如果不清楚印表機的 Wi-Fi 連接狀態，請重置印表機的 Wi-Fi 設定。如需重置設定的詳細資訊，請參閱 *重置標籤印表機*，第 128 頁。
- 購買或重置後第一次開啟印表機時，印表機會進入方便配置無線設定的模式。開啟印表機後啟動安裝。



提示

若要在日常列印中取得最佳結果，請在盡量靠近 Wi-Fi 存取點 / 路由器的位置使用印表機，使得兩者之間的障礙物最少。兩個裝置之間有大的物件和牆壁以及來自其他電子裝置的干擾可能影響通訊或列印的資料傳輸速度。

■ 將印表機連接至 Wi-Fi 存取點 / 路由器

- 1 首先，記下 Wi-Fi 存取點 / 路由器的 SSID（網路名稱）及密碼（網路金鑰）。
- 2 開啟印表機。
- 3 啟動安裝並根據螢幕上的說明繼續操作。



提示

如果顯示用於設定網路的畫面，請選擇您記下的 SSID。

- 4 在印表機與 Wi-Fi 存取點 / 路由器之間建立連接之後，在印表機所在網路上執行的電腦將可存取印表機。

Wireless Direct

Wireless Direct 可讓您將印表機直接連接至電腦，不需要 Wi-Fi 存取點 / 路由器；印表機用作 Wi-Fi 存取點。

1 依照螢幕上的說明選擇透過 USB 連接，然後繼續安裝。

2 將印表機設定為 Wireless Direct 模式。

■ 若為 Windows

- 1 在電腦上啟動印表機設定工具。
- 2 按一下 **通訊設定** 按鈕。
- 3 按下一般設定頁面中的 **通訊設定**。
- 4 確認為選取的介面選擇了 **基礎結構和 Wireless Direct** 或 **Wireless Direct**，然後確認 **Wireless Direct** 設定頁面。
- 5 按一下 **套用** 以將印表機設定為 Wireless Direct 模式。
退出印表機設定工具。
- 6 按住印表機上的 Wi-Fi 按鍵並保持 1 秒鐘以開啟 Wi-Fi 功能。
Wi-Fi LED 開始呈綠色閃爍，每三秒鐘一次。

如需詳細資訊，請參閱 *Windows 的通訊設定*，第 26 頁。

■ 若為 Mac

- 1 在電腦上啟動 Printer Setting Tool（印表機設定工具）。
- 2 按一下 **Wireless LAN**（無線區域網路）設定頁面。
- 3 確認 **Wireless Direct** 設定為 **On**（開啟）。
- 4 按一下 **Apply**（套用）以將印表機設定為 Wireless Direct 模式。
退出 Printer Setting Tool（印表機設定工具）。

3 使用電腦選擇印表機的 SSID。確保透過無線連接來連接電腦和印表機。

■ 若為 Windows

必須將印表機新增到電腦。依照螢幕上的說明操作來新增印表機。



提示

原廠預設的 SSID 和密碼如下：SSID：「DIRECT-*****_QL-1110NWB」，其中 ***** 是產品序號的末五位數。密碼是：111*****，其中 ***** 是產品序號的末五位數。

- 印表機設定工具還可讓您將網路設定變更套用到多部印表機。如需詳細資訊，請參閱 *將設定變更套用到多部標籤印表機*，第 35 頁。
- 使用 Wireless Direct 時，您無法透過 Wi-Fi 在電腦上連接到網際網路。

WPS (Wi-Fi Protected Setup™)

如果 Wi-Fi 存取點 / 路由器支援 WPS，則可以快速設置設定和連接。

- 1 首先，確認 Wi-Fi 存取點 / 路由器具有 WPS 符號。



- 2 將印表機放置在 Wi-Fi 存取點 / 路由器的範圍內。範圍可能因環境而異。請參閱 Wi-Fi 存取點 / 路由器隨附的說明。
- 3 按印表機上的 WPS 按鍵。
建立連接後，Wi-Fi LED 會呈綠色亮起。



提示

- 與印表機位於同一個網路上的電腦將可存取印表機。
- 印表機會嘗試使用 WPS 連接 2 分鐘。如果在該時間段內按 WPS 按鍵，印表機將會另外繼續嘗試連接 2 分鐘。

使用有線區域網路連接



提示

若要使用靜態 IP 位址將印表機連接至有線區域網路連接，請安裝印表機驅動程式和印表機設定工具，然後指定有線區域網路連接的設定。

如需詳細資訊，請參閱 *在電腦上安裝印表機驅動程式和軟體*，第 9 頁。

- 1 如果在安裝期間出現螢幕上的說明，則連接區域網路纜線之前，確保印表機已關閉。
- 2 將區域網路纜線連接至印表機背面的區域網路連接埠。
- 3 開啟印表機。

網路纜線

將直通式類別 5（或更高）雙絞纜線用於 10BASE-T 或 100BASE-TX 快速乙太網路。



提示

請勿將本產品連接至容易產生電壓過載的區域網路連接。

Bluetooth 連接

- 1 按印表機上的 Bluetooth (📶) 按鍵。Bluetooth LED 指示燈將呈藍色亮起。
 - 若為 Windows
 - 1 依照螢幕上的說明繼續安裝。
 - 2 搜尋結果出現時，選擇標籤印表機。Bluetooth 通訊便會開始。
 - 若為 Mac
 - 1 選擇 USB 連接以進行安裝。
 - 2 安裝後在 Mac 中開啟 Bluetooth 連接時，Mac 會發現您要設定的印表機。

使用 Bluetooth 將標籤印表機連接至條碼掃描器 (僅適用於 Windows)

您可以使用 Bluetooth 介面將印表機連接至條碼掃描器。



提示

- 按照配備 Bluetooth 功能之裝置 (例如條碼掃描器) 的製造商的建議操作，並安裝任何必要的硬體和軟體。
- 即使在關閉印表機之後，Bluetooth 連接設定也可以儲存下來。

■ 使用 Bluetooth 將 印表機連接至條碼掃描器

要使用 Bluetooth 連接來列印條碼，必須執行以下步驟：

建立連接之後，印表機會一直保持連接，直到它被關閉以致無法連接至其他裝置為止。

- 1 按 Bluetooth (✱) 按鍵。Bluetooth LED 指示燈將呈藍色亮起。
- 2 從目的地 Bluetooth 裝置中執行配對。
如果需要如果印表機的 PIN 碼，則 PIN 碼的原廠設定是產品序號的後四位。
您可以使用印表機設定工具來變更 PIN 碼。
- 3 如果在「通訊設定」的 Bluetooth 設定頁面中勾選了**在配對期間要求安全簡易配對 (SSP)** 設定核取方塊，則 Bluetooth 連接成功。

如果在「通訊設定」的 Bluetooth 設定頁面中勾選了**在配對期間要求安全簡易配對 (SSP)** 設定核取方塊，在在 Bluetooth LED 呈藍色閃爍時，按印表機上的 Bluetooth (✱) 按鍵。

從電腦列印

可用的應用程式

為有效使用印表機，目前提供多種應用程式與功能。

必須安裝印表機驅動程式才能使用這些應用程式。

請造訪我們的網站 (install.brother) 並下載應用程式及印表機驅動程式的安裝程式。

應用程式	Windows	Mac	功能
P-touch Editor	✓	✓	使用內建繪圖工具、採用不同字型和樣式的文字、匯入的圖形影像和條碼設計並列印自訂標籤。
P-touch Transfer Manager	✓		可讓您將範本和其他資料傳輸到印表機，並將資料的備份儲存在電腦上。 此應用程式隨 P-touch Editor 一起安裝。
P-touch Library	✓		管理和列印 P-touch Editor 範本。 您可以使用 P-touch Library 來列印範本。 此應用程式隨 P-touch Editor 一起安裝。
P-touch Update Software	✓	✓	將軟體更新到最新版本。
P-touch Editor Lite LAN	✓		透過無線連接和有線連接列印。 不需要安裝印表機驅動程式。
印表機設定工具 (Printer Setting Tool)	✓	✓	從電腦中指定印表機的設定。
無線裝置設定精靈		✓	可讓您設置印表機以使用無線網路。
BRAdmin Light	✓		尋找您網路上的印表機並可讓您從電腦中設置基本設定。
BRAdmin Professional	✓		尋找您網路上的印表機並可讓您從電腦中設置進階設定和更新。

功能	Windows	Mac	功能
裁切列印	✓		本印表機可從 A4/Letter 尺寸的 .pdf 檔案列印一個或多個條碼。它將自動識別並個別裁切並列印條碼。
分散式列印	✓		當需要列印大量標籤時，可以將列印工作分散至多部印表機。 因為列印工作會同時執行，所以可縮短總列印時間。 如需詳細資訊，請參閱 <i>分散式列印</i> (僅適用於 Windows)，第 74 頁。

從電腦建立標籤

可採用多種方法來使用本印表機進行列印。

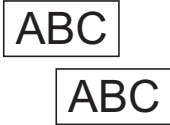
下面說明從電腦使用 P-touch Editor 進行列印的程序。

- 1 啟動 P-touch Editor，然後開啟要列印的文件。
- 2 建立標籤設計。
- 3 檢查裁切選項。
- 4 選擇**檔案 > 列印**，或按一下**列印**圖示。

裁切選項

裁切選項可讓您指定列印物品時的輸送和裁切方式。從電腦進行列印時，可使用印表機驅動程式來選擇裁切選項。

標籤裁切選項表

自動裁切	結尾裁切	影像
否	是	
否	否	
是	是或否	

安裝標籤

- 1 撕下標籤的背膠。
- 2 放好標籤，然後用手指由上而下用力按壓，黏貼標籤。



提示

標籤可能難以黏貼到潮濕、不乾淨或不平整的表面。標籤可能很容易從這些表面脫落。

安裝適用於行動裝置的應用程式

Brother 提供各種應用程式可搭配印表機使用，包括可讓您直接從 iPhone、iPad 和 iPod touch 或 Android™ 行動裝置列印的應用程式，以及可讓您將使用電腦建立的資料（如範本、符號和資料庫）透過無線方式傳輸到獨立印表機的應用程式。

可用的應用程式

從 Google Play 下載這些免費的 Brother 應用程式：

應用程式	功能
Brother iPrint&Label	此應用程式可讓您使用行動裝置從範本建立標籤並列印。
Mobile Transfer Express	此應用程式可讓您使用行動裝置下載資料庫及標籤資料（這些資料是在電腦上使用 P-touch Editor 建立並儲存到雲端服務上的），然後將它們傳送到印表機。

將標籤印表機連接至行動裝置

使用 Wireless Direct 連接

- 1 確認印表機的 Wireless Direct 設定，然後使用 USB 行動纜線將印表機連接至電腦¹。

¹ 單獨銷售

■ 若為 Windows

- 1 在電腦上啟動**印表機設定工具**。
- 2 按一下**通訊設定**按鈕。
- 3 按一下「一般」設定頁面中的**通訊設定**。
- 4 確認為選取的介面選擇了**基礎結構和 Wireless Direct** 或 **Wireless Direct**。如果未選擇，請選擇**基礎結構和 Wireless Direct** 或 **Wireless Direct**，然後按一下**套用**按鈕。

■ 若為 Mac

- 1 在電腦上啟動 **Printer Setting Tool**（印表機設定工具）。
- 2 按一下 **Communication Settings**（通訊設定）按鈕。
- 3 按一下 **Wireless LAN**（無線區域網路）設定頁面。
- 4 確認 **Wireless Direct** 設定為 **On**（開啟）。

- 2 按住印表機上的 Wi-Fi (📶) 按鍵並保持 1 秒鐘以開啟 Wi-Fi 功能。Wi-Fi LED 開始呈綠色閃爍，每三秒鐘一次。
- 3 在行動裝置的 Wi-Fi 設定畫面中，選擇無線網路的 SSID、印表機的 SSID，然後輸入密碼。



提示

- 原廠預設的 SSID 和密碼如下：
SSID：「DIRECT-*****_QL-1110NWB」，其中 ***** 是產品序號的末五位數。
密碼：111*****，其中 ***** 是產品序號的末五位數。
- 您也可以透過無線存取點 / 路由器將印表機連接至處於基礎架構模式的行動裝置。

使用 Bluetooth 連接

- 1 按 Bluetooth (📶) 按鍵。Bluetooth LED 指示燈將呈藍色亮起。
- 2 在行動裝置的 Bluetooth 設定畫面中，選擇印表機。

從行動裝置列印標籤

- 1 在行動裝置上啟動行動列印應用程式。



提示

確保已透過無線連接將印表機連接至行動裝置。
請參閱 *將標籤印表機連接至行動裝置*，第 19 頁。

- 2 選擇標籤範本或設計。



提示

您還可以選擇以前設計的標籤或影像並進行列印。

- 3 在應用程式選單中輕觸**列印**。

裁切選項

請參閱 *裁切選項*，第 17 頁。

使用行動裝置列印在電腦上建立的範本

您可以使用 P-touch Transfer Manager 採用 .blf 或 .pdz 格式儲存範本資料，這些資料是使用 P-touch Editor 建立的。然後，您可以使用 Mobile Transfer Express 將儲存的檔案從行動裝置傳送到印表機並列印該檔案。

- 1 使用 P-touch Transfer Manager 採用 .blf 或 .pdz 格式儲存範本資料。
如需詳細資訊，請參閱 *建立傳輸檔案和傳輸套件檔案*，第 99 頁。
- 2 使用下列其中一種方法來將 .blf 檔案或 .pdz 檔案與行動裝置搭配使用。
 - 使用雲端儲存服務儲存檔案，然後使用行動裝置作業系統的共用功能共用檔案。
 - 以電子郵件附件的形式將檔案從電腦傳送至行動裝置，然後將檔案儲存到行動裝置。
- 3 將印表機連接到行動裝置，然後啟動 Mobile Transfer Express。
範本資料將會出現。
- 4 選擇要列印的範本，然後將範本傳輸到印表機。



提示

若要將檔案從雲端儲存服務下載到行動裝置，必須使用基礎架構模式連接行動裝置。因此，如果您同時使用基礎架構模式將行動裝置連接至印表機，則可以快速傳輸下載的檔案（僅限 .blf 檔案）。

- 5 使用條碼掃描器從已傳輸的檔案中選擇要列印的範本並進行列印。

安裝標籤

- 1 撕下標籤的背膠。
- 2 放好標籤，然後用手指由上而下用力按壓，黏貼標籤。



提示

標籤可能難以黏貼到潮濕、不乾淨或不平整的表面。標籤可能很容易從這些表面脫落。

適用於 Windows 的印表機設定工具

使用印表機設定工具，您可以從 Windows 電腦中指定印表機的通訊設定、裝置設定和 P-touch Template 設定。



提示

印表機設定工具會在您使用初始安裝程式安裝印表機驅動程式時自動安裝。如需詳細資訊，請參閱 [在電腦上安裝印表機驅動程式和軟體](#)，第 9 頁。

重要事項

印表機設定工具僅在相容的 Brother 印表機中可用。

使用印表機設定工具之前

- 確保 AC 電線已連接至印表機和電源插座。
- 確保已正確安裝印表機驅動程式，可以列印。
- 使用 USB 纜線將印表機連接至電腦。

使用適用於 Windows 的印表機設定工具

- 1 將要設置的印表機連接至電腦。
- 2 啟動印表機設定工具。
 - 若為 Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2 :
按一下開始 > 所有程式 > Brother > Label & Mobile Printer > 印表機設定工具。
 - 若為 Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2 :
在應用程式畫面上，按一下印表機設定工具。
 - 若為 Windows 10 / Windows Server 2016 :
按一下開始 > Brother > 印表機設定工具。
主視窗將會出現。



- 1 印表機
將會列出已連接的印表機。
- 2 通訊設定
指定有線區域網路、無線區域網路和 Bluetooth 通訊設定。
- 3 裝置設定
指定裝置設定。例如，電源設定。
- 4 P-touch Template 設定
指定 P-touch Template 設定。
如需 P-touch Template 的詳細資訊，請從 Brother Solutions Center (support.brother.com/manuals) 下載「P-touch Template Manual/Command Reference」(P-touch Template 使用說明書 / 指令參考) (僅限英文)。
- 5 結束
關閉視窗。

- 3 檢查要設置的印表機是否出現在**印表機**旁邊。如果出現另一部印表機，請從下拉式選單中選擇所需的印表機。
- 4 選擇要變更的設定，然後在對話方塊中指定或變更設定。
如需設定對話方塊的相關資訊，請參閱 *Windows 的通訊設定*，第 26 頁、*Windows 的裝置設定*，第 36 頁或 *Windows 的 P-touch Template 設定*，第 41 頁。
- 5 按一下**套用**以將設定套用至印表機。
- 6 在主視窗中按一下**結束**以完成指定設定。

重要事項

僅當印表機處於閒置狀態時，才能使用印表機設定工具來設定印表機。如果在印表機正在處理或列印某個列印工作時嘗試設定它，可能導致發生故障。

Windows 的通訊設定

當使用 USB 纜線或透過 Bluetooth 連接將印表機連接至電腦時，可以使用印表機設定工具中的**通訊設定**指定或變更印表機通訊資訊。您不但可以變更一部印表機的通訊設定，也可以輕鬆地將相同的設定套用至多部印表機。

設定對話方塊



1 停用這些設定

當此核取方塊處於選中狀態時， 會出現在設定頁面中，您將無法再指定或變更這些設定。

無法將設定頁面中帶  顯示的設定套用至印表機，即使按一下**套用**也不例外。此外，當使用**儲存在指令檔中**或**匯出指令**時，將無法儲存或匯出設定頁面中的設定。

若要將設定套用至印表機或進行儲存或匯出，請確保清除該核取方塊。

2 項目

當**目前狀態**已選擇時，目前的設定會出現在設定顯示 / 變更區域中。

選擇您要變更設定的項目。

3 選單列

指令按功能分類到每個選單下（檔案、工具和說明）。

4 印表機

將會列出已連接的印表機。

5 節點名稱

顯示節點名稱（可以重新命名節點）。如需詳細資訊，請參閱**選單列**，第 28 頁。

6 「設定」設定頁面

包含可以指定或變更的設定。

如果設定頁面中出現 ，該設定頁面中的設定將不會套用至印表機。

7 設定顯示 / 變更區域

顯示選擇項目的目前設定。

8 重新整理

將顯示的設定更新為最新資訊。

9 結束

結束**通訊設定**，然後返回印表機設定工具主視窗。

重要事項

如果在變更設定後，未按一下**套用**按鈕就先按一下**結束**按鈕，則不會將設定套用至印表機。

10 套用

將設定套用至印表機。

若要將指定的設定儲存至指令檔，請從下拉式選單中選擇**儲存在指令檔中**。儲存的指令檔可與大型存放體模式一起使用，以將設定套用至印表機。如需詳細資訊，請參閱**大型存放體模式**，第 71 頁。

重要事項

按一下**套用**會將所有設定頁面中的設定都套用至印表機。

如果**停用這些設定**核取方塊已選擇，將不會套用該設定頁面中的設定。

選單列

- 套用設定至印表機

將設定套用至印表機。

- 將設定儲存在指令檔中

將指定的設定儲存到指令檔。副檔名為 .bin。

儲存的指令檔可與大型存放體模式一起使用，以將設定套用至印表機。如需詳細資訊，請參閱 *大型存放體模式*，第 71 頁。



提示

如果停用這些設定核取方塊處於選中狀態，將不會儲存該設定頁面中的設定。

4

重要事項

- 下列資訊不會與指令檔一起儲存。
 - 節點名稱
 - IP 位址、子網路遮罩和預設閘道（當 IP 位址設定為 **STATIC** 時）
- 儲存的通訊設定指令只允許您將設定套用至印表機。若要使用此指令檔將設定套用至印表機，請使用大型存放體模式。
- 儲存的指令檔包含驗證金鑰和密碼。請採取必要的措施來保護儲存的指令檔，例如將它們儲存在其他使用者無法存取的位置。
- 不要將指令檔傳送到另一個印表機型號。

- 匯入

- 從目前的電腦無線設定匯入

從電腦匯入設定。



提示

- 匯入電腦的無線設定時，需要有電腦的管理員權限。
- 只能匯入個人安全性驗證設定（開放式系統、公開金鑰驗證和 WPA/WPA2-PSK）。不能匯入企業安全性驗證設定，例如 LEAP 和 EAP-FAST，WPA2-PSK (TKIP) 和 WPA-PSK (AES) 設定。
- 如果使用的電腦啟用了多個無線區域網路，偵測到的第一個無線設定（只有個人設定）會被視為匯入資料。
- 只能匯入無線區域網路設定頁面 - 無線設定窗格中的設定（通訊模式、SSID、驗證方法、加密模式和驗證金鑰）。

- 選擇要匯入的設定檔

匯入已匯出的檔案並將設定套用至印表機。

按一下 **瀏覽** 並選擇要匯入的檔案。選擇檔案中的設定將會出現在設定顯示 / 變更區域中。



提示

- 除節點名稱之外的所有設定（例如無線設定或 TCP/IP 設定）都可以匯入。
- 只能匯入與所選印表機相容的設定檔。
- 如果匯入之設定檔的 IP 位址設定為 **STATIC**，請視需要變更匯入設定檔的 IP 位址，避免與網路上現有已設定印表機的 IP 位址重複。

- **匯出**

將目前的設定儲存至檔案中。

如果**停用這些設定**核取方塊處於選中狀態，將不會儲存該設定頁面中的設定。

重要事項

匯出的檔案不會加密。

- **套用新設定後，自動重新啟動印表機**

選中此核取方塊後，印表機會在套用通訊設定後自動重新啟動。

如果清除此核取方塊，則必須手動重新啟動印表機。



提示

設置多部印表機時，您可以清除此核取方塊，以縮短變更設定所需的時間。在此情況下，建議您在設置第一部印表機印表機時選中此核取方塊，如此即可確認每項設定都能正常運作。

- **自動偵測連接的印表機，並擷取目前的設定**

選中此核取方塊並將印表機連接到電腦後，系統會自動偵測印表機並將印表機的目前設定顯示在**目前狀態**窗格中。



提示

如果所連接印表機的型號與**印表機**下拉式選單中顯示的印表機不同，所有設定頁面中的可用設定都會變成與連接的印表機一致。

- **變更節點名稱 /Bluetooth 裝置名稱**

允許重新命名節點。

- **重設為預設通訊設定**

將通訊設定恢復為其原廠設定值。

- **顯示說明**

顯示說明主題。

一般設定頁面

通訊設定

- **開機時的網路設定**

指定當開啟印表機時，透過 Wi-Fi 連接的條件。

選擇預設為無線區域網路、預設為有線區域網路或維持目前狀態。

- **選取的介面**

選擇基礎結構或臨機操作、基礎結構和 **Wireless Direct** 或 **Wireless Direct**。

- **開機時啟動 Bluetooth**

指定當開啟印表機時，透過 Bluetooth 連接的條件。

選擇預設為啟動、預設為關閉或維持目前狀態。

IPv6

- **IPv6 使用**

選擇啟用或停用。

- **IPv6 位址的優先順序**

選擇此選項，為 IPv6 位址賦予高優先次序。

有線區域網路 / 無線區域網路設定頁面

TCP/IP (有線 / 無線)

- 啟動方法
選擇 **AUTO**、**BOOTP**、**DHCP**、**RARP** 或 **STATIC**。
- IP 位址 / 子網路遮罩 / 閘道
指定各種網路值。
只有在 IP 位址設定為 **STATIC** 時，才能鍵入這些設定。
- DNS 伺服器方法
選擇 **AUTO** 或 **STATIC**。
- 主 DNS 伺服器 IP 位址 / 次要 DNS 伺服器 IP 位址
只有在 DNS 伺服器設定為 **STATIC** 時，才能鍵入這些設定。

IPv6

- 靜態 IPv6 位址
指定永久 IPv6 位址。
- 啟用此位址
啟用所指定的 IPv6 位址。
- 主 DNS 伺服器 IPv6 位址 / 次要 DNS 伺服器 IPv6 位址
指定 DNS 伺服器 IPv6 位址。
- IPv6 位址清單
顯示 IPv6 位址清單。

無線設定

- 通訊模式
選擇**基礎結構**或**臨機操作**。
- SSID (網路名稱)
按一下**搜尋**會將可用的 SSID 選項顯示在個別對話方塊中。
- 通道
列出可用的通道。



提示

此設定僅在臨機操作模式下有效。

- 驗證方法 / 加密模式
通訊模式和驗證方法 / 加密模式，第 32 頁中顯示了驗證方法的受支援加密模式。
- WEP 金鑰
只有當選擇 WEP 為加密模式時，才能指定該設定。
- 複雜密碼
只有當選擇 WPA/WPA2-PSK 為驗證方法時，才能指定該設定。

- 使用者 ID/ 密碼

只有當選擇 LEAP、EAP-FAST、PEAP、EAP-TTLS 或 EAP-TLS 作為驗證方法時，才能指定該設定。此外，使用 EAP-TLS 時，不需要登錄密碼，但是必須登錄用戶端證書。如要登錄證書，請從網路瀏覽器連接至印表機，然後再指定證書。如需使用網路瀏覽器的相關詳細資訊，請參閱 *網路基礎管理*，第 125 頁。

- 在螢幕上顯示金鑰和密碼

如果選中此核取方塊，金鑰和密碼會顯示成純文字（非加密文字）。

通訊模式和驗證方法 / 加密模式

■ 當通訊模式已設為臨機操作

驗證方法	加密模式
開放式系統	無 / WEP

■ 當通訊模式已設為基礎結構

驗證方法	加密模式
開放式系統	無 / WEP
共用金鑰	WEP
WPA/WPA2-PSK	TKIP+AES / AES
LEAP	CKIP
EAP-FAST/NONE	TKIP+AES / AES
EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP+AES / AES
EAP-FAST/GTC	TKIP+AES / AES
PEAP/MS-CHAPv2	TKIP+AES / AES
PEAP/GTC	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/CHAP	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/MS-CHAP	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/PAP	TKIP+AES / AES
EAP-TLS	TKIP+AES / AES

重要事項

若要指定較高等級的安全設定：

當使用 EAP-FAST、PEAP、EAP-TTLS 或 EAP-TLS 驗證方法執行憑證驗證時，無法從印表機設定工具指定證書。將印表機設置成連接到網路後，您可以透過從網路瀏覽器存取印表機來指定證書。

