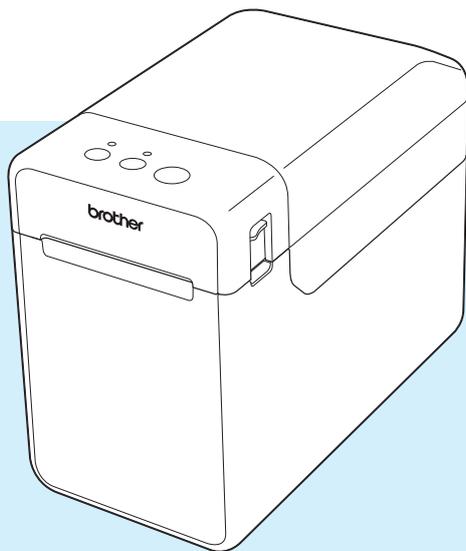


# 使用說明書

TD-2135NWB



使用印表機之前，請務必閱讀本使用說明書。  
我們建議您就近保存本文件，以備日後查閱。  
有關產品資訊和常見問題 (FAQ)，請造訪我們的網  
站 [support.brother.com](http://support.brother.com)。

# 簡介

感謝您購買 Brother TD-2135NWB。TD-2135NWB（以下統稱為「印表機」）是一款功能強大的桌上型熱感印表機。使用印表機前，務必閱讀使用說明書、產品安全指引、軟體使用說明書及網路使用說明書。建議您妥善保存這些文件，以備日後查閱。

下列文件可從官方支援網站 ([support.brother.com](http://support.brother.com)) 下載：

- 使用說明書
- 軟體使用說明書
- 網路使用說明書

## 本使用說明書中使用的符號

---

本使用說明書中使用以下符號。

### 注意

指出應依循的程序以避免輕度人員受傷或標籤印表機受損。



表示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。

## 重要提示

---

本印表機支援 Microsoft Windows 11。

本說明書包含 Windows 8.1 和 Windows 10 的使用說明，但所有功能皆可用於 Windows 11 環境且操作方式相似。

## 商標

---

Apple、iPad、iPhone 和 Safari 是 Apple Inc. 在美國及其他國家註冊的商標。

Wi-Fi<sup>®</sup> 和 Wi-Fi Alliance<sup>®</sup> 是 Wi-Fi Alliance<sup>®</sup> 的註冊商標。

WPA<sup>™</sup>、WPA2<sup>™</sup>、WPA3<sup>™</sup> 和 Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> 是 Wi-Fi Alliance<sup>®</sup> 的商標。

Android 和 Google Chrome 是 Google LLC 的商標。

Bluetooth<sup>®</sup> 文字商標為 Bluetooth SIG, Inc. 的註冊商標，Brother Industries, Ltd. 經過授權使用此種商標。其他商標和商標名稱為各擁有人所有。

Brother 產品、相關說明書和任何其他材料中出現的任何公司的商標名稱、產品名稱都是其相應公司的商標或註冊商標。

# 目錄

<b>1</b>	<b>設定標籤印表機</b>	<b>1</b>
	部件說明 .....	1
	電源.....	3
	連接至電源插座 .....	3
	安裝印表機驅動程式和軟體.....	3
	將紙張大小資訊登錄至印表機.....	3
<b>2</b>	<b>列印</b>	<b>4</b>
	操作面板 .....	4
	LED 指示燈.....	4
	按鈕功能 .....	5
	安裝材料紙卷及裝入折疊式報表紙.....	7
	檢查感應器位置 .....	9
	裁切滾筒紙.....	10
	列印印表機設定資訊 .....	11
	連接電腦和印表機 .....	13
	USB 纜線連接.....	13
	有線 LAN 連線 .....	13
	無線 LAN 連線 .....	14
	使用 Wireless Direct 進行連線（未使用 Wi-Fi 路由器或存取點） .....	15
	同時使用基礎架構模式和 Wireless Direct.....	16
	使用 WPS Wi-Fi Protected Setup(TM) .....	16
	使用 Bluetooth 將印表機連接至電腦.....	17
	列印.....	18
	使列印效果變淡或變濃.....	18
	印表機驅動程式選項 .....	18
<b>3</b>	<b>印表機設定工具</b>	<b>19</b>
	關於印表機設定工具 .....	19
	使用印表機設定工具之前.....	19
	使用印表機設定工具 .....	19
	通訊設定 .....	21
	設定對話方塊 .....	21
	選單列.....	22
	「一般」設定頁面.....	23
	有線 LAN/無線 LAN 標籤 .....	23
	Wireless Direct 標籤 .....	25
	Bluetooth 標籤.....	26
	將設定變更套用至多部印表機.....	26
	裝置設定 .....	27
	「設定」設定頁面.....	28
	選單列.....	34
	P-touch Template 設定 .....	35
	P-touch Template .....	35
	P-touch Template 設定對話方塊.....	36
	紙張大小設定 .....	38

	紙張大小設定對話方塊.....	38
	分發紙張格式.....	41
<b>4</b>	<b>其他功能</b>	<b>42</b>
	大型存放體功能.....	42
	大型存放體功能.....	42
	使用大型存放體功能.....	42
	使用網頁式管理變更印表機設定.....	43
	軟體開發套件.....	44
<b>5</b>	<b>維護印表機</b>	<b>45</b>
	列印頭維護.....	45
	壓紙卷軸維護.....	45
	退紙槽維護.....	46
	標籤剝離器維護.....	46
<b>6</b>	<b>LED 指示燈</b>	<b>47</b>
	指示燈.....	47
<b>7</b>	<b>故障排除</b>	<b>49</b>
	概觀.....	49
	故障排除.....	49
	觸控面板顯示器（選配）的錯誤訊息.....	56
<b>8</b>	<b>規格</b>	<b>58</b>
	產品規格.....	58
	產品尺寸.....	60
<b>9</b>	<b>使用 RJ25 對 DB9M 序列轉接器（選配：PA-SCA-001）</b>	<b>62</b>
	使用 RJ25 對 DB9M 序列轉接器連接電腦和印表機.....	62
	產品規格.....	62
<b>10</b>	<b>使用選配的觸控面板顯示器（選配：PA-TDU-001）</b>	<b>63</b>
	一般說明.....	63
	LCD.....	63
	螢幕.....	63
	觸控面板.....	64
	關於更換觸控面板的資訊.....	65
	使用觸控面板顯示器進行列印.....	66
	觸控面板顯示器設定.....	67
	從觸控面板指定設定.....	67
	建立標籤版面配置.....	71
	建立範本.....	71
	將資料庫連結至範本.....	73
	將標籤版面配置傳送至印表機.....	75

選擇觸控面板 .....	76
選擇要指派至單觸式面板按鍵的資料 .....	77
建立單觸式面板 .....	78
列印標籤 .....	78
使用基本控制面板進行列印 .....	78
使用單觸式面板進行列印 .....	80
列印不同於印表機內部時鐘的日期/時間 .....	81
使用條碼讀取器進行列印 .....	82
印表機上的標籤版面配置（檢查、刪除及記錄） .....	82
更換時間/日期電池 .....	83
常見問題 (FAQ).....	84
產品規格 .....	85

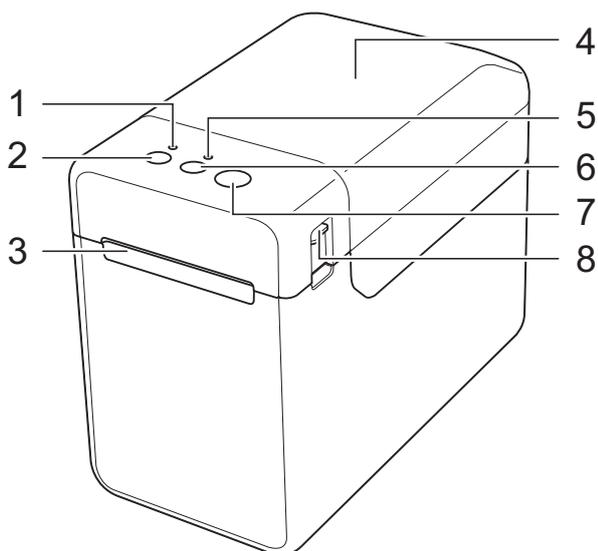
## **11 使用標籤剝離器（選配：PA-LP-001） 86**

---

插入材料紙卷 .....	86
印表機驅動程式設定 .....	89
列印後 .....	90
產品規格 .....	90

## 部件說明

正面



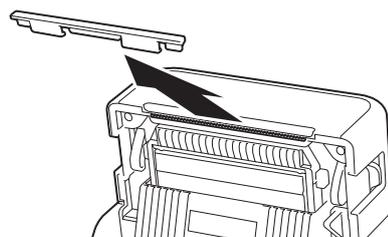
- 1 電源指示燈
- 2 ⓧ（電源）按鍵
- 3 退紙槽
- 4 材料紙卷放置槽上蓋
- 5 狀態指示燈
- 6 Ⓜ（進紙）按鍵
- 7 Ⓜ（列印）按鈕
- 8 護蓋釋放桿
- 9 撕紙桿

新印表機的撕紙桿上配備一個護蓋。

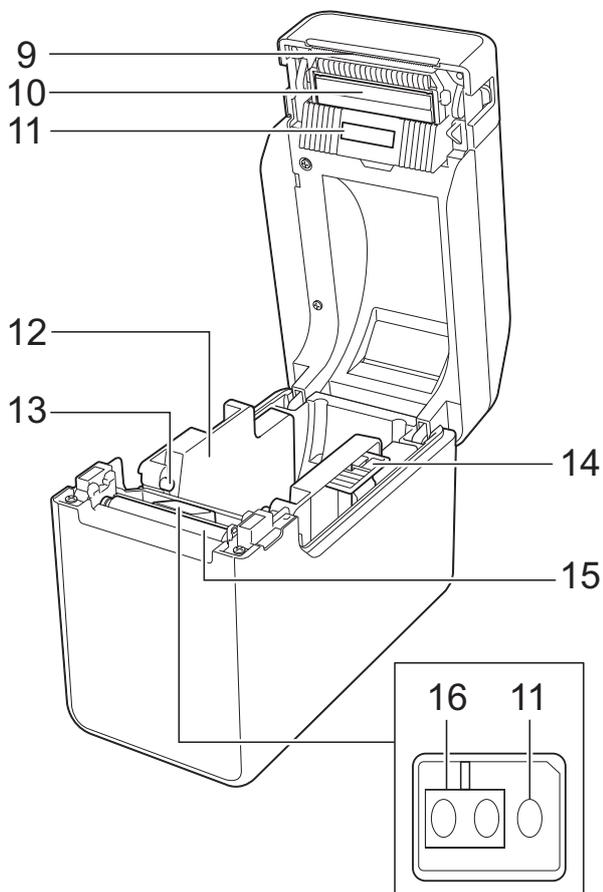


### 提示

- 使用印表機前，請取下撕紙桿護蓋。



- 請勿丟棄取下的護蓋。  
未使用印表機時，為避免發生受傷危險，請將護蓋裝回到撕紙桿上。

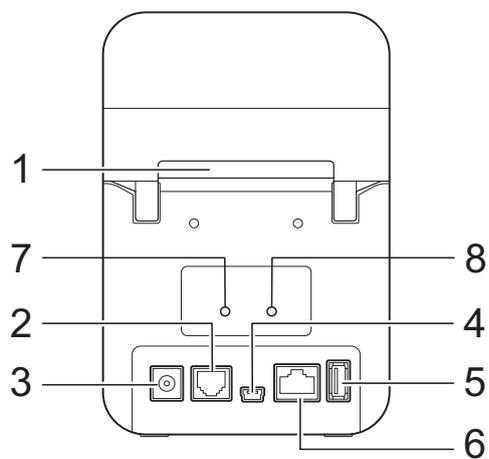


### ⚠ 注意

撕紙桿很銳利。為避免受傷，請勿觸摸撕紙桿。

- 10 列印頭
- 11 傳輸 / 間隙感應器
- 12 材料導軌
- 13 材料末端導軌
- 14 材料導軌調整桿
- 15 壓紙卷軸
- 16 反射 / 黑色標記感應器

## 背面



- 1 外部材料進紙槽
- 2 序列埠
- 3 電源連接器
- 4 Mini-USB 連接埠
- 5 USB 主機連接埠
- 6 乙太網路連接埠
- 7 Wi-Fi<sup>®</sup> 指示燈
- 8 Bluetooth<sup>®</sup> 指示燈

## 選項

- RJ25 對 DB9M 序列轉接器 (PA-SCA-001)
- 觸控面板顯示器 (PA-TDU-001)
- 標籤剝離器 (PA-LP-001)

## 電源

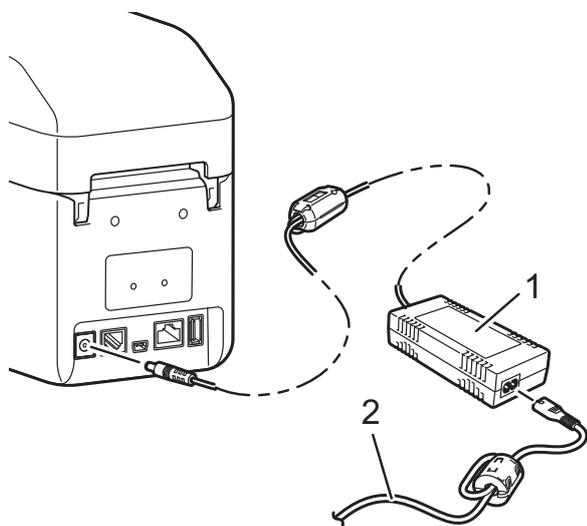
本印表機由 AC 電源轉接器（隨附於印表機包裝箱內）供電。

AC 電源轉接器能將電源直接供應至印表機，適合大量列印使用。

### 連接至電源插座

將 AC 電源轉接器連接至印表機，然後將 AC 電源線插入電源插座，即可為印表機供電。

- 1 將 AC 電源轉接器連接至印表機。
- 2 將 AC 電線連接至 AC 電源轉接器。
- 3 將 AC 電源線連接至附近的電源插座 (100 - 240 V, 50/60 Hz)。
- 4 按下印表機上的  (電源) 按鈕，開啟電源。電源指示燈會變為綠色，表示印表機處於待機模式。



- 1 AC 電源轉接器
- 2 AC 電線



請勿使用綑綁成束的電線。

## 安裝印表機驅動程式和軟體

使用下列四種方式之一，可安裝印表機驅動程式和軟體：

- USB 纜線連接
- 有線 LAN 連線
- 無線 LAN 連線
- Bluetooth 連線

前往 [support.brother.com](http://support.brother.com) 下載印表機適用的印表機驅動程式、軟體及手冊，並查看常見問題 (FAQ)。

連按兩下下載的檔案，然後依照螢幕上的安裝指示進行操作。

## 將紙張大小資訊登錄至印表機

紙張大小資訊必須登錄至印表機，才能確保正常運作。

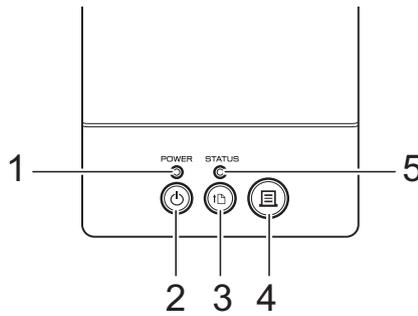
- 1 使用 USB 纜線將電腦連接至印表機。
- 2 在「印表機設定工具」中，選擇 [ 紙張大小設定 ]。指定欲使用之材料的大小資訊，然後新增紙張格式。[ 能級 ]、[ 匯入 ] 及 [ 匯出 ] 等印表機設定也可調整並新增至紙張大小資訊。
- 3 若要將紙張大小資訊登錄至印表機，請按一下 [ 紙張大小設定 ] 對話方塊中的 [ 選項 ] 按鈕，然後選擇 [ 將紙張大小登錄至印表機 ]。如需詳細資訊，請參閱第 38 頁上的 *紙張大小設定*。

# 2

## 列印

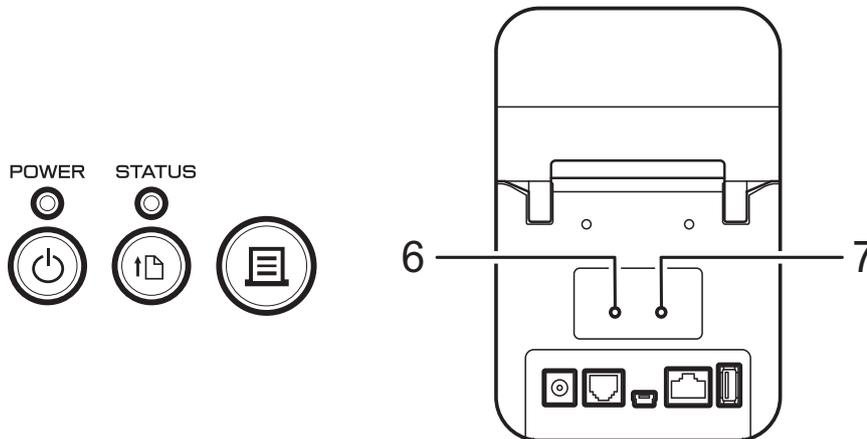
### 操作面板

操作面板包含以下按鈕和指示燈。



- 1 電源指示燈
- 2 電源（電源）按鍵
- 3 進紙（進紙）按鍵
- 4 列印（列印）按鍵
- 5 狀態指示燈
- 6 Wi-Fi 指示燈
- 7 Bluetooth 指示燈

### LED 指示燈



指示燈透過亮起和閃爍來指示印表機的狀態。每個指示燈都可能亮起或閃爍綠色、紅色、藍色或橘色。如需詳細資訊，請參閱第 47 頁上的指示燈。

## 按鈕功能

⏻（電源）按鈕功能	操作
開啟印表機	當印表機關閉時，按下 ⏻（電源）按鈕。電源指示燈會亮起。
關閉印表機	當印表機開啟時，按住 ⏻（電源）按鈕直到電源指示燈熄滅。 如果在「印表機設定工具」的 [裝置設定] 中指定 [自動關機] 功能，則印表機會在達到指定的閒置時間後自動關機。

⏴（進紙）按鈕功能	操作
進紙	當紙張類型設為 [模切標籤] 或 [帶標記的介質] 時： 按下 ⏴（進紙）按鈕會將紙張自動送到列印位置。  當紙張類型設為 [連續長度膠帶] 時： 按下 ⏴（進紙）按鈕會自動饋入紙張大約 25.4 mm。  提示：預設設定為 [連續長度膠帶]。  使用“Printer Setting Tool”中的 [紙張大小設定] 登錄紙張大小資訊至印表機。如需詳細資訊，請參閱第 3 頁上的 <i>將紙張大小資訊登錄至印表機</i> 。
啟用 / 停用 Wi-Fi/Bluetooth 連線或兩者	若要啟用或停用無線 LAN、Bluetooth 連線或兩者，請按住 ⏴（進紙）按鈕五秒。
設定 Wi-Fi Protected Setup (WPS)	若要啟用 Wi-Fi Protected Setup (WPS)，請按住 ⏴（進紙）按鈕十秒。

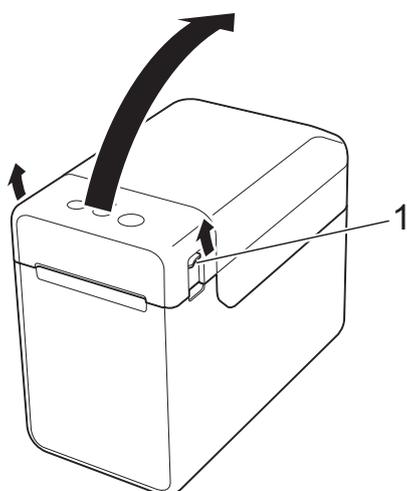
⏵（列印）按鈕功能	操作
執行指定操作	印表機閒置時，按下 ⏵（列印）按鈕 可執行在“Printer Setting Tool”的 [裝置設定] 中指定的操作。如需詳細資訊，請參閱第 29 頁上的 <i>Print Key Function（列印鍵功能）</i> 。
列印印表機設定資訊	確定已安裝材料紙卷，然後按住 ⏵（列印）按鈕開始列印印表機設定資訊。如需詳細資訊，請參閱第 11 頁上的 <i>列印印表機設定資訊</i> 。
執行在大型存放體區域中儲存的指令檔	當印表機處於大型存放體模式時，按下 ⏵（列印）按鈕 可執行在大型存放體區域中儲存的指令檔。
重設遞增欄位	按住 ⏵（列印）按鈕，直到電源和狀態指示燈閃爍橘色 3 次。

使用多個按鈕的功能	操作
以大型存放體模式啟動印表機	當印表機關閉時，按住  (列印) 按鈕。在按住  (列印) 按鈕時，按住  (電源) 按鈕以大型存放體模式啟動印表機。如需詳細資訊，請參閱第 42 頁上的大型存放體功能。