如需使用網路瀏覽器的相關詳細資訊，請參閱 *網路基礎管理*，第 125 頁。

Wireless Direct 設定頁面

Wireless Direct 設定

- **SSID/ 網路金鑰產生**

選擇 **AUTO** 或 **STATIC**。

- **SSID (網路名稱) / 網路金鑰**

指定您要在 Wireless Direct 模式中使用的 SSID (不超過 25 個 ASCII 字元) 和網路金鑰 (不超過 63 個字元)。



提示

SSID 和密碼的原廠設定值如下：

SSID：「DIRECT-*****_QL-1110NWB」，其中 ***** 是產品序號的末五位數。

密碼：111*****，其中 ***** 是產品序號的末五位數。

- **通道**

指定要用於 Wireless Direct 模式的通道。

Bluetooth 設定頁面

Bluetooth 設定

- **向其他裝置顯示**
允許其他 Bluetooth 裝置「發現」印表機。
- **變更 PIN 碼**
如果選擇此核取方塊，則可以變更 PIN。
- **PIN 碼**
指定當與符合 Bluetooth 2.0 或更早版本標準的裝置配對時要使用的 PIN。
- **在螢幕上顯示密碼**
如果選擇此核取方塊，電腦會預設顯示 PIN。
- **在配對期間要求安全簡單配對 (SSP) 設定**
勾選此核取方塊後，對於符合 Bluetooth 2.1 或更高版本標準的裝置，可以使用印表機按鍵執行配對。

自動重新連接

- **自動重新配對**
設定是否自動重新連接到以前連接的 Apple 裝置（iPad、iPhone 或 iPod touch）。

將設定變更套用至多部標籤印表機

- 1 將設定套用至第一部印表機後，從電腦中斷與印表機的連接，然後再將第二部印表機，連接至電腦。
- 2 從**印表機**下拉式選單中選擇新連接的印表機。



提示

如果在**選項設定**對話方塊中勾選**自動偵測連接的印表機**，並擷取目前的設定。核取方塊，將會自動選擇使用 **USB 纜線** 連接的印表機。如需詳細資訊，請參閱 *Windows 的通訊設定*，第 26 頁。

- 3 按一下**套用**。
套用到第一部印表機的相同設定會套用到第二部印表機。



提示

但是，我們建議，在設置第一部印表機時勾選**套用新設定後，自動重新啟動印表機**核取方塊，如此，就能確定可使用此設定與存取點 / 路由器正確建立連接。如需詳細資訊，請參閱 *Windows 的通訊設定*，第 26 頁。

- 4 對要變更設定的所有印表機重複步驟 1-3。

重要事項

如果 IP 位址設定為 **STATIC**，印表機的 IP 位址也會變更為與第一部印表機相同的位址。請視需要變更 IP 位址。



提示

若要將目前的設定儲存在檔案中，請按一下**檔案 > 匯出**。

若要將相同的設定套用至另一部印表機，請按一下**檔案 > 匯入**，然後選擇已匯出的設定檔。如需詳細資訊，請參閱 *Windows 的通訊設定*，第 26 頁。

Windows 的裝置設定

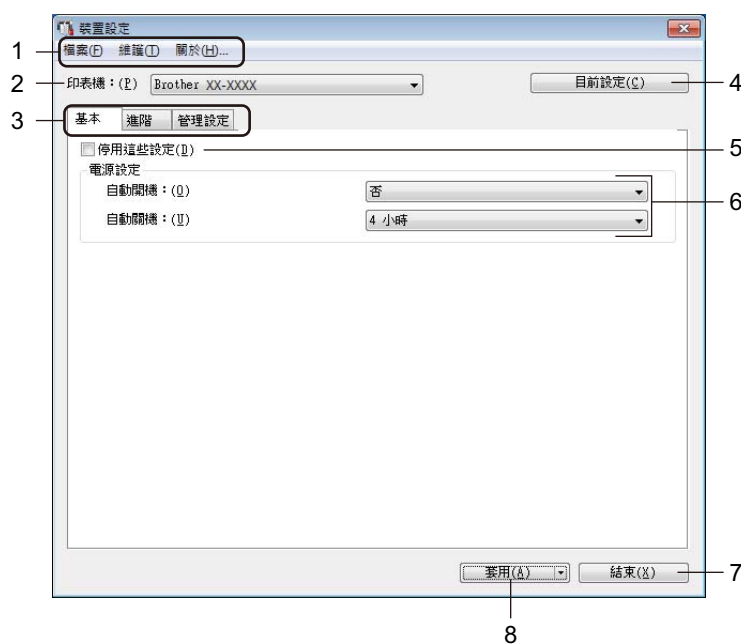
當使用 USB 纜線或透過 Bluetooth 連接將印表機連接至電腦時，可以使用印表機設定工具中的**裝置設定**指定或變更設定。您不但可以變更一部印表機的裝置設定，而且可以將相同的設定套用至多部印表機。

從電腦應用程式列印時，可從印表機驅動程式指定各種列印設定；不過，透過使用印表機設定工具中的**裝置設定**，可以指定更多進階設定。

開啟**裝置設定**時，會擷取並顯示印表機的目前設定。如果無法擷取目前設定，則會顯示先前設定。如果無法擷取目前設定，且未指定先前設定，則會顯示此機器的原廠設定值。

4

設定對話方塊



1 選單列

指令按功能分類到每個選單下（檔案、維護和關於）。

2 印表機

指定要設置的印表機。

3 「設定」設定頁面

包含可以指定或變更的設定。



提示

如果  出現在設定頁面中，則無法變更該設定頁面中的設定。此外，設定頁面中的設定不會套用至印表機，即使按一下**套用**也不例外。當使用**儲存在指令檔中**或**匯出指令**時，將無法儲存或匯出設定頁面中的設定。

4 目前設定

從目前連接的印表機擷取設定，並在對話方塊中顯示這些設定。還會擷取設定頁面上帶有  之參數的設定。

5 停用這些設定

當此核取方塊處於選中狀態時， 會出現在設定頁面中，您將無法再指定或變更這些設定。

無法將設定頁面中帶  顯示的設定套用至印表機，即使按一下**套用**也不例外。此外，當使用**儲存在指令檔中**或**匯出指令**時，將無法儲存或匯出設定頁面中的設定。

6 參數

顯示目前設定。

7 結束

結束**裝置設定**然後返回到印表機設定工具主視窗。

8 套用

將設定套用至印表機。

若要將指定的設定儲存至指令檔，請從下拉式選單中選擇**儲存在指令檔中**。

儲存的指令檔可與大型存放體模式一起使用，以將設定套用至印表機。如需詳細資訊，請參閱**大型存放體模式**，第 71 頁。

選單列

檔案選單選項

- **套用設定至印表機**
將設定套用至印表機。
- **檢查設定**
顯示目前設定。
- **將設定儲存在指令檔中**
將指定的設定儲存到指令檔。
- **匯入**
匯入已匯出的檔案。
- **匯出**
將目前的設定儲存至檔案中。

維護選單選項

- **列印裝置設定 ...**
列印含有目前韌體版本和裝置設定資訊的報告。
您還可以使用「裁刀」(✂) 按鍵列印此報告。如需詳細資訊，請參閱 *確認標籤印表機設定*，第 65 頁。



提示

列印此報告時，建議使用 62 mm 或更寬的 DK 紙捲。

- **還原原廠設定**
將所有設定重置為原廠設定值，包括裝置設定、已傳輸資料和網路設定。
- **僅重設裝置設定 ...**
將「基本」、「進階」和「管理設定」頁面中的裝置設定重置為原廠設定值。
- **刪除範本和資料庫**
刪除儲存在印表機中的範本和資料庫。
- **選項設定**
如果選中了**如果啟動時無法擷取目前的設定，不要顯示錯誤訊息**核取方塊，下一次不會顯示訊息。

基本設定頁面

- **自動開機**

選擇在將電線插入到電源插座時，印表機是否自動開啟。

- **自動關機**

指定在連接到電源插座的情況下，印表機自動關閉電源前經過的時間段。



提示

當使用無線網路、有線網路或 **Bluetooth** 連接進行連接時，將會停用自動關機。

4

進階設定頁面

- **列印之後的列印資料**

指定在列印之後是否清除列印資料。

- **列印資訊報告**

選擇要包括在「列印資訊報告」中的資訊。

- **自動裁切**

設定列印多個標籤時的裁切方法。

- **排序模式**

指定您要如何序列化（編號）已列印的標籤。

管理設定頁面

重要事項

若要顯示此設定頁面，必須具有電腦或印表機的管理員權限。

檢查您是否具有印表機的管理員權限，方法是按一下**印表機內容**，然後按一下**安全性設定頁面**。

- **指令模式**

選擇指令模式類型。

- **飛航模式**

可讓您停用 **Bluetooth** 或 **Wi-Fi** 介面。當您在不允許訊號傳輸的地點使用印表機時，此功能非常有用。

將設定變更套用至多部標籤印表機

- 1 將設定套用到第一部印表機後，從電腦中斷與印表機的連接，然後連接第二部印表機。
- 2 從**印表機**下拉式選單中選擇新連接的印表機。
- 3 按一下**套用**。套用到第一部印表機的相同設定會套用到第二部印表機。
- 4 對要變更設定的所有印表機重複步驟 1-3。



提示

若要將目前的設定儲存在檔案中，請按一下**檔案 > 匯出**。

若要將相同的設定套用到另一部印表機，請按一下**檔案 > 匯入**，然後選擇已匯出的設定檔。如需詳細資訊，請參閱 *Windows 的裝置設定*，第 36 頁。

Windows 的 P-touch Template 設定

P-touch Template 模式可讓您使用連接至印表機的其他裝置，將資料插入到下載的範本中的文字和條碼物件中。

請注意，可用的選件與耗材可能因國家 / 地區而異。

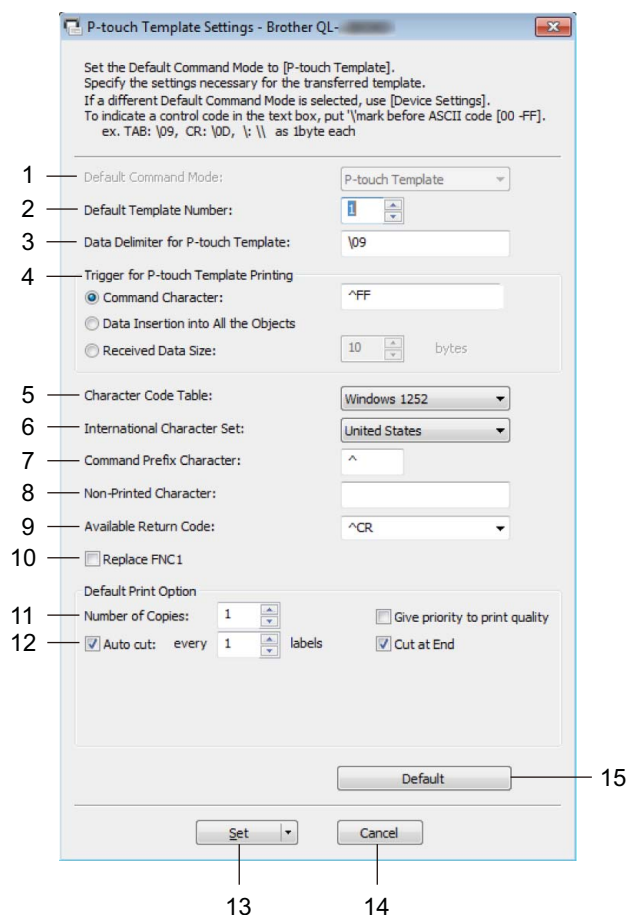
若要指定或變更 P-touch Template 功能，請轉至印表機設定工具，然後選擇 **P-touch Template 設定**。



提示

- P-touch Template 模式與其他輸入裝置也相容，例如比例尺、測試機器、控制器或可編程邏輯裝置。
- 如需 P-touch Template 的詳細資訊，請從 Brother Solutions Center (support.brother.com/manuals) 下載「*P-touch Template Manual/Command Reference*」(*P-touch Template 使用說明書 / 指令參考*) (僅限英文)。

P-touch Template 設定對話方塊



1 Default Command Mode (預設指令模式)

將 P-touch Template 模式指定為預設模式。

若要變更模式，請參閱 *管理設定頁面*，第 39 頁。

2 Default Template Number (預設範本編號)

指定開啟印表機時所設定的預設範本編號。如果您不想將範本傳輸到印表機，則不要指定範本編號。

3 Data Delimiter for P-touch Template (P-touch Template 的資料分隔符號)

顯示用於指示檔案中資料群組之間的界限的符號 (最多 20 個字元)。

4 Trigger for P-touch Template Printing (P-touch Template 列印觸發器)

指定一個觸發器以從許多選項中開始列印。

- **Command Character** (指令字元)：當接收到此處指定的指令字元時，列印開始。
- **Data Insertion into All the Objects** (資料插入到所有物件中)：當接收到最後一個物件的分隔符號時，列印開始。
- **Received Data Size** (已接收資料大小)：當已接收到此處指定的字元數時，列印開始。不過，分隔符號不計入字元數中。

5 Character Code Table (字元代碼表)

選擇字元代碼集合之一。

6 International Character Set (國際字元集)

列出特定國家 / 地區的字元集。

下列代碼會因所選擇的國家 / 地區而異：

23h 24h 40h 5Bh 5Ch 5Dh 5Eh 60h 7Bh 7Ch 7Dh 7Eh

若要變更字元，請從 Brother Solutions Center (support.brother.com/manuals) 上的使用說明書頁面下載「P-touch Template Manual/Command Reference」(P-touch Template 使用說明書 / 指令參考)(僅限英文)。

7 Command Prefix Character (指令前置字元)

指定前置字元代碼，其識別在 P-touch Template 模式中使用的指令。

8 Non-Printed Character (非列印字元)

在此處指定的字元 (最多 20 個字元) 在接收到資料時不會列印出來。

9 Available Return Code (可用的換行代碼)

當將資料換行時，使用換行代碼來指示後面的資料應該移動到文字物件中的下一行。選擇四個換行代碼之一，或者鍵入所需的換行代碼 (最多 20 個字元)。

10 Replace FNC1 (取代 FNC1)

使用 FNC1 取代 GS 代碼。

11 Number of Copies (份數)

設定份數 (最多 99 份)。

12 裁切選項

指定印表機是否應自動裁切標籤以及列印多少標籤之後才裁切 (最多 99 個標籤)。

13 Set (設定)

將設定套用至印表機。

若要將指定的設定儲存至指令檔並在將來重複使用，請從下拉式選單中選擇 **Save in Command File** (儲存在指令檔中)。儲存的指令檔可與大型存放體模式一起使用，以將設定套用至印表機。如需詳細資訊，請參閱大型存放體模式，第 71 頁。

14 Cancel (取消)

取消設定並關閉對話方塊。設定將保持不變。

15 Default (預設值)

將 P-touch Template 設定對話方塊中的所有設定值還原為預設值。

適用於 Mac 的 Printer Setting Tool

使用 Printer Setting Tool（印表機設定工具），您可以從 Mac 中指定印表機的通訊設定和裝置設定。您不但可以變更一部印表機的裝置設定，而且可以將相同的設定套用至多部印表機。



提示

Printer Setting Tool（印表機設定工具）會在您使用初始安裝程式安裝印表機驅動程式時自動安裝。如需詳細資訊，請參閱 *在電腦上安裝印表機驅動程式和軟體*，第 9 頁。

重要事項

Printer Setting Tool（印表機設定工具）僅在相容的 Brother 印表機中可用。

4

使用 Printer Setting Tool 之前

- 確保 AC 電線已連接至印表機和電源插座。
- 確保已正確安裝印表機驅動程式，可以列印。
- 使用 USB 纜線將印表機連接至電腦。無法透過 Wi-Fi 使用此工具指定設定。

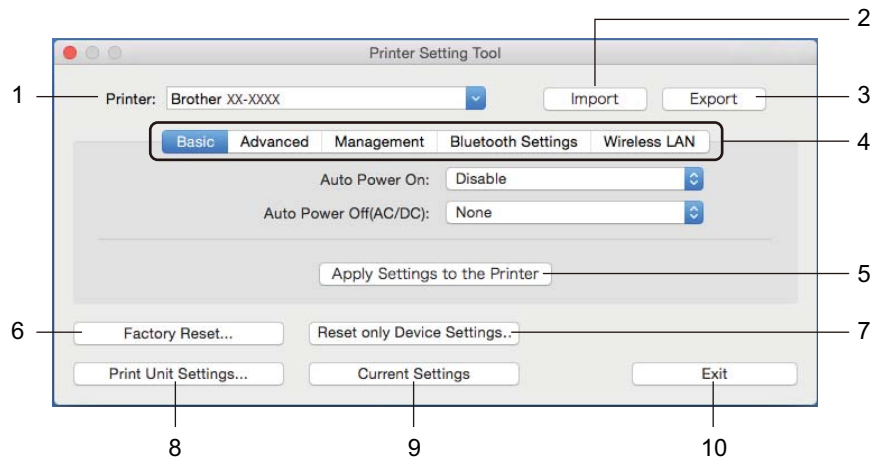
使用適用於 Mac 的 Printer Setting Tool

- 1 將要設置的印表機連接至電腦。
- 2 按一下 **Macintosh HD > 應用程式 > Brother > Printer Setting Tool（印表機設定工具）> Printer Setting Tool.app**。
此時將顯示 **Printer Setting Tool（印表機設定工具）** 視窗。
- 3 檢查要設置的印表機是否出現在 **Printer（印表機）** 旁邊。如果顯示另一部印表機，請從快顯清單中選擇所需的印表機。
- 4 選擇任何「設定」設定頁面，然後指定或變更所需的設定。
- 5 按一下 **Apply Settings to the Printer（套用設定至印表機）** 以將設定套用至印表機。
- 6 按一下 **Exit（結束）**。

重要事項

僅當印表機處於閒置狀態時，才能使用 Printer Setting Tool（印表機設定工具）來設定印表機。如果在印表機正在處理或列印某個列印工作時嘗試設定它，可能導致發生故障。

設定對話方塊



1 Printer (印表機)

將會列出已連接的印表機。

2 Import (匯入)

從檔案匯入設定。

3 Export (匯出)

將目前的設定儲存至檔案中。

4 「設定」設定頁面

包含您可以指定或變更的設定。

5 Apply Settings to the Printer (套用設定至印表機)

將設定套用至印表機。

6 Factory Reset (還原原廠設定)

將所有設定重置為原廠設定值，包括裝置設定、已傳輸資料和網路設定。

7 Reset only Device Settings... (僅重設裝置設定 ...)

將 Basic (基本)、Advanced (高級) 和 Management (維護) 設定頁面中的裝置設定重置為原廠設定值。

8 Print Unit Settings (列印裝置設定)

列印含有韌體版本和裝置設定資訊的報告。

您還可以使用「裁刀」(✂) 按鍵列印此報告。如需詳細資訊，請參閱 *確認標籤印表機設定*，第 65 頁。



提示

列印此報告時，建議使用 62 mm 或更寬的 DK 紙捲。

9 Current Settings (目前設定)

從目前連接的印表機擷取設定，並在對話方塊中顯示設定。

10 Exit (結束)

結束 Printer Setting Tool (印表機設定工具)。

Basic（基本）設定頁面

- **Auto Power On（自動開機）**

選擇在將電線插入到電源插座時，印表機是否自動開啟。

- **Auto Power Off（自動關機）**

指定在連接到電源插座的情況下，印表機自動關機前經過的時間段。



提示

當使用無線網路、有線網路或 Bluetooth 連接進行連接時，將會停用 Auto Power Off（自動關機）。

4

Advanced（進階）設定頁面

- **Print Data after Printing（列印之後的列印資料）**

指定在列印之後是否清除列印資料。

- **Printer Information Report（列印資訊報告）**

選擇要包括在 Printer Information Report（列印資訊報告）中的資訊。

- **Cut Settings（裁切設定）**

設定列印多個標籤時的裁切方法。

- **Serialize Mode（自動跳號模式）**

指定您要如何序列化（編號）已列印的標籤。

Management（管理）設定頁面

- **Command Mode（指令模式）**

選擇指令模式類型。

- **Airplane Mode（飛航模式）**

可讓您停用 Bluetooth 或 Wi-Fi 介面。當您在不允許訊號傳輸的地點使用標籤印表機時，此功能非常有用。

Bluetooth Settings (Bluetooth 設定) 設定頁面

- **Bluetooth Device Name (Bluetooth 裝置名稱)**
顯示 Bluetooth 裝置名稱。
- **Bluetooth Address (Bluetooth 位址)**
顯示獲取的 Bluetooth 位址。
- **Visible to Other Devices (向其他裝置顯示)**
允許其他 Bluetooth 裝置「發現」印表機。
- **Auto re-pairing (自動重新配對)**
設定是否自動重新連接到以前連接的 Apple 裝置 (iPad、iPhone 或 iPod touch)。
- **Change PIN code (變更 PIN 碼)**
如果選擇了 **On** (開啟)，指定當與符合 Bluetooth 2.0 或更早版本標準的裝置配對時要使用的 PIN。
- **Request Secure Simple Pairing (SSP) settings during pairing (在配對期間要求安全簡單配對 (SSP) 設定)**
勾選此核取方塊後，對於符合 Bluetooth 2.1 或更高版本標準的裝置，可以使用印表機按鍵執行配對。

Wireless LAN (無線區域網路) 設定頁面

- **Wireless Direct**
啟動或關閉 Wireless Direct 功能。
- **SSID/Network Key Generation (SSID/ 網路金鑰產生)**
選擇 **AUTO** (自動) 或 **STATIC** (靜態)。
- **SSID (Network Name)/Network Key (SSID (網路名稱) / 網路金鑰)**
指定要在 Wireless Direct 模式中使用的 SSID (3 到 25 個 ASCII 字元) 以及網路金鑰。
只有當 **STATIC** (靜態) 選擇為 **SSID/Network Key Generation** (SSID/ 網路金鑰產生) 時，才能指定設定。
- **Display current settings (顯示目前設定)**
顯示 Wireless Direct 的目前設定。按一下 **Current Settings** (目前設定) 可將顯示的設定更新為最新資訊。

將設定變更套用至多部標籤印表機

- 1 將設定套用至第一部印表機後，從電腦中斷與印表機的連接，然後再將第二部印表機連接至電腦。
- 2 從 **Printer**（印表機）下拉式選單中選擇新連接的印表機。
- 3 按一下 **Apply Settings to the Printer**（套用設定至印表機）。
套用到第一部印表機的相同設定會套用到第二部印表機。
- 4 對要變更設定的所有印表機重複步驟 1-3。



提示

若要將目前設定儲存在檔案中，請按一下 **Export**（匯出）。

若要將相同的設定套用至另一部印表機，請按一下 **Import**（匯入），然後選擇匯出的設定檔。如需詳細資訊，請參閱 *設定對話方塊*，第 45 頁。

從行動裝置列印時變更設定

如果使用行動裝置，請在變更列印之前使用應用程式變更任何必要的設定。可以變更的設定因應用程式而異。

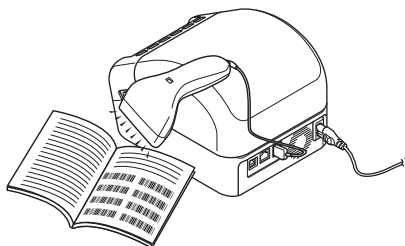


提示

在連接行動裝置之前，您可以透過將印表機連接至電腦並使用印表機設定工具來指定詳細的設定。如需詳細資訊，請參閱 [變更標籤印表機設定](#)，第 23 頁。

P-touch Template 操作

P-touch Template 模式可讓您使用連接至標籤印表機的其他裝置，將資料插入到下載的範本中的文字和條碼物件中。



基本操作

■ 標準範本列印 (請參閱第 54 頁)

下載常用範本或影像並掃描條碼即可選擇要列印的內容。

■ 進階範本列印 (請參閱第 56 頁)

下載範本並掃描條碼以列印副本，或者將掃描的資料插入到另一個範本中。

■ 資料庫查閱列印 (請參閱第 59 頁)

下載連結到範本的資料庫並掃描條碼，以尋找要插入到範本中的記錄並將其列印出來。

進階功能

■ 編號 (自動跳號) 列印 (請參閱第 62 頁)

自動遞增任何已下載範本中的文字或條碼。



提示

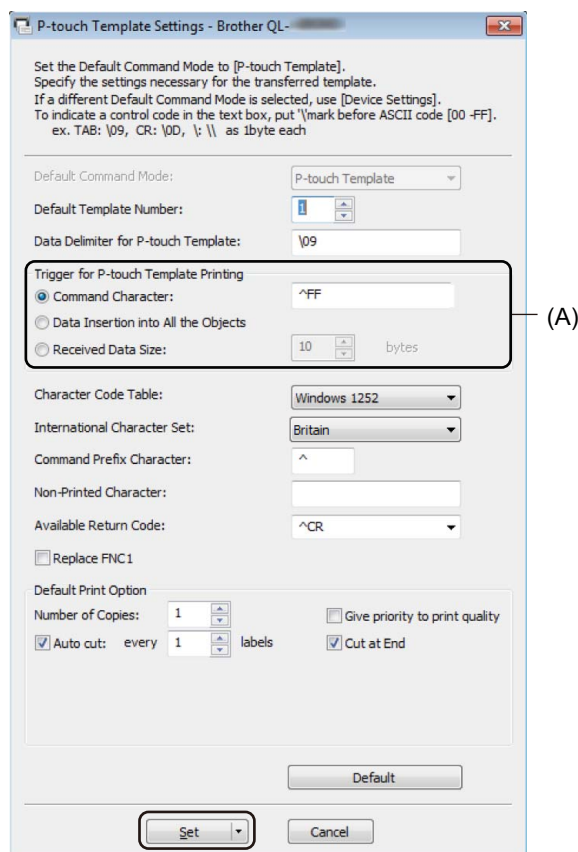
- P-touch Template 模式與其他輸入裝置也相容，例如比例尺、測試機器、控制器或可編程邏輯裝置。
- 如需詳細資訊，請參閱「*P-touch Template Manual/Command Reference*」(*P-touch Template 使用說明書 / 指令參考*)。您可以從 Brother Solutions Center (support.brother.com/manuals) 下載最新版本。

準備工作

在將條碼掃描器連接到印表機之前，請使用印表機設定工具中的「P-touch Template 設定」指定條碼掃描器設定。

在 P-touch Template 設定工具中指定設定

- 1 透過 USB 纜線將印表機連接至電腦，然後開啟印表機。
- 2 啟動印表機設定工具。
 - 若為 Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2 :
按一下開始 > 所有程式 > Brother > Label & Mobile Printer > 印表機設定工具。
 - 若為 Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2 :
在應用程式畫面上，按一下印表機設定工具。
 - 若為 Windows 10 / Windows Server 2016 :
按一下開始 > Brother > 印表機設定工具。
- 3 按一下 **P-touch Template 設定**。
- 4 選擇適當的設定，然後按一下 **Set** (設定)。





提示

- 依預設，列印將從使用條碼掃描器從條碼掃描的代碼「^FF」開始。(這可透過在上一幅影像中用(A)強調顯示的設定變更。)
如果選擇了 **Received Data Size** (接收資料大小) 並且設定了位元組數，則會在掃描了指定的位元組數之後，範本將自動列印出來。
- 因為每次從電腦列印之後，列印模式都會恢復為點陣模式，所以必須再次將設定變更為範本模式。
- 如果您關閉印表機，然後再次開啟它，印表機會以範本模式啟動。

連接條碼掃描器

建議使用高品質的可靠條碼掃描器，並且先檢查條碼掃描器技術規格再選擇型號。

■ 條碼掃描器連接方法：

使用 USB 主機介面、Wi-Fi 介面或 Bluetooth 介面。

■ 建議的條碼掃描器選擇條件：

- 使用 USB 主機介面時：可以識別為鍵盤的 HID 類型號
- 使用 Bluetooth 介面時：Bluetooth 版本 2.1 + EDR (1 類) 型號，支援 SPP 或 OPP 設定檔



提示

- 對於 P-touch Template 模式，必須先從電腦使用 P-touch Transfer Manager 將範本下載到印表機。如需詳細資訊，請參閱 *如何使用 P-touch Transfer Manager 和 P-touch Library (僅適用於 Windows)*，第 89 頁。
- 應該將條碼掃描器編程為使用英文鍵盤。對於新手，應該將條碼掃描器編程為不帶字首或字尾字元掃描資料。對於進階使用者，可以掃描字首和字尾字元並可用作指令，指揮印表機建立自訂範本。
- 如需如何使用特定條碼掃描器型號以及對它進行編程的相關詳細資訊，請聯絡製造商。

標準範本列印

下載常用範本或影像並只需掃描條碼即可選擇要列印的內容。

範例：



提示

- 如需可以使用不同的設定掃描的條碼的詳細資訊，請參閱 *P-touch Template 功能的條碼清單*，第 155 頁。
- 群組物件將轉換為影像並傳送。



1 使用 P-touch Transfer Manager，從 P-touch Editor 中將範本（標籤版面配置）傳輸到印表機。如需詳細資訊，請參閱 *如何使用 P-touch Transfer Manager* 和 *P-touch Library（僅適用於 Windows）*，第 89 頁。



提示

可以將標籤版面配置中的文字物件轉換為影像。轉換為影像之後，文字便無法變更。這適用於保護常用範本，避免意外編輯。

在 P-touch Editor 版面配置視窗中，用滑鼠右鍵按一下文字物件，然後按一下**屬性**。按一下**展開設定頁面**，然後勾選**無法編輯文字**核取方塊。

如果未顯示**展開設定頁面**，請按一下**工具 > 選項 > 一般**。在**其他區段**中，勾選**顯示物件屬性的展開頁籤**核取方塊。

清除該核取方塊時，會將物件轉換回可以編輯的文字。



2 將資料傳輸到 P-touch Transfer Manager 中的**設定**時，選擇包含要傳輸的資料的資料夾。



提示

- 將範本傳輸到 P-touch Transfer Manager 中的**設定**時，會自動分配**指定按鍵**編號。
 - 對於基本操作，您可以指定介於 1 和 10 之間的**指定按鍵**編號。
 - 對於進階操作，您可為印表機中的任何已下載範本指定介於 1 和 255 之間的**指定按鍵**編號，但是您需要在步驟 6 中掃描不同的條碼以選擇並列印它。如需詳細資訊，請從 Brother Solutions Center (support.brother.com/manuals) 下載「*P-touch Template Manual/Command Reference*」（*P-touch Template 使用說明書 / 指令參考*）（僅限英文）。
- 您可以在**設定**下新增自訂資料夾，並將傳輸的範本拖放到自訂資料夾，以管理不同的範本集。



3 選擇傳輸的範本，然後按一下**傳輸**以將範本下載到印表機中的**指定按鍵**編號。



4 掃描「*P-touch Template 指令（初始化 + 開始指定設定）*」條碼。
請參閱 *P-touch Template 功能的條碼清單*，第 155 頁。

- 5 從 **基本設定** 下面的條碼清單中，掃描每個條碼以將指令或設定傳送到印表機。



提示

- 設定可以包含多個指令。
- 如果未透過掃描條碼指令設置任何設定，將會使用 **P-touch Template** 設定來列印範本。預設 **P-touch Template** 設定是在 **Auto Cut**（自動裁切）設定為 **On**（開啟）的情況下列印單個副本。

如需 **P-touch Template** 的詳細資訊，請從 Brother Solutions Center (support.brother.com/manuals) 下載「*P-touch Template Manual/Command Reference*」(*P-touch Template 使用說明書 / 指令參考*) (僅限英文)。

- 若要指定所需份數，請掃描 **份數** 條碼，然後掃描 **輸入數字** 下面的條碼以指定一個三位數字。

範例：

透過掃描下面的條碼指定數字：7-[0][0][7]，15-[0][1][5]

- 若要變更份數設定，請再次掃描 **份數** 條碼，然後掃描該條碼以輸入新的三位數字。

- 6 掃描 **預設範本編號** 下面編號與所需標籤版面配置的 **指定按鍵** 編號相同的條碼。

- 7 將會列印指定的標籤。

進階範本列印

下載範本並掃描條碼以列印副本，或者將掃描的資料插入到另一個範本中。



提示

- 如需可以使用不同的設定掃描的條碼的詳細資訊，請參閱 *P-touch Template 功能的條碼清單*，第 155 頁。
- 如果條碼具有與已向印表機登錄的條碼範本不同的通訊協定，則不能建立並列印該條碼。
- 根據條碼掃描器型號，一些條碼標準和通訊協定可能不受此印表機支持。

- 1 使用 P-touch Transfer Manager，從 P-touch Editor 中將範本（標籤版面配置）傳輸到印表機。如需詳細資訊，請參閱 *如何使用 P-touch Transfer Manager 和 P-touch Library（僅適用於 Windows）*，第 89 頁。



CODE128/9-位

重要事項

必須設計範本以滿足條碼標準或通訊協定需求。標籤大小和條碼位置必須正確，以容納從條碼掃描器傳送的字元的數目和類型。如果含有插入資料的條碼無法完全放入標籤的可列印影像區域中，則範本中的條碼無法建立或掃描。

- 2 將資料傳輸到 P-touch Transfer Manager 中的設定時，選擇包含要傳輸的資料的資料夾。



提示

- 將範本傳輸到 P-touch Transfer Manager 中的設定時，會自動分配**指定按鍵**編號。
 - 可為印表機中的任何已下載範本指定介於 1 和 10 之間的**指定按鍵**編號。
- 您可以在**設定**下新增自訂資料夾，並將傳輸的範本拖放到自訂資料夾，以管理不同的範本集。

- 3 選擇傳輸的範本，然後按一下**傳輸**以將範本下載到印表機中的**指定按鍵**編號。

- 4 掃描「P-touch Template 指令（初始化 + 開始指定設定）」條碼。
如需詳細資訊，請參閱 *P-touch Template 功能的條碼清單*，第 155 頁。

- 5 從 **基本設定** 下面的條碼清單中，掃描每個條碼以將指令或設定傳送到印表機。



提示

- 設定可以包含多個指令。
- 如果未透過掃描條碼指令設置任何設定，將會使用 **P-touch Template** 設定來列印範本。預設 **P-touch Template** 設定是在 **Auto Cut**（自動裁切）設定為 **On**（開啟）的情況下列印單個副本。

如需 **P-touch Template** 設定工具的詳細資訊，請從 **Brother Solutions Center** (support.brother.com/manuals) 下載「*P-touch Template Manual/Command Reference*」（*P-touch Template 使用說明書 / 指令參考*）（僅限英文）。

- 若要指定所需份數，請掃描 **份數** 條碼，然後掃描 **輸入數字** 下面的條碼以指定一個三位數字。指定三位數字後，將會自動套用設定。

範例：

透過掃描下面的條碼指定數字：7-[0][0][7]，15-[0][1][5]

- 若要變更份數設定，請再次掃描 **份數** 條碼，然後掃描該條碼以輸入新的三位數字。

- 6 掃描 **選擇範本** 條碼，然後掃描 **輸入數字** 下面編號（三位數字）與用於要列印的已下載範本的 **指定按鍵** 編號相同的條碼。

掃描三位數字後，將自動選擇已下載範本。

範例：

透過掃描下面的條碼指定三位數字：7-[0][0][7]，15-[0][1][5]



提示

您可以使用 **P-touch Editor** 來建立並列印具有步驟 6 的單個條碼的標籤。

範例：



- 7 掃描條碼，其包含要插入到步驟 6 中選定的已下載範本內的條碼物件中的資料。

範例：



(CODE128/9-位)

- 8 掃描 *開始列印* 條碼以傳送指令以開始列印。
- 9 已列印範本中的條碼將包含在步驟 7 中掃描的條碼中的資料。

範例：



資料庫查閱列印

可以下載連結到範本的資料庫並掃描條碼作為關鍵字，以尋找包含該關鍵字的記錄，然後將該記錄插入到範本中以將其列印出來。



提示

- 印表機保留了已下載的連結資料庫最左邊的欄 (A) 用於此操作，因此從條碼掃描的關鍵字必須位於資料庫的此欄中。
- 為了讓印表機成功找到關鍵字，最左邊的欄 (A) 中的資料必須與從條碼掃描的關鍵字精確符合。
- P-touch Editor 和印表機只能讀取連結資料庫的每個欄位中的一行資料，因此不建議使用最左邊的欄 (A) 中含有兩行或更多行資料的資料庫。
- 如需可以使用不同的設定掃描的條碼的詳細資訊，請參閱 *P-touch Template 功能的條碼清單*，第 155 頁。

1

使用 P-touch Editor 建立範本並連接到資料庫檔案。您可以視需要將許多欄連結至範本中的文字和條碼物件。



提示

確保關鍵字包括在最左邊的欄 (A) 中，但如果在列印的標籤上不要範本中的任何文字或條碼物件，則不要將該資料與欄位 (A) 連結。



如需指定設定的詳細資訊，請參閱 **P-touch Editor 說明**。

2

使用 P-touch Transfer Manager，從 P-touch Editor 中將範本（標籤版面配置）傳輸到印表機。如需詳細資訊，請參閱 *如何使用 P-touch Transfer Manager 和 P-touch Library（僅適用於 Windows）*，第 89 頁。
還會傳輸連結的資料庫檔案。

3

將範本傳輸到 P-touch Transfer Manager 中的設定時，會自動分配**指定按鍵**編號。



提示

您可以在**設定**下新增自訂資料夾，並將傳輸的範本拖放到自訂資料夾，以管理不同的範本集。

4

選擇傳輸的範本，然後按一下**傳輸**以將範本下載到印表機中的**指定按鍵**編號。

5

掃描 *P-touch Template* 指令條碼。

如需詳細資訊，請參閱 *P-touch Template 功能的條碼清單*，第 155 頁。

- 6 從 **基本設定** 下面的條碼清單中，掃描每個條碼以將指令或設定傳送到印表機。



提示

- 設定可以包含多個指令。
- 如果不掃描條碼指令，將會使用 **P-touch Template** 設定來列印範本。預設 **P-touch Template** 設定是在 **Auto Cut**（自動裁切）設定為 **On**（開啟）的情況下列印單個副本。

如需 **P-touch Template** 設定工具的詳細資訊，請從 **Brother Solutions Center** (support.brother.com/manuals) 下載「*P-touch Template Manual/Command Reference*」（*P-touch Template 使用說明書 / 指令參考*）（僅限英文）。

- 若要指定要列印的份數，請掃描 **份數** 條碼，然後掃描 **輸入數字** 下面的條碼以指定一個三位數字。指定三位數字後，將會自動套用設定。

範例：

透過掃描下面的條碼指定數字：7-[0][0][7]，15-[0][1][5]

- 若要變更份數設定，請再次掃描 **份數** 條碼，然後掃描該條碼以輸入新的三位數字。

- 7 掃描 **選擇範本** 條碼，然後掃描 **輸入數字** 下面編號（三位數字）與用於要列印的已下載範本的 **指定按鍵** 編號相同的條碼。

掃描三位數字後，將自動選擇已下載範本。

範例：

透過掃描下面的條碼指定三位數字：7-[0][0][7]，15-[0][1][5]

提示

您可以使用 P-touch Editor 來建立並列印具有步驟 ⑥ 的單個條碼的標籤。

範例：



- ⑧ 掃描要在步驟 ④ 中的已下載資料庫中查閱之關鍵字之條碼。
範例：



- ⑨ 掃描 分隔符號條碼以傳送指令以開始在已下載資料庫中搜尋所掃描關鍵字。

- ⑩ 掃描 開始列印條碼以傳送指令以開始列印。

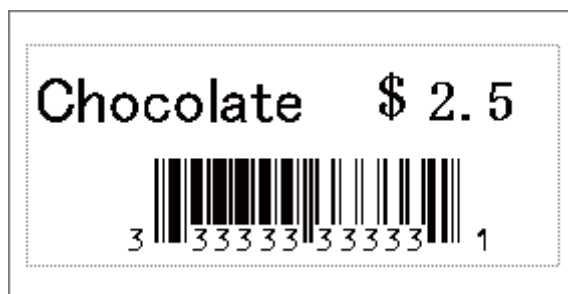
提示

您可以使用 P-touch Editor 來建立並列印具有步驟 ⑨ 和 ⑩ 的單個條碼的標籤。

範例：



- ⑪ 印表機將列印含有從使用所掃描關鍵字找到的資料庫記錄中插入之資料的範本。

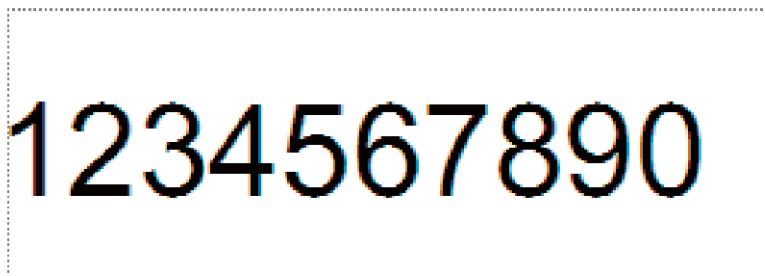


編號（自動跳號）列印

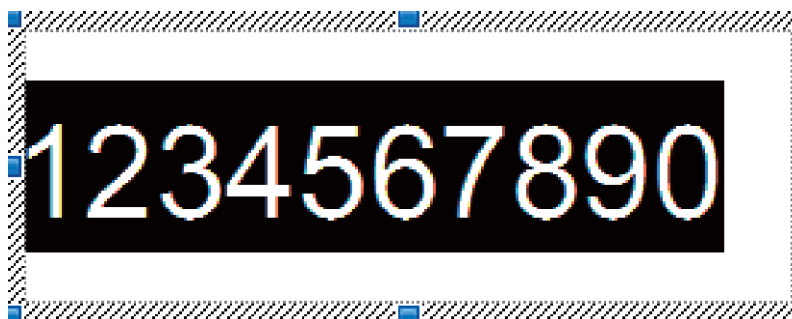
您可以在列印下載的範本時自動增大文字編號或條碼，直到 999 為止。選擇要在列印時遞增的文字和 / 或條碼物件。

文字編號（自動跳號）

- 1 使用 P-touch Editor 建立或開啟範本並選擇要在列印時自動遞增的文字物件。
範例：



- 2 強調顯示文字物件中要遞增的一組數字和字母（最大為 15）或將游標在其上方拖過。所選擇的群組稱為「編號」欄位。



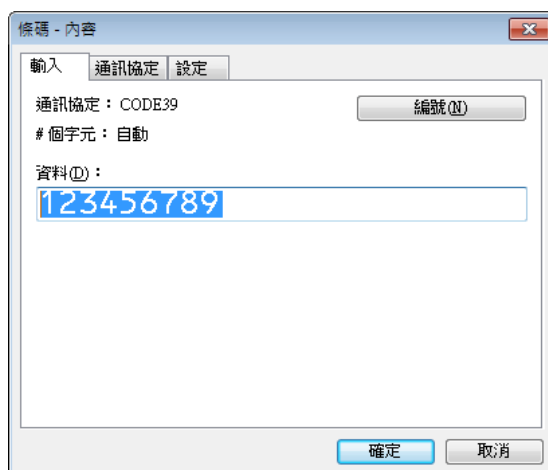
- 3 用滑鼠右鍵按一下「編號」欄位，然後選擇編號。

條碼編號（自動跳號）

- 1 使用 P-touch Editor 建立或開啟範本並選擇要在列印時自動遞增的條碼物件。
- 2 用滑鼠右鍵按一下條碼物件，然後選擇**屬性**。此時將顯示「條碼內容」視窗。



- 3 強調顯示條碼物件中要遞增的一組數字和字母（最大為 15）或將游標在其上方拖過。所選擇的群組稱為「編號」欄位。



提示

強調顯示一組數字和字母之後，將會啟用**編號**按鈕。

- 4 按一下**編號**，然後按一下**確定**。

使用編號（自動跳號）進階操作列印

- 1 使用 P-touch Transfer Manager，從 P-touch Editor 中將範本（標籤版面配置）傳輸到印表機。如需詳細資訊，請參閱 *如何使用 P-touch Transfer Manager 和 P-touch Library（僅適用於 Windows）*，第 89 頁。
- 2 將印表機設定為使用編號（自動跳號）進階操作列印。請參閱 *P-touch Template 功能的條碼清單*，第 155 頁。

- 掃描 *自動跳號* 條碼，然後掃描 *輸入數字* 下面編號與要列印的份數（三位數字）相同的條碼。

範例：

對於五份，透過掃描 [0][0][5] 的條碼指定三位數字



提示

- 依照 P-touch Template 模式基本操作程序操作以開始列印。如需詳細資訊，請參閱 *標準範本列印*，第 54 頁到 *資料庫查閱列印*，第 59 頁。
- 編號欄位將對列印的每個標籤遞增一位數或一個字母，並且計數會永久儲存在印表機中。
- 若要將文字或條碼物件重置為原始值，請掃描 *初始化範本資料* 條碼。

確認標籤印表機設定

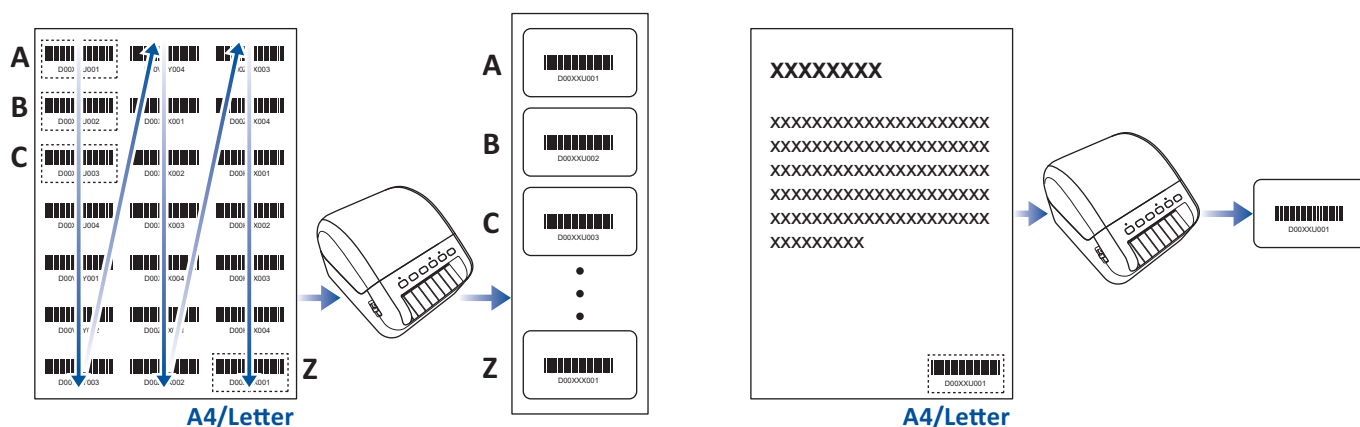
不用將印表機連接至電腦或行動裝置也可以列印設定報告。

- 1 開啟印表機。
- 2 將 62 mm 或更寬的 DK 紙捲裝入到印表機中。按住「裁刀」() 按鍵兩秒鐘。
報告將會開始列印。

裁切列印（列印條碼標籤）（僅適用於 Windows）

您可以從 A4 或 Letter 尺寸的 PDF 檔案列印一個或多個條碼。裁切列印功能將自動識別然後個別裁切並列印您指定的條碼。

6



提示

- 裁切列印功能僅當從 Windows 印表機驅動程式列印時才可用，並且不能使用 P-touch Editor 執行。
- 裁切列印功能的準確度視使用者的環境、列印材料和標籤內容而定。
建議採用清楚的黑白標籤。
- 如果未達到最佳條件，有些標籤可能無法正確列印，或者可能與原始資料不同。
- 如需詳細資訊，請造訪 Brother 支援網站，網址為 support.brother.com。

與裁切列印相容的條碼

- 代碼 39/ 代碼 3/9
- ITF/ITF-14/ 交錯式 2/5
- GS1-128 (UCC/EAN-128)
- 庫德巴碼 (代碼 2/7 · NW-7)
- 代碼 93
- 代碼 128
- UPC-A
- UPC-E
- JAN-8/EAN-8
- JAN-13/EAN-13
- QR 代碼 ¹
- Datamatrix/GS1 Datamatrix ¹
- PDF417 ¹
- MaxiCode ¹

¹ 可用於運輸標籤

條碼技術規格

屬性	技術規格
垂直寬度	5 mm (最小值)
水平寬度	最窄的條帶 : 0.5 mm (最小值)
邊界	最窄的條帶寬度的 10 倍 (最小值)
顏色	黑色
背景顏色	白色
欄框寬度 (最寬的條帶)	0.5 mm (最小值)

建立要與裁切列印搭配使用的條碼文件

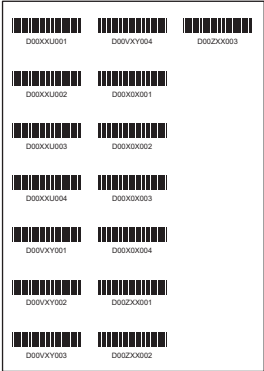
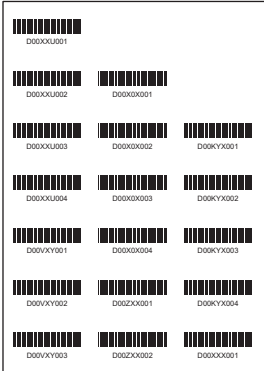
若要使用裁切列印功能，請建立條碼文件並以 PDF 檔案格式儲存。

確保最終的條碼 PDF 符合以下要求：

條碼條件

項目	條件
條碼總量	介於 1 到 99 個條碼之間。
條碼類型	僅使用與裁切列印功能相容的條碼。
條碼位置	確保條碼不傾斜或成一定的角度。它們必須與每個頁面的頂端和底端平行。 確保條碼在頁面左上角開始，往下延伸排滿一欄，按從左到右的方向排列各欄。

條碼版面配置

正確的條碼版面配置	不正確的條碼版面配置
	無法識別 (未沿上方邊界對準) 

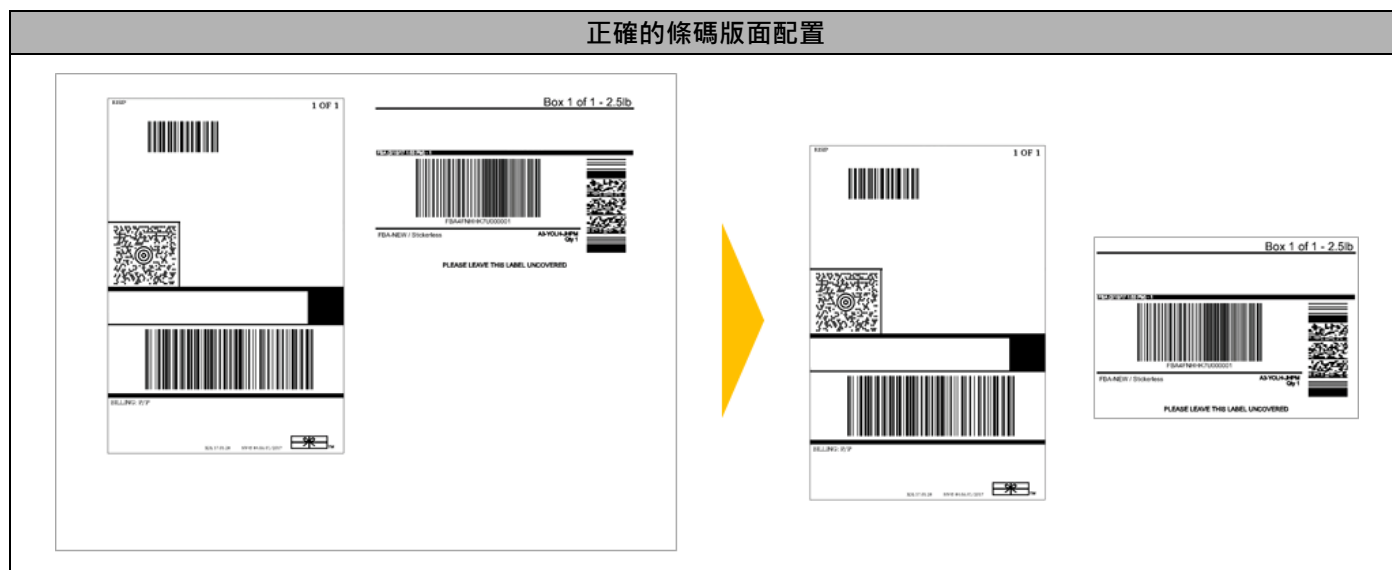
運輸標籤的條碼條件

項目	條件
條碼總量	介於 1 到 9 個條碼之間。
條碼類型	僅使用與裁切列印功能相容的條碼。
條碼位置	確保條碼平直。

運輸標籤的條碼版面配置

當符合下列任一條件時，將會執行裁切：

- 標籤周圍有直紋線條圍繞。
- 標籤含有延伸至整個標籤寬度的水平線條。
- 標籤含有延伸至整個標籤高度的垂直線條。



使用裁切列印列印條碼標籤



提示

確保已透過 USB 纜線或網路連接將印表機連接至電腦或行動裝置。

- 1 開啟要列印的條碼文件 PDF 檔案。
- 2 按一下**檔案 > 列印**。
- 3 按一下**印表機**：下拉式選單，然後選擇印表機。
- 4 在**頁面大小調整和處理**區段中，選擇**實際大小**選項按鈕。
- 5 在**方向**下，勾選**縱向**選項按鈕。
- 6 按一下**內容**。
- 7 按一下**基本設定**頁面，然後執行下列其中一項動作：
 - 對於沖切標籤，清除**依指定數量裁切**核取方塊。
 - 對於連續紙捲，勾選**依指定數量裁切**核取方塊。