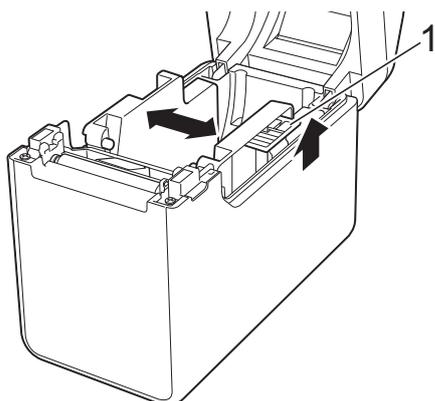
## 安裝材料紙卷及裝入折疊式報表紙

**!** 建議使用 Brother 原廠材料紙卷。  
Brother 原廠折疊式報表紙目前沒有提供。

- 1 按住  $\odot$  (電源) 按鈕關閉印表機。  
按壓任一側的護蓋釋放桿 (1)，掀起並打開材料紙卷放置槽上蓋。



- 2 拉起材料導軌調整桿 (1) 並將材料導軌往外拉，展開材料導軌。

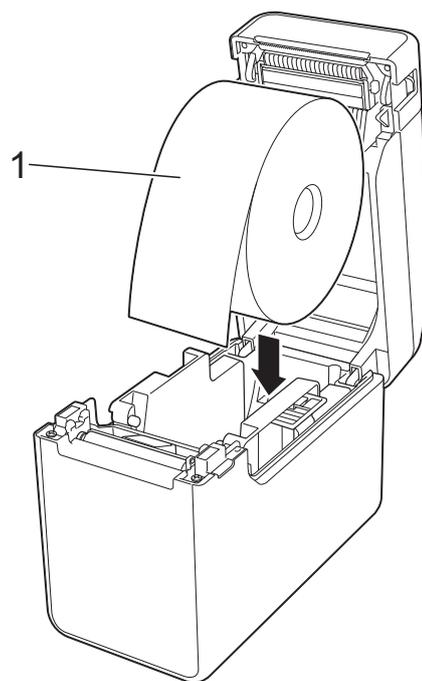


**提示**  
出廠時，材料導軌為全開狀態。

- 3 依照下列步驟在印表機中安裝材料紙卷或裝入折疊式報表紙。

### ■ 安裝材料紙卷

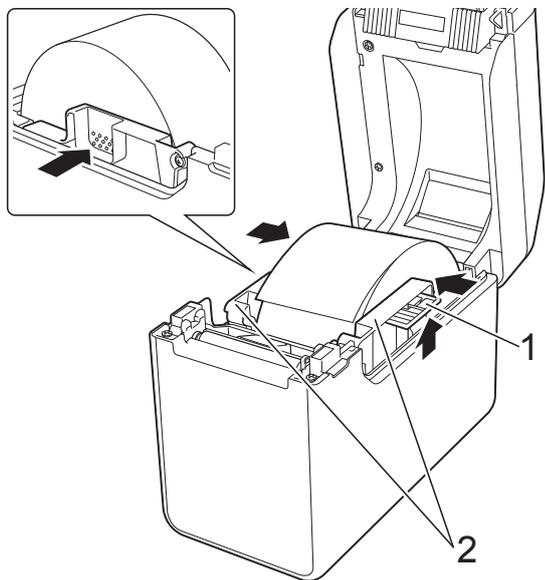
- 1 安裝材料紙卷時，將標籤要列印的一面朝上 (1) 放入，如插圖中所示。



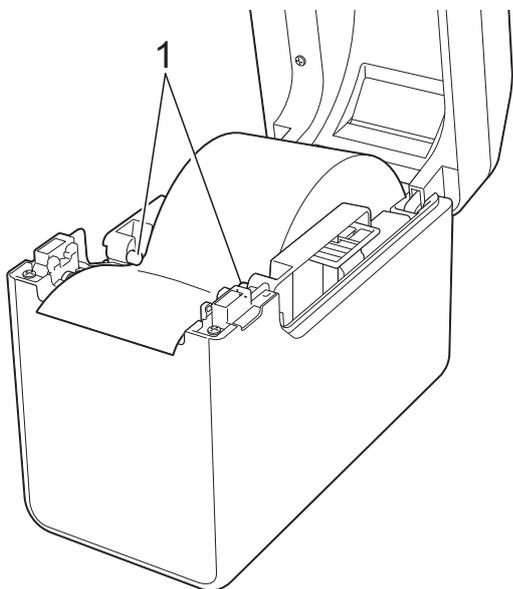
**!**

- 使用外部紙卷尺寸為 127 mm 或以下的材料紙卷。使用專為 TD 系列印表機設計的材料紙卷。某些材料紙卷可能不適合使用，建議您使用 Brother 材料紙卷。
- 將材料紙卷朝正確方向安裝。如果沒有正確安裝材料紙卷，印表機將無法列印到紙張或標籤的正確一面。
- 使用標籤往內捲的材料時，依步驟 3 的子步驟 1 所示的相反方向插入紙卷，確保標籤的列印面位於紙卷的外側。

- 2 拉起材料導軌調整桿 (1) 時，推入兩個材料導軌 (2) 以符合紙張的寬度。

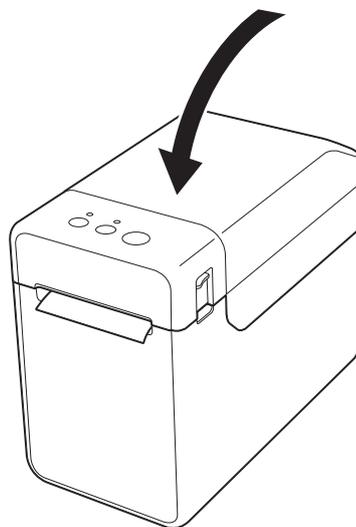


- 3 將材料紙卷的末端穿過材料末端導軌 (1) 的下方。



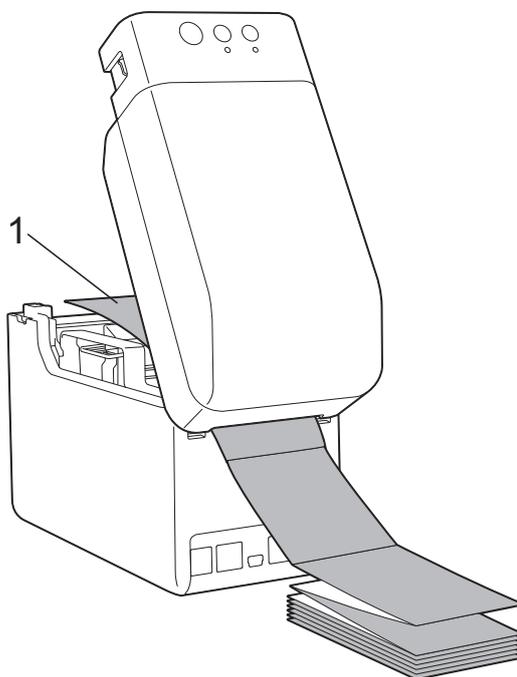
- 4 將紙張末端在壓紙卷軸上保持置中並稍微超出退紙槽。

- 5 關閉材料紙卷放置槽上蓋時按壓中間部位，直到卡入定位。



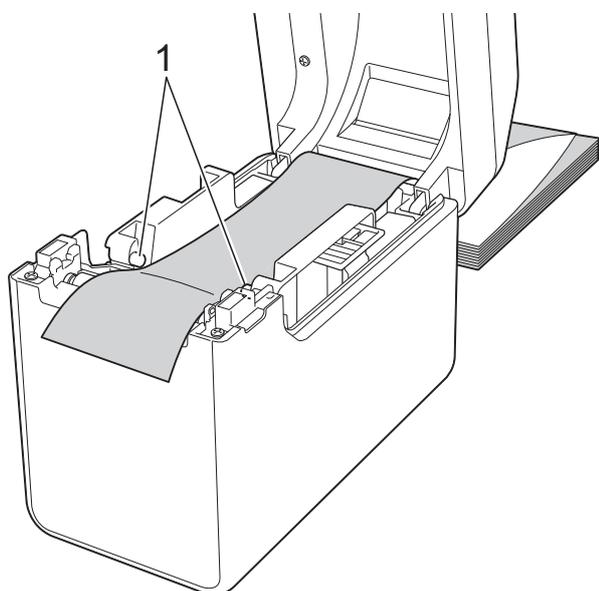
#### ■ 裝入折疊式報表紙

- 1 插入折疊式報表紙，如插圖中所示。



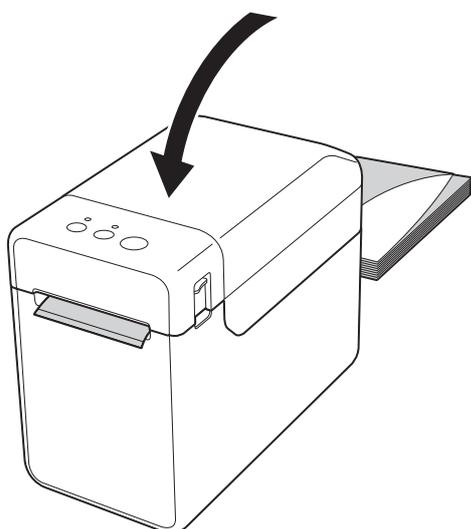
#### 1 列印面

- 2 將折疊式報表紙的末端穿過材料末端導軌 (1) 的下方。



- 3 將紙張末端在壓紙卷軸上保持置中並稍微超出退紙槽。

- 4 關閉材料紙卷放置槽上蓋時按壓中間部位，直到卡入定位。



- 4 按下 ⏻ (電源) 按鈕開啟印表機。



### 提示

如果目前使用之模切標籤的紙張大小資訊已登錄至印表機，則按下 ⏪ (進紙) 按鈕會將標籤固定在正確的起始位置。如需詳細資訊，請參閱第 3 頁上的將紙張大小資訊登錄至印表機。

## 檢查感應器位置

檢查目前使用之紙張類型的感應器位置。

- 對於沒有黑色標記的模切標籤，傳輸 / 間隙感應器會偵測標籤的開頭並將標籤送到正確的位置。
- 對於沒有黑色標記的收據紙，反射 / 黑色標記感應器會偵測是否缺紙。
- 對於具有黑色標記的材料，反射 / 黑色標記感應器會偵測標記並將材料送到正確的位置。

### 沒有黑色標記的材料

- 模切標籤

將感應器上的 △ 對齊印表機上的 ▲。(請參閱圖 1。)

- 收據紙

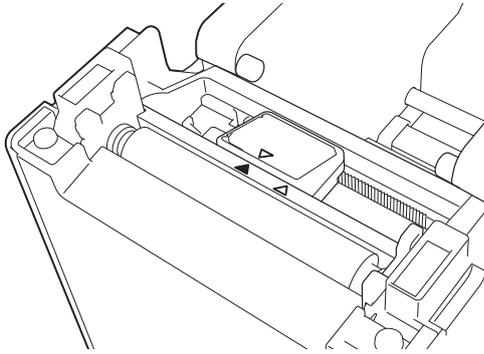
寬度 25 mm 或以上	將感應器上的 △ 對齊印表機上的 ▲。(請參閱圖 1。)
寬度小於 25 mm	將感應器上的 △ 對齊印表機上的 △。(請參閱圖 2。)

### 具有黑色標記的材料

將紙張上的黑色標記對齊反射 / 黑色標記感應器的中心線。(請參閱圖 3。)

確定反射 / 黑色標記感應器中心線左側和右側的黑色標記至少有 4 mm。

圖 1



**提示**

購入印表機時，感應器位於此位置。

圖 2

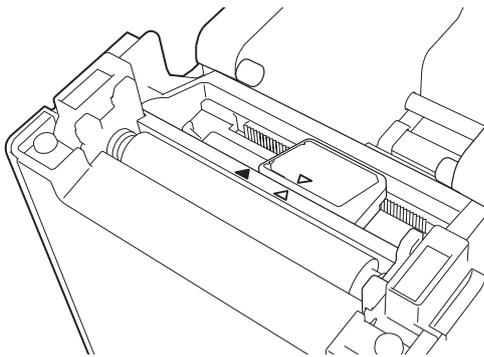
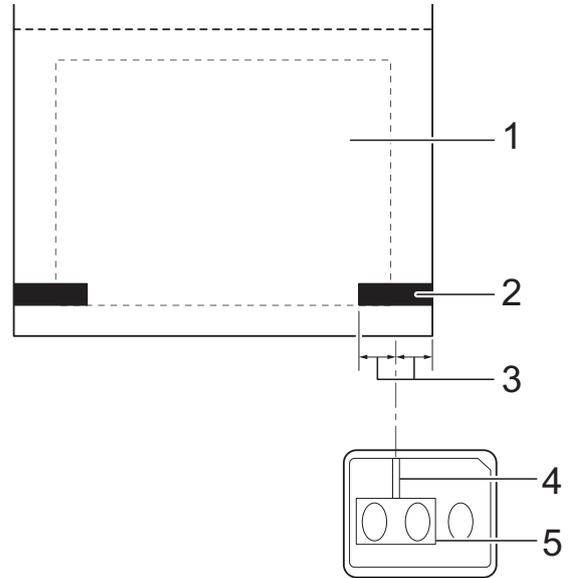


圖 3



- 1 材料背面
- 2 黑色標記
- 3 4 mm 或以上
- 4 中心線
- 5 反射 / 黑色標記感應器



**提示**

使用最大寬度 63 mm 的收據紙時，在紙張的左側或右側保留長度至少 9 mm 的黑色標記，確保反射 / 黑色標記感應器能偵測黑色標記。如果黑色標記太短，則反射 / 黑色標記感應器會無法偵測到。

## 裁切滾筒紙

可使用印表機的撕紙桿切割滾筒紙。將退出紙張的一邊向上且斜向另一邊拉。

### ⚠ 注意

撕紙桿很銳利。為避免受傷，請勿觸摸撕紙桿。

## 列印印表機設定資訊

您可使用  (列印) 按鈕列印含有下列印表機設定的報告：

- 程式版本
- 印表機使用記錄
- 漏點測試圖案
- 已傳送資料清單
- 通訊設定



### 提示

- 您可使用“Printer Setting Tool”的 [ 裝置設定 ] 事先設定要列印的項目。如需詳細資訊，請參閱第 29 頁上的 *Printer Information Report* (印表機資訊報告)。
- 節點名稱也會顯示在通訊設定中。預設節點名稱是“BRWxxxxxxxxxxxx”。(“xxxxxxxxxxxx”基於印表機的 MAC 位址 / 乙太網路位址。)

- 1 確定已裝入 58 mm 寬收據紙的紙卷，並關上材料紙卷放置槽上蓋。
- 2 開啟印表機。
- 3 按住  (列印) 按鈕，直到電源指示燈開始閃爍綠色，印表機設定資訊即會列印。



### 提示

- 若要列印印表機設定資訊，建議使用 58 mm 寬收據紙。列印所需的長度根據欲列印的資訊而有不同。
- 印表機設定資訊也可從“Printer Setting Tool”的 [ 裝置設定 ] 中列印。如需詳細資訊，請參閱第 35 頁上的 *Print Information Report* (列印資訊報告)。

印表機設定資訊報告的範例

```

<<PRINTER CONFIGURATION>>
[Printer]
FormVer =1.00
Printer =TD-2020
PrintID =3335
SerialNo=H2Z345564
Region =US
ProgVer =V0.19
BootVer =V0.05
FontVer =V0.08
EEPROM =V0.010
PrnCt =0000000057
PrnDis =0000000002
RomFree =6288712byte

[Paper]
50mm x 30mm/1.9" x 1.1"
05 32 1E 00 36 24 00 78 01 0D 00 00 00 00 00 00
00 00 00 00 B3 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 35 30 6D 6D
20 78 20 33 30 6D 6D 00 00 00 00 00 00 31 2E 39 22
20 78 20 31 2E 31 22 00 00 00 00 00 00 00 00 08 01
00 00 18 00 00 00 00 00 01 18 00 00 00 00

[ERROR HISTORY(PAGES)]
Last =#01 Check Media
#01 =01(000,012)
#02 =01(000,007)
#03 =00(000,000)
#04 =00(000,000)
#05 =00(000,000)
#06 =00(000,000)
#07 =00(000,000)
#08 =00(000,000)
#09 =00(000,000)
#10 =00(000,000)

[Printer Settings]
Command Mode =P-touch Template
Print Density =+2
Print Priority =Quality
Print Data After Printing =Keep Print Data
Printer Information Reports =All
Feed When Cover Closed =Do not Feed
Power on when Plugged in =Disable
Auto Power Off =None
Default Print# =1
Exit Position =Tear
Print Key =Print Template
Serialize Mode =Cont From Last
Text Direction =Normal
Save Printer Print Log =Enable
    
```

```

[PDL]
FmtPrefix ='^' (5EH)
CtrPrefix = '~' (7EH)
Delimiter =',' (2CH)

[Template List]
KEY Name Size Date/Time Connected Database Name
-----
1 fruits 2314B 2012/Nov/15 15:37 fruits_datalist
-----

[Database List]
KEY Name Size Date/Time
-----
1 fruits_datalist 174B 2012/Nov/15 15:37
-----

Available memory:6288712B
    
```

此範例僅供說明參考之用。

## 連接電腦和印表機

印表機可使用下列任何方式連接至您的電腦。

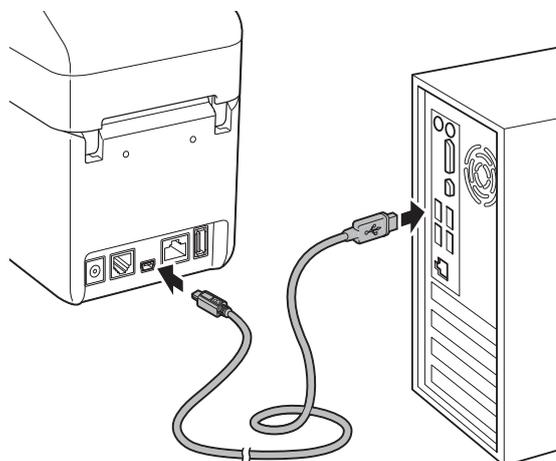
- USB 纜線連接
- 有線 LAN 連線
- 序列纜線連接
- 無線 LAN 連線
- Bluetooth 連線

## USB 纜線連接



將印表機連接至電腦前，請安裝印表機驅動程式。

- 1 連接 USB 纜線前，請務必關閉印表機電源。
- 2 將 Mini USB 連接埠連接至印表機的背面。
- 3 將 USB 纜線連接至電腦上的 USB 連接埠。



- 4 開啟印表機。

## 有線 LAN 連線



對於使用靜態 IP 位址並透過有線 LAN 連線進行通訊的印表機，必須安裝印表機驅動程式和“Printer Setting Tool”並指定有線 LAN 連線設定。如需詳細資訊，請參閱第 3 頁上的 *安裝印表機驅動程式和軟體*。

- 1 連接 LAN 纜線前，務必關閉印表機電源。

- 將 LAN 纜線連接至印表機背面的乙太網路連接埠，然後開啟印表機。



### 提示

- 您可在“Printer Setting Tool”的 [ 通訊設定 ] 對話方塊中變更印表機的通訊設定。如需詳細資訊，請參閱第 21 頁上的 *通訊設定*。
- 您可使用“Printer Setting Tool”，將通訊設定套用至多台印表機。如需詳細資訊，請參閱第 26 頁上的 *將設定變更套用至多部印表機*。

## 無線 LAN 連線

可使用以下 Wi-Fi 連線方法：

- 使用 Wi-Fi 路由器或存取點（基礎架構模式）
- 未使用 Wi-Fi 路由器或存取點 (Wireless Direct)
- 同時使用基礎架構模式和 Wireless Direct
- 使用 WPS (Wi-Fi Protected Setup)

### 使用 Wi-Fi 路由器或存取點（基礎架構模式）

基礎架構模式讓您可透過 Wi-Fi 路由器或存取點將印表機連線至電腦或行動裝置。

#### ■ 在開始之前

請務必將印表機的 Wi-Fi 設定設為使用 Wi-Fi 路由器或存取點進行通訊。設定印表機之後，網路上的電腦和行動裝置將可存取印表機。

- 將印表機連接至網路前，請聯絡系統管理員以確認 Wi-Fi 網路設定。
- 若要重新設定 Wi-Fi 設定，或印表機 Wi-Fi 連線狀態為未知，請重設印表機的 Wi-Fi 設定。

- 1 按住 (進紙) 按鈕和 (電源) 按鈕，直到電源指示燈變為橘色且狀態指示燈閃爍綠色。
- 2 按住 (電源) 按鈕的同時，按 (進紙) 按鈕兩次。
- 3 放開 (電源) 按鈕。

- 請確保無線路由器或存取點與印表機之間沒有障礙物。大型物體、牆壁及其他電子裝置可能影響列印資料的傳輸速度。

#### ■ 將印表機連接至 Wi-Fi 路由器或存取點

請務必將印表機的 Wi-Fi 設定設為使用 Wi-Fi 路由器或存取點進行通訊。設定印表機之後，網路上的電腦和行動裝置將可存取印表機。

- 1 確認印表機已關閉。
- 2 記下 WiFi 路由器或存取點的 SSID（網路名稱）及密碼（網路金鑰）。
- 3 使用 USB 纜線將印表機連接至電腦。
- 4 在印表機上，按住 (列印)、 (進紙) 和 (電源) 按鈕，直到電源指示燈和狀態指示燈交替閃爍綠色。

- 5 在  (電源) 按鈕保持按住的情況下，放開  (進紙) 按鈕和  (列印) 按鈕。
- 6 在  (電源) 按鈕保持按住的情況下按下  (列印) 按鈕，可變更連線模式。每次按下  (列印) 按鈕時，會隨著連線模式切換而改變閃爍的指示燈。
- 7 在電源和 Wi-Fi 指示燈皆變為綠色時，放開  (電源) 按鈕。
  - 使用 Windows 電腦
    - a. 在電腦上啟動「印表機設定工具」，然後按一下**通訊設定**按鈕。
    - b. 在**一般**標籤中，選擇**無線 LAN** 為選取的介面。
    - c. 在**無線 LAN** 標籤中，將**無線設定**選擇為**通訊模式**。
- 8 在 Windows 電腦上啟動「印表機設定工具」，然後按一下**通訊設定**按鈕。在**無線 LAN** 標籤中，選擇**無線設定**。輸入您記下的 SSID，或按一下**搜尋**並從顯示的清單中選擇 SSID。
- 9 在**複雜密碼**中輸入密碼。



### 提示

所需的資訊視乎驗證方法和加密模式而定；僅輸入與您的網路環境相關的資訊。

- 10 按一下**套用**。

建立印表機與 Wi-Fi 路由器或存取點之間的連線後，電源和 Wi-Fi 指示燈皆變為綠色。



### 提示

若要變更任何其他網路設定，請使用「印表機設定工具」。

## 使用 Wireless Direct 進行連線 (未使用 Wi-Fi 路由器或存取點)

Wireless Direct 可讓您直接將印表機連接至電腦或行動裝置，無需使用 Wi-Fi 路由器或存取點。

- 1 確認印表機已關閉。
- 2 確認印表機的 Wireless Direct 設定。
  - 使用 Windows 電腦
    - a. 使用 USB 纜線將印表機連接至電腦。
    - b. 在電腦上啟動「印表機設定工具」，然後按一下**通訊設定**按鈕。
    - c. 在**一般**標籤中，確認**Wireless Direct** 選擇為**選取的介面**。
- 3 在印表機上，按住  (列印)、 (進紙) 和  (電源) 按鈕，直到電源指示燈和狀態指示燈交替閃爍綠色。
- 4 在  (電源) 按鈕保持按住的情況下，放開  (進紙) 和  (列印) 按鈕。

- 5 在 ⏻ (電源) 按鈕保持按住的情況下按下  (列印) 按鈕，可變更連線模式。每次按下  (列印) 按鈕時，會隨著連線模式切換而改變閃爍的指示燈。
- 6 在電源和 Wi-Fi 指示燈皆變為綠色時，放開 ⏻ (電源) 按鈕。
- 7 使用電腦或行動裝置選擇印表機的 SSID (「DIRECT-\*\*\*\*\*\_TD-2135NWB」)。如果需要，請輸入密碼 (「213\*\*\*\*\*」，其中 \*\*\*\*\* 為印表機序號的最後五位數字)。



#### 提示

- 序號標籤位於印表機底部。您也可以透過列印印表機資訊以確認序號。
- 使用「印表機設定工具」變更印表機的網路設定。
- 「印表機設定工具」也可讓您將網路設定套用至多部印表機。
- 使用 Wireless Direct 時，無法透過 Wi-Fi 連線至網際網路。若要使用網際網路，請使用 Wi-Fi 路由器或存取點 (基礎架構模式) 進行連線。
- 建議使用「印表機設定工具」設定新的 Wireless Direct 密碼，保護印表機免於受到未經授權的存取。

## 同時使用基礎架構模式和 Wireless Direct

Wireless Direct 可讓您直接將印表機連接至電腦或行動裝置，無需使用 Wi-Fi 路由器或存取點。

- 1 將印表機設為基礎架構模式和 Wireless Direct。
  - 使用 Windows 電腦
    - a. 在電腦上啟動「印表機設定工具」。
    - b. 按一下**通訊設定**按鈕。
    - c. 按**一般 > 通訊設定**。
    - d. 確認**基礎架構模式**和 **Wireless Direct** 選項選擇為選取的介面設定。