- 8 按一下**裁切列印**設定頁面，然後勾選**自動列印含條碼的個別標籤**核取方塊。



- 9 對於產品標籤，選擇**擷取含條碼的個別標籤**選項，對於運輸標籤，選擇**裁切條碼、文字和其他物件**選項。
- 10 按一下**標籤 / 紙張大小**下拉式選單，然後選擇標籤或紙張大小。
如果您選擇**裁切條碼、文字及其他物件**選項，則只列示 102 mm 寬度紙張。



提示

請選擇最接近的標籤尺寸，以與裁切資料的原始大小吻合。建議在列印大量標籤之前測試樣本。

- 11 按一下**確定**。
- 12 從應用程式的列印畫面列印。

重要事項

- 不要放大或縮小條碼條的大小。條碼可能無法正確辨識。
- 從 Acrobat Reader 列印時，請執行下列動作：
 - 在**頁面大小調整和處理**區段中，取消勾選依 **PDF 頁面大小**選擇紙張來源核取方塊。
 - 在**方向**下，勾選**縱向**選項按鈕。

大型存放體模式

說明

大型存放體功能可讓您使用 **USB** 介面將檔案傳送到印表機，而不必安裝印表機驅動程式。

此功能非常適用於：

- 套用儲存在指令檔（**.bin** 檔案格式）中的印表機設定或將範本（**.blf** 檔案格式）新增到印表機中，而不必使用任何軟體工具。這兩種類型的檔案均必須由管理者分配。
- 執行指令而不安裝印表機驅動程式。
- 使用含有具有 **USB** 主機功能以列印和傳送資料的作業系統（包括非 **Windows** 作業系統）的裝置。

使用大型存放體模式

- 1 確認印表機已關閉。
- 2 同時按住 Wi-Fi (📶) 按鍵和「電源」(🔌) 按鍵並保持幾秒鐘。
印表機將以大型存放體模式啟動，狀態 LED 呈綠色亮起。
- 3 透過 USB 將電腦或裝置連接到印表機。
印表機的大型存放體區域會作為資料夾顯示在電腦或裝置的螢幕上。



提示

如果大型存放體區域未自動顯示，請參閱電腦或裝置作業系統的操作說明，瞭解存取大型存放體區域的相關資訊。

- 4 將要複製的檔案拖放到大型存放體區域。
- 5 按 WPS 按鍵。
將會執行指令檔中的指令，並且狀態 LED 會閃爍一次。
完成後，狀態 LED 會呈綠色亮起。
- 6 若要關閉大型存放體模式，請關閉印表機。

重要事項

- 關閉印表機後，大型存放體模式會停用，並刪除大型存放體區域中的所有檔案。
- 此功能支援 .bin 和 .b1f 檔案。不支援其他檔案格式。
- 不要在大型存放體區域中建立資料夾。如果建立資料夾，將無法存取資料夾中的檔案。
- 大型存放體區域的容量是 2.5 MB。大於 2 MB 的檔案可能無法正常使用。
- 如果複製多個檔案，則不能保證執行指令的順序。
- 當印表機處於大型存放體模式時，有線區域網路、Bluetooth 和 Wi-Fi 功能無法使用。
- 正在執行複製的檔案時，不要存取大型存放體區域中的其他檔案。



提示

如需如何建立 .b1f 檔案的詳細資訊，請參閱 [建立傳輸檔案和傳輸套件檔案](#)，第 99 頁。

JPEG 列印

不需要使用印表機驅動程式即可列印影像資料 (JPEG)。



提示

- 可以使用大型存放體功能列印 JPEG 影像。
- 物件推送設定檔 (Object Push Profile, OPP) 用於透過 Bluetooth 連接進行列印。
- 印表機會使用遞色過程將彩色 JPEG 影像轉換為「黑白」影像。
- 傳送已經是「黑白」的 JPEG 影像時，遞色過程可能會產生模糊的影像。
- 為了提高影像品質，請嘗試關閉任何 JPEG 影像預處理。

- 只能列印 JPEG 影像。(限制為副檔名為 .jpg 的檔案。)
- 最大檔案大小是 5 MB。
(當使用大型存放體功能時為 2 MB。)
- 最高解析度如下所示：
高度 × 寬度 = 12,000 × 1296 點
如果超出這些限制，將會丟棄印表機接收的資料，不會進行列印。
- 列印解析度為 1 像素 = 1 點。
- 印表機會執行二進位處理 (簡單二進位處理) 以列印影像。
- 將以所接收資料的高度 / 寬度比例列印影像。

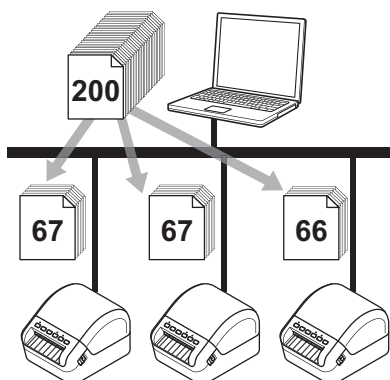
分散式列印（僅適用於 Windows）

當需要列印大量標籤時，可以透過 USB 或網路連接將列印工作分散至多部印表機，以縮短列印時間。



提示

此功能可將頁數分配至選擇的印表機。如果指定的頁數無法平均分配至多部印表機，則會按照所顯示的印表機順序分配。

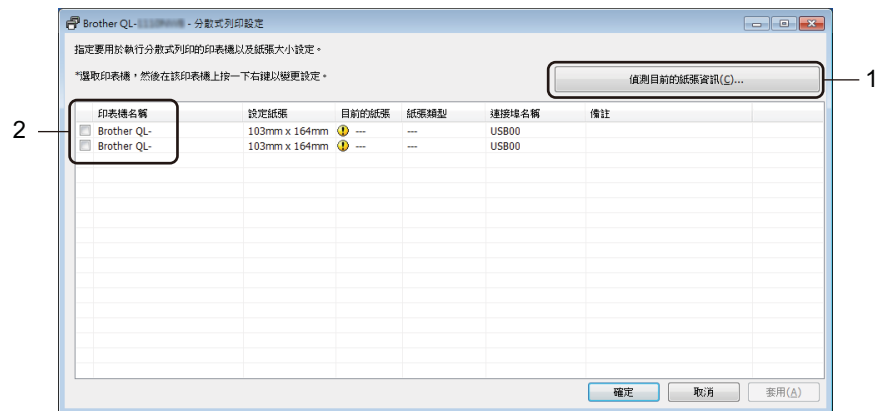


6

- 1 在 P-touch Editor 中，按一下檔案 > 列印。
- 2 按一下屬性 ...
- 3 按一下進階設定頁面，勾選分散式列印核取方塊，然後按一下設定。



4 在分散式列印設定對話方塊中，選擇要用於分散式列印的印表機。



- 1 按一下**偵測目前的紙張資訊 ...**
偵測到的目前印表機資訊會出現在**目前的紙張**和**紙張類型**之下。
- 2 勾選所需的**印表機名稱**旁邊的核取方塊。

 提示

- 如果選擇的標籤寬度不同於在**目前的紙張**欄中顯示的值， 圖示將會出現。為印表機裝入寬度為**設定寬度**中所指定數值的標籤。
- 如果連接了多部印表機，您可以使用印表機的連接埠名稱尋找所需的印表機。連接埠名稱內 **BRNxxxxxxxxxxx** 中的 **xxxxxxxxxxx** 指示印表機的 **MAC 位址 / 乙太網路位址**。**MAC 位址 / 乙太網路位址**可透過列印印表機設定資訊來檢查。如需詳細資訊，請參閱**確認標籤印表機設定**，第 65 頁。

5 指定標籤大小。

- 如果只選擇了一部印表機。

在步驟 4 中的**分散式列印設定**對話方塊中，選擇要指定其設定的印表機，然後連按兩下它，或者用滑鼠右鍵按一下它，然後按一下**設定**。從**設定寬度**下拉式選單中，選擇標籤大小。



提示

您可在**備註**文字方塊中輸入要顯示在步驟 4 中的**分散式列印設定**對話方塊中的資訊。

- 如果選擇了多部印表機。

在步驟 4 中的**分散式列印設定**對話方塊中，選擇要指定其設定的印表機，用滑鼠右鍵按一下它們，然後按一下**設定**。從**設定寬度**下拉式選單中，選擇標籤大小。將相同的標籤大小設定套用至選擇的所有印表機。



提示

印表機設定和備註之下的設定無法使用。

6 按一下**確定**以關閉標籤大小設定視窗。

7 按一下**確定**以關閉**分散式列印設定**視窗。
設定完成。

8 按一下**確定**以關閉**屬性**視窗。

9 印表機便會開始列印。



提示

- 可能無法偵測到透過 USB 集線器或列印伺服器連接的印表機的資訊。在列印之前，請手動輸入設定，然後檢查印表機是否可用於列印。
- 視是否使用路由器以及使用的安全功能（例如防火牆）而定，可能無法使用此功能。
- 建議您對您的作業環境執行連接測試。請聯絡資訊技術經理或管理者以取得協助。



應用程式

如何使用 P-touch Editor	78
如何使用 P-touch Editor Lite LAN (僅適用於 Windows)	84
如何使用 P-touch Transfer Manager 和 P-touch Library (僅適用於 Windows)	89
如何使用 P-touch Transfer Express 傳輸範本 (僅適用於 Windows)	106
如何更新 P-touch 軟體	114

若要將標籤印表機與電腦搭配使用，請安裝 P-touch Editor 和印表機驅動程式。

如需最新的驅動程式和軟體，請造訪 support.brother.com 並轉到您型號的**下載**頁面。

若為 Windows

啟動 P-touch Editor

1 啟動 P-touch Editor .

■ 若為 Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2 :

按一下 **開始 > 所有程式 > Brother P-touch > P-touch Editor 5.2**，或者連按兩下桌面上的 **P-touch Editor 5.2** 捷徑圖示。

■ 若為 Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2 :

按一下**應用程式畫面**上的 **P-touch Editor 5.2**，或者連按兩下桌面上的 **P-touch Editor 5.2** 圖示。

■ 若為 Windows 10 / Windows Server 2016 :

按一下**開始 > Brother P-touch** 下的 **P-touch Editor 5.2**，或者連按兩下桌面上的 **P-touch Editor 5.2** 圖示。

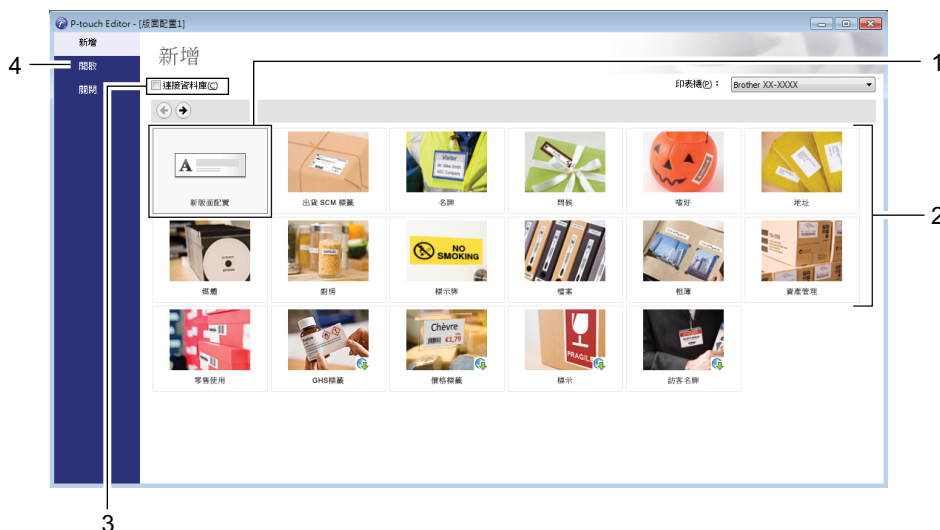
2 當 P-touch Editor 啟動時，選擇您是要建立新版面配置，還是要開啟現有的版面配置。



提示

若要變更 P-touch Editor 在啟動時的運作方式，請按一下 P-touch Editor 選單列中的**工具 > 選項**以顯示**選項對話方塊**。在左側，選擇**一般標題**，然後在**啟動設定**下的**作業清單**方塊中選擇所需的設定。原廠設定值為**顯示新檢視**。

3 選擇其中一個顯示的選項：

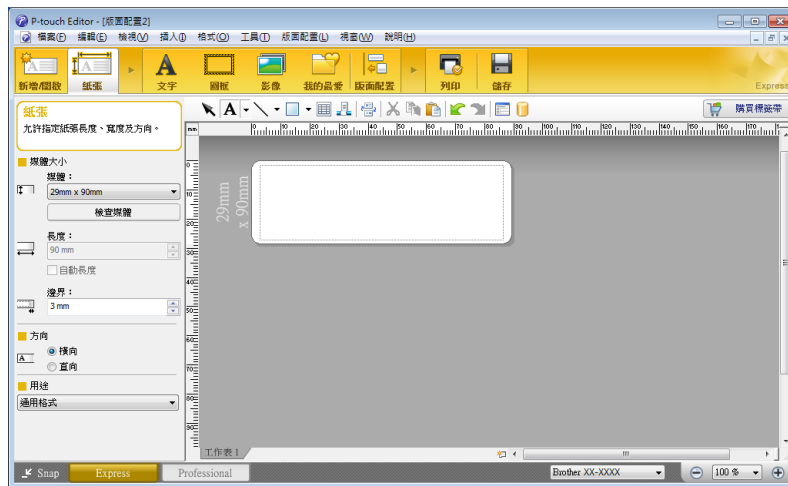


- 1 若要建立新版面配置，請連按兩下**新版面配置**，或者按一下**新版面配置**，然後按一下 →。
- 2 若要使用預設版面配置來建立新版面配置，請按兩下類別按鈕，或者選擇類別按鈕，然後按一下 →。
- 3 若要將預先設定的版面配置連接至資料庫，請勾選**連接資料庫**旁邊的核取方塊。
- 4 若要開啟現有的版面配置，按一下**開啟**。

使用 P-touch Editor 進行列印

■ Express 模式

此模式可讓您快速建立包含文字和影像的版面配置。

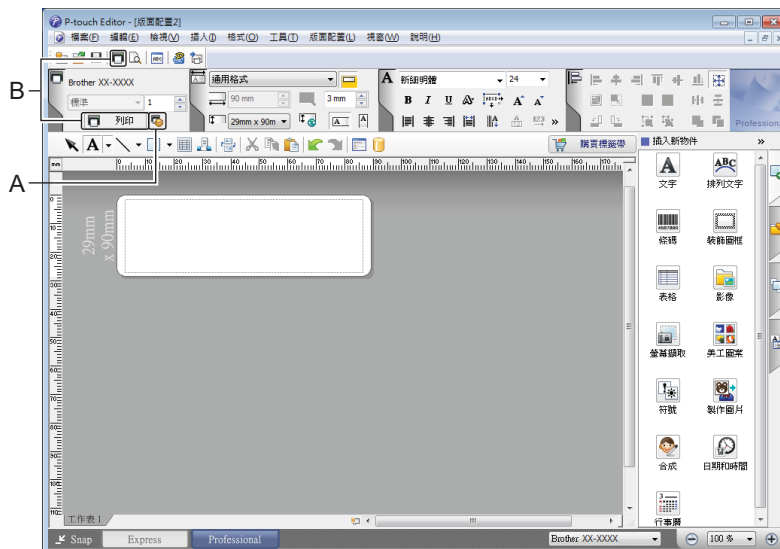


在列印之前，在「列印」畫面中設置「列印設定」。

若要列印，請從選單列中依次按一下 **檔案 > 列印**，或按一下「列印」圖示。

■ Professional 模式

此模式可讓您使用各種進階工具和選項來建立版面配置。



在列印之前，在「列印」畫面中設置「列印設定」。

若要列印，請從選單列中依次按一下 **檔案 > 列印**，或按一下「列印」圖示 (A)。

此外，按一下 **列印** 圖示 (B) 以開始列印，無需變更列印設定。

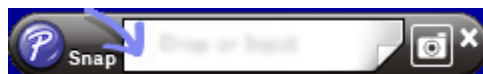
■ Snap 模式

此模式可讓您擷取全部或部分電腦螢幕顯示內容，將它列印為影像，並將它儲存以供日後使用。

- 1 按一下 **Snap** 模式選擇按鈕。
Snap 模式描述對話方塊將會出現。



- 2 按一下 **確定**。
Snap 模式選項板將會出現。



將資料傳輸到標籤印表機

若要將資料傳輸到印表機，必須使用 P-touch Transfer Manager。如需詳細資訊，請參閱 *P-touch Transfer Manager*，第 89 頁。

若為 Mac

啟動 P-touch Editor

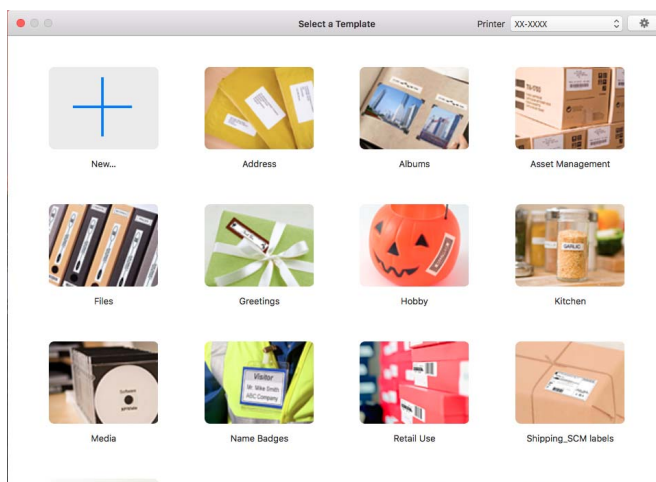
連按兩下 **Macintosh HD > 應用程式**，然後連按兩下 **P-touch Editor** 應用程式圖示 。



提示

使用 Mac 時，不能將使用 P-touch Editor 建立的標籤資料傳輸到印表機。

當 P-touch Editor 啟動時，選擇您是要建立新版面配置，還是要開啟現有的版面配置。

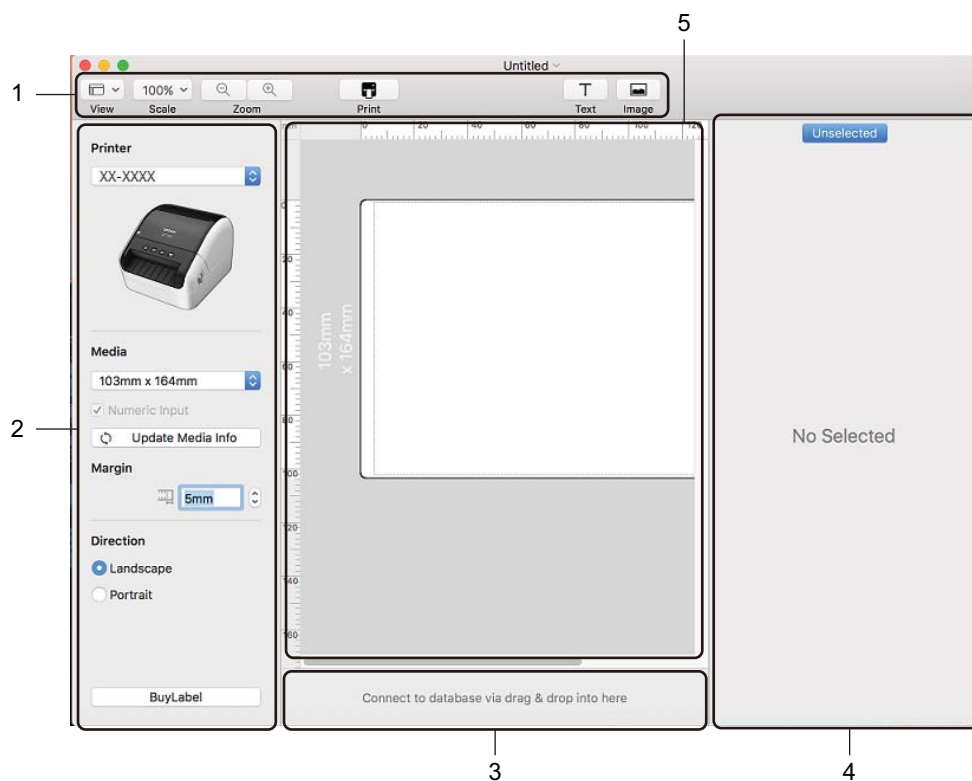


運作模式

■ 標準模式

此模式可讓您建立包含文字和影像的標籤。

標準模式包含以下區段：



- 1 工具列
- 2 標籤檢視器
- 3 資料庫連接區域
- 4 物件檢視器
- 5 版面配置視窗

將資料傳輸到標籤印表機

若要将資料傳輸到印表機，必須使用 Windows 電腦。如需詳細資訊，請參閱 *P-touch Transfer Manager*，第 89 頁。

如何使用 P-touch Editor Lite LAN（僅適用於 Windows）

使用 P-touch Editor Lite LAN，您可以快速建立各種各樣的標籤版面配置。

僅當機器連接到網路時，P-touch Editor Lite LAN 才受支援。

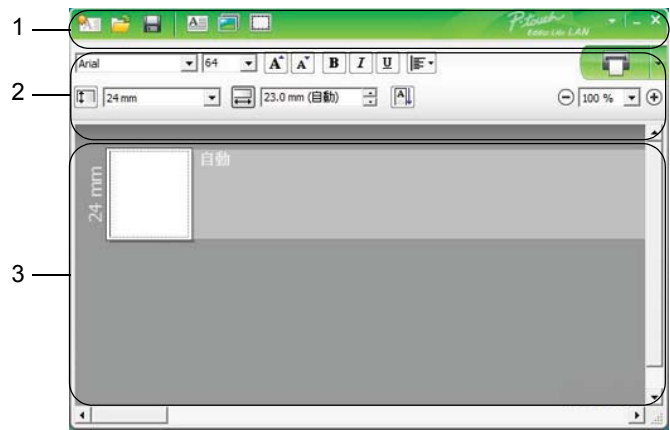
透過從 install.brother 下載安裝程式並進行安裝，將會在桌面上建立 P-touch Editor Lite LAN 程式套件。開啟程式套件並將它複製到伺服器上的共用資料夾。伺服器上的 P-touch Editor Lite LAN 可由其他網路使用者存取以建立標籤，並可從連接到網路的 QL-1110NWB 列印。

如何共用 P-touch Editor Lite LAN：

- 1 將含有 P-touch Editor Lite LAN 的資料夾從電腦複製到網路上的共用資料夾。
- 2 從網路上的共用資料夾啟動 P-touch Editor Lite LAN。
- 3 連按兩下 PteLiteLAN 資料夾中的 。

P-touch Editor Lite LAN 便會啟動。

版面配置視窗

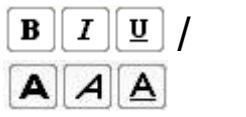
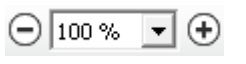


- 1 指令工具列
- 2 內容工具列
- 3 標籤檢視

1 指令工具列

圖示	功能
	顯示建立新標籤畫面。
	使用 P-touch Editor Lite LAN 開啟已儲存的檔案。
	將資料儲存至電腦，但不儲存至印表機。
	插入新的文字方塊（當建立包含單行和多行文字的標籤時很方便）。
	在標籤中插入影像。 從檔案：插入儲存在電腦上的影像。 螢幕擷取：將電腦螢幕的選擇範圍作為圖片插入。 符號：插入電腦的內建符號之一。
	插入圖框。
	顯示選單。 選單包括所有 P-touch Editor Lite LAN 功能。
	最小化 P-touch Editor Lite LAN。
	結束 P-touch Editor Lite LAN。

2 內容工具列

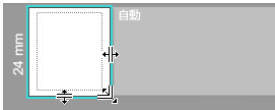
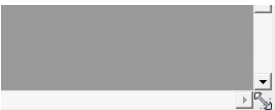
圖示	功能
	按一下  以變更字型。
	按一下  以指定字型大小。 可以按一下  或  以放大或縮小字型大小。
	指定字型樣式：  /  粗體  /  斜體  /  底線
	指定文字方塊中文字的對齊方式。
	設定標籤的寬度。按一下  以自動偵測插入標籤的寬度。
	設定標籤的長度。按一下  以自動調整標籤長度以符合輸入的文字。
	將標籤方向變更為直排。
	按一下  以設定標籤檢視的縮放比例。 您還可以按一下  或  來變更縮放比例。
	按一下  以正常列印，或按一下  以使用選項來列印。 列印選項 ... ：自動裁切，結尾裁切，份數 自動裁切：每個標籤在列印後會自動裁切。 結尾裁切：於最後一張標籤列印好時進行裁切。 份數：列印多份標籤。 印表機設定 ... ：顯示已連接的印表機清單。



提示

- 如果有多部印表機連接至網路，請選擇要用於列印的印表機。若要顯示已連接至網路的印表機清單，請按一下 ，然後按一下**印表機設定 ...**。您可以根據印表機的 IP 位址在清單中尋找所需的印表機。
- 印表機的 IP 位址可透過列印印表機設定資訊來檢查。在開機狀態下按住「裁刀」() 按鍵可列印印表機設定資訊。
- 建議使用 BRAdmin 設定印表機位置，因為它可讓您檢視清單中的印表機。

3 標籤檢視

顯示	功能
	當軟體啟動時會顯示此標籤檢視。目前設定的標籤寬度會顯示在標籤影像左側。當右側顯示「自動」時，會自動根據文字長度調整標籤的長度。
	若要手動變更標籤的長度和寬度，請將指標移動到標籤區域的框線，然後在藍色線條出現時拖動它。
	若要調整 P-touch Editor Lite LAN 視窗的大小，請將指標移動到視窗的邊緣，並在指標變更為箭頭時拖動它。
	有時當移動物件時會出現標線。當物件與可列印區域的左、右、上或底緣對齊或置中時，將會出現標線。在左側的插圖中，標線指出物件已置中於標籤帶上緣。
	插入的文字方塊、影像和圖框均會視為物件。控點會出現在物件周圍（以 8 個藍點表示）。
	指出物件已選擇。
	當在控點上方移動時，滑鼠指標會改變為箭頭。拖動控點以變更物件的大小。
	若要移動物件，請在滑鼠指標變更為十字時拖動它們。對於文字物件，滑鼠指標只有在移至物件框線上方時才會變成十字。

在版面配置檢視區域中按一下滑鼠右鍵，以選擇並執行下列選單項目。

其他功能 (按一下滑鼠右鍵以檢視)

選單	動作
復原 取消復原	按一下 復原 即可復原上次操作。 按一下 取消復原 即可取消復原上次操作。
剪下 複製 貼上	選擇您要剪下或複製的文字範圍 (或物件)，然後選擇 剪下 或 複製 。按一下目的地範圍，然後選擇 貼上 。
邊界	此功能不適用於此型號。
插入	按一下 插入 。 選擇 文字方塊 即可在標籤上插入文字。 選擇 從檔案 即可插入儲存在電腦上的影像。 選擇 螢幕擷取 即可插入電腦螢幕的選擇範圍。 選擇 符號 即可插入電腦的內建符號之一。 選擇 圖框 即可插入 P-touch Editor Lite LAN 內建圖框之一。
方向	選擇文字物件，然後按一下 橫排文字 或 直排文字 即可變更文字方向。
編號	選擇文字中的數字或字母，然後按一下 編號 即可在每張標籤上插入遞增的編號或字母。 按一下 列印 按鈕右側的  ，然後按一下 列印選項 。勾選 編號 方塊，然後在 計數欄位 中輸入要列印的標籤數。按一下 列印 按鈕。
變更影像	選擇影像，然後按一下 變更影像 以另一個影像取代目前的影像。
旋轉	將物件旋轉 0° 、 90° 、 180° 或 270° 。
順序	選擇其中一個物件，然後按一下 順序 ，再選擇 提到最上層 、 推到最下層 、 上推一層 或 下推一層 來設定每個物件在層次中的順序。
選項	按一下 選項 。 選擇 mm 或 英吋 (in) 來設定度量單位設定。 選擇 P-touch Editor Lite LAN 語言。重新啟動應用程式以套用新選擇的 語言 。 選擇 列印後顯示新值 或 列印後重設為原始值 以設定編號選項。
Brother Solutions Center	按一下 Brother Solutions Center 即可移至網站以取得協助和資訊。
關於	按一下 關於 即可瞭解 P-touch Editor Lite LAN。
結束	按一下 結束 即可結束 P-touch Editor Lite LAN。

如何使用 P-touch Transfer Manager 和 P-touch Library (僅適用於 Windows)

P-touch Transfer Manager

此程式可讓您將範本和其他資料傳輸到標籤印表機，並將資料的備份儲存在電腦上。

P-touch Transfer Manager 先將資料傳輸到印表機，然後 P-touch Template 會傳送插入到範本中並進行列印的文字資料。如需 P-touch Template 的詳細資訊，請從 Brother Solutions Center (support.brother.com/manuals) 下載「*P-touch Template Manual/Command Reference*」(*P-touch Template 使用說明書/指令參考*) (僅限英文)。

使用 P-touch Template 需要傳輸功能。

還可以透過網路傳輸範本。

將範本傳輸到 P-touch Transfer Manager

若要使用 P-touch Transfer Manager，必須先將在 P-touch Editor 中建立的範本傳輸到 P-touch Transfer Manager。

1 在 P-touch Editor 中，開啟所需的範本。

2 按一下 **檔案 > 傳輸範本 > 傳輸**。

當 P-touch Transfer Manager 啟動時，主視窗將會顯示。

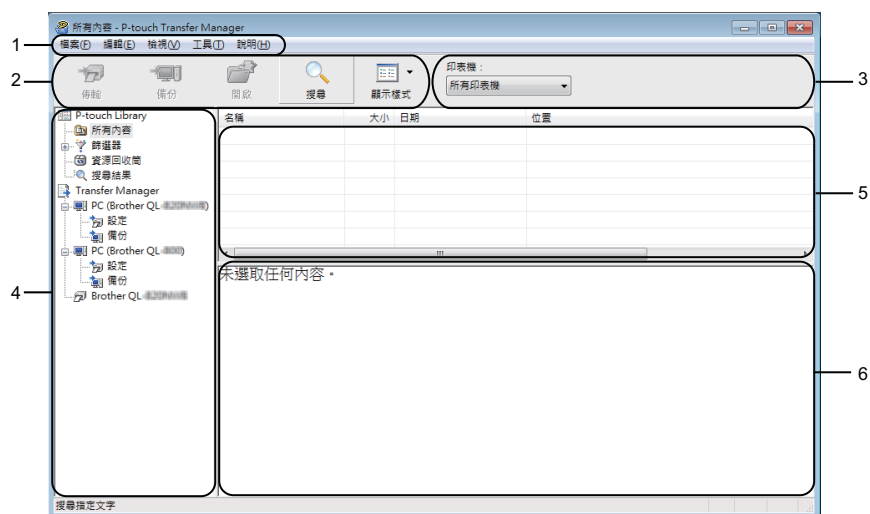


提示

也可以使用以下方法來啟動 P-touch Transfer Manager：

- 若為 **Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2**：
按一下 **開始 > 所有程式 > Brother P-touch > P-touch Tools > P-touch Transfer Manager 2.3**。
- 若為 **Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2**：
在應用程式畫面上按一下 **P-touch Transfer Manager 2.3**。
- 若為 **Windows 10 / Windows Server 2016**：
按一下 **開始 > Brother P-touch** 下面的 **P-touch Transfer Manager 2.3**。

主視窗



1 選單列

可讓您存取各種指令，這些指令根據其功能分組在每個選單標題下（檔案、編輯、檢視、工具和說明）。

2 工具列

可供存取常用的指令。

3 印表機選擇器

可讓您選擇要將資料傳輸到哪部印表機。當您選擇印表機時，在資料清單中只會顯示可傳送至所選印表機的資料。

4 資料夾清單

顯示資料夾和印表機清單。如果您選擇資料夾，所選資料夾中的範本會顯示在範本清單中。

如果您選擇印表機，將會顯示目前儲存在印表機中的範本和其他資料。

5 範本清單

顯示所選資料夾中的範本清單。

6 預覽

顯示範本清單中的範本預覽。

工具列圖示說明

圖示	按鈕名稱	功能
	傳輸	將範本和其他資料從電腦傳輸到印表機。
	儲存傳輸檔案 (未連接至印表機時)	變更要傳輸到其他應用程式的資料檔案類型。 使用大型存放體模式 (USB) 列印標籤時，或者使用 BRAdmin Professional (區域網路或 Wi-Fi) 或 Mobile Transfer Express (Wi-Fi) 傳輸資料時，選擇 BLF 作為副檔名。使用 Transfer Express (USB) 傳輸資料時，選擇 PDZ 作為副檔名。 可用的介面會視您的型號而不同。
	備份	擷取印表機中儲存的範本和其他資料，並將其儲存到電腦上。
	開啟	開啟所選的範本。
	搜尋	可讓您搜尋登錄至 P-touch Library 的範本或其他資料。
	顯示樣式	變更檔案顯示樣式。

將範本或其他資料從電腦傳輸到標籤印表機

可使用下面的程序將範本、資料庫和影像從電腦傳輸到印表機。

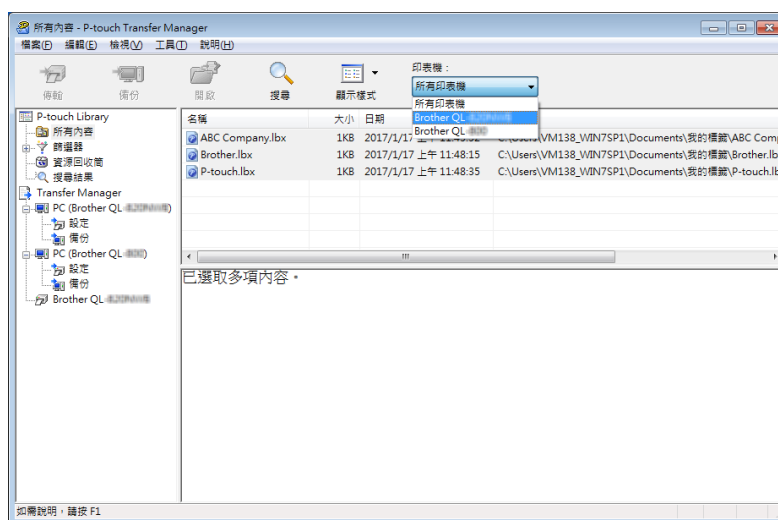
- 1 透過 USB 連接電腦和印表機，然後開啟印表機。
印表機型號名稱會出現在資料夾檢視中印表機圖示旁邊。
如果您在資料夾檢視中選擇印表機，將會顯示目前儲存在印表機中的範本和其他資料。



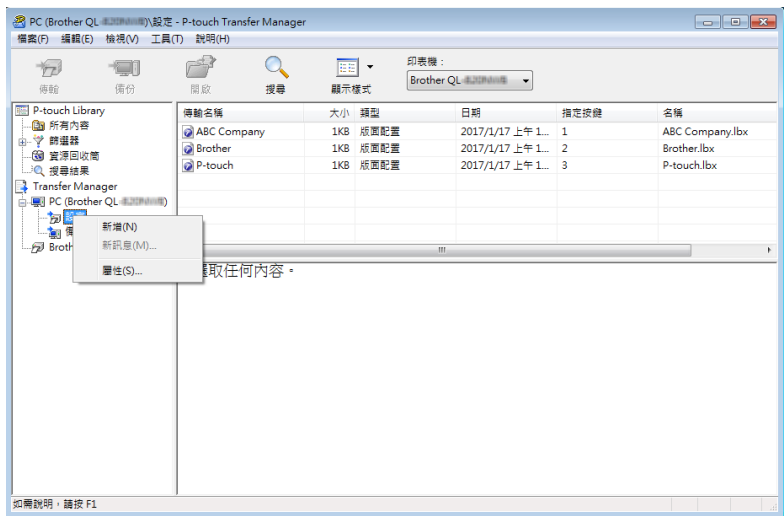
提示

- 如果印表機已斷開連接或處於離線狀態，則它不會出現在資料夾檢視中。
- 在傳輸資料之前，檢查電腦和印表機是否已透過 USB 纜線或無線連接正確連接，以及印表機是否已開啟。

- 2 選擇要將範本或其他資料傳輸過去的印表機。



3 用滑鼠右鍵按一下**設定資料夾**，選擇**新增**，然後建立新的資料夾。



4 將要傳輸的範本或其他資料拖曳到新的資料夾中。

傳輸功能技術規格

資料類型	可傳輸的項目數量上限	限制詳細資料
範本	255	每個範本最多可包含 50 個物件。
資料庫	99	■ 只能傳輸 *.csv 檔案。 ■ 每個 *.csv 檔案最多可包含 65,000 筆記錄。
影像 (已傳輸符號)	99	■ 只能傳輸 *.bmp 檔案。 ■ 建議使用單色 *.bmp 檔案。 ■ 大小限制為 1296 × 1296 像素。 ■ 較寬的影像可能會遭裁剪。

提示

您可以透過列印「印表機設定報告」來確認傳輸檔案記憶體中的可用空間。如需詳細資訊，請參閱 *確認標籤印表機設定*，第 65 頁。
請查看報告中的 **RomFree** 以瞭解可用的空間¹。

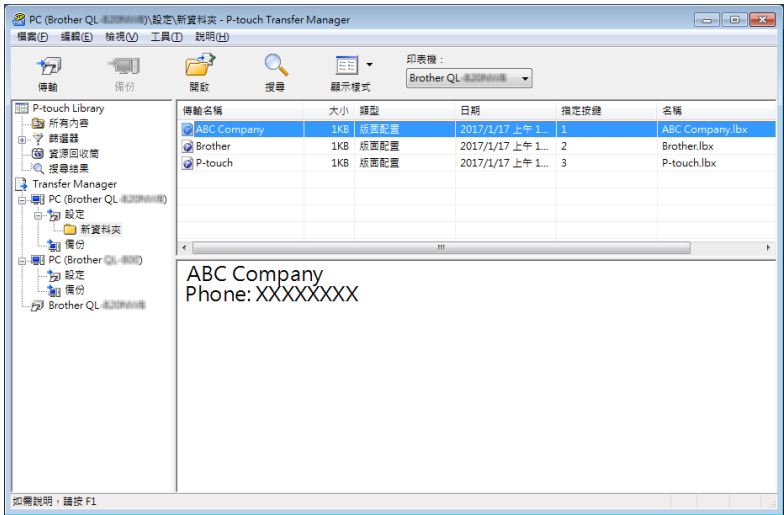
¹ 「RomFree = ***** 位元組」中顯示的可用空間與實際可用空間可能有偏差。

您可以透過選擇以下各項來檢視範本和其他資料：

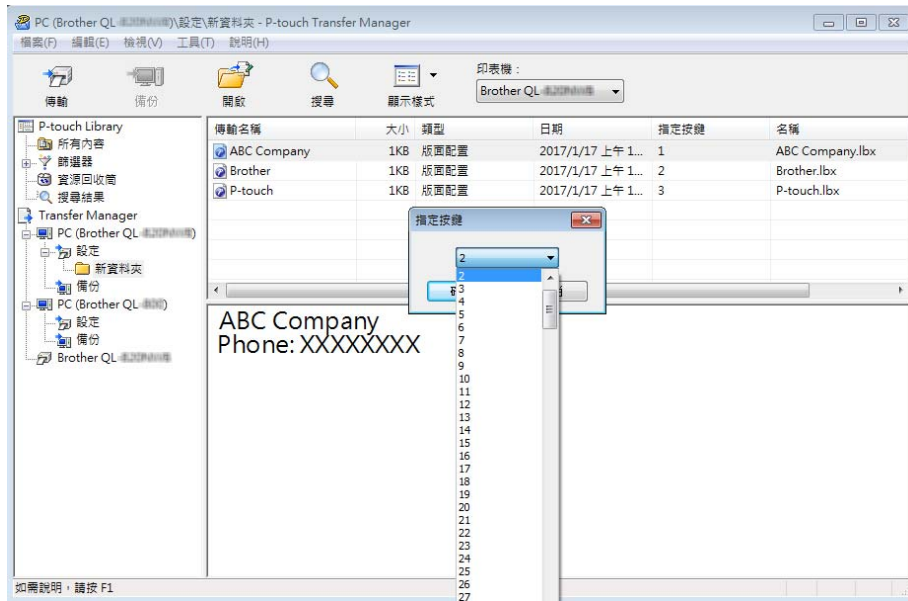
- 設定資料夾中的資料夾
- 所有內容
- 篩選器下面的其中一個類別，例如版面配置

傳輸多個範本或其他資料時，請拖曳要傳輸的所有檔案，然後將這些檔案置於新的資料夾中。

將檔案置於新的資料夾中時，系統會為每個檔案指定按鍵編號（印表機中的記憶體位置）。



- 5 若要變更指定給項目的按鍵編號，請用滑鼠右鍵按一下項目，選擇**指定按鍵**，然後選擇所需的按鍵編號。

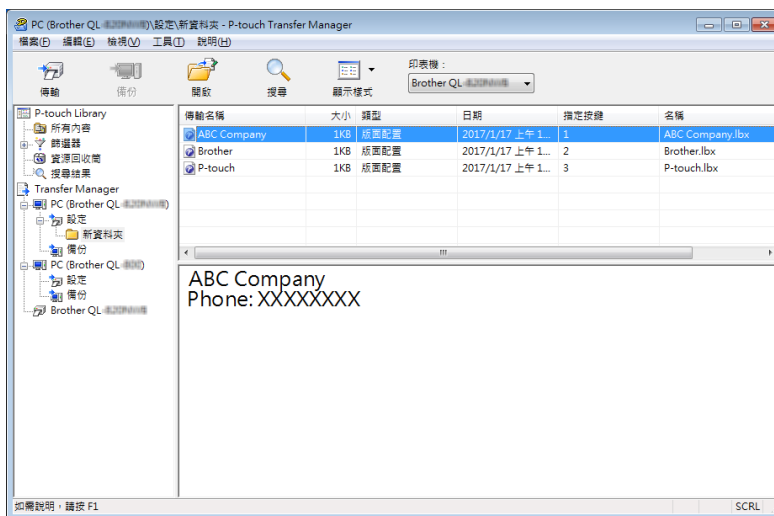


 提示

- 除了資料庫中的資料之外，還會為傳輸到印表機的所有資料指定按鍵編號。
- 如果傳輸到印表機的範本或其他資料與已儲存在印表機中的其他範本有相同的按鍵編號，新範本將會覆寫舊範本。可透過備份範本或其他資料來確認印表機中儲存的範本按鍵編號指定。如需詳細資訊，請參閱 *備份標籤印表機中儲存的範本或其他資料*，第 97 頁。
- 如果印表機記憶體已滿，請從印表機的記憶體中移除一個或多個範本。如需詳細資訊，請參閱 *備份標籤印表機中儲存的範本或其他資料*，第 97 頁。

- 6 若要變更要傳輸的範本名稱或其他資料，請按一下所需項目，然後鍵入新名稱。可用於範本名稱的字元數可能受到限制，具體視印表機型號而定。

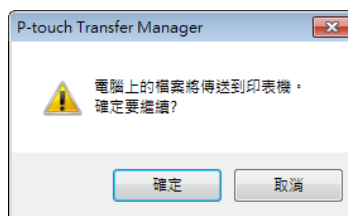
- 7 選擇包含要傳輸的範本或其他資料的資料夾，然後按一下**傳輸**。確認訊息隨即出現。



提示

- 您還可以將個別項目傳輸到印表機，而不必將它們新增至資料夾。選擇要傳輸的範本或其他資料，然後按一下**傳輸**。
- 可以在一個作業中選擇並傳輸多個項目和資料夾。

- 8 按一下**確定**。



選擇的項目將傳輸到印表機。

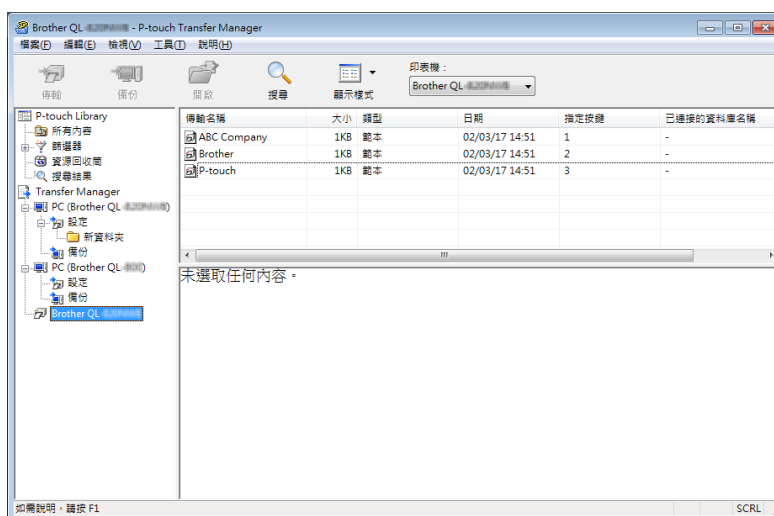
備份標籤印表機中儲存的範本或其他資料

請使用下面的程序擷取印表機中儲存的範本或其他資料，然後將其儲存到電腦上。

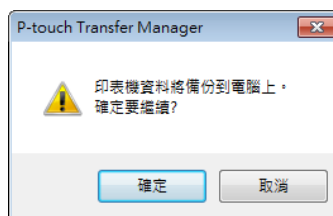
重要事項

- 您無法在電腦上編輯備份的範本或其他資料。
- 根據印表機型號，備份的範本或資料可能無法在不同的型號之間傳輸。

- 1 連接電腦和印表機，然後開啟印表機。
印表機型號名稱會出現在資料夾檢視中印表機圖示旁邊。
如果您在資料夾檢視中選擇印表機，將會顯示目前儲存在印表機中的範本和其他資料。
- 2 選擇要從中備份的印表機，然後按一下**備份**。
確認訊息隨即出現。



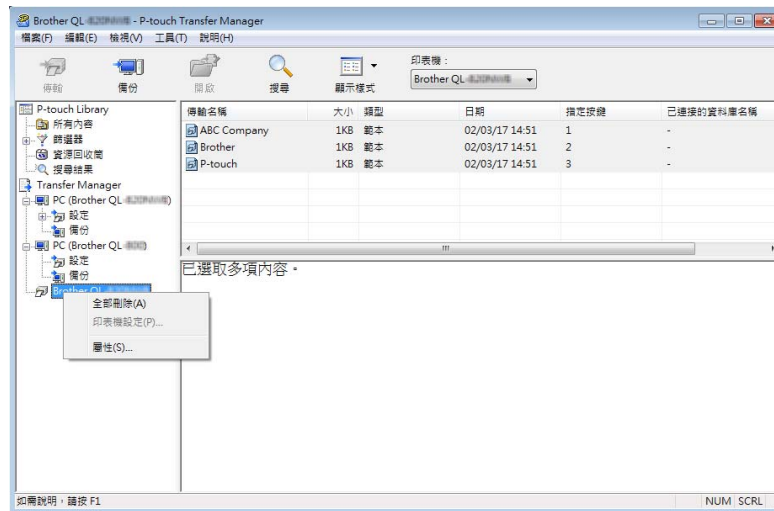
- 3 按一下**確定**。
新的資料夾便會在資料夾檢視中的印表機底下建立。資料夾會以備份的日期和時間命名。所有印表機的範本和其他資料都會傳輸到新的資料夾並儲存在電腦上。



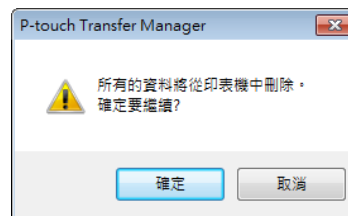
刪除標籤印表機資料

請使用下面的程序刪除印表機中儲存的所有範本或其他資料。

- 1 連接電腦和印表機，然後開啟印表機。
印表機型號名稱會出現在資料夾檢視中印表機圖示旁邊。
- 2 用滑鼠右鍵按一下印表機，然後選擇**全部刪除**。



確認訊息隨即出現。



- 3 按一下**確定**。
儲存在印表機中的所有範本和其他資料均會刪除。

建立傳輸檔案和傳輸套件檔案

您可以使用 P-touch Transfer Manager 採用 .blf 或 .pdz 格式儲存範本資料，這些資料是使用 P-touch Editor 建立的。您可以透過網路將此格式的檔案從電腦或行動裝置傳輸到印表機。您還可以從大型存放體模式列印 .blf 格式的檔案。

- 1 使用 P-touch Editor 建立範本，然後將範本傳輸到 P-touch Transfer Manager。
如需詳細資訊，請參閱 *將範本傳輸到 P-touch Transfer Manager*，第 89 頁。
- 2 在未將印表機連接至電腦的情況下，在 P-touch Transfer Manager 視窗中選擇**設定**，然後選擇要儲存的範本。



提示

您可以同時選擇多個範本。

- 3 按一下 **檔案 > 儲存傳輸檔案**。

重要事項

只有當印表機已從電腦斷開連接或處於離線狀態時，才會顯示**儲存傳輸檔案**按鈕。



提示

- 如果您在選擇**設定**之後按一下**儲存傳輸檔案**，則會將資料夾中的所有範本儲存為傳輸檔案 (.blf) 或傳輸套件檔案 (.pdz)。
 - 您可以將多個範本組合到單個傳輸檔案 (.blf) 或傳輸套件檔案 (.pdz) 中。
- 4 在**存檔類型**中，選擇所需的範本格式，然後鍵入名稱並儲存範本。
使用大型存放體模式列印或使用 **Wireless Direct** 或 **Wi-Fi** 將行動裝置連接至印表機時，選擇 **BLF** 格式，而使用 **Bluetooth** 連接時，選擇 **PDZ** 格式。
將範本儲存為傳輸檔案 (.blf) 或傳輸套件檔案 (.pdz)。

P-touch Library

此程式可讓您管理和列印 P-touch Editor 範本。

啟動 P-touch Library

- 若為 **Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2** :
按一下 **開始 > 所有程式 > Brother P-touch > P-touch Tools > P-touch Library 2.3** 。
- 若為 **Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2** :
在應用程式畫面上，按一下 **P-touch Library 2.3** 。
- 若為 **Windows 10 / Windows Server 2016** :
按一下 **開始 > Brother P-touch** 下面的 **P-touch Library 2.3** 。

當 P-touch Library 啟動時，將會顯示主視窗。

主視窗



1 選單列

可讓您存取所有可用的指令，這些指令根據其功能分組在每個選單標題下（**檔案**、**編輯**、**檢視**、**工具**和**說明**）。

2 工具列

可供存取常用的指令。

3 資料夾清單

顯示資料夾清單。如果您選擇資料夾，所選資料夾中的範本會顯示在範本清單中。

4 範本清單

顯示所選資料夾中的範本清單。

5 預覽

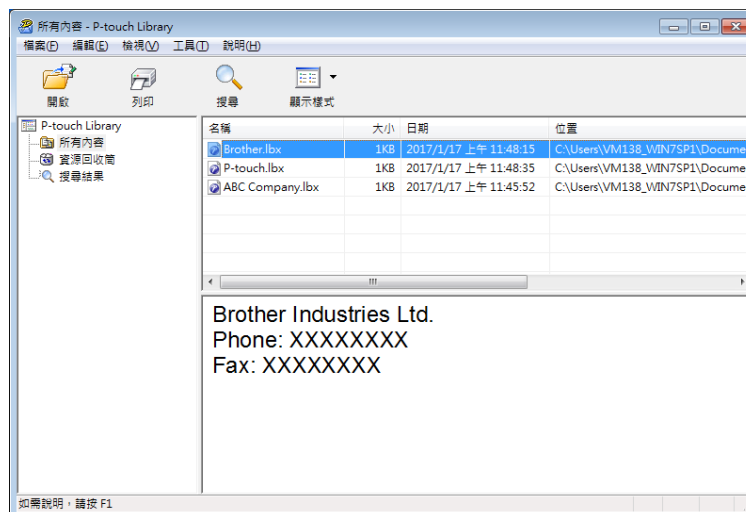
顯示範本清單中選定範本的預覽。

工具列圖示說明

圖示	按鈕名稱	功能
	開啟	開啟所選的範本。
	列印	使用印表機列印選擇的範本。
	搜尋	可讓您搜尋登錄至 P-touch Library 的範本。
	顯示樣式	變更檔案顯示樣式。