## 使用 WPS Wi-Fi Protected Setup(TM)

- 1 確認 Wi-Fi 路由器或存取點具有 WPS 符號。



- 2 將印表機放置在 Wi-Fi 路由器或存取點的範圍內。範圍可能因環境而異。如需詳細資訊，請參閱 Wi-Fi 路由器或存取點隨附的說明。
- 3 按住  (進紙) 按鈕十秒，直到狀態指示燈閃爍綠色。
- 4 按下 Wi-Fi 路由器 / 存取點上的 WPS 按鈕。建立連線時，狀態指示燈會亮起綠色。

如需詳細資訊，請參閱 Wi-Fi 路由器或存取點隨附的說明。建立連線時，電源和 Wi-Fi 指示燈會同時變為綠色。

與印表機位於同一個網路上的電腦和行動裝置將可存取印表機。

**提示**

如果電腦或行動裝置支援 PIN 驗證，則選擇 [PIN 碼] 可獲得更高的安全性。

## 使用 Bluetooth 將印表機連接至電腦

遵循 Bluetooth 裝置（電腦和行動裝置）或 Bluetooth 轉接器製造商的建議，並安裝任何必要的硬體和軟體。

- 1 確認印表機已關閉。
- 2 按住 （列印）、（進紙）和 （電源）按鈕，直到電源指示燈和狀態指示燈交替閃爍綠色。
- 3 在 （電源）按鈕保持按住的情況下，放開 （進紙）和 （列印）按鈕。
- 4 在 （電源）按鈕保持按住的情況下按下 （列印）按鈕，可變更連線模式。
- 5 在狀態指示燈變為綠色且 Bluetooth 指示燈變為藍色時放開 （電源）按鈕，即可啟用 Bluetooth。
- 6 使用 Bluetooth 管理軟體搜尋印表機。選擇印表機的名稱（其中 XXXX 為印表機序號的最後四位數字）。您可以在印表機底部找到序號標籤。

Bluetooth 通訊現在已啟用。

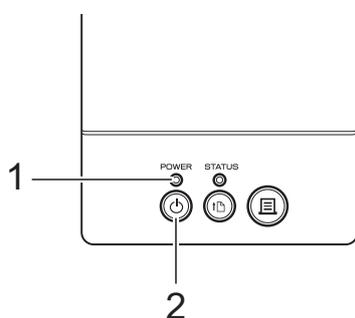
**提示**

- 您可以使用「印表機設定工具」變更印表機的通訊設定。
- 如果連接時 LCD 上顯示密碼，請確認其符合電腦或行動裝置上的密碼，然後按下確定按鈕。
- 建議使用「印表機設定工具」設定新的 Bluetooth PIN 碼，保護印表機免於受到未經授權的存取。

## 列印

本印表機提供多種列印方式。下列步驟說明從電腦進行列印。

- 1 啟動 P-touch Editor，並開啟要列印的文件。  
若要下載 P-touch Editor 軟體及使用說明書，請造訪 [support.brother.com](http://support.brother.com)。
- 2 確定印表機連接至電源插座。
- 3 開啟印表機。電源指示燈變為綠色。



- 1 電源指示燈
- 2 ⏻（電源）按鍵

- 4 將印表機連接至電腦。  
如需連接方式與程序的詳細資訊，請參閱第 13 頁上的 *連接電腦和印表機*。
- 5 插入材料紙卷。  
如需詳細資訊，請參閱第 7 頁上的 *安裝材料紙卷及裝入折疊式報表紙*。  
建議您使用 Brother 原廠材料紙卷。
- 6 如果需要，使用印表機驅動程式或「印表機設定工具」變更列印設定（請參閱第 19 頁上的 *印表機設定工具*）。

- 7 在應用程式選單中，按一下 [ 列印 ]。

電源指示燈閃爍綠色以表示印表機正在接收資料，隨後列印文件。

## 使列印效果變淡或變濃

您可以在印表機驅動程式的對話方塊或“Printer Setting Tool”中調整列印濃度設定，使列印效果變淡或變濃（請參閱第 29 頁上的 *Print Density（列印密度）*）。

## 印表機驅動程式選項

您可在印表機驅動程式的對話方塊中進行各種設定，例如紙張大小、份數或列印品質。



### 提示

您也可以使用“Printer Setting Tool”設定更多的進階設定。

如需詳細資訊，請參閱第 19 頁上的 *印表機設定工具*。

## 關於印表機設定工具

印表機設定工具可用於從您電腦指定印表機的通訊設定、裝置設定、P-touch Template 設定及紙張大小設定。

### 使用印表機設定工具之前

- 確定印表機連接至電源插座。
- 確定已安裝正確的印表機驅動程式且運作正常。
- 使用 USB 纜線將印表機連接至電腦。  
無法使用有線 LAN、無線 LAN 或 Bluetooth 連線指定設定。

## 使用印表機設定工具

- 1 將要設定的印表機連接至電腦。
- 2 Windows 10：從開始功能表，按一下 [Brother]，然後按一下 [Printer Setting Tool]。

Windows 8.1：按一下 [應用程式]，然後按一下 [Printer Setting Tool]。

主視窗將會出現。



### 1 印表機

選擇要設定的印表機。如果只連接一台印表機，將不會顯示其他印表機。

## 2 通訊設定

指定有線 LAN、無線 LAN 及 Bluetooth 設定。



若要開啟 [通訊設定]，您必須使用系統管理員權限登入。

## 3 裝置設定

指定印表機裝置設定，例如電源設定和列印設定。在觸控面板顯示器上也可指定設定。



若要開啟 [裝置設定]，您必須使用系統管理員權限登入。

## 4 P-touch Template 設定

指定 P-touch Template 設定。

## 5 紙張大小設定

將材料資訊和設定新增至印表機驅動程式，即可使用印表機驅動程式的 [紙張大小] 清單中未列出的大小。



若要開啟 [紙張大小設定]，您必須使用系統管理員權限登入。

## 6 結束

關閉視窗。

- 3 確定要設定的印表機顯示在 [印表機] 旁。如果顯示不同的印表機，請從下拉式清單中選擇所需的印表機。



### 提示

如果只連接一台印表機，將不會顯示其他印表機。

- 4 選取要變更的設定，然後在顯示的對話方塊中指定設定。  
如需設定對話方塊的相關資訊，請參閱第 21 頁上的 *通訊設定*、第 27 頁上的 *裝置設定*、第 35 頁上的 *P-touch Template 設定* 或第 38 頁上的 *紙張大小設定*。

- 5 變更設定後，按一下 [套用] 並按一下設定對話方塊中的 [結束]，將設定套用至印表機。

- 6 在主視窗中按一下 [結束] 完成指定設定。



僅限在印表機處於待機狀態時，才能使用“Printer Setting Tool”設定印表機。如果在印表機列印工作時嘗試進行設定，印表機可能會故障。

# 通訊設定

使用 USB 纜線將印表機連接至電腦時，可從“Printer Setting Tool”中的 [ 通訊設定 ] 來指定或變更印表機通訊資訊。您可以變更一部印表機的通訊設定，或將相同的設定套用至多部印表機。

## 設定對話方塊



### 1 選單列

供您各種指令的存取，這些指令根據其功能歸類在各個選單標題下（檔案、工具及說明選單）。

### 2 節點名稱

顯示節點名稱。節點名稱也可變更。（請參閱第 23 頁上的 *變更節點名稱 / Bluetooth 裝置名稱*。）

### 3 設定顯示 / 變更區域

顯示選定項目的目前設定。

### 4 更新

將顯示的設定更新為最新資訊。

### 5 結束

退出 [ 通訊設定 ] 並回到“Printer Setting Tool”的主視窗。



如果變更設定後，未先按 [ 套用 ] 按鈕就先按 [ 結束 ] 按鈕，則不會將設定套用至印表機。

## 6 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功能一起使用，以將設定套用至印表機。（請參閱第 42 頁上的 *大型存放體功能*。）



按一下 [ 套用 ] 會將所有標籤中的所有設定套用至印表機。

如果勾選 [ 停用這些設定 ] 核取方塊，則不會套用該標籤中的設定。

## 7 項目

選擇 [ 目前狀態 ] 時，目前設定會出現在設定顯示 / 變更區域中。

選取您要變更設定的項目。

## 8 停用這些設定

當點選此核取方塊時， 會顯示在標籤中，您將無法再指定或變更這些設定。

標籤中顯示  的設定不會套用至印表機，即使按一下 [ 套用 ] 也一樣。

此外，當執行 [ 儲存在指令檔中 ] 或 [ 匯出 ] 指令時，標籤中的設定不會儲存或匯出。

若要將設定套用至印表機或進行儲存或匯出，務必清除核取方塊。

## 9 「設定」設定頁面

包含可以指定或變更的設定。

如果標籤中顯示 ，則設定不會套用至印表機。

## 10 印表機

將會列出已連接的印表機。

## 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。
- **將設定儲存在指令檔中**  
將指定的設定儲存在指令檔中。副檔名為“.bin”。  
儲存的指令檔可與大型存放體功能一起使用，以將設定套用至印表機。（請參閱第 42 頁上的大型存放體功能。）



### 提示

如果勾選 [ 停用這些設定 ] 核取方塊，則不會存儲該標籤中的設定。

	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 下列資訊不會與設定指令一併儲存。                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• 節點名稱</li> <li>• IP 位址、子網路遮罩和預設閘道 (IP 位址設為 [STATIC] 時)</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 儲存的通訊設定指令僅用於將設定套用至印表機。無法透過匯入指令檔的方式來套用設定。</li> <li>■ 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。</li> <li>■ 請勿將指令檔傳送至不同的印表機型號。</li> </ul>

- **匯入**
  - **從目前的電腦無線設定匯入**  
從電腦匯入設定。



### 提示

- 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/WPA3-SAE）。無法匯入企業安全性驗證，如 EAP-FAST 設定。
- 如果在電腦上啟用多個無線 LAN，則最先偵測的個人安全性設定將匯入為無線設定。
- 只能匯入 [Wireless LAN] 標籤 - [Wireless 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 ] 並選擇所要匯入的檔案。選定檔案中的設定將出現在設定顯示 / 變更區域中。



### 提示

- 可匯入節點名稱以外的所有設定。
- 只能匯入與所選印表機相容的設定檔。
- 如果所匯入設定檔的 IP 位址設為 [STATIC]，請視需要變更所匯入設定檔的 IP 位址，以免與網路上現有印表機的 IP 位址重複。

- **匯出**  
將目前的設定儲存在檔案中。



### 提示

如果勾選 [ 停用這些設定 ] 核取方塊，則不會存儲該標籤中的設定。

	匯出的檔案不會加密。
--	------------

### 工具選單選項

- **套用新設定後，自動重新啟動印表機**

如果選取此核取方塊後，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

設定多部印表機時，您可以清除此核取方塊以縮短變更設定所需的時間。建議您在設置第一部印表機時選取此核取方塊後，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**

如果勾選此核取方塊且將印表機連接至電腦，系統會自動偵測印表機且將印表機在目前設定顯示在 [ 目前狀態 ] 窗格中。



#### 提示

如果連接的印表機與 [ 印表機 ] 下拉式清單中顯示的印表機不同，則所有標籤上的可用設定都會變更以符合所連接的印表機。

- **變更節點名稱 / Bluetooth 裝置名稱**

允許變更節點名稱和 Bluetooth 裝置名稱。

- **重設為預設通訊設定**

將通訊設定恢復為其原廠預設值。

### 說明選單選項

- **顯示說明**

顯示說明選單。

## 「一般」設定頁面

### 通訊設定

- **開機時的網路設定**

指定開啟印表機時透過網路連線的條件。選擇預設為無線 LAN、預設為有線 LAN 或保持目前狀態選項。

- **選取的介面**

選擇基礎架構、基礎架構和 Wireless Direct 或 Wireless Direct 選項。

- **開機時啟動 Bluetooth**

指定當開啟印表機時，透過 Bluetooth 連接的條件。選擇預設為開啟、預設為關閉或保持目前狀態選項。

### IPv6

- **IPv6 使用**

選擇啟用或停用。

- **IPv6 位址的優先順序**

選取此選項，會為 IPv6 位址賦予較優先次序。

## 有線 LAN/ 無線 LAN 標籤

### TCP/IP TCP/IP（無線）

- **啟動方法**

選自動、BOOTP、DHCP、RARP 或 STATIC 選項。

- **IP 位址 / 子網路遮罩 / 閘道**

指定各種網路值。只有在 IP 位址設為 STATIC 時，才能輸入這些設定。

- **DNS 伺服器方法**

選擇自動或 STATIC 選項。

- **主 DNS 伺服器 IP 位址 / 次要 DNS 伺服器 IP 位址**

只有在 DNS 伺服器設為 STATIC 時，才能輸入這些設定。

## IPv6

- **STATIC 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。

## 有線 802.1x 驗證

設定 IEEE 802.1x 驗證。

- **有線 802.1x 狀態**  
啟用或停用有線網路的 IEEE 802.1x 驗證。
- **驗證方法**  
選擇驗證方法。
- **使用者 ID/ 密碼**  
只有在選擇 EAP-FAST、PEAP、EAP-TTLS 或 EAP-TLS 作為驗證方法時，才能指定這些設定。此外，選擇 EAP-TLS 時，不需要註冊密碼，但必須註冊用戶端憑證。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。使用印表機設定工具前往以下選單列，也可執行驗證憑證安裝：**檔案 > 安裝憑證**。

## 無線設定

- **通訊模式**  
顯示可用的通訊模式。
- **SSID (網路名稱)**  
按一下**搜尋**可在獨立的對話方塊中顯示可用的 SSID。
- **通道**  
顯示自動選擇的通道。
- **驗證方法 / 加密模式**  
驗證方法支援的加密模式如下表所示。

驗證方法	加密模式
開放式系統	無
	WEP
共用金鑰	WEP
WPA3-SAE	AES
WPA/WPA2-PSK/ WPA3-SAE	TKIP + AES
	AES
EAP-FAST/NONE	TKIP
	AES
EAP-FAST/ MS-CHAPv2	TKIP
	AES
EAP-FAST/GTC	TKIP
	AES
PEAP/MS-CHAPv2	TKIP
	AES
PEAP/GTC	TKIP
	AES
EAP-TTLS/CHAP	TKIP
	AES
EAP-TTLS/MS-CHAP	TKIP
	AES
EAP-TTLS/MS- CHAPv2	TKIP
	AES
EAP-TTLS/PAP	TKIP
	AES
EAP-TLS	TKIP
	AES



指定較高等級的安全性設定：

使用 EAP-FAST、PEAP、EAP-TTLS 或 EAP-TLS 驗證方法執行憑證驗證時，無法從網路設定工具中指定憑證。印表機完成網路連線設定後，從網路瀏覽器存取印表機即可指定憑證。

如需使用網路瀏覽器的相關詳細資訊，請參閱第 43 頁上的 *使用網頁式管理變更印表機設定*。

- **WEP 金鑰**  
只有在 WEP 選擇作為加密模式時，才可指定設定
- **複雜密碼**  
只有在 WPA3-SAE 或 WPA/WPA2-PSK/ WPA3-SAE 選擇作為驗證方法時，才可指定設定。
- **使用者 ID/ 密碼**  
只有在選擇 EAP-FAST、PEAP、EAP-TTLS 或 EAP-TLS 作為驗證方法時，才能指定這些設定。此外，選擇 EAP-TLS 時，不需要註冊密碼，但必須註冊用戶端憑證。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。
- **在畫面上顯示金鑰和密碼**  
如果勾選此核取方塊，則以純（非加密）文字顯示金鑰和密碼。

## Wireless Direct 標籤

### Wireless Direct 設定

- **SSID/ 網路金鑰產生**  
選擇 **自動** 或 **STATIC** 選項。
- **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

- 預設的 SSID 和密碼如下：
  - SSID：「DIRECT-\*\*\*\*\*\_TD-2135NWB」，其中 \*\*\*\*\* 為印表機序號的最後五位數字。
  - 密碼：213\*\*\*\*\*（適用於 TD-2135NWB）其中 \*\*\*\*\* 為印表機序號的最後五位數字。
- 序號標籤位於印表機底部。

- **通道**  
指定用於 Wireless Direct 模式的通道。

## Bluetooth 標籤

### Bluetooth 設定 Bluetooth 模式

啟用 Bluetooth 時選擇控制模式。

#### 傳統

- **向其他裝置顯示**  
允許其他 Bluetooth 裝置「發現」印表機。
- **變更 PIN 碼**  
變更 PIN。
- **在畫面上顯示 PIN 碼**  
在電腦上顯示 PIN。
- **配對需要使用者在印表機上確認**  
如果在使用傳統 Bluetooth 模式時選取此核取方塊，則在使用搭載 Bluetooth 2.1 或更新版本的裝置進行配對時，需要執行額外的印表機按鈕操作。
- **自動重新配對**  
設定是否自動重新連接至之前連接的 Apple 裝置 (iPad、iPhone 或 iPod touch)。

#### 低功耗

- **最低安全性模式**  
使用**僅低功耗**模式時，選擇最低安全性等級。
- **配對需要使用者在印表機上確認**  
如果在使用**僅低功耗**模式時選取此核取方塊，則在使用低功耗相容裝置進行配對時，需要執行額外的印表機按鈕操作。

## 將設定變更套用至多部印表機

- 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] 下拉式方塊中選擇新連接的印表機。



#### 提示

如果勾選 [選項設定] 對話方塊中的 [自動偵測連接的印表機，並擷取目前的設定] 核取方塊，則會自動選擇使用 USB 纜線連接的印表機。

如需詳細資訊，請參閱第 23 頁上的 *自動偵測連接的印表機，並擷取目前的設定*。

- 3 按一下 [套用] 按鈕。  
將第一部印表機的相同設定套用到第二部印表機。



#### 提示

如果清除 [套用新設定後，自動重新啟動印表機] 核取方塊，變更設定後將不會重新啟動印表機，從而縮短設定印表機所需的時間。然而，建議在設定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，如此可以確認使用設定正確建立與存取點的連線。如需詳細資訊，請參閱第 23 頁上的 *套用新設定後，自動重新啟動印表機*。

- 4 對要變更設定的所有印表機重複步驟 1 - 3。



如果 IP 位址設為 [STATIC]，則印表機的 IP 位址也會變更成與第一部印表機相同的位址。  
請視乎需要變更 IP 位址。



### 提示

若要將目前設定儲存在檔案中，請按一下 [檔案]-[匯出]。

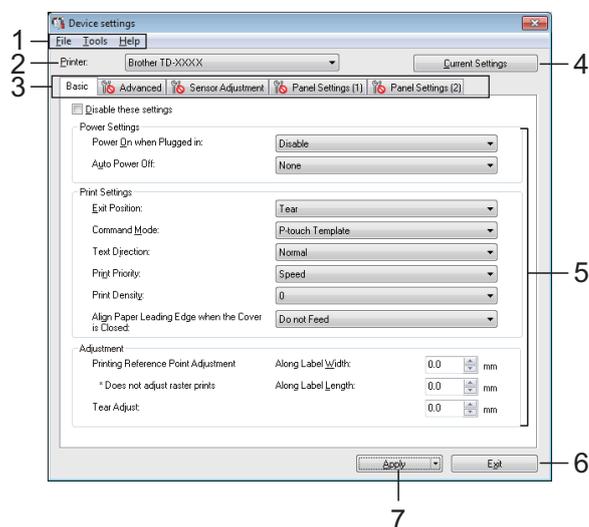
您可以將相同的設定套用至另一部印表機，方式是按一下 [檔案]-[匯入]，然後選擇匯出的設定檔。（請參閱第 22 頁上的匯入。）

## 裝置設定

透過“Printer Setting Tool”中的 [裝置設定]，可變更預設的印表機設定及觸控面板顯示器的設定。

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；然而，使用“Printer Setting Tool”中的 [裝置設定]，可指定更多的進階設定。

開啟 [裝置設定] 時，會擷取且顯示印表機在目前設定。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，則會顯示此工具的預設設定。



### 1 選單列

從清單中選擇各選單包含的指令。

### 2 印表機

選擇要指定裝置設定的印表機。

如果只連接一部印表機，則無需選擇，因為只會出現該印表機。

### 3 「設定」設定頁面

按一下包含欲指定或變更設定的標籤。

## 提示

- 如果  出現在設定頁面中，則無法指定或變更該標籤中的設定。此外，標籤中的設定不會被套用至印表機，即使按一下 [套用] 也一樣。當執行 [儲存在指令檔中] 或 [匯出] 指令時，設定不會被儲存或匯出。
- 只有在 [印表機] 中選擇 TD-2125N/2135N/2125NWB/2135NWB 時，“Panel Settings (1) (面板設定 (1))” 和 “Panel Settings (2) (面板設定 (2))” 才會顯示。指定使用觸控面板顯示器 (選配) 時的設定。

### 4 Current Settings (目前設定)

按一下此按鈕可從目前連接的印表機擷取設定，並在對話方塊中顯示設定。還會擷取設定頁面上帶有  之參數的設定。

## 提示

按一下 [Current Date/Time] (目前的時間及日期) 按鈕時，目前時間會從電腦中擷取並在 “Panel Settings (2) (面板設定 (2))” 標籤的 [Set Clock] (設定時鐘) 中顯示。(若要指定時鐘設定，必須安裝觸控面板顯示器。)

### 5 參數

顯示目前設定。如有需要，可使用下拉式選單、直接輸入或其他適當方式來變更設定。

### 6 Exit (結束)

退出 [裝置設定] 並回到 “Printer Setting Tool” 的主視窗。

### 7 Apply (套用)

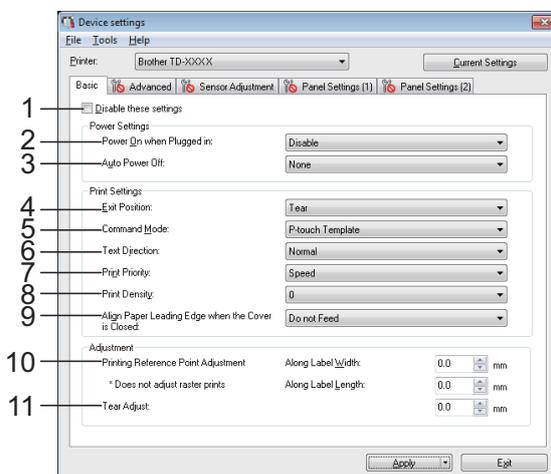
按一下 [Apply] (套用) 將設定套用至印表機。

若要將指定的設定儲存至指令檔，請從下拉式選單中選擇 [Save in Command File] (儲存在指令檔中)。

儲存的指令檔可與大型存放體功能一起使用，以將設定套用至印表機。(請參閱第 42 頁上的大型存放體功能。)

## 「設定」設定頁面

### 「基本」設定頁面



#### 1 Disable these settings (停用這些設定)

當點選此核取方塊時， 會顯示在標籤中，您將無法再指定或變更這些設定。

標籤中顯示  的設定不會套用至印表機，即使按一下 [Apply] (套用) 也一樣。此外，當執行 [Save in Command File] (儲存在指令檔中) 或 [Export] (匯出) 指令時，標籤中的設定不會儲存或匯出。若要將設定套用至印表機或進行儲存或匯出，請務必清除核取方塊。