開啟和編輯範本

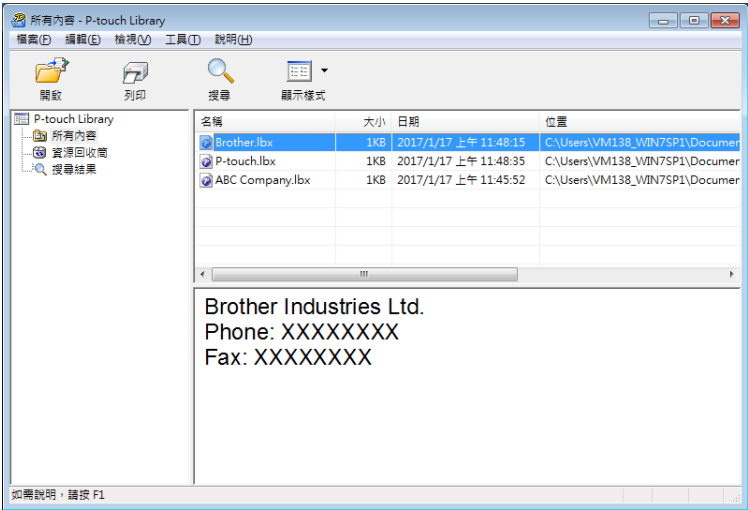
選擇要開啟或編輯的範本，然後按一下**開啟**。



與範本相關聯的程式將會啟動，以允許您編輯範本。

列印範本

選擇要列印的範本，然後按一下**列印**。

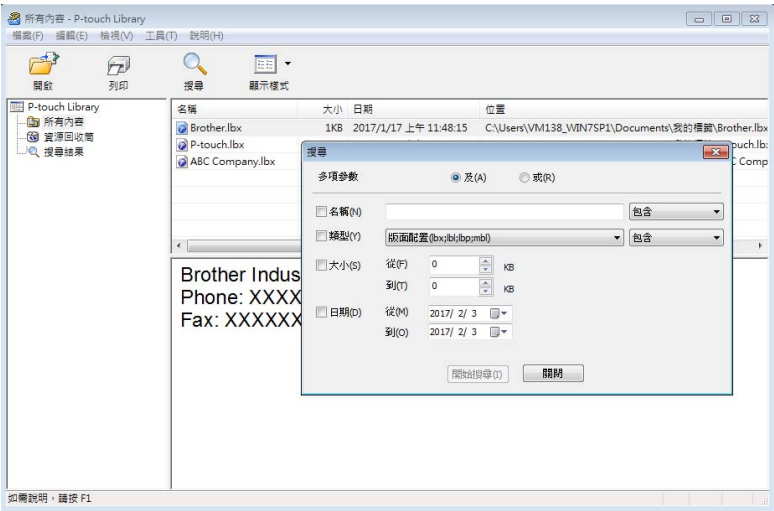


已連接的印表機會列印範本。

搜尋範本

您可以搜尋登錄至 P-touch Library 的範本。

- 1
- 按一下**搜尋**。
搜尋對話方塊將會出現。



- 2
- 指定搜尋條件。
可用的搜尋條件如下所示：

設定	詳細資料
多項參數	當指定多個條件時，決定程式搜尋的方式。如果您選擇 及 ，程式會搜尋符合所有條件的檔案。如果您選擇 或 ，程式會搜尋符合任一個條件的檔案。
名稱	透過指定檔名搜尋範本。
類型	透過指定檔案類型搜尋範本。
大小	透過指定檔案大小搜尋範本。
日期	透過指定檔案日期搜尋範本。

- 3
- 按一下**開始搜尋**。
搜尋隨即開始並顯示搜尋結果。

- 4 關閉**搜尋**對話方塊。
若要確認搜尋結果，請在資料夾檢視中按一下**搜尋結果**。



提示

您可以在 P-touch Library 中登錄範本，方法是將它們拖放到**所有內容**資料夾或資料夾清單。您也可以使用下面的程序，設定 P-touch Editor 以自動在 P-touch Library 中登錄範本：

- 1 從 P-touch Editor 選單中，選擇**工具 > 選項**。
- 2 在**選項**對話方塊中，按一下**一般 > 登錄設定**。
- 3 選擇登錄使用 P-touch Editor 建立之範本的時機，然後按一下**確定**。

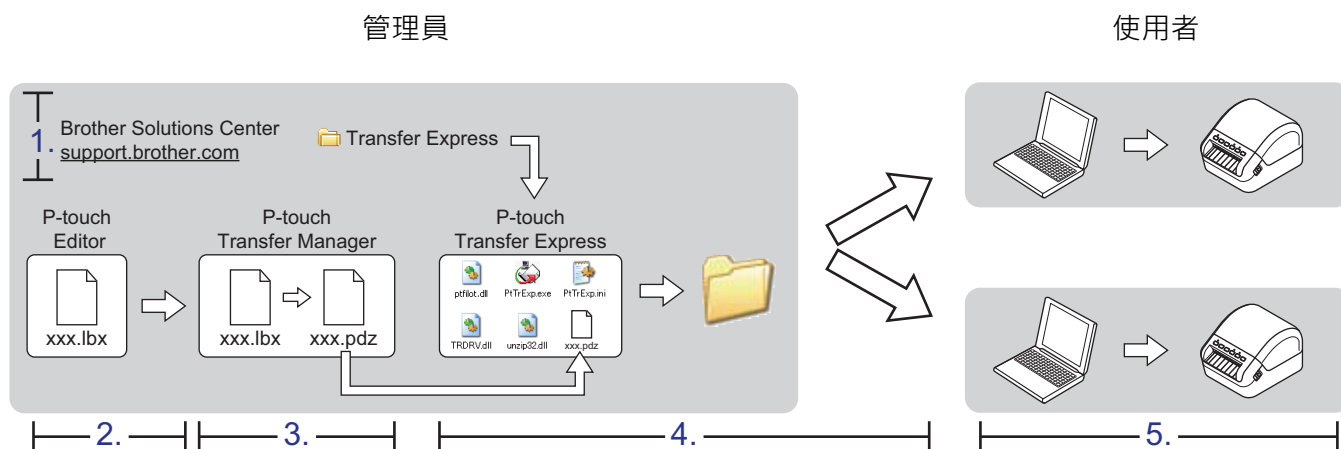
如何使用 P-touch Transfer Express 傳輸範本（僅適用於 Windows）

您可以使用 P-touch Transfer Express 將範本傳輸到標籤印表機。首先，管理員建立範本，然後使用 P-touch Transfer Express 分發範本。接著，您可以使用 P-touch Transfer Express 將範本直接傳輸到印表機。

若要下載最新版本的 P-touch Transfer Express，請造訪 support.brother.com 並轉到您型號的下載頁面。

重要事項

- 傳輸新範本時，確保指定目前未使用的**指定按鍵編號**（在 P-touch Transfer Manager 中）。如果指定已使用的**指定按鍵編號**，新範本會覆寫現有範本。
- 此功能需要 USB 連接。



準備 P-touch Transfer Express

您必須準備 P-touch Transfer Express 以將範本傳輸到印表機。

重要事項

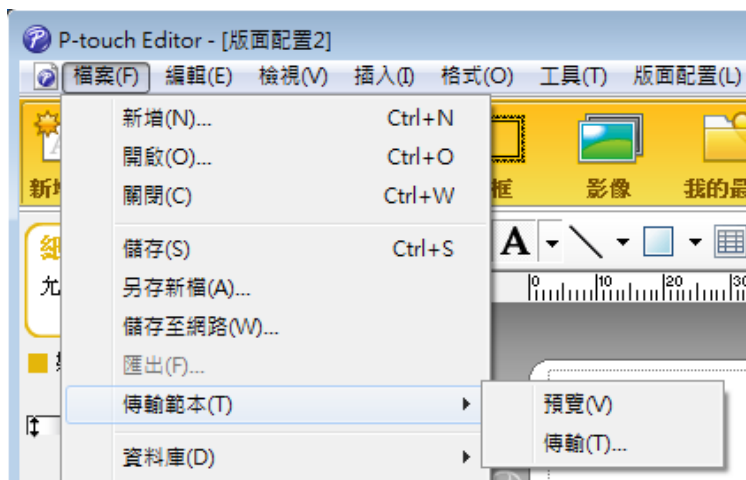
- 必須先安裝印表機驅動程式才能使用 Transfer Express。
- P-touch Transfer Express 只有英文版。

若要下載最新版本的 P-touch Transfer Express，請造訪 support.brother.com 並轉到您型號的下載頁面。

- 1 將 Transfer Express 下載到電腦上的任意位置。
- 2 解壓縮下載的檔案 (.zip)。

將範本傳輸到 P-touch Transfer Manager

- 1 在 P-touch Editor 中，開啟要使用的範本。
- 2 按一下檔案 > 傳輸範本 > 傳輸。



範本將傳輸到 P-touch Transfer Manager。
P-touch Transfer Manager 會自動啟動。



提示

- 若為 Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2：

還可以執行以下操作來將範本傳輸到 P-touch Transfer Manager：按一下開始 > 所有程式 > **Brother P-touch > P-touch Tools > P-touch Transfer Manager 2.3** 以啟動 P-touch Transfer Manager，然後將 .lbr 檔案拖曳到 P-touch Transfer Manager 視窗。

- 若為 Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2：

還可以執行以下操作來將範本傳輸到 P-touch Transfer Manager：在應用程式畫面上按一下 **P-touch Transfer Manager 2.3** 以啟動 P-touch Transfer Manager，然後將 .lbr 檔案拖曳到 P-touch Transfer Manager 視窗。

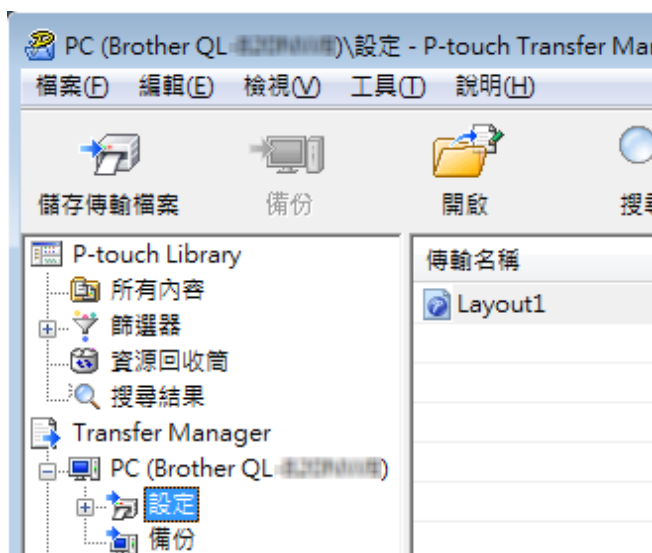
- 若為 Windows 10 / Windows Server 2016：

還可以執行以下操作來將範本傳輸到 P-touch Transfer Manager：按一下開始 > **Brother P-touch > P-touch Transfer Manager 2.3** 以啟動 P-touch Transfer Manager，然後將 .lbr 檔案拖曳到 P-touch Transfer Manager 視窗。

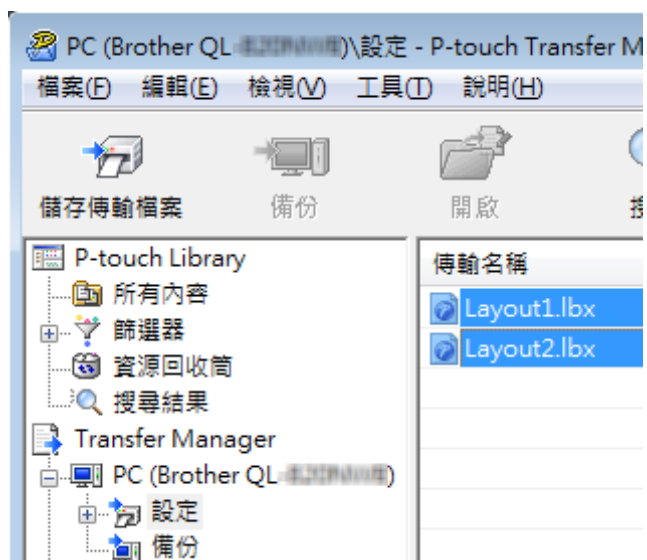
將範本儲存為傳輸套件檔案 (.pdz)

若要採用 P-touch Transfer Express 可以使用的格式建立檔案，請將範本儲存為傳輸套件檔案 (.pdz)。

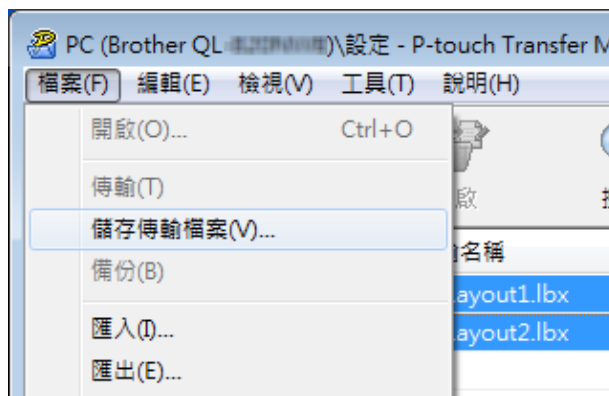
- 1 在資料夾檢視中，選擇設定。



- 2 選擇要分發的範本。



3 按一下**檔案 > 儲存傳輸檔案**。



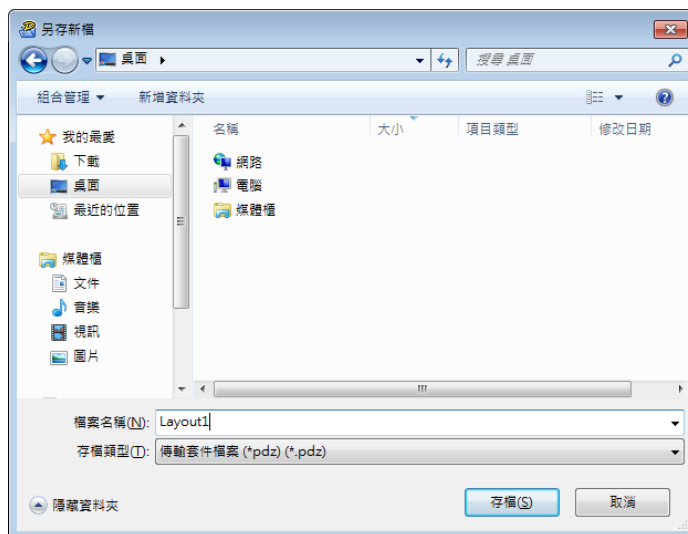
重要事項

只有當印表機已從電腦斷開連接或處於離線狀態時，才會顯示**儲存傳輸檔案**選項。

提示

- 如果您在選擇**設定**或建立資料夾之後按一下**儲存傳輸檔案**，則會將資料夾中的所有範本儲存為傳輸套件檔案 (.pdz)。
- 您可以將多個範本組合到單個傳輸套件檔案 (.pdz) 中。

4 鍵入名稱，然後按一下**存檔**。



將範本儲存為傳輸套件檔案 (.pdz)。

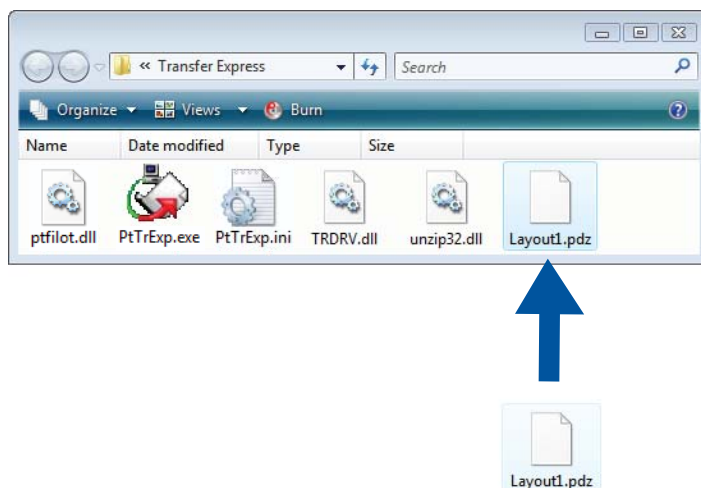
將傳輸套件檔案 (.pdz) 和 P-touch Transfer Express 分發給其他人



提示

如果您已下載 P-touch Transfer Express，則管理員不必傳送 Transfer Express 資料夾。在此情況下，您只需將所分發的傳輸套件檔案移動到下載的資料夾，然後連按兩下 **PtTrExp.exe**。

- 1 將傳輸套件檔案 (.pdz) 移動到下載的資料夾。



- 2 將下載資料夾中的所有檔案分發給其他人。

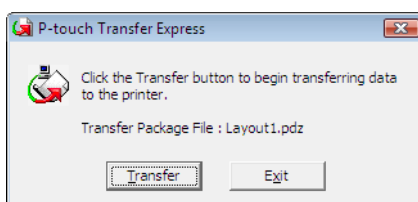
將傳輸套件檔案 (.pdz) 傳輸到標籤印表機

透過使用從管理員處接收到的 P-touch Transfer Express 應用程式，您可以將傳輸套件檔案 (.pdz) 傳輸到印表機。

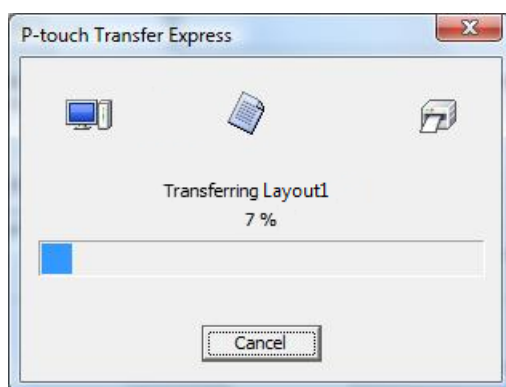
重要事項

傳輸範本時，請勿關閉電源。

- 1 開啟印表機。
- 2 使用 USB 纜線，將印表機連接至電腦。
- 3 連按兩下從管理員處接收到的 **PtTrExp.exe**。
- 4 將傳輸套件檔案 (.pdz) 傳輸到印表機。
 - 傳輸單個傳輸套件檔案 (.pdz)
 - 1 如果在包含 **PtTrExp.exe** 的資料夾中只有一個傳輸套件檔案 (.pdz)，請按一下 **Transfer**（傳輸）。

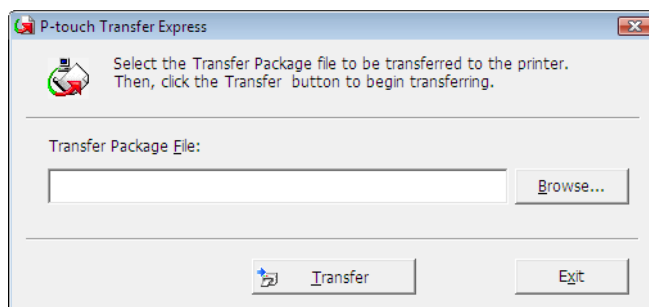


- 2 傳輸套件檔案便會開始傳輸。

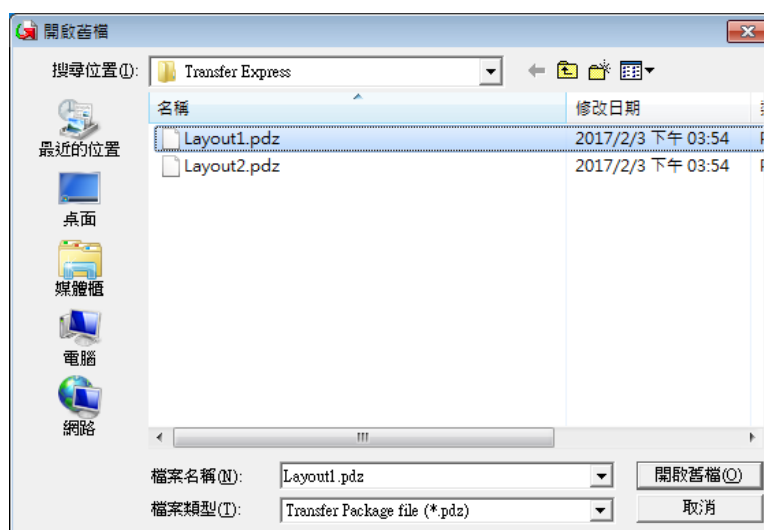


■ 傳輸多個傳輸套件檔案 (.pdz)

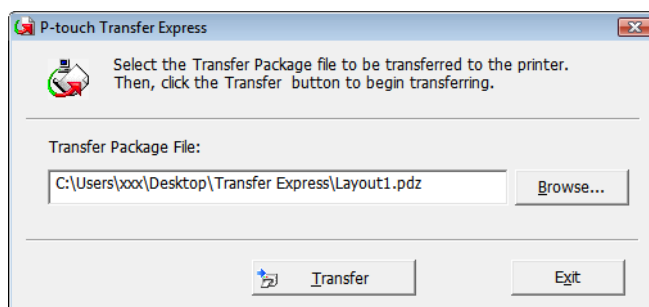
- 1 如果在包含 **PtTrExp.exe** 的資料夾中有多個傳輸套件檔案 (.pdz)，請按一下 **Browse**（瀏覽）。



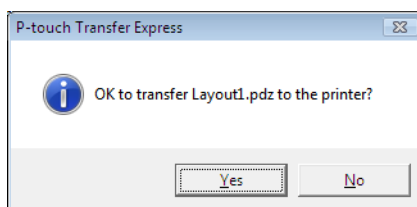
- 2 選擇要傳輸的傳輸套件檔案，然後按一下**開啟舊檔**。



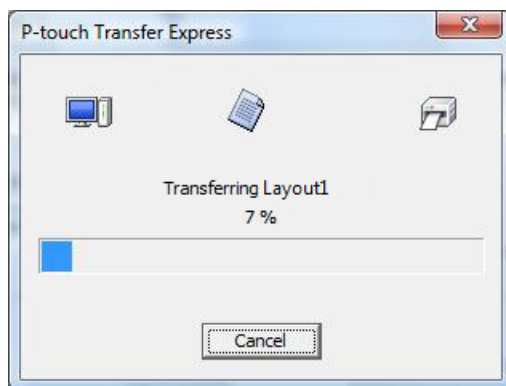
- 3 按一下 **Transfer**（傳輸）。



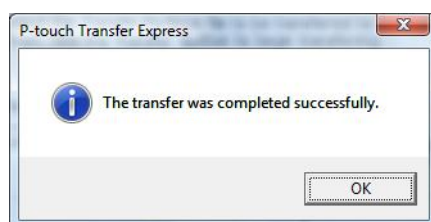
4 按一下 **Yes**（是）。



5 傳輸套件檔案便會開始傳輸。



5 傳輸完成後，按一下 **OK**（確定）。



此軟體可使用 P-touch Update Software 升級至最新的可用版本。



提示

- 本使用說明書的實際軟體及內容可能有所不同。
- 正在傳輸資料或更新軟體時，請勿關閉電源。

更新 P-touch Editor (僅適用於 Windows)

重要事項

在更新 P-touch Editor 之前，請安裝印表機驅動程式。



1 啟動 P-touch Update Software。

■ 若為 Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2：

連按兩下 **P-touch Update Software** 圖示。



提示

也可以使用以下方法來啟動 P-touch Update Software：

按一下 **開始 > 所有程式 > Brother P-touch > P-touch Update Software**。

■ 若為 Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2：

按一下應用程式畫面上的 **P-touch Update Software**，或者連按兩下桌面上的 **P-touch Update Software**。

■ 若為 Windows 10 / Windows Server 2016：

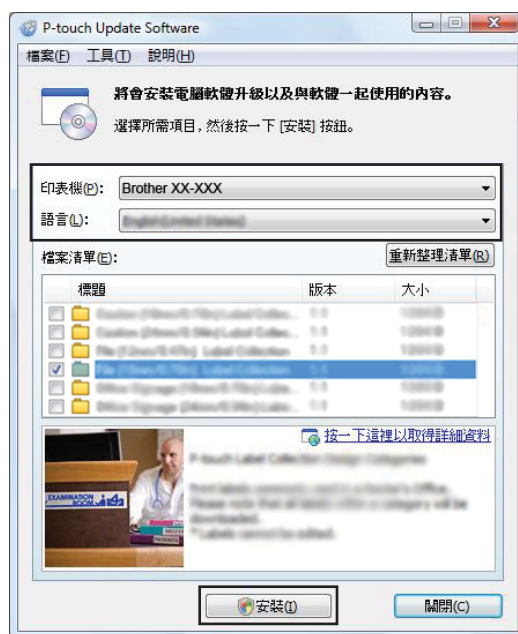
按一下 **開始 > Brother P-touch > P-touch Update Software**，或者連按兩下桌面上的 **P-touch Update Software**。



2 按一下電腦軟體更新圖示。



3 選擇印表機和語言，勾選 P-touch Editor 旁邊的核取方塊，然後按一下安裝。



4 指出安裝已完成的訊息出現。

更新韌體

重要事項

- 在更新韌體之前，必須安裝印表機驅動程式。
- 正在傳輸資料或更新韌體時，請勿關閉電源。
- 如果其他應用程式正在執行，請結束該應用程式。

若為 Windows

- 1 開啟印表機並連接 USB 纜線。
- 2 啟動 P-touch Update Software。

■ 若為 Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2：

連按兩下 **P-touch Update Software** 圖示。



提示

也可以使用以下方法來啟動 P-touch Update Software：

按一下**開始** > **所有程式** > **Brother P-touch** > **P-touch Update Software**。

■ 若為 Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2：

按一下**應用程式**畫面上的 **P-touch Update Software**，或者連按兩下桌面上的 **P-touch Update Software**。

■ 若為 Windows 10 / Windows Server 2016：

按一下**開始** > **Brother P-touch** > **P-touch Update Software**，或者連按兩下桌面上的 **P-touch Update Software**。



3 按一下**機器更新**圖示。



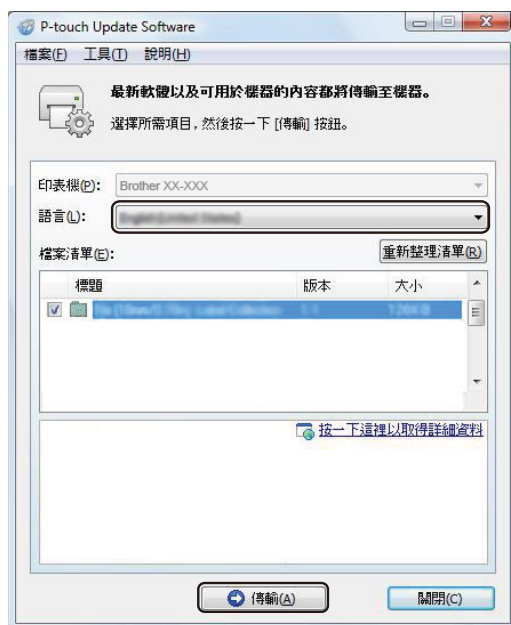
4 選擇**印表機**，確保出現**機器已正確連接**。訊息，然後按一下**確定**。



- 5 選擇**語言**，勾選要更新到的韌體旁邊的核取方塊，然後按一下**傳輸**。

重要事項

在資料傳輸期間，不要關閉印表機，也不要拔下纜線。



- 6 檢查要更新的內容，然後按一下**開始**以開始更新。
韌體更新便會開始。

重要事項

在更新過程中，不要關閉印表機，也不要拔下纜線。

若為 Mac

- 1 開啟印表機並連接 USB 纜線。
- 2 連按兩下 **Macintosh HD - 應用程式 - P-touch Update Software**，然後連按兩下 **P-touch Update Software** 應用程式圖示。