#### 2 Power On when Plugged in (插入插座時開機)

選擇在 AC 電源線插入電源插座時，是否自動開啟印表機。

可用的設定: [Enable] (啟用)、[Disable] (停用)

#### 3 Auto Power Off (自動關機)

指定印表機自動關機之前經過的時間長度。

可用的設定: [None] (無)、10 分鐘至 60 分鐘 (以 10 分鐘為單位)

#### 4 Exit Position (輸出位置)

選擇材料輸出位置。

可用的設定: [Tear] (撕紙器)、[Peeler] (剝離器)

## 5 Command Mode (指令模式)

選擇印表機的指令格式。

可用的設定: [Raster]、[ESC/P]、[P-touch Template]

## 6 Text Direction (文字方向)

選擇列印方向。

可用的設定: [Normal] (標準)、[Inverted 180] (倒轉 180 度)

只有在未使用印表機驅動程式時，才會套用此設定。如果使用印表機驅動程式，將會套用在印表機驅動程式中指定的設定。

## 7 Print Priority (列印優先順序)

選擇印表機的字印品質。

可用的設定: [Quality] (品質)、[Speed] (速度)



### 提示

[Print Priority] (列印優先順序) 也可使用印表機驅動程式進行變更，但設定將會在印表機關機時清除。如果使用此工具變更設定，即使印表機關機也會保留設定。因此，如果不想使用印表機驅動程式進行列印，請使用此工具變更此設定。

## 8 Print Density (列印密度)

調整印表機的字印濃度。

可用的設定: -5~+5

## 9 Align Paper Leading Edge when the Cover is Closed (在護蓋關閉時對齊紙張前緣)

選擇是否在護蓋關閉時自動進紙。

可用的設定: [Feed] (進紙)、[Do not Feed] (請勿進紙)

## 10 Printing Reference Point Adjustment (列印基準點調整)

調整參考點 (列印起始點) 的位置。這可修正因印表機型號的差異或某些應用的固定邊界所導致的未對齊情形。

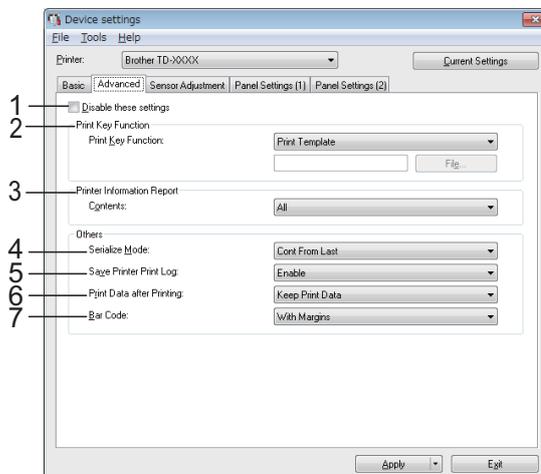
點陣列印無法調整參考點。

## 11 Tear Adjust (撕紙調整)

調整使用撕紙桿裁切紙張時的裁切位置。

可用的設定: -10.0 mm 至 10.0 mm

## 「進階」設定頁面



### 1 Disable these settings (停用這些設定)

當點選此核取方塊時， 會顯示在標籤中，您將無法再指定或變更這些設定。

標籤中顯示  的設定不會套用至印表機，即使按一下 [Apply] (套用) 也一樣。此外，當執行 [Save in Command File] (儲存在指令檔中) 或 [Export] (匯出) 指令時，標籤中的設定不會儲存或匯出。若要將設定套用至印表機或進行儲存或匯出，請務必清除核取方塊。

### 2 Print Key Function (列印鍵功能)

選擇在按下  (列印) 按鈕時執行的操作。如果選擇 [Program Settings] (程式設定)，請按一下 [File] (檔案) 按鈕並選擇指令檔。可用的設定: [Print Template] (列印範本)、[Printer Information Report] (印表機資訊報告)、[Disable Key] (停用金鑰)、[Program Settings] (程式設定)

### 3 Printer Information Report (印表機資訊報告)

選擇在列印印表機設定資訊時要列印的部分。可用的設定: [All] (全部)、[Usage Log] (使用記錄)、[Printer Settings] (印表機設定)、[Printer Transfer Data] (印表機資料傳輸)  
(請參閱第 11 頁上的 *列印印表機設定資訊*。)

#### 4 Serialize Mode (連續模式)

選擇是否從最後列印的編號序列化。

可用的設定: [Cont From Last] (從最後數起)、[From Starting#] (從最後數起 #)

#### 5 Save Printer Print Log 儲存印表機的列印記錄

選擇是否要儲存印表機的列印記錄。如果選擇 [Disable] (停用), 則無法執行 [Tools] (工具) - [Save Print Log in File] (儲存印表機的列印記錄)。

可用的設定: [Enable] (啟用)、[Disable] (停用)

#### 6 Print Data after Printing (列印之後的列印資料)

選擇在列印後是否要自動清除列印資料。

可用的設定: [Erase All Print Data] (清除所有列印資料)、[Keep Print Data] (保留列印資料)

#### 7 Bar Code\* (條碼\*)

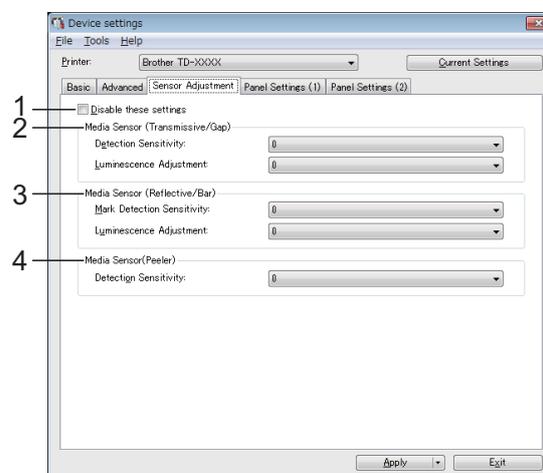
選擇是否在條碼周圍加入邊界。

可用的設定: [With Margins] (有邊距)、[No Margins] (無邊距)

\* 如果此參數沒有顯示在標籤中, 請將印表機驅動程式更新至最新版本。您可以從支援網站下載最新版本。  
[support.brother.com](http://support.brother.com)

## 感應器調整標籤

如果目前使用材料紙卷, 則無需調整感應器。



#### 1 Disable these settings (停用這些設定)

當點選此核取方塊時,  會顯示在標籤中, 您將無法再指定或變更這些設定。

此外, 標籤中顯示  的設定不會套用至印表機, 即使按一下 [Apply] (套用) 也一樣。若要將指定或變更的設定套用至印表機, 請務必清除核取方塊。

#### 2 Media Sensor (Transmissive/Gap) (媒體感應器 (傳輸 / 間距))

您可調整以下傳輸 / 間隙感應器參數。

[Detection Sensitivity] (偵測精確度)

調整感應器偵測模切標籤間隙 (間距) 的精確度。

可用的設定: -2--+2

[Luminescence Adjustment] (調整光線量)

調整傳輸 / 間隙感應器發出的光線量。

可用的設定: -2--+2

### 3 Media Sensor (Reflective/Bar) (媒體感應器 (反射 / 條桿))

您可調整以下反射 / 黑色標記感應器參數。

**[Mark Detection Sensitivity]** (標記偵測精確度)

調整用於偵測黑色標記的感應器精確度。

可用的設定: -2~+2

**[Luminescence Adjustment]** (調整光線量)

調整反射 / 黑色標記感應器發出的光線量。

可用的設定: -2~+2

### 4 Media Sensor (Peeler) (介質感測器 (剝離器))

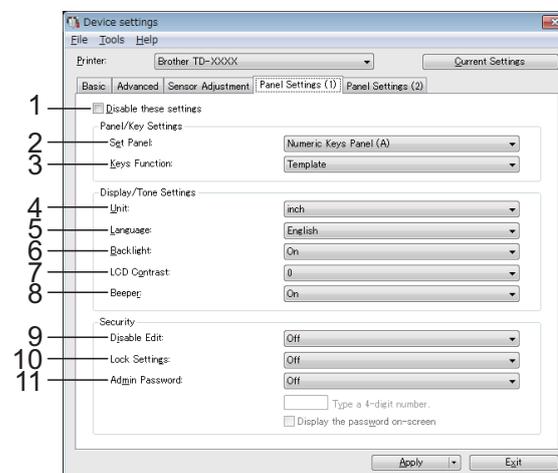
只有在 **[Printer]** (印表機) 中選擇 TD-2125N/2135N/2125NWB/2135NWB 時, 此設定才會顯示。指定使用標籤剝離器時的設定。

調整用於偵測標籤是否剝離的感應器精確度。

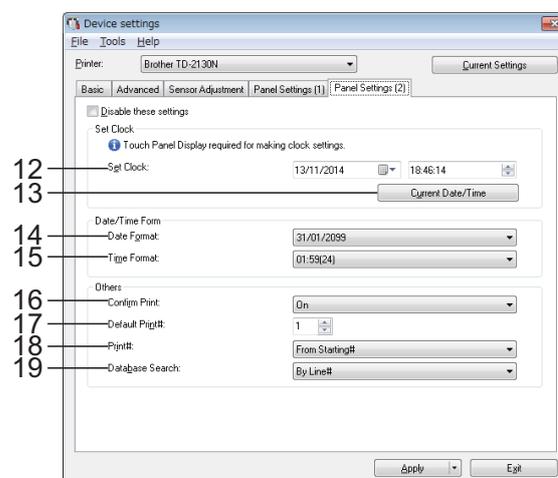
可用的設定: -2~+2

## Panel Settings (1) (面板設定 (1))

指定使用觸控面板顯示器 (選配) 時的設定。



## Panel Settings (2) (面板設定 (2))



### 1 Disable these settings (停用這些設定)

當點選此核取方塊時,  會顯示在標籤中, 您將無法再指定或變更這些設定。

標籤中顯示  的設定不會套用至印表機, 即使按一下 **[Apply]** (套用) 也一樣。此外, 當執行 **[Save in Command File]** (儲存在指令檔中) 或 **[Export]** (匯出) 指令時, 設定不會被儲存或匯出。若要將設定套用至印表機或進行儲存或匯出, 務必清除核取方塊。

## 2 Set Panel (設定面板)

選擇要使用的觸控面板。

可用的設定: [Numeric Keys Panel (A)] (數字鍵面板)、[One Touch Keys Panel (B)] (一鍵式按鍵面板)

## 3 Keys Function (按鍵功能)

選擇要指派至單觸式面板按鍵的資料類型。

若要指派範本, 請選擇 [Template] (範本)。

若要指派連結至單一範本的資料庫, 請選擇 [Database] (資料庫)。

可用的設定: [Template] (範本)、[Database] (資料庫)

## 4 Unit (單位)

選擇顯示設定的測量單位。

可用的設定: [mm]、[inch]

## 5 Language (語言)

選擇觸控面板顯示器的語言。

可用的設定: [Dansk]、[Deutsch]、[English]、[Español]、[Français]、[Italiano]、[Nederlands]、[Norsk]、[Português]、[Suomi]、[Svenska]、[日本語]



### 提示

可能的顯示語言根據目前使用的印表機型號而有不同。如果選取的語言無法用於觸控面板顯示器, 將不會變更顯示語言。

請確定觸控面板顯示器可顯示選取的語言。

## 6 Backlight (背光)

選擇是否開啟 LCD 顯示器背光。

可用的設定: [On]、[Off]

## 7 LCD Contrast (LCD 對比度)

選擇 LCD 顯示器對比度。

可用的設定: -2-+2

## 8 Beeper (蜂鳴器)

選擇印表機是否在按下觸控面板按鍵時發出嗶聲。

可用的設定: [On]、[Off]

## 9 Disable Edit (禁用編輯)

選擇是否可以編輯標籤版面配置。

可用的設定: [On]、[Off]

## 10 Lock Settings (鎖定設定)

選擇是否在觸控面板顯示器上按下 [Lock] (設定鍵) 時, 可變更選取的設定。

可用的設定: [On]、[Off]

## 11 Admin Password (管理員密碼)

選擇是否在觸控面板顯示器上按下 [Admin] (管理員鍵) 時, 可設定指定基本設定的密碼。設定 4 位數的密碼。如果選擇 [Display the password on-screen] (在畫面上顯示密碼 on-screen) 核取方塊, 指定的密碼將會顯示在電腦視窗中。

## 12 [Set Clock] (設定時鐘)

設定觸控面板顯示器的日期及時間。

若要指定時間設定, 必須安裝觸控面板顯示器。

## 13 [Current Date/Time] (目前的時間及日期)

按一下可從電腦中擷取日期和時間並顯示。

## 14 Date Format (日期格式)

選擇時鐘的日期格式。

## 15 Time Format (時間格式)

選擇時鐘的時間格式。

## 16 Confirm Print (確認列印)

選擇是否在列印前顯示訊息, 以便確認份數。

可用的設定: [On]、[Off]

## 17 Default Print# (預設份數 #)

指定在列印時顯示的預設份數。

可用的設定: 1-999

## 18 Print# (列印 #\*)

選擇從 TDU 設定的份數是否在列印後保持設定。

此 TDU 設定會保持套用, 直到印表機關閉為止。

可用的設定: [From Starting#] (從開始 #)、[Cont from Last] (從最後數起)

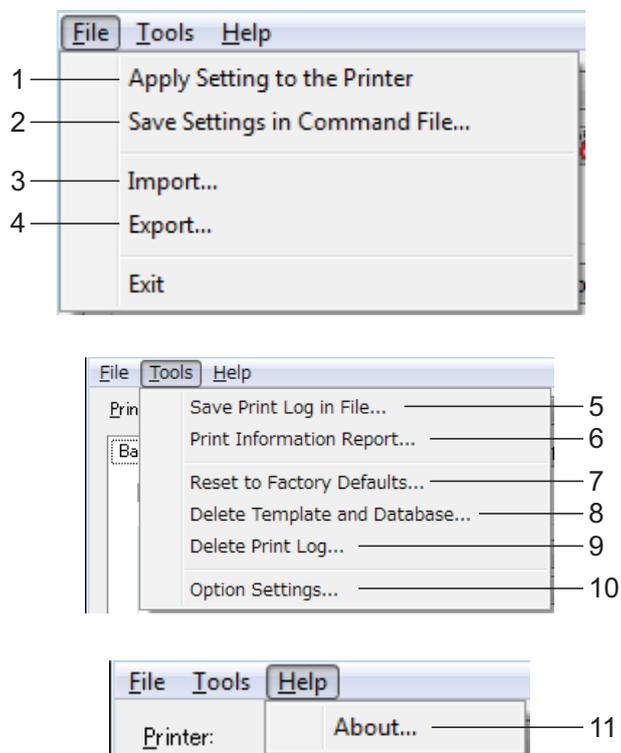
## 19 Database Search\* (資料庫搜尋\*)

使用含有已連結資料庫的範本時，選擇是否依行號或資料來搜尋資料庫記錄。

可用的設定：[By Line#]、[By Data]

\* 如果此參數沒有顯示在標籤中，請將印表機驅動程式更新至最新版本。  
您可以從支援網站下載最新版本。  
[support.brother.com](http://support.brother.com)

## 選單列



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

將設定套用至印表機。

執行與按一下 [Apply] (套用) 按鈕時相同的操作。

### 2 Save Settings in Command File (將設定儲存在指令檔中)

將指定的設定儲存在指令檔中。

執行與從 [Apply] (套用) 下拉式清單中選擇 [Save in Command File] (儲存在指令檔中) 時相同的操作。

### 3 Import (匯入)

匯入已匯出的檔案並將設定套用至此工具。

### 4 Export (匯出)

將目前的設定儲存在檔案中。

### 5 Save Print Log in File (儲存印表機的列印記錄)

以 CSV 格式儲存列印記錄。

下列資訊包含在列印記錄中：

- 列印時間 / 日期 (僅限使用觸控面板顯示器時。記錄的時間為列印完成時的時間。)
- 按鍵編號 \*
- 範本名稱 \*
- 已連結至範本的資料庫名稱 \*
- 資料庫中的記錄數量 \*
- 列印份數
- 錯誤資訊

\* 僅限列印範本儲存至印表機時



### 提示

如果 [Advanced] (高級) 標籤中的 [儲存印表機的列印記錄] 已設為 [Disable] (停用) 且設定已套用至印表機，則列印記錄無法儲存至檔案。

## 6 Print Information Report (列印資訊報告)

將會列印以下的印表機設定。

- 程式版本
- 印表機使用記錄
- 漏點測試圖案
- 已傳送資料清單
- 通訊設定



### 提示

印表機設定資訊也可使用 (列印) 按鈕進行列印。如需詳細資訊，請參閱第 11 頁上的 *列印印表機設定資訊*。

## 7 Reset to Factory Defaults (重設為其原廠預設值)

將所有印表機設定 (包括通訊設定) 恢復為其原廠預設值。不過，印表機中儲存的範本和資料庫及列印記錄不會被刪除。

## 8 Delete Template and Database (刪除範本和資料庫)

刪除印表機中儲存的範本和資料庫。

## 9 Delete Print Log (刪除列印記錄)

刪除印表機中儲存的列印記錄。

## 10 Option Settings (選項設定)

如果勾選 **[Do not display an error message if the current settings cannot be retrieved at startup.]** (如果啟動時無法擷取目前設定，則不要顯示錯誤訊息。) 核取方塊，則下次不會顯示訊息。

## 11 About (關於)

顯示版本資訊。

# P-touch Template 設定

P-touch Template 模式提供將裝置 (例如連接至印表機的條碼讀取器) 中的資料插入儲存在印表機版面配置中文字和條碼物件的功能。此功能適用於列印標籤和條碼。

在 “Printer Setting Tool” 中的 **[P-touch Template 設定]** 中，可以指定或變更使用 P-touch Template 功能的設定。

## P-touch Template

P-touch Template 功能如下：

### 基本操作

#### ■ 預設範本列印

如果常用標籤版面配置儲存在印表機中，則只需要掃描每個標籤版面配置的條碼，即可重新列印標籤。

#### ■ 條碼列印

使用條碼讀取器掃描的條碼可透過以前建立的範本的通訊協定和大小列印。

#### ■ 資料庫輔助標籤列印

將標籤版面配置中的物件連結到資料庫，然後掃描資料庫的金鑰條碼，便可在列印標籤時使用資料庫資料取代範本中的物件。

### 進階作業

#### ■ 編號功能 (序列化編號) 列印

列印標籤時，可自動遞增標籤中的編號或條碼。

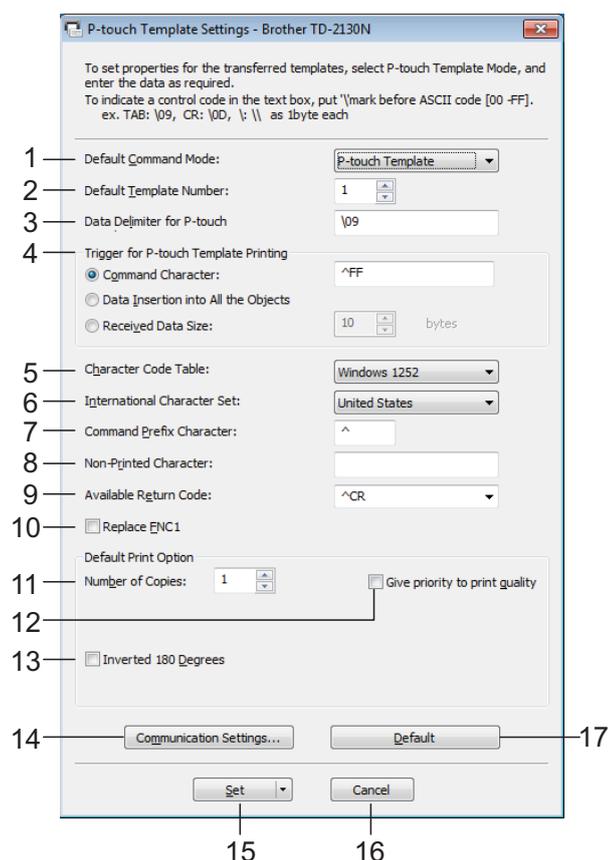


**提示**  
如需使用 P-touch Template 功能的詳細資訊，請參閱可從官方支援網站下載的《軟體使用說明書》。此外，如果使用指令參考，請參閱「P-touch Template Command Reference」（P-touch Template 指令參考）。您可以從支援網站下載最新版本。

[support.brother.com](http://support.brother.com)

選擇產品，然後選擇 [使用說明書]。

## P-touch Template 設定對話方塊



### 1 Default Command Mode (預設指令模式)

若要使用 P-touch Templates，請選擇 [P-touch Template] 模式。

可用的設定：[P-touch Template]、[ESC/P]、[Raster]

### 2 Default Template Number (預設範本編號)

指定當開啟印表機時要選擇為預設值的範本編號。

不過，如果將任何範本設為不要傳送至印表機，則無法指定該範本的編號。

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

分隔符號是在傳送的資料中用來指示何時移動至下一個物件的符號。可以指定 1 到 20 個字元。

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

針對列印開始觸發器，選擇下列三個選項的其中之一。

[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)

選擇其中一個字元代碼集。

### 6 International Character Set (國際字元集)

針對字元集，選擇下列任一國家。

可用的設定：[United States]、[France]、[Germany]、[Britain]、[Denmark I]、[Sweden]、[Italy]、[Spain I]、[Japan]、[Norway]、[Denmark II]、[Spain II]、[Latin America]、[South Korea]、[Legal]

根據從上述清單中選擇的國家，切換以下 12 個代碼。

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

關於切換的字元，請參閱「P-touch Template Command Reference」（P-touch Template 指令參考）（可從 Brother 支援網站下載）。

**7 CommandPrefixCharacter (指令前置字元)**

變更前置字元代碼。設定單一字元代碼。

前置字元代碼可用於識別 P-touch Template 模式中使用的指令。

**8 Non-Printed Character (非列印字元)**

在此處指定的字元在接收到資料時不會列印出來。指定 1 到 20 個字元。

**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。可以選擇下列四個換行代碼之一，或者可以指定 1 到 20 字元作為換行代碼。

可用的設定：[**^CR**]、[**0D0A**]、[**0A**]、[**0D**]

**10 Replace FNC1 (取代 FNC1)**

選擇 是否將 GS1-128 (UCC/EAN-128) 等條碼通訊協定中包含的 GS 代碼取代為 FNC1 代碼。

如果選擇此核取方塊，則接收的 GS 代碼將取代為 FNC1 代碼。如果清除此核取方塊，則接收的 GS 代碼會依原樣輸出。

**11 Number of Copies (份數)**

設定份數。可以指定介於 1 和 99 之間的數字。

**12 Give priority to print quality (為列印品質賦予較優先次序)**

選擇列印品質設定。如果選擇此核取方塊，則會以列印品質為優先。

如果清除此核取方塊，則會以列印速度為優先。

**13 Inverted 180 Degrees (倒轉 180 度)**

如果選擇此核取方塊，資料將會在旋轉 180 度後列印。

**14 [Communication Settings] (通訊設定)**

設定下列序列通訊參數：

傳輸速率、位元長度、同位檢查及忙碌控制。

**15 Set (設定)**

按一下 [**Set**] (設定) 按鈕 (位於主對話方塊或通訊設定對話方塊) 後，則設定會在對話方塊關閉後儲存為 .ini 檔案。

若要將指定的設定儲存至指令檔，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功能一起使用，以將設定套用至印表機。(請參閱第 42 頁上的大型存放體功能。)

**16 Cancel (取消)**

取消設定並關閉對話方塊。設定將保持不變。

**17 Default (預設值)**

按一下此按鈕可將設定 (包括 [**Communication Settings**] (通訊設定) 對話方塊中的設定) 恢復為其原廠預設值。

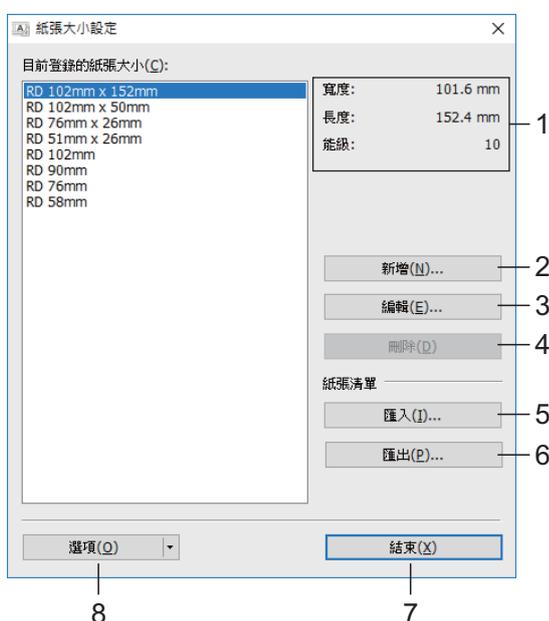
## 紙張大小設定

透過“Printer Setting Tool”中的 [ 紙張大小設定 ]，可新增印表機驅動程式的 [ 紙張大小 ] 清單中未提供的紙張大小。

相對於為一般印表機指定紙張設定，紙張格式必須傳送至印表機才能將紙張大小新增至印表機。

若使用未登錄至印表機的紙張格式進行列印，印表機可能無法達到預期的列印結果。

### 紙張大小設定對話方塊



#### 1 目前設定

顯示已選擇紙張格式在目前設定。

#### 2 新增

按一下此按鈕顯示 [ 新增 ] 對話方塊並登錄新的紙張格式。如需詳細資訊，請參閱第 39 頁上的 *新增對話方塊*。

如果已登錄相同的紙張大小，請勿登錄紙張大小。這可能導致非預期的結果。



如果想使用與目前登錄的紙張大小相同的紙張，請從 [ 紙張大小設定 ] 對話方塊的 [ 目前登錄的紙張大小 ] 清單中選擇所需的大小，然後從 [ 編輯 ] 對話方塊變更設定。

#### 3 編輯

編輯已選擇紙張格式的設定。

若要使用新的設定來儲存選取的紙張格式，請按一下 [ 覆寫 ]。若要使用新的設定來新增紙張格式，請在 [ 紙張大小名稱 ] 方塊中變更名稱並按一下 [ 新增 ]。

無法編輯預設的紙捲格式。

#### 4 刪除

刪除所選的紙張格式。紙張格式刪除後便無法還原。

#### 5 匯入

讀取包含紙張格式設定的文字檔，並用來取代 [ 目前登錄的紙張大小 ] 清單的內容。



當清單匯入時，會以匯入的紙張格式取代 [ 目前登錄的紙張大小 ] 清單的完整內容。

#### 6 匯出

將 [ 目前登錄的紙張大小 ] 清單中的紙張格式匯出為檔案。匯出的格式可以分發給其他電腦。如需詳細資訊，請參閱第 41 頁上的 *分發紙張格式*。

#### 7 結束

退出 [ 紙張大小設定 ] 並回到“Printer Setting Tool”的主視窗。

## 8 選項

按一下 ▼ 按鈕，然後選擇一項操作。

按一下 [ 使用印表機註冊紙張尺寸 ]，在印表機中登錄所選紙張格式的設定。

按一下 [ 儲存在指令檔中 ]，可將紙張設定匯出成指令檔。（副檔名為“.bin”格式。）



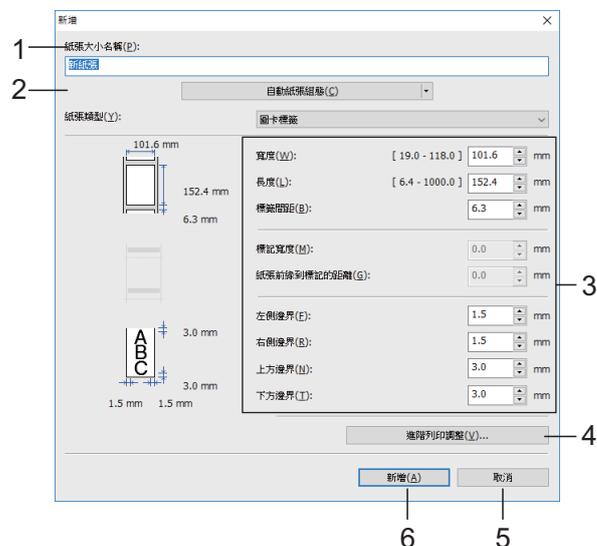
### 提示

- 在印表機中登錄紙張格式並按下 [ 結束 ] 時，會顯示 [ 紙張大小設定 ] 對話方塊，而 [ 目前登錄的紙張大小 ] 清單中會列出新增的紙張大小。如果應用程式正在執行，請結束應用程式並重新啟動，這樣清單便會顯示新的紙張格式。
- 如果正在使用下列功能，可以將其設定輕鬆套用至印表機。
  - 大型存放體功能 ( 第 42 頁 )
  - 藍牙 (Object Push Profile (OPP))
  - Wi-Fi® (File Transfer Profile (FTP))



這些設定指令僅用於將設定套用至印表機。這些指令無法匯入 [ 紙張大小設定 ]。

## 新增對話方塊



### 1 紙張大小名稱

輸入欲新增之紙張格式的名稱。

### 2 紙張類型

選擇紙張類型。

可用的設定：[ 連續長度膠帶 ]、[ 帶標記的介質 ]、[ 模切標籤 ]

### 3 詳細設定

指定欲新增之紙張格式的詳細資料。

### 4 進階列印調整

按一下此按鈕顯示 [ 進階列印調整 ] 對話方塊並針對每個紙張格式進行進階列印調整。如需詳細資訊，請參閱第 40 頁上的 *進階列印調整對話方塊*。

### 5 取消

取消設定並關閉對話方塊。設定將保持不變。

### 6 新增

按一下此按鈕新增紙張格式。

## 進階列印調整對話方塊



### 1 列印基準點調整

調整參考點（列印起始點）的位置。這可修正因印表機型號的差異或某些應用的固定邊界所導致的未對齊情形。

### 2 撕紙調整

調整使用撕紙桿裁切紙張時的裁切位置。  
可用的設定：-10.0 mm 至 10.0 mm

### 3 能級

需要調整列印頭的熱能（能量）時，例如使用特殊紙張，請選擇設定。



### 提示

根據作業環境及使用的材料，列印結果可能有所差異。請視乎需要變更設定。

### 4 媒體感應器（傳輸/間距）

調整傳輸 / 間隙感應器偵測模切標籤間隙（間距）的精確度以及感應器發出的光線量。

當 [ 紙張類型 ] 設為 [ 模切標籤 ] 時，可指定設定。



### 提示

由於 [ 裝置設定 ] 對話方塊中的 [ 媒體感應器（傳輸 / 間距） ] ( 第 30 頁 ) 設定將會生效，因此請指定適當的值。

設定範例：

	設定範例 1	設定範例 2
裝置設定	2	-2
紙張大小設定	2	2
實際效果	4	0

### 5 媒體感應器（反射/條桿）

調整反射 / 黑色標記感應器偵測黑色標記的精確度以及感應器發出的光線量。

當 [ 紙張類型 ] 設為 [ 帶標記的介質 ] 時，可指定設定。



### 提示

由於 [ 裝置設定 ] 對話方塊中的 [ 媒體感應器（反射 / 條桿） ] ( 第 31 頁 ) 設定將會生效，因此請指定適當的值。

設定範例：

	設定範例 1	設定範例 2
裝置設定	2	-2
紙張大小設定	2	2
實際效果	4	0

### 6 確定

儲存設定並返回 [ 新增 ] 對話方塊。

### 7 取消

取消設定並關閉對話方塊。設定將保持不變。

## 分發紙張格式

從 [ 目前登錄的紙張大小 ] 清單匯出的紙張格式可以分發給其他電腦。

### 僅分發紙張格式

如果接收者的電腦已安裝印表機驅動程式，則只需分發紙張格式。

- 1 在傳送者電腦端，指定紙張格式設定並按一下 [ 匯出 ]。（如需詳細資訊，請參閱第 38 頁上的 *紙張大小設定*。）  
便會建立下列檔案。  
TD-2135NWB：  
bst213nwbed.txt、bst213nwbed.ptd、  
pdt4835.bin
- 2 將 bst213nwbed.txt 儲存至接收者電腦中的任何位置。
- 3 在接收者電腦端，按一下 [ 匯入 ]。  
匯入的紙張格式便會取代目前的紙張格式。

# 4

## 其他功能

### 大型存放體功能

#### 大型存放體功能

大型存放體功能讓您可透過 USB 從電腦或其他裝置傳送資料到印表機以執行指令。按下  (列印) 按鈕時，會處理已複製到印表機大型存放體區域中的檔案。

此功能適用於下列情況。

- 想在不使用自訂工具的情況下將範本 (.blf 格式) 及儲存在指令檔 (.bin 格式) 並由管理員分發的設定套用至印表機時
- 想在未安裝印表機驅動程式的情況下執行指令時
- 想從搭載具有 USB 主機功能的作業系統 (包含非 Windows 作業系統) 的裝置列印及傳送資料時

#### 使用大型存放體功能

- 1 確認印表機已關閉。
- 2 在按住  (列印) 按鈕的同時，按住  (電源) 按鈕。印表機會以大型存放體模式啟動，且電源指示燈會亮起橘色。

- 3 使用 USB 纜線將電腦或裝置連接至印表機。印表機的大型存放體區域會顯示在電腦或裝置的螢幕上。



#### 提示

若未自動顯示大型存放體區域，請參閱電腦或裝置作業系統的操作說明，以瞭解關於顯示大型存放體區域的資訊。

- 4 將要複製的檔案拖放到大型存放體區域。
- 5 按下  (列印) 按鈕。指令檔會執行。當檔案正在執行時，電源指示燈會亮起橘色且狀態指示燈會閃爍綠色。
- 6 檔案執行後，狀態指示燈會熄滅。
- 7 若要關閉大型存放體模式，請關閉印表機。印表機將以其標準操作模式啟動。



- 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 .blf 檔案。此功能不可使用其他檔案格式。
- 不要在大型存放體區域中建立資料夾。如果建立資料夾，將無法執行資料夾中的檔案。
- 大型存放體的最大檔案大小為 16 MB。大於 16 MB 的檔案將無法儲存。
- 多個檔案的複製順序可能與其執行順序不同。
- 當印表機處於大型存放體模式時，無法使用有線或無線 LAN 連線、Bluetooth 連線或 RJ25 對 DB9M 序列轉接器連接。
- 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。

## 使用網頁式管理變更印表機設定

您可使用網路瀏覽器，透過超文字傳輸通訊協定 (HTTP) 或基於安全通訊端層的超文字傳輸通訊協定 (HTTPS) 來變更印表機的設定。

使用網頁式管理時，可執行以下操作：

- 檢視印表機狀態資訊
- 變更網路設定
- 檢視印表機軟體版本資訊
- 變更網路和印表機設置詳細資訊



### 提示

- 建議使用 Windows 版 Microsoft Edge、Android(TM) 版 Google Chrome™ 及 iOS 版 Google Chrome™/Safari。

請務必在所用的瀏覽器中保持啟用 JavaScript 和 Cookie。

- 管理印表機設定的預設登入密碼位於印表機上並標示為「Pwd」。如需更多資訊，請參閱 *網路使用說明書*。

若要使用網頁式管理，網路必須使用 TCP/IP，印表機和電腦必須具有有效的 IP 位址。

- 1 啟動網路瀏覽器。
- 2 將「https:// 印表機的 IP 位址」輸入至瀏覽器的網址列。  
例如：  
http://192.168.1.2/



### 提示

如果使用網域名稱系統或啟用 NetBIOS 名稱，則可輸入此名稱來取代 IP 位址。

例如：

`https://SharedPrinter`

如果啟用 NetBIOS 名稱，您也可以使用節點名稱。

例如：

`https://brnxxxxxxxxxxxxx`

3 如果需要，請將密碼輸入至**登入**欄位，然後按一下**登入**。

4 變更印表機設定。

每次存取網頁式管理時，將密碼輸入至**登入**欄位，然後按一下**登入**。

完成設定後，按一下**登出**。

## 軟體開發套件

Brother 支援網頁上有提供軟體開發套件 (SDK)。若要下載行動版 b-PAC 與 SDK (iPhone、iPad、Android 及 Windows Mobile)，請造訪 <https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html?navi=offall>。



### 提示

SDK 如有變動，恕不另行通知。

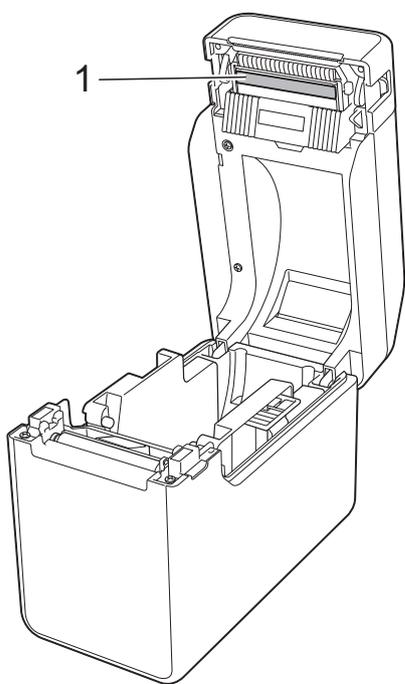
# 5

## 維護印表機

可以根據需要進行印表機維護。不過，某些環境必須更頻繁地執行維護作業（例如，多灰塵的環境）。如果沒有清除髒汙或灰塵，則列印的標籤可能出現白色條紋或可能會發生卡紙。

### 列印頭維護

使用沾濕異丙醇的棉花棒擦拭列印頭 (1)。每天清潔列印頭一次，或者在每次更換紙捲時清潔列印頭，以先到者為準。



### ⚠ CAUTION

請勿讓皮膚接觸列印頭，以防止靜電損壞和腐蝕。

請勿觸摸列印介質的表面。

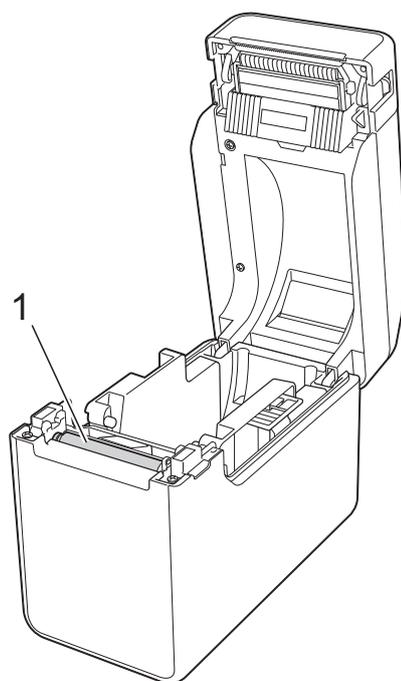
請確保將印表機放置在通風良好的房間內。如果出現冷凝，請關閉印表機，等待到冷凝消失。

請勿刮擦或敲擊列印頭表面。

請勿用嘴吹走灰塵。

### 壓紙卷軸維護

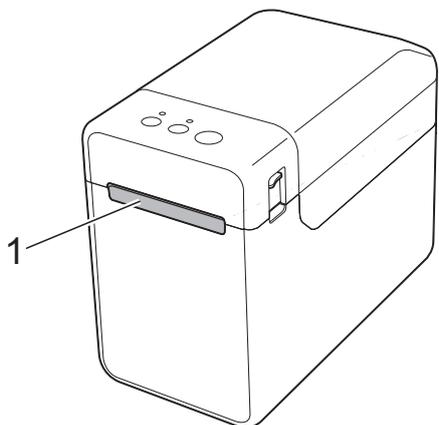
使用一塊透明膠帶清除壓紙卷軸 (1) 的髒汙。



請勿使用苯等有機溶劑。

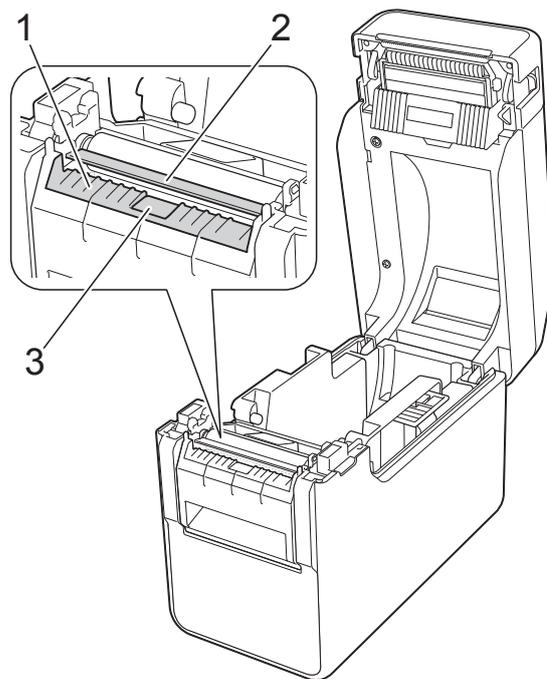
## 退紙槽維護

如果黏著劑聚積在退紙槽 (1) 且發生卡紙，請從電源插座拔除印表機的插頭，然後使用略微沾濕異丙醇的清潔布以清潔退紙槽。



## 標籤剝離器維護

如果黏著劑聚積在退紙槽 (1)、剝離器隔板 (2) 或剝離器感應器 (3) 並發生卡紙，請從電源插座拔除印表機的插頭，然後使用略微沾濕異丙醇的清潔布清潔每個部位。



## 指示燈

指示燈透過亮起和閃爍來指示印表機的狀態。本節使用下列符號來說明不同的指示燈顏色和模式。

如需錯誤和解決方法的詳細資訊，請參閱第 49 頁上的 *故障排除*。

-  或  或  或  指示燈亮起時所顯示的顏色
-  或  或  指示燈閃爍時所顯示的顏色
-  或  或  指示燈以顯示的顏色閃爍 1 或 3 次，然後熄滅
-  指示燈以任何顏色或模式亮起或閃爍
-  指示燈熄滅

電源	狀態	說明
		印表機已開機 正在初始化
		材料紙卷放置槽上蓋開啟
		接收資料中 正在傳輸 / 匯入資料
		正在降溫
 (3 次)	 (3 次)	重設遞增欄位
 (1 次)	 (1 次)	初始化完成
	 (每 2 秒一次)	錯誤 1 請參閱第 49 頁上的 <i>故障排除</i> 。
	 (每 2 秒兩次)	錯誤 2 請參閱第 49 頁上的 <i>故障排除</i> 。
		系統錯誤 請參閱第 49 頁上的 <i>故障排除</i> 。
		處於開機模式 請參閱第 49 頁上的 <i>故障排除</i> 。

電源	狀態	說明
 (3 次)	 (3 次)	正在重設
		處於大型存放體模式
	 (1 次)	正在大型存放體模式中處理檔案
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 正在設定 WPS <sup>*1</sup></li> <li>■ 正在透過 Bluetooth 進行配對</li> </ul>

電源	狀態	Wi-Fi	Bluetooth	說明
				準備變更連線模式 <sup>*2</sup>
	 (每 3 秒一 次)	 (每 3 秒一 次)		Wi-Fi 開啟, 未連線
				Wi-Fi 開啟, 已連線 <sup>*3</sup>
	 (每 3 秒一 次)		 (每 3 秒一 次)	Bluetooth 開啟, 未連線
				Bluetooth 開啟, 已連線 <sup>*3</sup>
				Wi-Fi 開啟, 連線 / Bluetooth 已開啟, 已連線 <sup>*3</sup>

\*1 按住  (進紙) 按鈕 10 秒, 可啟用 WPS 連線。

\*2 交替閃爍綠色。

\*3 按住  (進紙) 按鈕五秒可啟用或停用 Wi-Fi、Bluetooth 或兩者。請參閱第 14 頁上的使用 Wi-Fi 路由器或存取點 (基礎架構模式) 和第 17 頁上的使用 Bluetooth 將印表機連接至電腦。

## 概觀

如果您在使用印表機時遇到任何問題，請確保執行下列工作：

- 確定安裝適當的印表機驅動程式。  
請參閱第 3 頁上的 *安裝印表機驅動程式和軟體*。
- 檢查印表機是否連接至電腦。  
請參閱第 13 頁上的 *連接電腦和印表機*。

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。



### 提示

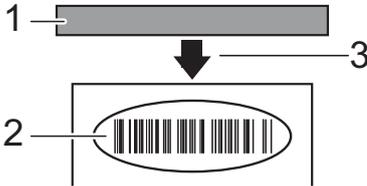
如需觸控面板顯示器（選配）中顯示的錯誤訊息的詳細資訊，請參閱第 56 頁上的 *觸控面板顯示器（選配）的錯誤訊息*。

## 故障排除

問題	解決方案
電源指示燈不亮。	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 檢查 AC 電源線是否正確插入。如果是，嘗試插入其他電源插座。</li> <li>■ 務必使用印表機隨附的轉接器。</li> <li>■ 如果電源指示燈仍沒有亮起，請聯絡 Brother 客戶服務。</li> </ul>
指示燈顯示印表機處於開機模式。	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ AC 電源轉接器在韌體更新期間拔除，且印表機在重新開啟時以開機模式啟動。 請聯繫轉售商或 Brother 客戶服務以取得協助。</li> </ul>

問題	解決方案
指示燈顯示印表機正在降溫。	<p>■ 列印頭或驅動器過熱。</p> <p>列印頭： 如果列印頭過熱，可能會在紙張上非預期的列印區域成像。當列印大量高列印濃度的文件時，此為正常情況。印表機將會停止，直到列印頭冷卻下來後，才會繼續列印。</p> <p>為避免延遲列印到非預期的區域：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 使用較淡的濃度設定列印，並減少要列印的黑色區域數量（例如去除圖表和簡報文件中的背景陰影和顏色）。</li> <li>• 確保印表機通風良好且非位於密閉空間中。</li> </ul> <p>驅動器： 如果連續使用印表機，驅動器將會過熱。在此情況下，印表機會停止列印，然後在驅動器冷卻之後繼續列印。</p> <hr/> <p> <b>提示</b> 在高海拔（超過 3,048 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。</p>
指示燈顯示發生系統錯誤。	關閉印表機，並聯繫經銷商或 Brother 客戶服務。
印表機沒有列印。	<p>■ 檢查纜線是否牢固地連接至印表機。</p> <p>■ 發生錯誤。在第 47 頁上的指示燈中檢查錯誤詳細資料。如果指示燈閃爍紅色，請參閱第 54 頁上的<i>如果狀態指示燈閃爍紅色</i>。</p>
未正確進紙。	<p>■ 在正常使用下，雖然列印頭通常都能保持乾淨，不過壓紙卷軸上的灰塵或髒汙仍可能附著到列印頭上。 如果發生此情形，請清潔列印頭或壓紙卷軸。 如需詳細資訊，請參閱<i>列印頭維護</i>或第 45 頁上的<i>壓紙卷軸維護</i>。</p> <p>■ 檢查感應器的位置是否正確。如需詳細資訊，請參閱第 9 頁上的<i>檢查感應器位置</i>。</p> <p>■ 檢查紙張大小資訊是否已登錄至印表機。 如果紙張大小資訊未登錄至印表機，將無法正確進紙。 如需詳細資訊，請參閱第 3 頁上的<i>將紙張大小資訊登錄至印表機</i>。</p>