- 3 按一下 **Machine update** (機器更新) 圖示。



- 4 選擇 **Printer** (印表機)，確認顯示 **The machine is connected correctly.** (機器已正確連接。) 訊息，然後按一下 **OK** (確定)。
- 5 選擇 **Language** (語言)，勾選要更新到的韌體旁邊的核取方塊，然後按一下 **Transfer** (傳輸)。

重要事項

在資料傳輸期間，不要關閉印表機，也不要拔下纜線。

- 6 檢查要更新的內容，然後按一下 **Start** (開始) 以開始更新。
韌體更新便會開始。



提示

在更新過程中，不要關閉印表機。



網路

簡介	121
變更標籤印表機網路設定	122
網路基礎管理	125

12 簡介

網路功能

可以在 IEEE 802.11b/g/n 無線網路或乙太網路 10BASE-T/100BASE-TX 自動交涉有線網路上使用內部網路列印伺服器共用標籤印表機。在支援 TCP/IP 的網路上，列印伺服器支援各種功能和連接方法，具體視您所執行的作業系統而定。

變更標籤印表機的網路設定（IP 位址、子網路遮罩和閘道）

使用 BRAdmin Light 工具程式（僅適用於 Windows）

BRAdmin Light 工具程式設計用來初始設定 Brother 可透過網路連接的裝置。它還可以在 TCP/IP 環境中搜尋 Brother 產品、顯示狀態和設定基本網路設定（例如 IP 位址）。

安裝 BRAdmin Light

- 1 造訪 Brother Solutions Center (support.brother.com) 並下載軟體的安裝程式及說明文件。
- 2 連按兩下下載的檔案，然後依照螢幕上的說明操作以繼續完成安裝。在用於選擇要安裝的項目的對話方塊中，選擇 BRAdmin Light。



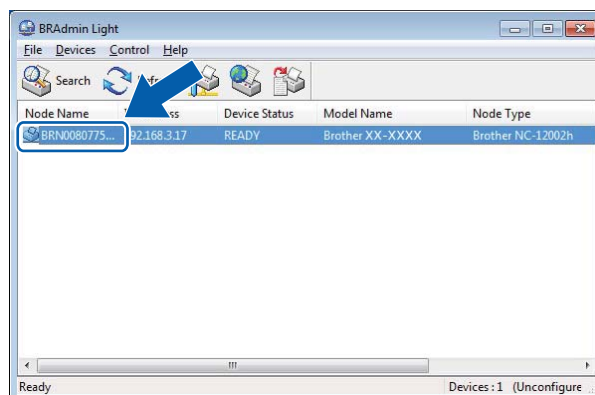
提示

- 如需進行更先進的印表機管理，請使用 Brother BRAdmin Professional 工具程式最新版本，可從 Brother Solutions Center (support.brother.com) 下載。
- 如果使用了防火牆、反間諜程式軟體或防病毒軟體，請暫時停用它們。當您確定可以列印時，重新啟用它們。
- 節點名稱顯示在目前的 BRAdmin Light 視窗中。印表機中列印伺服器的預設節點名稱是「BRWxxxxxxxxxxxx」或「BRNxxxxxxxxxxxx」。（「xxxxxxxxxxxx」基於印表機的 MAC 位址 / 乙太網路位址。）

使用 BRAdmin Light 設定 IP 位址、子網路遮罩和閘道

- 1 啟動 BRAdmin Light 工具程式。
 - Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2
按一下 **開始** > **所有程式** > **Brother** > **BRAdmin Light** > **BRAdmin Light**。
 - Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2
按一下 **應用程式畫面**上的 **BRAdmin Light** 圖示。
 - Windows 10 / Windows Server 2016：
從「**開始**」按鈕中，按一下 **Brother** 下面的 **BRAdmin Light**。
- 2 BRAdmin Light 會自動搜尋新裝置。

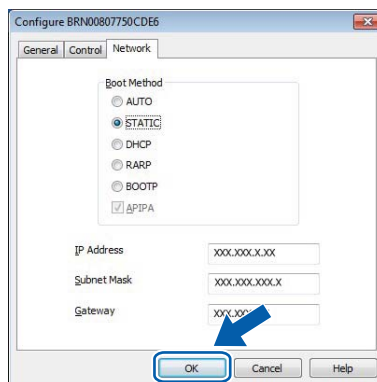
- 3 連按兩下尚未設定的裝置。



提示

如果您未使用 DHCP/BOOTP/RARP 伺服器，裝置在 BRAdmin Light 工具程式視窗中顯示為 **Unconfigured**（未設定）。

- 4 為 **Boot Method**（啟動方法）選擇 **STATIC**。鍵入列印伺服器的 **IP Address**（IP 位址）、**Subnet Mask**（子網路遮罩）和 **Gateway**（閘道）設定（如果需要）。



- 5 按一下 **OK**（確定）。
- 6 設定 IP 位址之後，Brother 列印伺服器會出現在裝置清單中。

其他管理工具程式

除了 BRAdmin Light 工具程式之外，印表機還可以與下列管理工具程式搭配使用。您可以使用這些工具程式變更網路設定。

使用網路基礎管理（網路瀏覽器）

您可使用標準的網頁瀏覽器，透過 HTTP（超文字傳輸通訊協定）來變更您的列印伺服器設定。如需詳細資訊，請參閱 *使用網路基礎管理（網路瀏覽器）設置設定*，第 126 頁。

使用 BRAdmin Professional 工具程式（僅適用於 Windows）

BRAdmin Professional 是用於對已連接網路的 Brother 裝置進行更先進的管理的工具程式。此工具程式可以搜尋網路上的 Brother 產品並從簡單的 Explorer 樣式視窗中顯示裝置狀態（可以變更顏色以表示每個裝置的狀態）。您可以設置網路和裝置設定，並且可以從區域網路 (LAN) 上的 Windows 電腦更新裝置韌體。

BRAdmin Professional 還可以記載網路上 Brother 裝置的活動，並且可以匯出日誌資料。

如需詳細資訊及下載，請造訪 Brother Solutions Center，網址為 support.brother.com



提示

- 使用 BRAdmin Professional 工具程式最新版本，可從 Brother Solutions Center (support.brother.com) 下載。
 - 如果使用了防火牆、反間諜程式軟體或防病毒軟體，請暫時停用它們。當您確定可以列印時，重新啟用它們。
 - 節點名稱顯示在目前的 BRAdmin Professional 視窗中。預設節點名稱是「BRWxxxxxxxxxxxx」或「BRNxxxxxxxxxxxx」。（「xxxxxxxxxxxx」基於印表機的 MAC 位址 / 乙太網路位址。）
-

概觀

您可以利用 HTTP，使用標準的網路瀏覽器來管理網路上的標籤印表機。使用「網路基礎管理」時，將可執行下列作業：

- 顯示印表機的狀態資訊
- 變更網路設定，例如 TCP/IP 資訊
- 顯示印表機和列印伺服器的軟體版本資訊
- 變更網路和印表機設置詳細資訊



提示

建議使用 Windows 的 Microsoft Internet Explorer 9/10/11 和 Mac 的 Safari 8 或更高版本。

確保已在瀏覽器中啟用 JavaScript 和 Cookie。

若要使用「網路基礎管理」，您的網路必須使用 TCP/IP，且印表機和電腦必須具有有效的 IP 位址。

使用網路基礎管理（網路瀏覽器）設置設定

您可使用標準的網頁瀏覽器，透過 HTTP（超文字傳輸通訊協定）來變更您的列印伺服器設定。

- 1 在瀏覽器的位址列中，鍵入印表機（或列印伺服器名稱）的 IP 位址。
例如：`http://192.168.1.2`



提示

如果您已在電腦上編輯了主機檔案，或者正在使用網域名稱系統，您也可以鍵入列印伺服器的 DNS 名稱。由於列印伺服器支援 TCP/IP 和 NetBIOS，您也可以鍵入列印伺服器的 NetBIOS 名稱。NetBIOS 名稱會顯示在設定頁面上。指定的 NetBIOS 名稱為節點名稱的前 15 個字元，此名稱預設顯示為「BRNxxxxxxxxxx」，其中 xxxxxxxxxxxx 為乙太網路位址。

- 2 現在，您可以變更列印伺服器設定。



提示

設定密碼

建議設定登入密碼，防止未經授權存取「網路基礎管理」。

- 1 按一下 **Administrator**（管理員）。
- 2 鍵入要使用的密碼（最多 32 個字元）。
- 3 在 **Confirm new password**（確認新密碼）欄位中重新鍵入密碼。
- 4 按一下 **Submit**（提交）。
下次存取「網路基礎管理」時，在 **Login**（登入）欄位中鍵入密碼，然後按一下 ➡。
配置設定之後，按一下 ➡ 以登出。

如果您未設定登入密碼，您也可以按一下網頁上的 **Please configure the password**（請設置密碼）以設定密碼。



附錄

重置標籤印表機	128
維護	129
故障排除	131
產品技術規格	142
軟體開發套件	143
使用 P-touch Transfer Manager 的注意事項	144
網路術語和資訊	146
P-touch Template 功能的條碼清單	155

當您想要清除所有儲存的標籤檔案，或印表機無法正常運作時，請重置印表機的內部記憶體。

使用標籤印表機按鍵將所有設定重置為原廠設定

若要重置印表機，請執行下列動作：

- 1 關閉印表機。
- 2 按住「電源」(⏻) 和「裁刀」(✂) 按鍵大約一秒鐘。狀態 LED 呈橙色亮起，Wi-Fi LED 呈綠色閃爍。
- 3 繼續按住「電源」(⏻) 按鍵。
 - 按「裁刀」(✂) 按鍵兩次可重置網路設定。狀態 LED 呈橙色亮起。
 - 按「裁刀」(✂) 按鍵四次可重置已傳輸的資料和裝置設定。狀態 LED 呈橙色亮起，Wi-Fi LED 呈綠色閃爍。
 - 按「裁刀」(✂) 按鍵六次可將所有設定（及裝置設定）重置為原廠設定。狀態 LED 呈橙色亮起，Wi-Fi LED 呈綠色亮起，Bluetooth LED 呈藍色亮起。
- 4 鬆開「電源」(⏻) 按鍵。狀態 LED 呈橙色閃爍，Wi-Fi LED 呈綠色閃爍，Bluetooth LED 呈藍色閃爍四次。隨後狀態 LED 呈橙色亮起，Wi-Fi LED 呈綠色亮起，Bluetooth LED 呈藍色亮起。

使用印表機設定工具重置資料

您可以從電腦中使用印表機設定工具來針對印表機執行以下操作：

- 刪除範本和資料庫
- 重置通訊設定
- 將印表機設定重置為其出廠設定

如需詳細資訊，請參閱 *變更標籤印表機設定*，第 23 頁。

建議定期清潔印表機，以維持其效能。

**提示**

在清潔印表機之前，一律要拔下 AC 電線。

清潔裝置的外表

使用柔軟的乾布擦拭主裝置的灰塵和污漬。

對於不易去除的污漬，可使用沾水的微濕軟布加以清除。

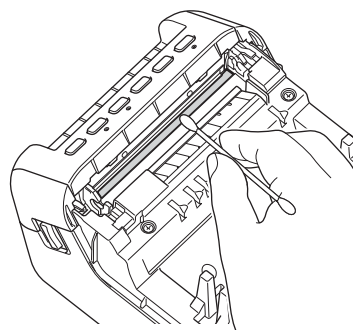
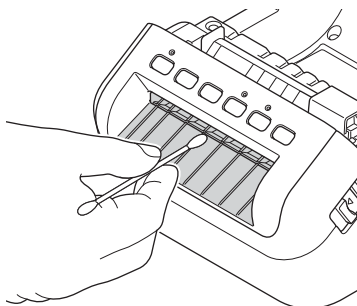
**提示**

請勿使用漆溶劑、苯、酒精或任何其他有機溶劑。

它們可能會使印表機外殼變形或受損。

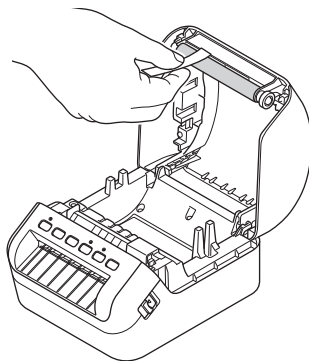
清潔標籤輸出口

如果附著在標籤輸出口的黏性殘留物使得標籤導致機器卡紙，請從機器中拔下 AC 電線，然後使用軟布或棉花棒清潔標籤輸出口。



清潔滾軸

剪斷 DK 標籤並撕下標籤的背膠。然後，將標籤的黏性面貼在滾軸上以去除灰塵。



自助清潔列印頭

與機器搭配使用的 DK 紙捲（熱轉印紙張類型）設計用於自動清潔列印頭。在列印和標籤輸送期間，當 DK 紙捲通過列印頭時，便會清潔列印頭。

概觀

本章說明如何解決您在使用標籤印表機時可能遇到的常見問題。如果您在使用印表機時遇到任何問題，請首先確保正確執行下列工作：

- 將印表機連接至電源插座。如需詳細資訊，請參閱 *連接電線*，第 4 頁。
- 從印表機中除去所有保護性包裝。
- 安裝並選擇正確的印表機驅動程式。如需詳細資訊，請參閱 *在電腦上安裝印表機驅動程式和軟體*，第 9 頁。
- 將印表機連接至電腦或行動裝置。如需詳細資訊，請參閱 *將標籤印表機連接至電腦*，第 10 頁。
- 完全蓋回 DK 紙捲艙護蓋。
- 正確地插入 DK 紙捲。如需詳細資訊，請參閱 *裝入 DK 紙捲*，第 5 頁。

如果問題仍然存在，請閱讀本章中的故障排除提示以取得幫助。如果在閱讀本章後仍然無法解決問題，請造訪 Brother Solutions Center，網址為 support.brother.com

LED 指示

指示燈通過亮起和閃爍來指示印表機的狀態。

-  或  或  或 

指示燈呈所示顏色亮起
-  或  或  或 

指示燈呈所示顏色閃爍
- 

指示燈可以熄滅，或者呈任何顏色亮起或閃爍
- 

指示燈熄滅

狀態 LED	Wi-Fi LED	Bluetooth LED	條件
			電源關閉
			閒置模式
			初始化中模式
			進紙模式
			列印模式
			裁切模式
			大型存放體模式
			Wi-Fi 開啟且已連接
	 (1 秒鐘一次)		WPS 設定模式
	 (3 秒鐘一次)		無線區域網路開啟但未連接
			Wi-Fi 關閉
			Bluetooth 開啟
			Bluetooth 配對中
			接收資料中
			取消列印工作中
			切換到大型存放體模式中

狀態 LED	Wi-Fi LED	Bluetooth LED	條件
			DK 紙捲艙護蓋開啟。正確地蓋回 DK 紙捲艙護蓋。
	 (1 秒鐘一次)		重置模式開啟 如需詳細資訊，請參閱 <i>使用標籤印表機按鍵將所有設定重置為原廠設定</i> ，第 128 頁。
			印表機處於系統關閉模式
			如果橙色指示燈以 0.5 秒的間隔閃爍，則印表機處於冷卻模式。
			搜尋印表機中
			資料覆寫模式
			印表機處於開機模式 請聯絡 Brother 客戶服務中心。
 (2 秒鐘一次)			紙捲用完錯誤
			無介質錯誤
			介質不符合要求錯誤
			進紙錯誤
			護蓋開啟錯誤
			已傳輸的資料錯誤
			記憶體已滿錯誤
			存取點連接錯誤
			安全性錯誤
 (2 秒鐘兩次)			裁刀錯誤
			大型存放體錯誤
			USB 主機電源電壓過高錯誤
			USB 主機不支援的裝置連接錯誤
 (2.5 秒閃爍 3 次)			USB 主機集線器連接錯誤
 (快速閃爍 ¹)			系統錯誤 當您按「電源」() 按鍵以外的按鍵時，閃爍模式將根據錯誤的原因而變化。請聯絡 Brother 客戶服務中心。

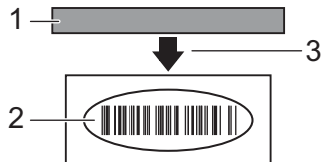
¹ 快速 = 以 0.3 秒的間隔。

列印問題

問題	解決方案
狀態 LED 未亮起。	AC 電線是否正確插入？ 檢查 AC 電線是否已插入。如果電線已正確插入，請嘗試插入到另一個電源插座中。
印表機不列印，或者發生列印錯誤。	- 纜線是否鬆動？ 檢查纜線是否牢固連接。 - DK 紙捲是否正確安裝？ 若 DK 紙捲未正確安裝，請將其取下並重新安裝。 - 是否剩餘足夠的紙捲？ 檢查是否剩餘足夠的紙捲。 - DK 紙捲艙護蓋是否開啟？ 檢查 DK 紙捲艙護蓋是否蓋回。 - 是否發生了列印錯誤或傳輸錯誤？ 關閉印表機，然後重新開啟。如果問題仍然存在，請聯絡 Brother 客戶服務中心。 - 如果透過 USB 集線器連接印表機，請嘗試將它直接連接至電腦。如果是直接連接印表機，請嘗試將它連接至另一個 USB 連接埠。
列印的標籤有條紋或字元列印品質不良，或標籤未正確輸送。	列印頭或滾軸是否髒污？ 雖然在正常使用期間，列印頭一般會保持清潔，來自滾軸的纖維或污垢仍可能會堆積在印表機的字元頭上。 如果發生此情況，請清潔滾軸。 如需詳細資訊，請參閱 清潔滾軸，第 130 頁。
電腦上顯示資料傳輸錯誤。	印表機是否處於冷卻模式（狀態 LED 呈橙色閃爍）？ 等待到狀態 LED 停止閃爍，然後重試列印。
標籤在裁刀中卡住。	請聯絡 Brother 客戶服務中心。
列印後，標籤不能正確彈出。	- 檢查標籤輸出槽未被堵塞。 - 檢查 DK 紙捲是否正確安裝，方法是取下 DK 紙捲，然後重新安裝。 - 確保 DK 紙捲艙護蓋正確蓋回。
我想取消目前的列印工作。	確保印表機已開啟，然後按「電源」(⏻) 按鈕。
列印品質很差。	滾軸上是否有灰塵或飛絮阻止其自由轉動？ 如需詳細資訊，請參閱 清潔滾軸，第 130 頁。
在啟動增益集功能的情況下更換紙捲之後，未更新版面配置樣式。	關閉 P-touch Editor 以結束增益集，然後重新啟動增益集。
P-touch 增益集圖示未顯示在 Microsoft Word 中。	- Microsoft Word 是從 Microsoft Outlook 中啟動的嗎？ - 是否選擇了 Microsoft Word 作為 Microsoft Outlook 的預設編輯器？ 由於程式限制，Microsoft Word 增益集不能使用上述設定。退出 Microsoft Outlook，然後重新啟動 Microsoft Word。
在緩衝區中接收到資料。	列印資料儲存在緩衝區中。如果印表機尚未接收到完整的資料，列印不會開始。 關閉印表機，然後重新開啟。

問題	解決方案
印表機處於開機模式。	熱敏列印頭太燙。 印表機會停止列印，直到熱敏列印頭冷卻下來後，才會繼續列印。如果您要列印大量標籤，列印頭可能會變得太燙。 當熱敏列印頭變得太燙時，可能會在列印區域外部成像。若要避免或延遲過熱現象，請確保印表機通風良好，不是位於密閉的空間中。 如果所使用的 DK 紙捲類型或標籤的內容導致印表機過熱，必須冷卻，列印需時可能比平時長一些。  提示 在高海拔（超過 3048 m）地區使用印表機時，可用於冷卻印表機的空氣稀薄，更容易出現這種狀況。
DK 紙捲錯誤。	檢查下列各項： • 您使用的是正確的 DK 紙捲。 • 剩餘足夠的標籤。 • DK 紙捲安裝正確。
裁刀錯誤。	如果發生裁刀錯誤，請讓 DK 紙捲艙護蓋保持蓋回狀態，然後按「電源」(⏻) 按鈕。裁刀將移回到正常位置，並自動關閉印表機。 印表機關閉後，檢查標籤輸出口並取出任何卡住的標籤。請聯絡 Brother 客戶服務中心。
無法從錯誤中恢復。	若要從錯誤中恢復： 1 開啟 DK 紙捲艙護蓋，然後蓋回。 2 如果不能從錯誤中恢復，請按「裁刀」(✂) 按鈕。 3 如果未能從錯誤中恢復，請關閉印表機，然後重新開啟。 4 如果不能從錯誤中恢復，請聯絡 Brother 客戶服務中心。
我想重置印表機。	您可以從電腦中使用印表機設定工具重置印表機。 如需詳細資訊，請參閱 變更標籤印表機設定，第 23 頁。 您可以使用印表機按鈕重置印表機。 如需詳細資訊，請參閱 使用標籤印表機按鈕將所有設定重置為原廠設定，第 128 頁。

問題	解決方案
透過 USB 纜線列印時，印表機會不斷地暫停然後繼續列印。	- 印表機否已設定為進行順序列印？ 如果是，請將列印模式設定為緩衝型列印。 若為 Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2： 開啟印表機內容，方法是按一下開始 > 裝置和印表機，用滑鼠右鍵按一下要設定的印表機，然後按一下列印喜好設定。 按一下其他設定頁面，然後選擇收到一頁資料後列印選項。 若為 Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2： 開啟印表機內容，方法是在應用程式畫面中按一下控制台 > 硬體和音效 > 裝置和印表機，用滑鼠右鍵按一下要設定的印表機，然後按一下列印喜好設定。 按一下其他設定頁面，然後選擇收到一頁資料後列印選項。 若為 Windows 10 / Windows Server 2016： 開啟印表機內容，方法是按一下開始 > 設定 > 裝置 > 印表機和傳真 > 裝置和印表機，用滑鼠右鍵按一下要設定的印表機，然後按一下列印喜好設定。 按一下其他設定頁面，然後選擇收到一頁資料後列印選項。 - 備選解決方案是拔下區域網路纜線，直到 USB 列印完成為止。  若為 Windows

問題	解決方案
列印的條碼不可辨識。	■ 列印標籤時，將條碼對齊列印頭，如下所示：  1 列印頭 2 條碼 3 列印方向 ■ 如果對條碼進行了縮小或放大，則條碼可能不可辨識。 ■ 嘗試使用另一台掃描器。 ■ 建議在列印條碼時，將「列印品質」選項設定為列印品質優先。 若為 Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2： 若要顯示品質選項，請開啟印表機內容，方法是按一下開始 > 裝置和印表機，用滑鼠右鍵按一下要設定的印表機，然後按一下列印喜好設定。 若為 Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2： 若要顯示品質選項，請開啟印表機內容，方法是在應用程式畫面中按一下控制台 > 硬體和音效 > 裝置和印表機，用滑鼠右鍵按一下要設定的印表機，然後按一下列印喜好設定。 若為 Windows 10 / Windows Server 2016： 若要顯示品質選項，請開啟印表機內容，方法是按一下開始 > 設定 > 裝置 > 印表機與掃描器 > 裝置和印表機，用滑鼠右鍵按一下要設定的印表機，然後按一下列印喜好設定。 若為 Mac： 若要變更「列印品質」選項，請開啟列印對話方塊並從列印選項彈出式選單中選擇基本。

問題	解決方案
使用 P-touch Editor 以外的應用程式列印的條碼不可辨識。	如果條碼資料是使用橫印方向建立的，請在印表機驅動程式的基本設定頁面中將方向設定變更為橫印，然後重試。

網路設定問題

問題	解決方案
您正在使用安全軟體。	■ 在安裝對話方塊中確認設定。 ■ 在印表機安裝期間，當顯示安全軟體的警示訊息時，允許存取。
您的安全性設定（SSID / 網路密碼）不正確。	重新檢查並選擇正確的安全性設定。 ■ 無線存取點 / 路由器的製造商的名稱或型號可能用作預設安全性設定。 ■ 請參閱無線存取點 / 路由器隨附的說明，瞭解如何尋找安全性設定的相關資訊。 ■ 洽詢無線存取點 / 路由器製造商或洽詢網際網路供應商或網路管理員。
印表機無法使用 Wi-Fi 或 Bluetooth 來連接至主機裝置。	■ 當設定 Wi-Fi 網路設定時，請將印表機放置在離行動裝置約 1 m 的範圍內。 ■ 將印表機移動到沒有障礙物的區域。 ■ 如果印表機或無線存取點 / 路由器附近有無線電腦、配備了 Bluetooth 的裝置、微波爐、數位無繩電話或其他裝置，請將這些裝置移動到遠離印表機或無線存取點 / 路由器的位置。
本印表機無法使用 Wi-Fi 或 Bluetooth 進行列印。	
本印表機和行動裝置之間有障礙物（例如牆壁或傢俱）。	將印表機移動到沒有障礙物的區域。
印表機或無線存取點 / 路由器附近有無線電腦、Bluetooth 支援的裝置、微波爐或數位無繩電話。	將其他裝置移動到遠離印表機的位置。
您是否在使用 MAC 位址篩選？	可透過列印印表機設定報告來確認 MAC 位址。 如需詳細資訊，請參閱 確認標籤印表機設定，第 65 頁。

問題	解決方案
無線存取點 / 路由器是否處於隱形模式（未廣播 SSID）？	■ 您應該在安裝過程或使用印表機設定工具鍵入正確的 SSID 名稱。 ■ 檢查無線存取點 / 路由器隨附的說明中的 SSID 名稱，並重新設置 Wi-Fi 設定。
印表機未正確連接至網路。	■ 檢查印表機是否處於您要連接到的模式。 ■ 如果印表機仍未連接，請嘗試以下操作。 • 若為 Wi-Fi 連接  （每三秒鐘閃爍一次）：網路連接不正確，必須重新設置 Wi-Fi 設定。 • 若為 Wireless Direct 從 Wi-Fi 裝置中搜尋印表機。 • 若為有線區域網路 檢查區域網路纜線是否正確連接。 • 若為 Bluetooth  從要連接的裝置中搜尋印表機。
我已檢查並嘗試上述所有內容，但仍然無法完成 Wi-Fi/Bluetooth 設定。	關閉印表機，然後重新開啟。然後再次嘗試設置 Wi-Fi 和 Bluetooth 設定。
如果與 Apple 裝置（iPad、iPhone 或 iPod touch）的 Bluetooth 連接中斷，則印表機無法連接。	開啟「自動重新連接」功能。 可從印表機設定工具設定它。如需詳細資訊，請參閱變更標籤印表機設定，第 23 頁。