問題	解決方案
資料傳輸錯誤顯示在電腦上。	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 檢查是否選擇正確的連接埠。</li> <li>■ 檢查電源指示燈是否閃爍橘色（印表機處於降溫模式）。等到指示燈停止閃爍，然後重新嘗試列印。</li> <li>■ 如果在其他使用者正在列印大量資料時嘗試列印，則在目前列印完成前，印表機無法接受您的列印工作。在此情況下，請在其他工作完成後再重新執行列印工作。</li> </ul>
發生卡紙。 列印後無法正確退紙。	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 檢查列印頭或壓紙卷軸是否附著導致無法自由轉動的灰塵或髒汙。 如需詳細資訊，請參閱 <i>列印頭維護</i> 或第 45 頁上的 <i>壓紙卷軸維護</i>。</li> <li>■ 確定退紙路徑沒有阻塞。</li> <li>■ 檢查退紙槽是否附著黏著劑或發生錯誤進紙。 如需詳細資訊，請參閱第 46 頁上的 <i>退紙槽維護</i>。</li> <li>■ 取下材料紙卷，然後重新安裝。 如需詳細資訊，請參閱第 7 頁上的 <i>安裝材料紙卷及裝入折疊式報表紙</i>。</li> <li>■ 檢查材料紙卷放置槽上蓋是否確實關閉。</li> <li>■ 如果目前使用標籤剝離器（選配），請檢查剝離器功能的印表機驅動程式設定是否正確指定。如需詳細資訊，請參閱第 89 頁上的 <i>印表機驅動程式設定</i>。</li> </ul>
列印品質不佳。 列印的標籤出現白色條紋。	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 調整列印濃度。列印濃度可在印表機驅動程式的對話方塊或“Printer Setting Tool”中指定。（請參閱第 29 頁上的 <i>Print Density</i>（<i>列印密度</i>）。）</li> <li>■ 檢查列印頭或壓紙卷軸是否附著導致無法自由轉動的灰塵或髒汙。 清潔列印頭或壓紙卷軸。如需詳細資訊，請參閱 <i>列印頭維護</i> 或第 45 頁上的 <i>壓紙卷軸維護</i>。</li> </ul>

問題	解決方案
無法讀取列印的條碼。	<p>■ 列印標籤時，將條碼對齊列印頭，如下所示。</p>  <p>1 列印頭 2 條碼 3 列印方向</p> <p>■ 建議在 [品質] 選項中選取 [為品質賦予較優先次序] 的情況下列印條碼。</p> <p>■ 嘗試使用另一台掃描器。</p>
我想重設印表機。 我想刪除從電腦傳送的資料。	<p>若要重設印表機及刪除所有傳送的資料，請執行下列步驟：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 按住 ⏻ (電源) 按鈕關閉印表機。</li> <li>2 按住 ↕ (進紙) 按鈕和 ⏻ (電源) 按鈕，直到電源指示燈變為橘色且狀態指示燈閃爍綠色。</li> <li>3 按住 ⏻ (電源) 按鈕的同時，按 ↕ (進紙) 按鈕 6 次。</li> <li>4 放開 ⏻ (電源) 按鈕。</li> </ol> <p>從電腦傳送的所有資料將被刪除，且印表機會重設為出廠預設設定。</p>
我想取消目前的列印工作。	<p>確定此印表機已開啟，然後按下 ⏻ (電源) 按鈕。</p>
我想重設遞增欄位。	<p>按住 ↵ (列印) 按鈕，直到電源和狀態指示燈閃爍橘色 3 次。</p>
材料無法送到標籤的開頭。	<p>■ 使用「自訂標籤工具」，將正確的紙張設定套用至印表機。</p> <p>■ 檢查感應器的位置是否正確。</p> <p>如需詳細資訊，請參閱第 9 頁上的 <a href="#">檢查感應器位置</a>。</p>
資料正傳送至印表機，但電源指示燈沒有閃爍綠色。	<p>確定 USB 纜線穩固地連接至印表機，或嘗試使用其他 USB 纜線。</p> <p>對於 WLAN 或 Bluetooth 連線，檢查對應的 LED 是否亮起。</p>

問題	解決方案
標籤沒有正確剝離（使用選配的標籤剝離器時）。	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 確定紙張正確通過標籤剝離器。</li> <li>■ 確定已在印表機驅動程式中及使用“Printer Setting Tool”指定剝離器選項設定。 如需詳細資訊，請參閱第 89 頁上的<i>印表機驅動程式設定</i>或第 31 頁上的<i>Media Sensor (Peeler)</i>（介質感測器（剝離器））。</li> </ul>
未正確退紙（使用選配的標籤剝離器時）。	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 如果標籤剝離器的感應器暴露於直射陽光，可能無法正確偵測裝入的材料。在不會暴露於直射陽光的位置使用印表機。</li> </ul>
印表機未正確運作（使用選配的觸控面板時）。	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 檢查印在觸控面板右上角的觸控面板名稱（A 或 B）是否符合顯示於 LCD 右下角的指定觸控面板名稱。 如果不相符，請在觸控面板上選擇 [Set Panel]（設定面板），然後選擇正確的設定。如需詳細資訊，請參閱第 67 頁上的<i>從觸控面板指定設定</i>。</li> <li>■ 檢查指派至單觸鍵的資料類型是否正確指定。 如果沒有指定正確的設定，請從觸控面板選擇 [Keys Function]（按鍵功能），然後正確選擇 [Template]（範本）或 [Database]（資料庫）。如需詳細資訊，請參閱第 77 頁上的<i>選擇要指派至單觸式面板按鍵的資料</i>。</li> </ul>
沒有按下觸控面板上的任何按鍵，但卻意外輸入資料（使用選配的觸控面板時）。	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 清潔觸控面板並確定沒有附著任何異物。</li> <li>■ 折疊時不可使用觸控面板，折痕可能壓到觸控面板固定座。</li> </ul>
輸入的資料不同於鍵入的資料（使用選配的觸控面板顯示器時）。	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 清潔觸控面板並確定沒有附著任何異物。</li> <li>■ 折疊時不可使用觸控面板，折痕可能壓到觸控面板固定座。</li> </ul>

## 如果狀態指示燈閃爍紅色

如果狀態指示燈閃爍紅色，請完成下列步驟以清除錯誤：

- 按一下 ⏻ (電源) 按鈕。
- 如果錯誤仍未清除，請先關閉印表機，然後重新開啟。
- 如果仍無法清除錯誤，請聯絡 Brother 客戶服務。

問題	解決方案
狀態指示燈閃爍。	在 <i>指示燈</i> 第 47 頁上的中檢查錯誤詳細資料，並查看下列說明。
指示燈顯示發生錯誤 1。	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 檢查是否安裝正確的材料、類型（模切標籤或連續標籤帶）及模切標籤大小。</li> <li>■ 檢查是否正確安裝材料紙卷。 如果沒有，請取下材料紙卷，然後重新安裝。 如需詳細資訊，請參閱第 7 頁上的 <i>安裝材料紙卷及裝入折疊式報表紙</i>。</li> <li>■ 如果目前使用標籤剝離器（選配），請參閱第 86 頁上的 <i>插入材料紙卷</i>。</li> <li>■ 檢查材料導軌是否未接觸到材料紙卷的側邊。 將材料導軌靠到材料紙卷的側邊。 如需詳細資訊，請參閱第 7 頁上的 <i>安裝材料紙卷及裝入折疊式報表紙</i>。</li> <li>■ 檢查是否有足夠的紙卷。 如果沒有，請安裝新的材料紙卷。</li> <li>■ 檢查材料紙卷放置槽上蓋是否關閉。</li> <li>■ 找不到存取點，或在大約 2 分鐘後找到兩或多個存取點。</li> </ul>
指示燈顯示發生錯誤 1。	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 如果錯誤 1 持續存在，請檢查下列事項： 您未使用長度超過 1 m 的標籤帶或不相容的檔案格式。 傳送範本作為 BLF 檔案時，如果檔案中的型號名稱是否不同於正在接收檔案之印表機的型號名稱，則會顯示錯誤。 嘗試列印範本時，如果指定的範本不存在，則會顯示錯誤。 如果含有已連結資料庫之範本的搜尋失敗，LED 會顯示錯誤。 如果傳送的資料超出使用者儲存區域的容量，LED 會顯示錯誤。 如果發生這些錯誤，請先關閉印表機，然後重新開啟。 如果錯誤 1 無法清除，請聯絡 Brother 客戶服務。</li> </ul>

問題	解決方案
指示燈顯示發生錯誤 2。	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="707 309 1458 521">■ 檢查 USB 連接埠是否支援連接的裝置。 USB 連接埠偵測到過電流或不支援的裝置。關閉印表機，然後檢查連接的裝置。 如果連接 USB 集線器，印表機將會在經過一段時間後自動關閉。</li><li data-bbox="707 544 1458 611">■ 如果檔案系統損毀或在處理大型存放體檔案時複製檔案，則會顯示錯誤。關閉印表機。</li><li data-bbox="707 633 1458 734">■ 檢查無線 LAN 或 Bluetooth 連線是否中斷。 在印表機開啟時建立的無線 LAN 或 Bluetooth 連線已中斷。請先關閉印表機，然後重新開啟。</li></ul>

## 觸控面板顯示器（選配）的錯誤訊息

如果錯誤訊息顯示在觸控面板顯示器的 LCD 上，請查看下表中的解決方法。

若要清除錯誤訊息，請執行下列步驟：

- 如果印表機上的狀態指示燈閃爍紅色，請按一下  $\odot$ （電源）按鈕。如果錯誤仍未清除，請先關閉印表機，然後重新開啟。
- 如果印表機上的狀態指示燈未閃爍紅色，請按一下觸控面板上的任何按鍵。如果錯誤仍未清除，請先關閉印表機，然後重新開啟。
- 如果執行程序後仍顯示錯誤訊息，請聯絡 Brother 客戶服務。

錯誤訊息	解決方案
Check Media! (檢查材料!)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 檢查是否安裝正確的材料及模切標籤大小。</li> <li>■ 取下材料紙卷，然後重新安裝。 如需詳細資訊，請參閱第 7 頁上的 <i>安裝材料紙卷及裝入折疊式報表紙</i>。 如果目前使用標籤剝離器（選配），請參閱第 86 頁上的 <i>插入材料紙卷</i>。</li> <li>■ 確定材料導軌接觸到材料紙卷的側邊。 如需詳細資訊，請參閱第 7 頁上的 <i>安裝材料紙卷及裝入折疊式報表紙</i>。</li> <li>■ 確定有足夠的材料紙卷。</li> </ul>
Close Cover! (關閉蓋!)	檢查材料紙卷放置槽上蓋是否關閉。
Communication Error! (通訊錯誤!)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 確定範本檔案為 BLF 檔案且檔案名稱包含您的印表機型號。</li> <li>■ 無線 LAN 或 Bluetooth 連線已中斷。 關閉印表機，然後重新開啟。</li> </ul>
Database Record Problem! (資料庫記錄問題!)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 未將資料庫指定至單觸式面板編號。指定正確的編號，請參閱第 76 頁上的 <i>選擇觸控面板</i>。</li> <li>■ 含有已連結資料庫之範本的搜尋失敗。</li> </ul>
No Template Selected! (沒有選擇範本!)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 沒有將範本指定至單觸式面板編號。指定正確的編號，請參閱第 76 頁上的 <i>選擇觸控面板</i>。</li> <li>■ 指定的範本不存在。</li> </ul>
Setting Wireless LAN Unsuccessful! Try again (設定無線局域網失敗! 再試一次)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 找不到存取點。</li> <li>■ 無法指定用於建立連線的存取點。</li> </ul>
Memory Full! (記憶體已滿!)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 確定標籤帶長度不超過 1 m。</li> <li>■ 如果傳送的資料超出使用者儲存區域的容量，則會顯示錯誤。</li> </ul>

錯誤訊息	解決方案
Wrong Password! (密碼錯誤!)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 確定管理員密碼正確無誤。</li> <li>■ 若要重設密碼，請開啟“印表機設定工具”並選擇 [ 裝置設定 ]。 如需詳細資訊，請參閱第 32 頁上的 <i>Admin Password</i> (管理員密碼)。</li> </ul>
Incorrect Value! (數值不正確!)	在允許的範圍內輸入數值。
Noncompliant USB device. Remove Device! (不支援的 USB 裝置。取出裝置!)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ USB 連接埠偵測到過電流或不支援的 USB 隨身碟。 關閉印表機，然後檢查連接的裝置。請勿使用 USB 集線器。</li> </ul>
Mass Storage Operation error! (大型存放體操作錯誤!)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 檔案系統損毀，或在處理大型存放體檔案時複製檔案。 關閉印表機。</li> </ul>
System Error! 01 (系統錯誤! 01)	如果顯示錯誤訊息，請聯絡 Brother 客戶服務。
System Error! 02 (系統錯誤! 02)	

## 8

## 規格

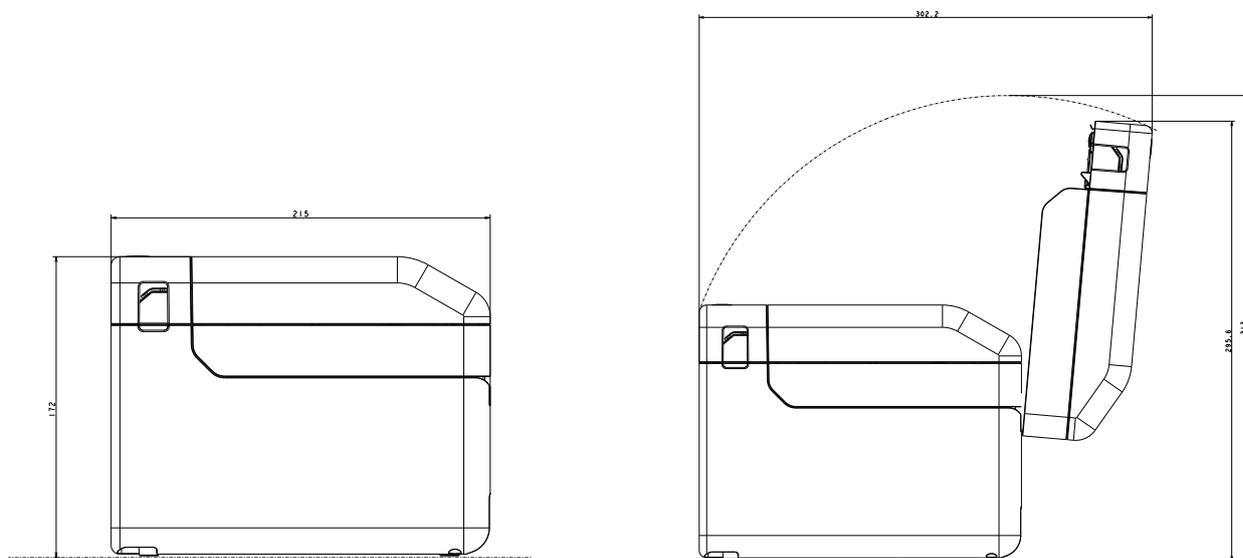
## 產品規格

型號	TD-2135NWB
<b>■ 列印</b>	
列印技術	直接熱感式
列印解析度	300 dpi
列印速度 (視選取的材料而定)。	152.4 mm/sec (6 ips)
最大列印寬度	56 mm
最大列印長度	1,000 mm
最小列印長度	6 mm
印表機控制指令	P-touch Template 2.0、ZPLII 相容、Raster、ESC/P、CPCL 相容
AC 電源	AC 電源轉接器 (100 - 240 V 50/60 Hz)
<b>■ 大小</b>	
重量	1.34 kg
尺寸 (寬 × 深 × 高)	110 × 215 × 172 mm
<b>■ 介面</b>	
USB	USB 2.0 版 (全速) (mini-B, 周邊)
序列	原廠序列纜線 (選配: PA-SCA-001)
有線 LAN	10/100BASE-TX
USB 主機連接埠	支援
Bluetooth	Bluetooth 5.2 版 (Classic + LE) SPP、OPP、HCRP (傳統 Bluetooth)、GATT (低功耗 Bluetooth) 支援的通訊協定: iAP
WLAN	無線 LAN (2.4 GHz) IEEE 802.11 b/g/n (基礎架構模式) IEEE 802.11g/n (Wireless Direct 模式) 無線 LAN (5 GHz) IEEE 802.11 a/n (基礎架構模式) * 不支援臨機操作
<b>■ 作業環境</b>	
Windows 作業系統	Win 8.1、10、11、Server 2012、2012 R2、2016、2019、2022
操作溫度	5 °C 至 40 °C
操作濕度	20 至 80 % (無冷凝, 最高濕球溫度: 27 °C)

<b>型號</b>	<b>TD-2135NWB</b>
存放溫度	-20 °C 至 60 °C
存放濕度	20 至 80 % (無冷凝, 最高濕球溫度: 45 °C)
<b>■ 材料規格</b>	
材料類型	收據 (非塗佈及塗佈) 模切標籤 標記 腕帶
厚度	收據: 0.058 至 0.090 mm 標籤: 0.080 至 0.170 mm 標記: 0.090 至 0.135 mm 腕帶: 0.279 mm
紙卷直徑	127 mm
紙軸直徑	25.4 mm
最大材料寬度	63 mm



側視圖



# 9

## 使用 RJ25 對 DB9M 序列轉接器 (選配：PA-SCA-001)

### 使用 RJ25 對 DB9M 序列轉接器連接電腦和印表機



務必使用專為 Brother 選配產品設計的纜線。

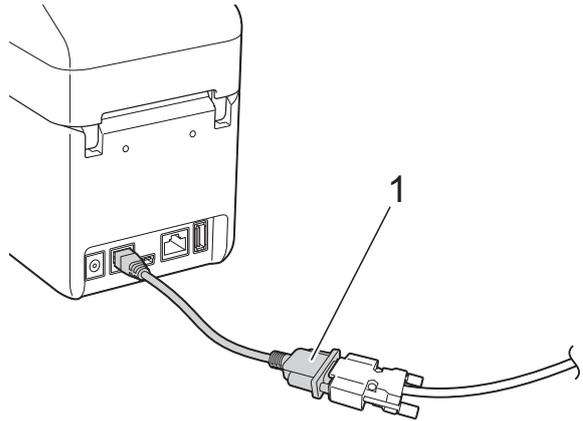
- 1 連接序列纜線前，務必關閉印表機和電腦電源。
- 2 將轉接器的 RJ25 端連接至印表機。
- 3 將序列纜線的印表機端連接至此轉接器的 DB9M 端。
- 4 將序列纜線的另一端連接至電腦上的序列埠。

#### NOTE

- 預設通訊設定如下所示：  
傳輸速率：9600bps  
同位檢查：無  
位元長度：8 位元  
流量控制：硬體
- 若要變更通訊設定，請使用“Printer Setting Tool” - [ 通訊設定 ] 中的 [ **P-touch Template 設定** ]。如需詳細資訊，請參閱「P-touch Template Command Reference」（P-touch Template 指令參考）。  
您可以從支援網站下載最新版本。  
[support.brother.com](http://support.brother.com)  
選擇產品，然後選擇 [ 使用說明書 ]。

### 產品規格

轉換為 D-sub 9 針公連接器。



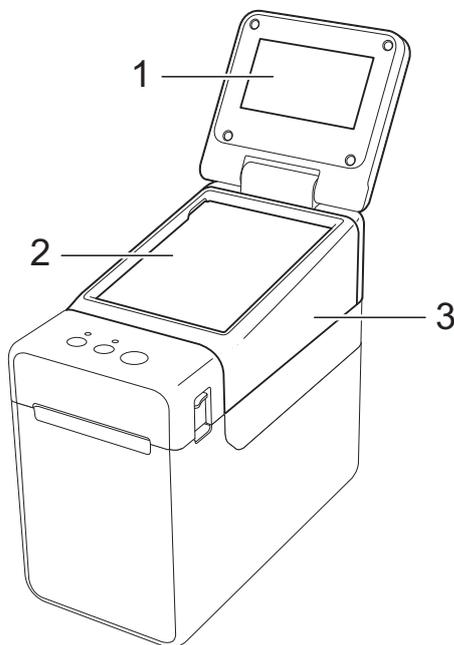
1 RJ25 對 DB9M 序列轉接器

# 使用選配的觸控面板顯示器（選配：PA-TDU-001）

選配的觸控面板顯示器 (TDU) 是專門設計用來安裝到印表機的觸控面板操作裝置。觸控面板按鍵可執行各種操作，無需連接電腦。

如需安裝觸控面板顯示器的詳細資訊，請參閱《快速安裝指南》。

## 一般說明



### 1 LCD



#### 提示

LCD 在製造和出廠時會貼上透明的保護塑膠貼紙。使用之前請撕下此貼紙。

### 2 觸控面板

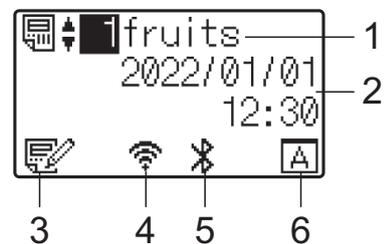
### 3 TDU 面板護蓋

## LCD

拉起 LCD 並調整到可觀看螢幕的角度。如果螢幕太暗且看不清楚，可開啟背光功能。如需詳細資訊，請參閱第 67 頁上的從觸控面板指定設定。

## 螢幕

印表機開啟時，LCD 螢幕會顯示。



### 1 範本名稱與編號

### 2 時間和日期

### 3 範本編輯指示燈

### 4 無線 LAN（基礎架構模式）

：已啟用（未連接）

：已啟用（收訊不佳）

：已啟用（收訊中等）

：已啟用（收訊滿格）

### 5 Bluetooth

### 6 觸控面板設定

：基本控制面板 (A)

：單觸式面板 (B)

## 觸控面板

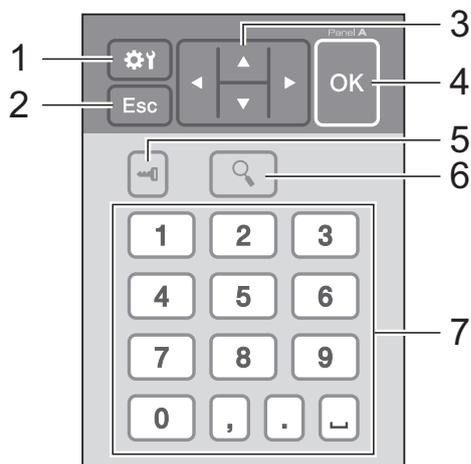
產品具有兩種觸控面板：基本控制面板 (A) 和單觸式面板 (B)。您可視需要選擇任何一種。

按下觸控面板上的按鍵可執行操作。

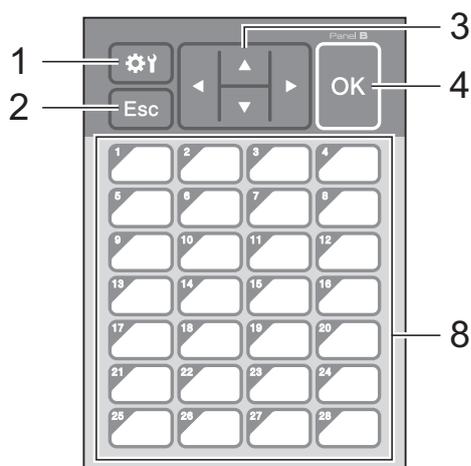
如果標籤版面配置已預先指派至單觸式面板上的按鍵，則只要按下對應標籤的按鍵，就能輕鬆列印標籤。

 請勿使用尖銳物體按壓觸控面板。否則，觸控面板可能損壞。

### 基本控制面板 (A)



### 單觸式面板 (B)



- 1  (設定鍵)  
指定各參數的設定。
- 2 **Esc 鍵**  
返回上一個操作。按住此鍵至少 1 秒可返回主畫面。
- 3 **▲/▼/◀/▶**  
變更顯示的內容，或增加 / 減少數值。快速按住此鍵可變更顯示的內容，或以 10 為單位增加 / 減少數值。
- 4 **OK 鍵**  
套用操作或設定。
- 5  (管理員鍵)  
指定使用觸控面板的基本設定。
- 6  (搜尋鍵)  
顯示已選擇範本的內容。您也可查看連結到範本的資料庫內容。
- 7 **數字鍵**  
輸入範本編號或資料庫記錄編號。這些也可用來編輯標籤版面配置中的數值。
- 8 **單觸鍵**  
選擇要列印的標籤。

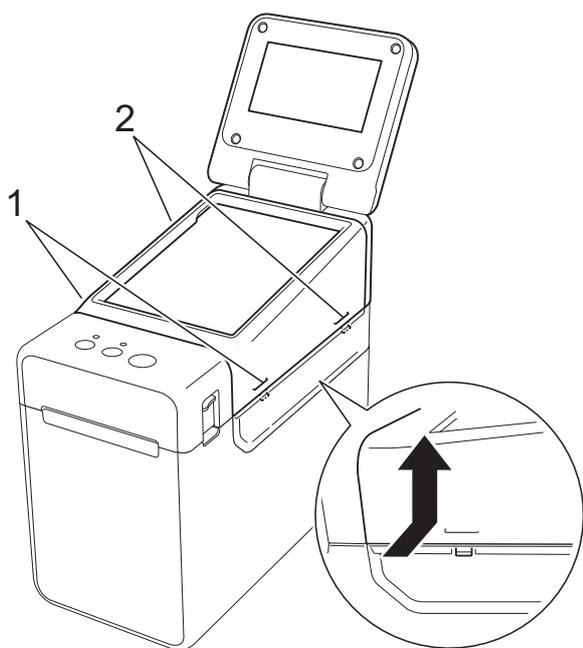


#### 提示

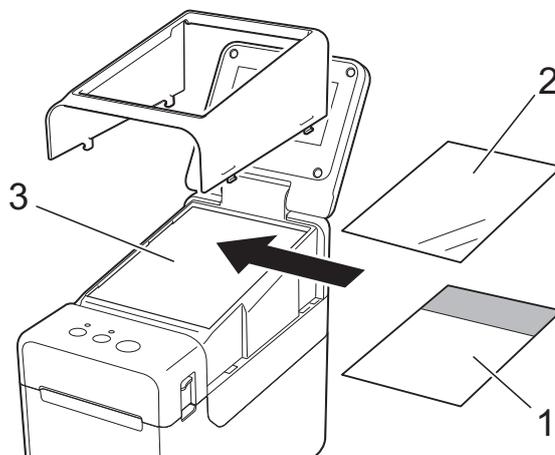
觸控面板名稱 (A 或 B) 印在觸控面板的右上角。確認 LCD 主畫面上顯示的指定觸控面板名稱符合目前使用之觸控面板的名稱。

## 關於更換觸控面板的資訊

- 1 TDU 面板護蓋具有四個卡榫。按壓前側的兩個卡榫 (1)，將護蓋往上滑動並解開卡榫。接著，按壓後側的兩個卡榫 (2)，並以相同方式解開卡榫。



- 2 拆下 TDU 面板護蓋，將要使用的觸控面板 (1) 和透明保護膜 (2) 放在觸控面板固定座 (3) 上。



灰塵等異物可能附著在觸控面板、保護膜與觸控面板固定座之間可能造成故障。請確定沒有附著任何異物。

- 3 將 TDU 面板護蓋安裝至原位。



更換觸控面板時，必須變更觸控面板顯示器的設定。如需詳細資訊，請參閱第 76 頁上的選擇觸控面板。

# 使用觸控面板顯示器進行列印

依照下列程序使用觸控面板顯示器進行列印。

## 1. 準備工作

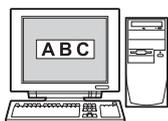
將印表機連接至電腦，並安裝印表機驅動程式和軟體。(第 3 頁)

將材料裝入印表機。(第 7 頁)



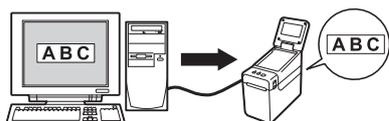
## 2. 建立標籤版面配置。

在電腦上，使用可從支援網站下載的 P-touch Editor，建立標籤版面配置。(第 71 頁)



## 3. 將標籤版面配置傳送至印表機。

使用 P-touch Transfer Manager 將建立的標籤版面配置從電腦傳送至印表機。(第 75 頁)



## 4. 列印標籤。

使用觸控面板列印標籤。(第 78 頁)



## 觸控面板顯示器設定

使用觸控面板或在已連接至印表機的電腦中使用工具，皆可指定觸控面板顯示器的設定。如需連接電腦及指定設定的詳細資訊，請參閱第 27 頁上的 *裝置設定*。

### 從觸控面板指定設定

按下 [⚙️]（設定鍵）或 [🔑]（管理員鍵）顯示選單畫面。按下 [▲] 或 [▼] 選擇參數，然後按下 [OK]。



- 1 捲軸會在第一個參數旁顯示向上箭頭，在最後一個參數旁顯示向下箭頭。如果選擇最後一個參數，按下 [▼] 可捲動至第一個參數。如果選擇第一個參數，按下 [▲] 可捲動至最後一個參數。
- 2 目前選擇的參數會反白顯示。

當觸控面板顯示器安裝至印表機時，可指定以下設定。

按鍵	參數	設定	說明	
⚙️（設定鍵）	Print Density （列印密度）	-5/-4/-3/-2/-1/0/+1/+2/ +3/+4/+5	調整印表機的列印濃度。	
	Confirm Print （確認列印）	On/Off	選擇是否在列印前顯示訊息，以便確認份數。	
	Text Direction （文字方向）	Normal/Inverted 180°	選擇列印方向。	
	Exit Position （輸出位置）	Tear/Peeler	選擇退紙位置。	
	Backlight（背光）	On/Off	選擇是否開啟 LCD 背光。	
	LCD Contrast （LCD 對比度）	+2/+1/0/-1/-2	選擇 LCD 對比度。	
	Beeper（蜂鳴器）	On/Off	選擇印表機是否在按下觸控面板按鍵時發出嗶聲。	
	Set Panel（設定面板）	A/B	選擇要使用的觸控面板。	
🔑（管理員鍵） <sup>1</sup>	Setup （設定）	Keys Function （按鍵功能）	Template/ Database	選擇要指派至單觸式面板按鍵的資料類型。若要指派範本，請選擇 [Template]（範本）。若要指派連結至單一範本的資料庫，請選擇 [Database]（資料庫）。

按鍵	參數	設定	說明	
 (管理員鍵) <sup>1</sup> (續)	Setup (設定) (續)	Serialize Mode (連續模式)	Cont From Last/From Starting#	選擇是否從最後列印的編號序列化。
		Default Print# (預設份數 #)	1-999	設定在列印時顯示的預設份數。
		Set Clock (設定時鐘)	預設值: 2013/01/01 24h 00:00	設定觸控面板顯示器的時間及日期。
		Time&Date Form (時鐘的日期格式)	Date Format: 1/31/2099、01/31/2099、 31/1/2099、31/01/2099、 31.1.2099、 31.01.2099、 31-1-2099、 31-01-2099、 2099/1/31、2099/01/31、 2099-1-31、2099-01-31	選擇時鐘的日期格式。
			Time Format: 01:59 (24)、1:59 (24)、 1:59AM、01:59AM	選擇時鐘的時間格式。
		<input type="checkbox"/> Language (語言)	Dansk/Deutsch/English/Español/Français/Italiano/Nederlands/Norsk/Português/Suomi/Svenska/日本語	選擇觸控面板的語言。
		Unit (單位)	inch/mm	選擇顯示設定的測量單位。
		Print# <sup>2</sup> (列印 #)	From Starting#/Cont From Last	選擇從 TDU 設定的份數是否在列印後保持設定。 此 TDU 設定會保持套用，直到印表機關閉為止。
		Bar Code <sup>2</sup> (條碼)	With Margins/No Margins	選擇是否在條碼周圍加入邊界。
DB search <sup>2</sup> (DB 搜尋)	By Line#/By Data	使用含有已連結資料庫的範本時，選擇是否依行號或資料來搜尋資料庫記錄。		
Set Temp Time <sup>2</sup> (設定範本時間)	Default Time/Cont From Last	直接輸入要列印的日期 / 時間時，選擇已輸入日期 / 時間是否在列印後保持設定。 此設定會保持套用，直到印表機關閉為止。		

按鍵	參數		設定	說明
 （管理員鍵） <sup>1</sup> （續）	Security（安全）	Disable Edit（禁用編輯）	On/Off	選擇是否可以編輯標籤版面配置。
		Lock Settings（鎖定設定）	On/Off	允許或不允許對  （設定鍵）進行設定變更。
		Admin Password（管理員密碼）	On/Off	設定  （管理員鍵）的密碼存取權。
	Enter Password: ****（4 位數）		輸入 4 位數的密碼。	
Configuration（設定）	Printer/ProgVer/ FontVer/Memory		顯示型號名稱、韌體版本、字型版本及內建記憶體容量。	

<sup>1</sup> （管理員鍵）只能在安裝觸控面板 A（基本控制面板）時存取。

<sup>2</sup> 此功能適用於韌體版本 1.04 或更新版本。

您可以從支援網站下載最新版本。

[support.brother.com](http://support.brother.com)



### 提示

- 部分設定可能根據韌體（印表機軟體）而有不同。
- 如果想重設設定，請使用“Printer Setting Tool”中的 [裝置設定] 將所有設定恢復為原廠預設值。如需詳細資訊，請參閱第 27 頁上的 *裝置設定*。

## 設定時間和日期

將時鐘調整至目前時間和日期。時間和日期顯示在主畫面中。

- 1 按下 （管理員鍵）。
- 2 按下 [▼]、選擇 [Setup]（設定），然後按下 [OK]。
- 3 按下 [▼]、選擇 [Set Clock]（設定時鐘），然後按下 [OK]。時鐘設定畫面會顯示。
- 4 按下數字鍵可指定年份的最後兩個數字、月份的兩個數字及日期的兩個數字。  
若為 2013 年 12 月 1 日，請按下 [1] [3] [1] [2] [0] [1]。

- 5 按下 [▲] 或 [▼] 選擇 AM、PM 或 24 小時制，然後按下數字鍵分別指定小時和分鐘的兩個數字。  
若要以 AM/PM 格式輸入 2:45，請按下 [▼] 選擇 [PM]，然後依序按下 [▶] 及 [0] [2] [4] [5]。
- 6 按下 [OK]。主畫面即會顯示，指定的時間和日期會顯示。



### 提示

您可變更時間和日期的格式。按下 [↵]（管理員鍵）、選擇 [Setup]（設定）、從參數選擇 [Time&Date Form]（時鐘的日期格式），然後指定 [Date Format]（日期格式）和 [Time Format]（時鐘格式）的設定。

## 設定管理員密碼

您可設定密碼，防止輕易存取透過按下 [↵]（管理員鍵）所指定的基本設定。如果有設定密碼，每次按下 [↵]（管理員鍵）時，都必須輸入密碼。設定密碼可限制這些參數的存取。

- 1 按下 [↵]（管理員鍵）。
- 2 按下 [▼]、選擇 [Admin Password]（管理員密碼），然後按下 [OK]。
- 3 按下 [▼]、選擇 [On]，然後按下 [OK]。  
密碼輸入畫面會顯示。
- 4 輸入 4 位數密碼，然後按下 [OK]。  
密碼即會設定。



### 提示

- 此參數只能在安裝觸控面板 A（基本控制面板）時存取。
- 密碼設定後，密碼輸入畫面會在按下 [↵]（管理員鍵）時顯示。輸入指定的 4 位數密碼，然後按下 [OK]。
- 若要取消密碼設定，請按下 [↵]（管理員鍵）、輸入密碼以顯示參數，然後將 [Admin Password]（管理員密碼）設為 [Off]。
- 如果忘記密碼，請使用“Printer Setting Tool”中的 [裝置設定] 將所有設定恢復為原廠預設值，或重新指定並套用密碼。如需詳細資訊，請參閱第 27 頁上的裝置設定。

## 建立標籤版面配置

在電腦上，使用可從 Brother 支援網站下載的 P-touch Editor，建立標籤版面配置。如需詳細的使用資訊，請參閱可從 Brother 支援網站 ([support.brother.com](http://support.brother.com)) 下載的《軟體使用說明書》。

## 建立範本

### ■ 標籤範本



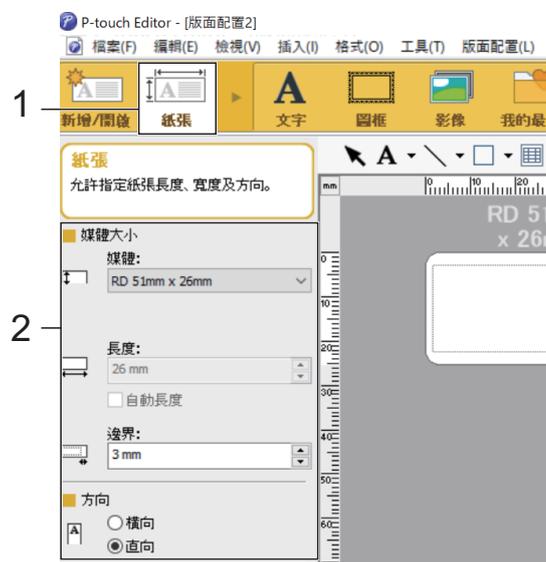
- 1 Windows 10:  
從開始功能表，按一下 [**Brother P-touch**] - [**P-touch Editor**]。

Windows 8.1:

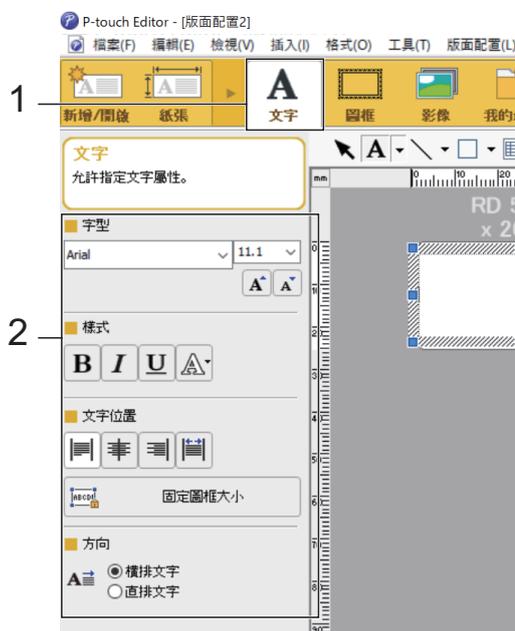
在 [開始] 或 [應用程式] 畫面上按一下 [**P-touch Editor**] 或在桌面上按兩下 [**P-touch Editor**]。

- 2 當 P-touch Editor 啟動時，選擇您是否要建立新版面，或是開啟現有的版面。

- 3 按一下 [**紙張**] (1)，然後指定材料和長度 (2)。（此視窗會在 [**Express**] 模式中顯示。）



- 4 按一下 [**文字**] (1)，然後指定字型和樣式 (2)。



- 5 按一下 **A** 顯示可輸入文字的游標。



- 6 插入文字後，按一下文字方塊即可在範本內移動。
- 7 重複步驟 5 和 6，輸入文字並排列版面配置。  
輸入文字後，按一下選單列上的 [檔案] - [儲存為]，然後指定用於儲存資料的檔案名稱。

**提示**

使用觸控面板顯示器時，檔案名稱的前十個字元將會顯示在 LCD 上作為範本名稱。

**設定在 LCD 上顯示的文字及順序**

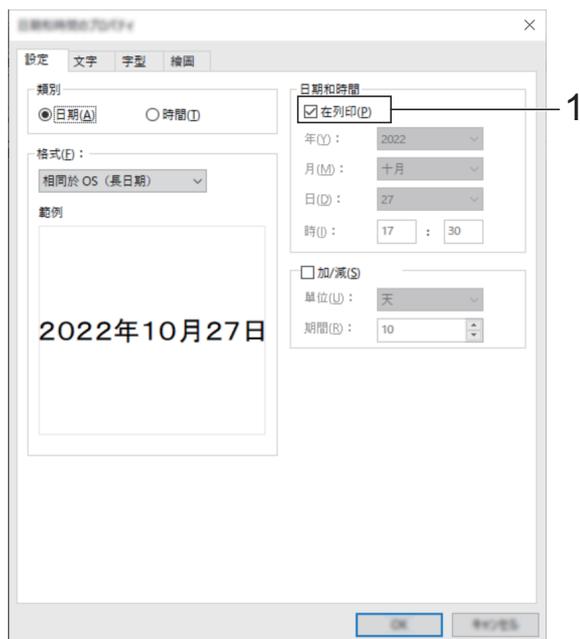
使用 P-touch Editor 可設定在 LCD 上顯示的文字及顯示順序。

- 1 在 P-touch Editor 中，開啟要編輯的標籤版面配置。
- 2 針對要在 LCD 上顯示的文字選擇文字方塊、按一下滑鼠右鍵，然後按一下 [屬性] 顯示 [文字屬性] 對話方塊。在 [展開] 標籤上的 [物件名稱] 方塊中，設定所需的編號（例如「文字 1」、「文字 2」或「文字 3」）。文字將會依設定編號的順序顯示在 LCD 上。  
若要將該文字設為不顯示在 LCD 上，請在 [展開] 標籤上選擇 [無法編輯文字] 核取方塊。



## 在標籤中插入日期和時間

- 1 在 P-touch Editor 中，開啟要編輯的標籤版面配置。
- 2 在選單列上，按一下 [插入]-[時間及日期] 顯示 [時間及日期屬性] 對話方塊。選擇欲插入文字的格式設定。



!

- 如果選擇 [在列印] 核取方塊 (1)，將會插入列印的日期和時間。如果清除核取方塊，目前的日期和時間將會插入且不會更新。
- 插入標籤的日期和時間將以印表機的內建字元大小列印。由於字元大小是由日期和時間物件的大小判定，因此請先在 P-touch Editor 中將物件調整至所需的大小，然後再將標籤版面配置傳送至印表機。

## 將資料庫連結至範本

### ■ 標籤範本

Strawberry	Orange	Apple
\$ 2.85	\$ 1.55	\$ 2.15

資料庫可連結至已建立的範本。由於範本中的文字可由資料庫中的文字取代，因此只要建立一個範本就能列印多個標籤。

如需指定資料庫設定的詳細資訊，請參閱 [P-touch Editor Help]。

- 1 事先備妥資料庫檔案。

### 📝 提示

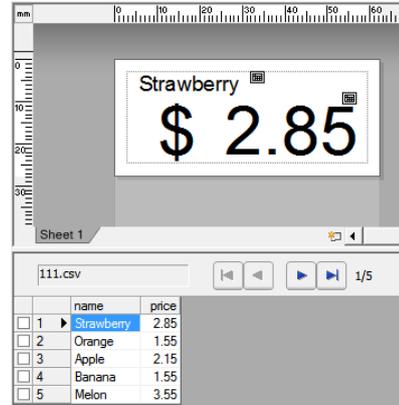
- 以 XLS、MDB、CSV 及 TXT 格式儲存的檔案可作為資料庫使用。
- 一個資料庫只能連結至一個範本。最多可在該資料庫中建立 65,000 筆記錄。（範本和資料庫的總大小限制為 20 MB。）
- 在資料庫中輸入的資料可顯示在 LCD 上。只能顯示前 13 個字元。

- 2 在 P-touch Editor 中，開啟要連結至資料庫的範本。

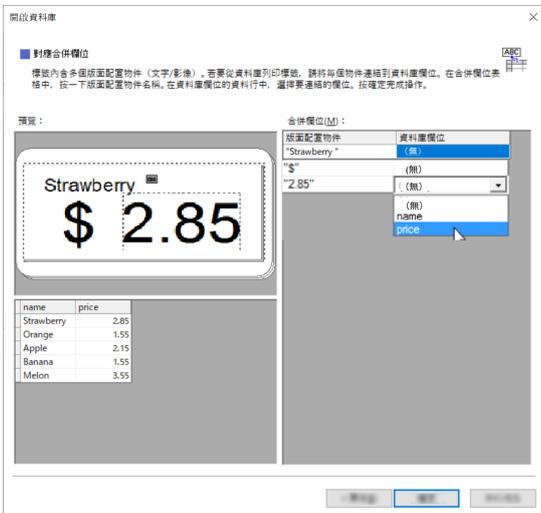
- 3 在選單列上，按一下 [ 檔案 ] - [ 資料庫 ] - [ 連接 ] 顯示 [ 開啟資料庫 ] 對話方塊。選擇 [ 連接資料庫檔案 ]、按一下 [ 瀏覽 ]，然後選擇要連結的資料庫。



- 5 範本和資料庫將會連結，並顯示主視窗。按一下要勾選的資料庫列，顯示含有已取代文字的標籤。



- 4 按一下 [ 下一 ]，顯示設定對話方塊。在 [ 合併欄位 ] 下方的 [ 資料庫欄位 ]，指定要將哪一個資料庫資料行連結至哪個物件，然後按一下 [ 確定 ]。



## 將標籤版面配置傳送至印表機

透過將建立的標籤版面配置從電腦傳送至印表機，您可輕鬆地使用觸控面板顯示器依需要列印許多標籤。

使用 P-touch Transfer Manager 傳送資料。如需詳細資訊，請參閱可從 Brother 支援網站 ([support.brother.com](http://support.brother.com)) 下載的《軟體使用說明書》。