標籤印表機無法透過網路列印 即使在成功安裝之後，也無法在網路上找到標籤印表機

問題	解決方案
您正在使用安全軟體	請參閱 安全軟體問題 ，第 140 頁。
沒有為印表機分配可用的 IP 位址。	■ 確認 IP 位址和子網路遮罩。 驗證電腦和印表機的 IP 位址和子網路遮罩均正確且位於同一個的網路中。 如需如何驗證 IP 位址和子網路遮罩的詳細資訊，請諮詢網路管理員。 ■ 使用印表機設定工具確認 IP 位址、子網路遮罩及其他網路設定。 如需詳細資訊，請參閱 變更標籤印表機設定，第 23 頁。
前一次列印工作失敗	■ 如果失敗的列印工作還在電腦的列印佇列中，請將它刪除。 例如，使用 Windows 7 時： 依次按一下 、裝置和印表機，然後從印表機和傳真中選擇您的印表機。 連按兩下您的印表機的圖示，然後在印表機選單中選擇取消所有文件的列印。
我已檢查並嘗試上述所有內容，但我的印表機仍然不能列印。	解除安裝印表機驅動程式和軟體，然後重新安裝它們。

安全軟體問題

問題	解決方案
在標準安裝、BRAdmin Light 安裝期間或列印期間出現 安全性警訊 對話方塊時，您未選擇允許存取	如果在出現 安全性警訊 對話方塊時您未選擇允許存取，安全軟體的防火牆功能可能封鎖存取。一些安全軟體可能封鎖存取而不顯示 安全性警訊 對話方塊。若要允許存取，請參閱安全軟體說明或諮詢製造商。
將不正確的連接埠編號用於 Brother 網路功能	下列連接埠編號用於 Brother 網路功能： ■ BRAdmin Light – 連接埠編號 161 / 通訊協定 UDP 如需如何開啟連接埠的相關詳細資訊，請參閱安全軟體說明或諮詢製造商。

檢查網路裝置的運作情況

問題	解決方案
印表機和無線存取點 / 路由器未開啟。	確保已執行第 131 頁上的所有工作。
我不知道印表機的網路設定，例如 IP 位址。	檢查印表機設定工具。如需詳細資訊，請參閱 變更標籤印表機設定 ，第 23 頁。

版本資訊

問題	解決方案
我不知道印表機的韌體版本號碼。	若要檢查最新的韌體： 1 開啟印表機。 2 按住「裁刀」() 按鍵幾秒鐘以列印報告。 建議使用 62 mm 或更寬的 DK 紙捲。
我想要確認我使用的是最新版本的軟體。	使用 P-touch Update Software 來確認您使用的是否為最新版本。 如需 P-touch Update Software 的相關資訊，請參閱 如何更新 P-touch 軟體 ，第 114 頁。

18 產品技術規格

標籤印表機技術規格

大小		
尺寸	約為 170 (W) × 222 (D) × 151 (H) mm	
重量	約為 1735 g (不含 DK 紙捲)	
LED 指示燈		
狀態 LED · Bluetooth LED · Wi-Fi LED		
按鍵		
「電源」按鍵，「進紙」按鍵，「裁刀」按鍵，Bluetooth 按鍵，Wi-Fi 按鍵，WPS 按鍵		
列印		
方法	透過熱敏列印頭直接熱轉印	
列印頭	300 dpi / 1296 點	
列印解析度	300 × 300 dpi	
列印速度	最大 110 mm/s 實際列印速度會視狀況而有所不同。	
最大列印容量 (寬度)	101.6 mm 根據您的環境，您可能無法以完整寬度列印。如需詳細資訊，請造訪 support.brother.com 提示：如果設定的邊界不夠寬，標籤面可能會被修剪。	
介面		
USB	2.0 版全速 (周邊)	
USB 主機	HID 類	
Wi-Fi	• Wireless Direct：IEEE 802.11g/n • 基礎架構模式：IEEE 802.11b/g/n • WPS 2.0	
區域網路連接埠	10BASE-T/100BASE-TX	
Bluetooth	• 版本 2.1 + EDR • 支援的設定檔：SPP、OPP、BIP、HCRP • 支援的通訊協定：iAP	
電源		
電源	220 V-240 V AC 50/60 Hz 1.2 A	
自動關閉電源	關閉 /1/2/4/8/12 小時 (若要變更「自動關閉電源」設定，請參閱變更標籤印表機設定，第 23 頁。)	
其他		
裁刀	耐久的自動裁刀	
環境	操作溫度 / 濕度	10 到 35 °C / 20 到 80% (最高濕球溫度 27 °C)
	貯藏溫度 / 濕度	-20 到 60 °C / 5 到 95% (最高濕球溫度 45 °C)
相容的作業系統		
請參閱 support.brother.com ，以取得全面且已更新的軟體清單。		

19 軟體開發套件

可以取得軟體開發套件 (SDK) 。請造訪 Brother Developer Center (brother.com/product/dev) 。

還可以下載 b-PAC SDK 和適用於行動裝置 (Android 、 iPhone 和 iPad) 的 SDK 。 (可用的 SDK 如有變動，恕不另行通知。)

由於部分 P-touch Editor 功能不適用於標籤印表機，因此在使用 P-touch Editor 建立範本時，請記住下列幾點。

您可以先檢查列印範本的預覽，然後再將建立的範本傳輸到印表機。如需詳細資訊，請參閱 *將範本傳輸到 P-touch Transfer Manager*，第 89 頁。

建立範本的注意事項

20

- 傳輸到印表機的範本中有部分文字會使用印表機中載入的類似字型和字元大小列印。因此，列印的標籤可能會與 P-touch Editor 中建立的範本影像不同。
- 視文字物件設定而定，字元大小可能會自動縮小，否則可能無法列印部分文字。如果發生這種情況，請變更文字物件設定。
- 雖然字元樣式可以套用到 P-touch Editor 的個別字元，但樣式只能套用到印表機的文字區塊。此外，部分字元樣式不適用於印表機。
- 使用 P-touch Editor 指定的背景與印表機不相容。
- 使用分割列印（放大標籤並列印在兩個或以上標籤）的 P-touch Editor 版面配置無法傳輸。
- 將只列印位於可列印區域中的標籤部分。
- 超出列印區域的欄位可能無法完全列印。

傳輸範本的注意事項

- 列印的標籤可能與 P-touch Transfer Manager 的預覽區域中出現的影像不同。
- 如果將未載入印表機的條碼傳輸到印表機，若為二維條碼，條碼將轉換為影像。轉換的條碼影像無法進行編輯。
- 無法將由印表機編輯的所有傳輸的範本都會轉換為影像。
- 群組物件將轉換為單一點陣圖。

傳輸範本以外資料的注意事項

- 如果資料庫中的欄位數目或順序變更，但只傳輸資料庫（.CSV 檔案）進行更新，則資料庫可能無法與範本正確連結。此外，印表機必須將傳輸的檔案中的第一行資料辨識為「欄位名稱」。
- 下載到印表機的標誌、符號和圖形自動縮放為程式庫中的常駐字型或任何常駐符號。

支援的通訊協定和安全功能

介面	無線	IEEE 802.11b/g/n (基礎架構模式) IEEE 802.11g/n (Wireless Direct 模式)
	乙太網路	乙太網路 10BASE-T/100BASE-TX 自動交涉
網路 (通用)	通訊協定 (IPv4)	ARP、RARP、BOOTP、DHCP；APIPA (自動 IP)、mDNS、WINS、NetBIOS 名稱解析、DNS 解析程式、LPR/LPD、Custom Raw Port/Port9100、FTP 伺服器、TFTP 用戶端和伺服器、SNTP 用戶端、ICMP、LLMNR 回應程式、SNMPv1/v2c
	通訊協定 (IPv6)	NDP、RA、DNS Resolver、LPR/LPD、mDNS、Custom Raw Port/Port9100、FTP 伺服器、TFTP 用戶端和伺服器、ICMP、LLMNR 回應程式、SNMPv1/v2c
網路 (安全)	無線	WEP 64/128 位元、WPA/WPA2-PSK、LEAP、EAP-FAST、PEAP、EAP-TTLS、EAP-TLS

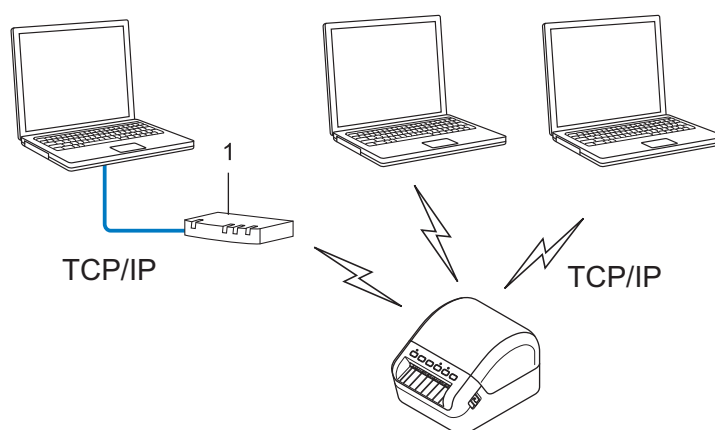
網路連接和通訊協定的類型

您將找到印表機的進階網路功能的基本資訊，以及一般網路和通用術語。支援的通訊協定和網路因所使用的型號而異。

網路連接的類型

使用 TCP/IP 進行對等列印

在對等環境中，每部電腦與每個裝置之間直接傳送和接收資料。沒有中央伺服器控制檔案存取或印表機共用。

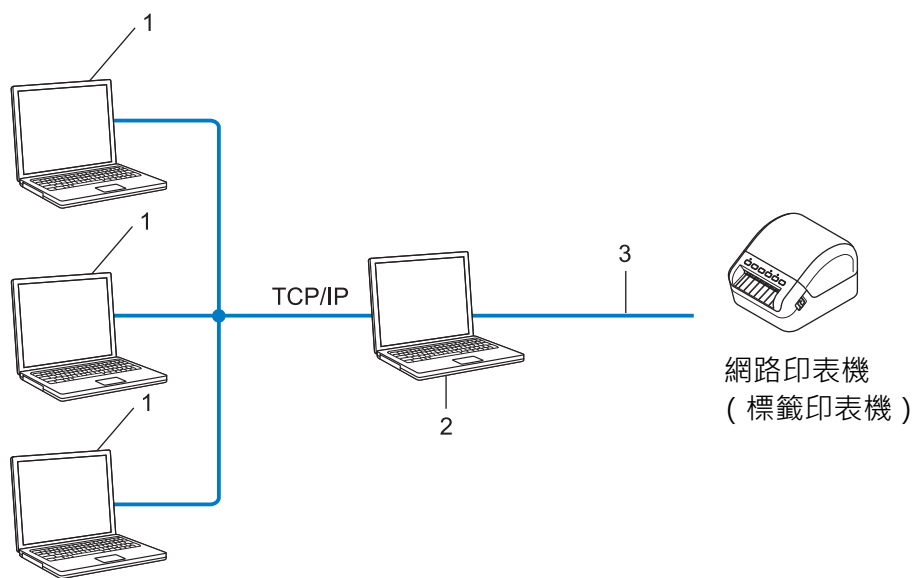


1 路由器

- 在只有兩三部電腦的較小網路中，建議採用對等列印方法，因為它的設定比網路共用列印方法簡單一些。請參閱 *網路共用列印*，第 148 頁。
- 每部電腦都必須使用 TCP/IP 通訊協定。
- 您的印表機需要適當的 IP 位址設置。
- 如果使用路由器，必須在電腦和印表機上設定閘道位址。

網路共用列印

在網路共用環境中，每部電腦透過中央控制的電腦傳送資料。此類型的電腦一般稱為「伺服器」或「列印伺服器」，其職責是控制所有列印工作的列印。



- 1 客戶電腦
- 2 也稱為「伺服器」或「列印伺服器」
- 3 TCP/IP 或 USB

- 在較大的網路中，建議使用網路共用列印環境。
- 「伺服器」或「列印伺服器」必須使用 TCP/IP 列印通訊協定。
- 本印表機需要具有適當的 IP 位址設置，印表機是透過 USB 介面連接至伺服器時除外。

設置標籤印表機以接入網路

IP 位址、子網路遮罩和閘道

若要在網路 TCP/IP 環境中使用印表機，必須設定其 IP 位址和子網路遮罩。分配給列印伺服器的 IP 位址必須與主機電腦位於同一個網路上。否則，必須正確設定子網路遮罩和閘道位址。

IP 位址

IP 位址是識別連接至網路的裝置的一系列數字。IP 位址包含用點分隔的四個數字。每個數字介於 0 和 254 之間。

■ 例如，在小網路中，您通常會變更最後的數字：

- 192.168.1.1
- 192.168.1.2
- 192.168.1.3

如何將 IP 位址分配給列印伺服器：

如果網路上有 DHCP/BOOTP/RARP 伺服器，列印伺服器可自動從伺服器取得其 IP 位址。



提示

在較小的網路上，DHCP 伺服器也可能是路由器。

如果您沒有 DHCP/BOOTP/RARP 伺服器，自動私人 IP 位址 (APIPA) 通訊協定會自動分配從 169.254.0.1 到 169.254.254.254 範圍內的 IP 位址。子網路遮罩自動設定為 255.255.0.0，閘道位址自動設定為 0.0.0.0。

APIPA 通訊協定預設處於啟用狀態。若要停用 APIPA 通訊協定，請使用 BRAdmin Light 或網路基礎管理 (網路瀏覽器)。

子網路遮罩

子網路遮罩限制網路通訊。

■ 例如，電腦 1 可以與電腦 2 通訊

- 電腦 1

IP 位址：192.168.1.2

子網路遮罩：255.255.255.0

- 電腦 2

IP 位址：192.168.1.3

子網路遮罩：255.255.255.0

子網路遮罩中的 0 表示位址的此部分沒有通訊限制。在上面的範例中，這意味著您可以與 IP 位址以 192.168.1.x 開頭的任何裝置通訊。(其中 x 是介於 0 和 254 之間的數字)。

閘道 (和路由器)

閘道是一個網路點，它充當其他網路的入口，並將透過網路傳輸的資料傳送到確切的目的地。路由器知道要將抵達閘道的資料導向何處。如果目的地位於外部網路上，路由器會將資料傳輸到外部網路。如果網路與其他網路通訊，您可能需要設定閘道 IP 位址。如果您不知道閘道 IP 位址，請聯絡網路管理員。

無線網路術語和概念

安全術語

驗證和加密

大部分無線網路使用某種類型的安全性設定。這些安全性設定定義驗證（裝置如何向網路識別自己）和加密（在網路上傳送資料時如何加密）。如果在設定 **Brother** 無線印表機時未正確指定這些選項，它將無法連接到無線網路。請務必細心設定這些選項。

個人無線網路的驗證和加密方式

個人無線網路是一個小網路，例如在家庭無線網路中使用印表機，無 IEEE 802.1x 支援。

若要在 IEEE 802.1x 支援的無線網路中使用印表機，請參閱 *企業無線網路的驗證和加密方式*，第 152 頁。

驗證方法

■ 開放式系統

允許無線裝置存取網路，而不需要任何驗證。

■ 共用金鑰

預先確定的祕密金鑰由將存取無線網路的所有裝置共用。

Brother 無線印表機使用 WEP 金鑰作為祕密金鑰。

■ WPA-PSK

啟用 Wi-Fi Protected Access Pre-shared key (WPA-PSK)，它允許 Brother 無線印表機使用 TKIP for WPA-PSK 與存取點關聯。

■ WPA2-PSK

啟用 Wi-Fi Protected Access Pre-shared key (WPA2-PSK)，它允許 Brother 無線印表機使用 AES for WPA2-PSK (WPA-Personal) 與存取點關聯。

■ WPA/WPA2-PSK

啟用 Wireless Protected Access Pre-shared key (WPA-PSK/WPA2-PSK)，它允許 Brother 無線印表機使用 TKIP for WPA-PSK 或 AES for WPA-PSK 和 WPA2-PSK (WPA-Personal) 與存取點關聯。

加密方式

■ 無

未使用加密方式。

■ WEP

使用 WEP (Wired Equivalent Privacy) 時，將透過安全金鑰傳輸和接收資料。

■ TKIP

TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) 提供每封包金鑰混合、訊息完整性檢查和重置金鑰機制。

■ AES

Advanced Encryption Standard (AES) 使用對稱金鑰加密提供更強的資料保護。

當 [通訊模式] 已設為 [隨機操作]

驗證方法	加密模式
開放式系統	無 / WEP

當 [通訊模式] 已設為 [基礎結構]

驗證方法	加密模式
開放式系統	無 / WEP
公開金鑰驗證	WEP
WPA/WPA2-PSK	TKIP+AES / AES

網路密碼

■ 開放式系統 / 共用金鑰及 WEP

此金鑰是 64 位元或 128 位元值，必須以 ASCII 或十六進制格式輸入。

- 64 (40) 位元 ASCII：
使用五個文字字元。例如，「WSLAN」(區分大小寫)
- 64 (40) 位元十六進制：
使用 10 位十六進制資料。例如，「71f2234aba」
- 128 (104) 位元 ASCII：
使用 13 個文字字元。例如，「Wirelesscomms」(區分大小寫)
- 128 (104) 位元十六進制：
使用 26 位十六進制資料。例如，「71f2234ab56cd709e5412aa2ba」

■ WPA/WPA2-PSK 和 TKIP 搭配 AES

使用 Pre-Shared Key (PSK)，長度為八個或更多個字元，最長 63 個字元。

企業無線網路的驗證和加密方式

企業無線網路是帶 IEEE 802.1x 支援的大網路。如果您在 IEEE 802.1x 支援的無線網路中設定印表機，則可以使用下列驗證和加密方式：

驗證方法

■ LEAP (適用於無線網路)

Cisco LEAP (Light Extensible Authentication Protocol) 由 Cisco Systems, Inc. 開發，並將使用者 ID 和密碼用於驗證。

■ EAP-FAST

EAP-FAST (Extensible Authentication Protocol-Flexible Authentication via Secured Tunnel) 由 Cisco Systems, Inc. 開發，將使用者 ID 和密碼用於驗證，並將對稱金鑰演算法用於實現隧道驗證過程。

印表機支援下列內部驗證方法：

- EAP-FAST/NONE
- EAP-FAST/MS-CHAPv2
- EAP-FAST/GTC

■ PEAP

PEAP (Protected Extensible Authentication Protocol) 由 Microsoft Corporation、Cisco Systems 和 RSA Security 開發。PEAP 在用戶端和驗證伺服器之間建立加密 SSL (Secure Sockets Layer)/TLS (Transport Layer Security) 隧道，用於傳送使用者 ID 和密碼。PEAP 在伺服器和用戶端之間提供相互驗證。

印表機支援下列內部驗證方法：

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

■ EAP-TTLS

EAP-TTLS (Extensible Authentication Protocol Tunnelled Transport Layer Security) 由 Funk Software 和 Certicom 開發。EAP-TTLS 在用戶端和驗證伺服器之間建立類似於 PEAP 的加密 SSL 隧道，用於傳送使用者 ID 和密碼。EAP-TTLS 在伺服器和用戶端之間提供相互驗證。

印表機支援下列內部驗證方法：

- EAP-TTLS/CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAPv2
- EAP-TTLS/PAP

■ EAP-TLS

EAP-TLS (Extensible Authentication Protocol Transport Layer Security) 在用戶端和驗證伺服器中都需要數位憑證驗證。

加密方式

■ TKIP

TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) 提供每封包金鑰混合、訊息完整性檢查和重設金鑰機制。

■ AES

Advanced Encryption Standard (AES) 使用對稱金鑰加密提供更強的資料保護。

■ CKIP

由 Cisco Systems, Inc. 開發的原始 Key Integrity Protocol for LEAP。

當 [通訊模式] 已設為 [基礎結構]

驗證方法	加密模式
LEAP	CKIP
EAP-FAST/NONE	TKIP+AES / AES
EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP+AES / AES
EAP-FAST/GTC	TKIP+AES / AES
PEAP/MS-CHAPv2	TKIP+AES / AES
PEAP/GTC	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/CHAP	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/MS-CHAP	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/PAP	TKIP+AES / AES
EAP-TLS	TKIP+AES / AES

使用者 ID 和密碼

下列安全方法支援長度少於 64 個字元的使用者 ID 和長度少於 32 個字元的密碼：

■ LEAP

■ EAP-FAST

■ PEAP

■ EAP-TTLS

■ EAP-TLS (用於使用者 ID)

P-touch Template 功能的一般程序

下面說明使用 P-touch Template 功能的一般程序。

如需指定各項設定的詳細資訊，請參閱 *使用 P-touch Template 列印標籤*，第 50 頁。

在將條碼掃描器連接至此標籤印表機之前，請確保條碼掃描器設定與在準備期間指定的 P-touch Template 設定工具中的設定相符。如需詳細資訊，請參閱 *準備工作*，第 51 頁。

- 1 使用 P-touch Editor 建立範本，然後將範本傳輸到印表機。
- 2 將條碼掃描器連接到印表機。
- 3 掃描 *P-touch template* 指令條碼可指定新設定或清除先前的設定。
- 4 掃描 *基本設定* 條碼可指定所需的設定。
- 5 指定相應的設定（A、B 或 C）。

A. 標準範本列印

- 1 掃描 *預設範本編號* 條碼。

B. 進階範本列印

- 1 掃描 *選擇範本* 條碼，然後掃描 *輸入數字* 下面的條碼。
- 2 掃描要使用或複製其資料的條碼。
- 3 掃描 *開始列印* 條碼。

C. 資料庫查閱列印

- 1 掃描 *選擇範本* 條碼，然後掃描 *輸入數字* 下面的條碼。
- 2 掃描資料庫資料的按鍵條碼。
- 3 掃描 *分隔符號* 條碼。
- 4 掃描 *開始列印* 條碼。

- 6 將會列印指定的標籤。

用於指定設定的條碼清單

如需使用這些條碼來指定印表機設定的相關詳細資訊，請參閱 *使用 P-touch Template 列印標籤*，第 50 頁。



提示

- 當使用此清單中的條碼時，請在 P-touch Template 設定工具中將 **Trigger for P-touch Template Printing**（P-touch Template 列印觸發器）和 **Command Prefix Character**（指令前置字元）設定為原廠設定值。
- 確保以高解析度列印條碼，以便條碼掃描器可以正確讀取條碼以列印所需的標籤。

■ P-touch Template 指令（初始化 + 開始指定設定）



Esc ia 3 ^ II

■ 基本設定

自動裁切開啟（裁切每一張標籤）
+ 結尾裁切開啟



^C01011

自動裁切開啟（裁切每兩張標籤）
+ 結尾裁切開啟



^C01021

自動裁切關閉 + 結尾裁切開啟



^C00001

自動裁切關閉 + 結尾裁切關閉



^C00000

列印速度優先



^QS0

列印品質優先



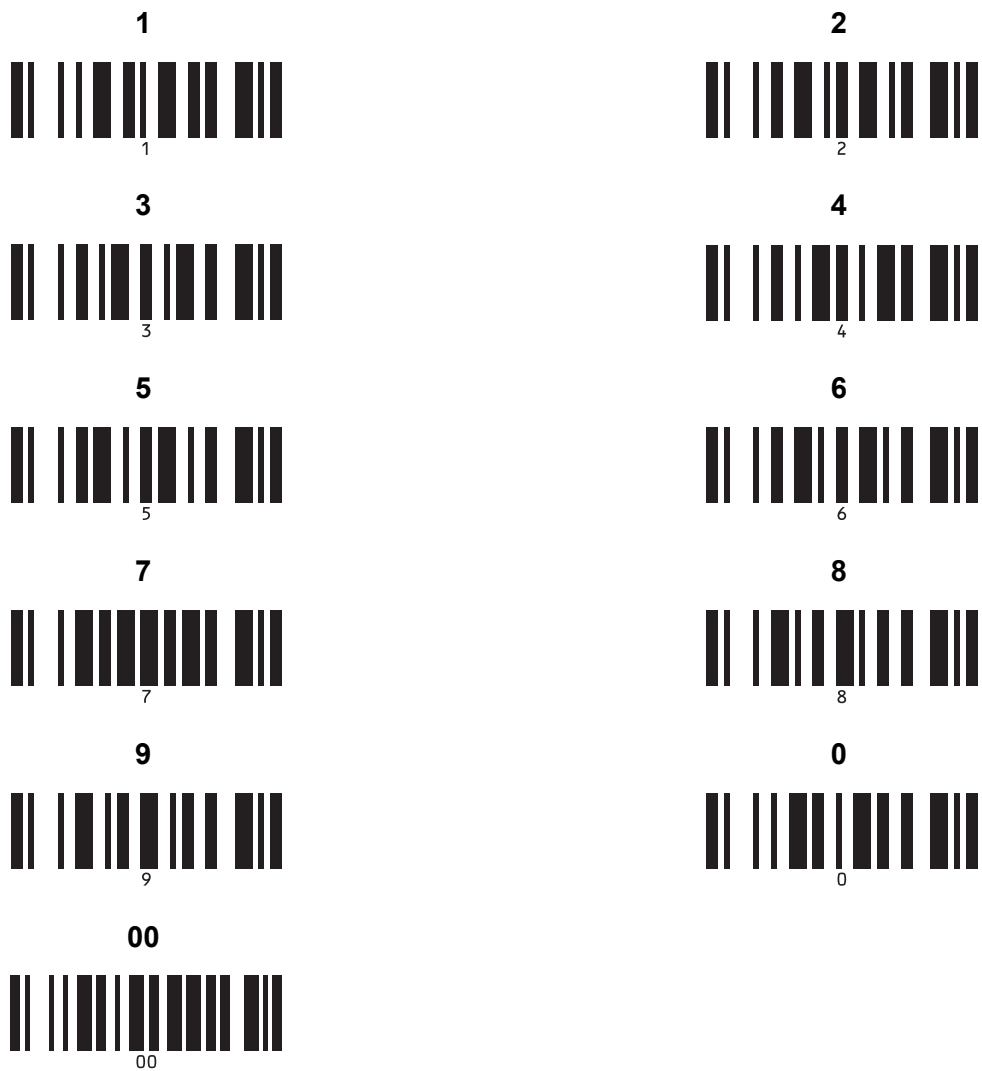
^QS1

份數



^CN

■ 輸入數字¹



¹ 這些條碼在指定列印份數和選擇範本編號時使用。
掃描條碼以指定三位數字，例如 [0][0][7] 或 [0][1][5]。指定三位數字後，將會自動套用設定。
若要變更設定，請在變更份數時再次掃描「份數」條碼，或者在變更範本編號時再次掃描「選擇範本」條碼，然後掃描條碼以取得新的三位數字。

■ 預設範本編號

預設範本 1



預設範本 3



預設範本 5



預設範本 7



預設範本 9



預設範本 2



預設範本 4



預設範本 6



預設範本 8



預設範本 10



■ 選擇範本



■ 自動跳號



■ 分隔符號



■ 初始化



■ 開始列印



brother