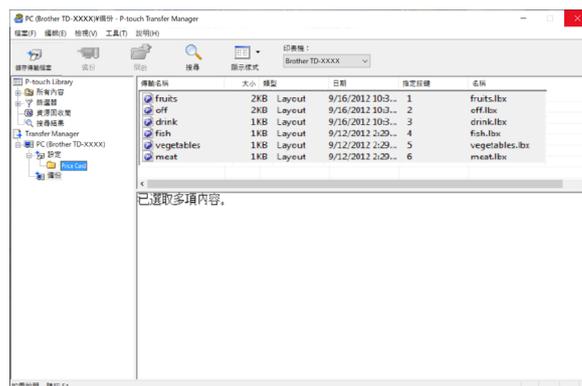
**!** 傳送資料前，請確定主畫面顯示在 LCD 上。

- 1 使用 USB 纜線連接印表機與電腦，然後開啟印表機。
- 2 在 P-touch Editor 中，開啟要傳送的標籤版面配置，然後按一下 [檔案] - [傳輸範本] - [傳輸]。

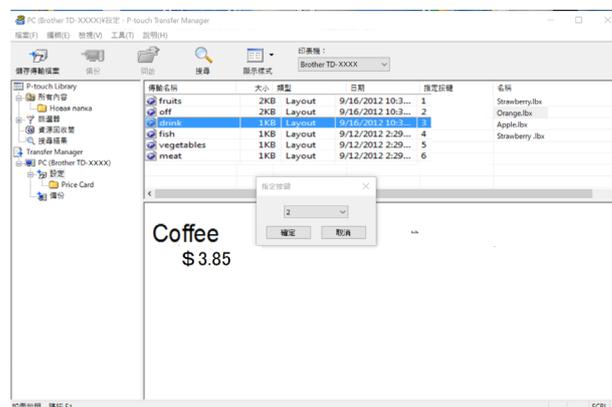
### 提示

- 如果無法在 P-touch Editor 中選擇 [傳輸範本]，請確定 P-touch Editor 中的版面配置視窗為使用中的視窗。
- 如果標籤版面配置已傳送至 P-touch Transfer Manager，您即可啟動應用程式。
  - Windows 10:  
從開始功能表，按一下 [所有程式] - [Brother P-touch] - [P-touch Tools] - [P-touch Transfer Manager]。  
P-touch Transfer Manager 會啟動。
  - Windows 8.1:  
在 [開始] 或 [應用程式] 畫面中按一下 [P-touch Transfer Manager]。  
P-touch Transfer Manager 會啟動。

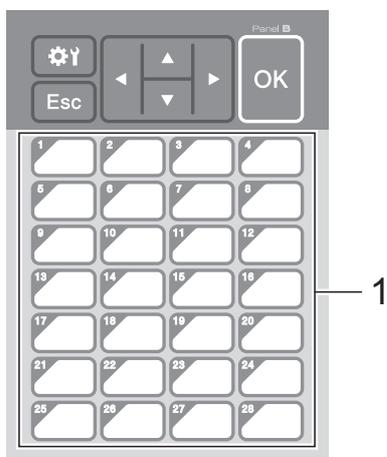
- 3 從 [印表機] 清單中選擇此印表機。用滑鼠右鍵按一下 [設定]、按一下 [新增]，然後使用所需的名稱建立新的資料夾。（在本例子中，建立 [Price Card] 資料夾。）  
按一下 [設定] 或 [所有內容]，然後將要傳送的資料拖曳至 [Price Card] 資料夾。



- 4 按鍵編號（登錄至印表機的範本編號）會指派至 [Price Card] 資料夾中的檔案。若要變更編號，請按一下滑鼠右鍵、按一下 [指定按鍵]，然後在 1 至 99 之間選擇所需的編號。



使用單觸式面板按鍵 1 至 28 (1) 登錄的資料是由按鍵編號決定。



**!** 如果要使用單觸式面板，則必須在傳送資料前指定編號。

- 如果範本指派至單觸鍵：  
按鍵編號 1 至 28 的範本使用相同編號的單觸鍵進行登錄。
- 如果資料庫指派至單觸鍵：  
選擇含有已連結資料庫的範本時，編號 1 至 28 的資料庫使用相同編號的單觸鍵進行登錄。

如需指定已指派至單觸鍵之資料的詳細資訊，請參閱第 77 頁上的*選擇要指派至單觸式面板按鍵的資料*。

**5** 選擇 **[Price Card]** 資料夾，然後按一下 **[傳輸]**。如果確認訊息隨即顯示，請按一下 **[確定]**。傳送即會開始。

**提示**

- 最多可將 99 個範本登錄至此印表機。
- 根據安裝的印表機驅動程式，有多種方式可將多個範本同時傳送至印表機。如需詳細資訊，請參閱可從 Brother 支援網站 ([support.brother.com](http://support.brother.com)) 下載的《軟體使用說明書》中的「建立標籤」。
- 如果傳輸到的新範本與已登錄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。

## 選擇觸控面板

觸控面板顯示器可選擇兩種觸控面板：基本控制面板 (A) 和單觸式面板 (B)。

如果要使用單觸式面板 (B)，則必須指定欲指派至單觸鍵的資料。如需指定設定的詳細資訊，請參閱第 77 頁上的*選擇要指派至單觸式面板按鍵的資料*。

- 1** 按下 **[設定]** (設定鍵)。
- 2** 按下 **[▼]**、選擇 **[Set Panel]** (設定面板)，然後按下 **[OK]**。
- 3** 按下 **[▲]** 或 **[▼]**、選擇 **[A]** 或 **[B]**，然後按下 **[OK]**。
- 4** 依照螢幕上的指示更換觸控面板。(如需更換的詳細資訊，請參閱第 65 頁上的*關於更換觸控面板的資訊*。)
- 5** 確定螢幕上顯示的指定觸控面板名稱符合目前使用的觸控面板名稱，然後按下 **[列印]** 按鈕。

## 選擇要指派至單觸式面板按鍵的資料

當單觸式面板搭配觸控面板顯示器使用時，可指定要指派至單觸鍵的資料類型。資料類型可以是範本或資料庫。

- 在印表機中登錄的標籤版面配置範例：

• Template No.1 (fruits.lbx)

Strawberry

**\$ 2.85**

Database

No.	Name	Price
1	Strawberry	2.85
2	Orange	1.55
3	Apple	2.15
4	Banana	1.55

• Template No.2 (off.lbx)

**Price Down !!**

**10%OFF**

Database

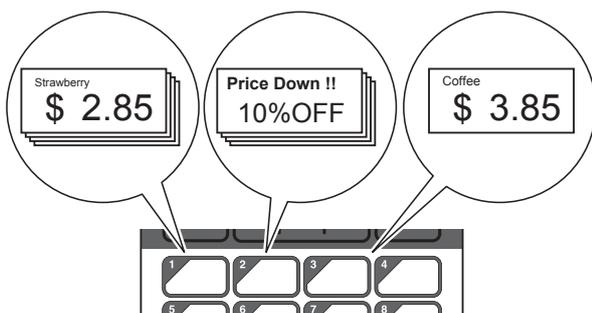
No.	Price
1	10%
2	15%
3	30%
4	50%

• Template No.3 (drink.lbx)

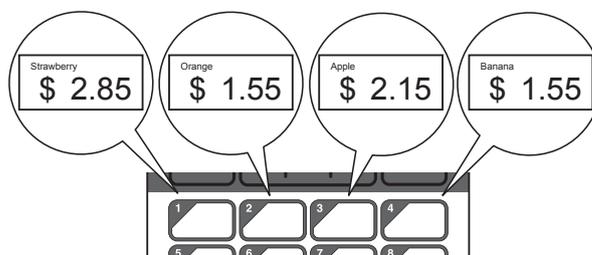
Coffee

**\$ 3.85**

- 如果設定了開頭為範本編號 1 的 [Template]（範本），則範本會登錄至相同編號的單觸鍵。



- 如果設定了開頭為資料庫編號 1 的 [Database]（資料庫），則已選擇範本的資料庫會登錄至相同編號的單觸鍵。（插頭顯示選擇範本編號 1 時的情況。）



- 1 按下 [Admin]（管理員鍵）。
- 2 選擇 [Setup]（設定），然後按下 [OK]。
- 3 選擇 [Keys Function]（按鍵功能），然後按下 [OK]。
- 4 按下 [▲] 或 [▼]、選擇 [Template]（範本）或 [Database]（資料庫），然後按下 [OK]。

## 建立單觸式面板

可使用下列任何方式建立單觸式面板。

- 使用貼紙或手寫方式，將按鍵名稱直接記在隨附的單觸式面板上。
- 在觸控面板顯示器《快速安裝指南》封底前的最後一頁可找到實際面板圖。您可將此圖複印到普通紙上。

面板尺寸：132.4 mm（長）× 92.3 mm（寬）

- 您可以從下列網站下載面板格式。

[support.brother.com](http://support.brother.com)

[Select your region/country]（選擇地區 / 國家） - 選擇您的產品 - [下載]

輸入按鍵名稱，然後將資料列印在普通紙上即可使用。

## 列印標籤

使用觸控面板顯示器可輕鬆地列印或編輯傳送至印表機的標籤版面配置，無需連接電腦。

### 使用基本控制面板進行列印

- 1 開啟印表機。主畫面會顯示。



- 2 按下 [▲] 或 [▼] 選擇要列印的範本編號，或按下數字鍵以輸入編號，然後按下 [OK]。按下 [Q]（搜尋鍵）會在畫面中顯示範本詳細資料。



- 1 範本編號
- 2 範本中的文字
- 3 紙張大小
- 4 資料庫記錄編號（僅限連結資料庫時）



#### 提示

- 按下 [◀] 或 [▶] 可查看範本中的文字。
- 使用 P-touch Editor 可設定 LCD 上顯示的文字及其顯示順序。如需詳細資訊，請參閱第 72 頁上的設定在 LCD 上顯示的文字及順序。

- 3 如果連結資料庫：  
按下 [▲] 或 [▼] 選擇要列印的資料庫記錄編號，或按下數字鍵以輸入編號，然後按下 [OK]。

- 4 按下 𠄎 (列印) 按鈕。用於確認份數的訊息會顯示。



- 5 輸入要列印的份數，然後按下 𠄎 (列印) 按鈕或 [OK]。標籤會列印。

#### 提示

- 列印份數可在 1 至 999 之間設定。
- 如果範本包含序列化編號，標籤將使用依指定次數遞增的序列化欄位進行列印。
- 如果 [Confirm Print]（確認列印）設為 [Off]，則在步驟 4 中按下 𠄎 (列印) 按鈕時，列印就會開始。

### 列印前編輯標籤內容

若要變更已傳送至印表機之範本的內容，可使用觸控面板直接編輯資料。這可讓您省去從電腦編輯資料並傳送至印表機的麻煩。

#### 提示

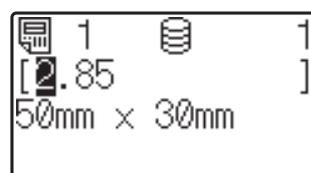
- 只能編輯編號。
- 無法儲存已編輯範本。當選擇不同的範本或資料庫時，已編輯資料會還原為原始資料。



使用基本控制面板編輯資料。

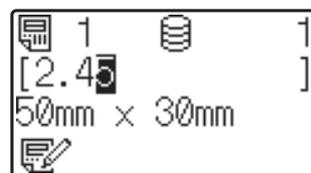
- 1 在主畫面中，選擇要編輯的範本，然後按下 [Q]（搜尋鍵）。如果要編輯資料庫記錄的內容，請選擇相應的資料庫記錄。

- 2 按下 [◀] 或 [▶] 顯示要編輯的項目，然後按下 [OK]。這時會進入編輯模式並反白顯示可編輯的編號。



- 3 按下 [◀] 或 [▶] 反白顯示要編輯的編號。按下新編號的數字鍵以覆寫舊編號。（在此範例中，[2.85] 將會變為 [2.45]。按下 [▶] 反白顯示 [8]，然後按下數字鍵上的 [4]。）

 會顯示在畫面的左下角，表示範本已編輯。



#### 提示

- 若要將目前顯示的項目恢復為原始編號，請按下 [Esc] 結束編輯模式。
- 按住 [Esc] 至少 1 秒可將目前顯示的項目恢復為原始編號並返回主畫面。如果已編輯任何其他項目，則  會顯示。

- 4 按下 [OK] 套用編輯的文字，然後按下 [Enter] (列印) 按鈕。用於確認份數的訊息會顯示。



- 5 輸入要列印的份數，然後按下 [Enter] (列印) 按鈕或 [OK]。標籤會列印。

### 在連結至範本的資料庫中搜尋記錄

在含有已連結資料庫的範本傳送至印表機後，按下基本控制面板上的 [Q] (搜尋鍵) 可搜尋資料庫中的記錄。

若要選擇是否依行號或資料來搜尋資料庫記錄，請按下基本控制面板上的 [Admin] (管理員鍵)，然後在 [DB search] (DB 搜尋) 中選擇所需的設定。

- By Line#: 選擇此設定可依行號來搜尋資料庫記錄。
- By Data: 選擇此設定可依輸入第一個資料欄位 (如資料行 A) 的資料 (最多 13 位數的數值) 來搜尋資料庫記錄。



#### 提示

此功能適用於韌體版本 1.04 或更新版本。

您可以從支援網站下載最新版本。

[support.brother.com](http://support.brother.com)

## 使用單觸式面板進行列印

如果標籤版面配置已指派至單觸式面板上的按鍵，則只要按下對應標籤的按鍵，就能輕鬆列印標籤。

**!** 使用各單觸鍵登錄的資料，是由資料從電腦傳送至印表機時的資料庫編號或按鍵編號決定。如需詳細資訊，請參閱第 75 頁上的 *將標籤版面配置傳送至印表機*。

- 1 開啟印表機。主畫面會顯示。



- 2 如果資料庫指派至單觸鍵：按下 [▲] 或 [▼] 選擇範本。

- 3 按下欲列印之標籤的單觸鍵。標籤詳細資料會顯示在螢幕中。



- 1 範本編號
- 2 標籤版面配置中的文字
- 3 紙張大小
- 4 資料庫記錄編號 (僅限連結資料庫時)
- 5 列印數量



### 提示

- 按下 [◀] 或 [▶] 可檢查標籤版面配置中的所有文字。如果目前使用單觸式面板 (B)，則無法編輯資料。使用基本控制面板 (A) 編輯資料。如需詳細資訊，請參閱第 79 頁上的 *列印前編輯標籤內容*。
- 使用 P-touch Editor 可設定 LCD 上顯示的文字及其顯示順序。如需詳細資訊，請參閱第 72 頁上的 *設定在 LCD 上顯示的文字及順序*。

- 4 使用 [▲] 或 [▼]，輸入要列印的份數，然後按下 [ ] (列印) 按鈕或 [OK]。標籤會列印。



### 提示

- 列印份數可在 1 至 999 之間設定。
- 如果範本包含序列化編號，標籤將使用依指定次數遞增的序列化欄位進行列印。
- 如果 [Confirm Print] (確認列印) 設為 [Off]，則在步驟 ③ 中按下單觸鍵時，列印即會開始。

## 如果使用單觸鍵登錄含有已連結資料庫的範本

如果將含有已連結資料庫的範本登錄至單觸鍵，則會根據您按下按鍵的次數顯示對應資料庫記錄的內容。例如，若範本包含 3 筆資料庫記錄，則按單觸鍵一次將會顯示第一筆資料庫記錄的內容。按兩次會顯示第二筆記錄的內容，按三次會顯示第三筆記錄的內容。按下按鍵四次將會回到第一筆資料庫的內容。

- 1 按下欲列印之標籤的單觸鍵，直到顯示所需資料庫記錄的內容。
- 2 使用 [▲] 或 [▼]，輸入要列印的份數，然後按下 [ ] (列印) 按鈕或 [OK]。標籤會列印。



如果含有已連結資料庫的範本已指派至單觸鍵，請確定 [Confirm Print] (確認列印) 設為 [On]。如果選擇 [Off]，則只能選擇第一個資料庫。



### 提示

- 列印份數可在 1 至 999 之間設定。
- 如果範本包含序列化編號，標籤將使用依指定次數遞增的序列化欄位進行列印。

## 列印不同於印表機內部時鐘的日期 / 時間

在列印前，可暫時變更日期 / 時間。當下列畫面在列印開始之前顯示時，按下 [ ] (設定鍵) 顯示可直接輸入日期 / 時間的畫面。輸入日期 / 時間後，可繼續列印。



此外，若按下 [ ] (管理員鍵) 並將 [Set Temp Time] (設定範本時間) 設為 [Cont From Last] (從最後數起)，則直接輸入的日期 / 時間將會列印直到印表機關機為止。



### 提示

- 如果已指定為對範本中的日期 / 時間增加或減少一段時間，則指定的期間會加上直接輸入的日期 / 時間（或從中減去）。
- 此功能適用於韌體版本 1.04 或更新版本。  
您可以從支援網站下載最新版本。  
[support.brother.com](http://support.brother.com)

## 使用條碼讀取器進行列印

透過 P-touch Template 功能，您可掃描條碼以顯示傳送至印表機的範本、視需要取代文字，然後列印標籤。這時，可在 LCD 上查看已顯示範本的內容或欲取代的文字。

如需 P-touch Template 功能的詳細資訊，請參閱可從 Brother 支援網站 ([support.brother.com](http://support.brother.com)) 下載的《軟體使用說明書》。

若要查看範本中的文字，請在主畫面中選擇範本編號以顯示範本詳細資料，然後按下 [◀] 或 [▶]。若要編輯文字，請顯示要編輯的文字，然後按下 [OK]。這時會進入編輯模式並反白顯示可編輯的文字。

由於可在列印前檢查標籤版面配置的內容，因此有助於避免列印錯誤的標籤。

## 印表機上的標籤版面配置（檢查、刪除及記錄）

透過下列程序，您可檢查或刪除印表機上的標籤版面配置，或檢視列印記錄。

### 檢查標籤版面配置的內容

若要在畫面中顯示範本詳細資料並檢查內容，請按下觸控面板上的 [Q]（搜尋鍵）。如需詳細資訊，請參閱第 78 頁上的 *使用基本控制面板進行列印*。

### 刪除標籤版面配置

“Printer Setting Tool” 的 [裝置設定] 可從印表機刪除標籤版面配置。在選單列上，按一下 [工具] - [刪除範本和資料庫] 刪除印表機中登錄的範本或資料庫。如需詳細資訊，請參閱第 34 頁上的 *選單列*。

若要檢查印表機中的標籤版面配置並選擇要刪除的資料，請將印表機連接至電腦並使用 P-touch Transfer Manager。如需詳細資訊，請參閱可從 Brother 支援網站 ([support.brother.com](http://support.brother.com)) 下載的《軟體使用說明書》。

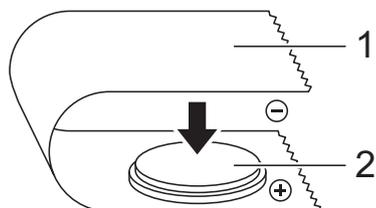
### 檢查標籤版面配置的列印記錄

“Printer Setting Tool” 的 [裝置設定] 可檢查列印記錄。如果 [高級] 標籤上的 [儲存印表機的列印記錄] 設為 [啟用]，列印記錄將會儲存至印表機。若要匯出列印記錄並儲存為 .csv 檔案，請按一下 [工具] - [儲存列印記錄]。如需詳細資訊，請參閱第 27 頁上的 *裝置設定*。

## 更換時間 / 日期電池

內附的時間 / 日期電池用於維持內部時鐘的設定。即使長時間未使用印表機，也會消耗電池電力。

- 印表機僅限使用建議的電池。使用其他電池可能導致印表機損壞。
- 請將電池棄置於適合的回收處，請勿將它當成一般廢棄物處理。此外，務請遵照所有全國及地方法規。
- 在存放或棄置電池時，請包好電池（例如使用透明膠帶）以防止短路。（電池絕緣範例）



- 1 透明膠帶
- 2 時間 / 日期電池

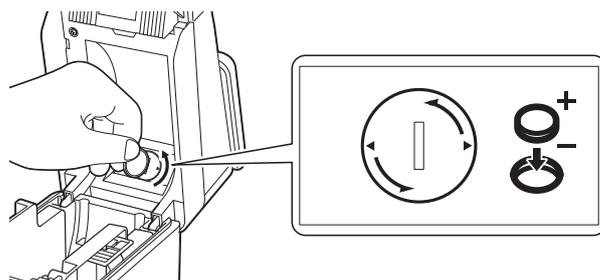
- 建議每兩年更換電池一次。
- 如果在電源供應至印表機時發生時鐘重置情況，請更換此電池。更換鋰電池時，請選購 CR2032 電池（建議的製造商：Hitachi Maxell, Ltd.、FDK Corporation、Panasonic Corporation、Sony Corporation、Toshiba Corporation 及 VARTA Microbattery Inc.）。

- 1 按住 （電源）按鈕關閉印表機，然後從電源插座拔除印表機的插頭。

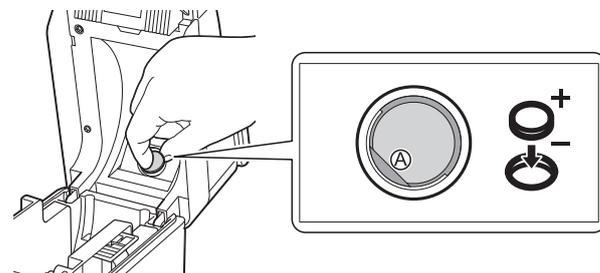
- 2 按壓任一側的護蓋釋放桿，掀起並打開材料紙卷放置槽上蓋。
- 3 使用硬幣或類似物品，依電池蓋上的箭頭方向慢慢地將時間 / 日期電池蓋轉到停止為止，然後拆下時間 / 日期電池蓋。



如果將時間 / 日期電池蓋用力轉超過停止位置，可能造成損壞。



- 4 取出電池。  
如下圖所示，按壓電池的 A 部位以解開電池，如此便可輕鬆取出。



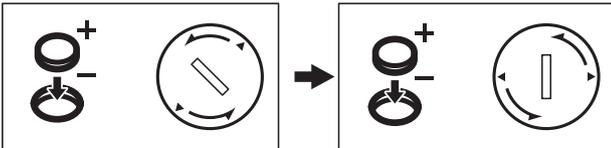
- 5 安裝新電池。



插入新電池時，確定 + 和 - 極朝向正確的方向。

- 6 將時間 / 日期電池蓋裝回原位，然後使用硬幣或類似物品，依電池蓋上箭頭所指的相反方向慢慢地將時間 / 日期電池蓋轉到停止為止，即可裝上時間 / 日期電池蓋。

 如果將時間 / 日期電池蓋用力轉超過停止位置，可能造成損壞。



- 7 關閉材料紙卷放置槽上蓋。按壓直到卡入定位。

 **提示**

時間和日期可從觸控面板上的 [管理員鍵] (管理員鍵) 進行設定。如需詳細資訊，請參閱第 69 頁上的 *設定時間和日期*。

## 常見問題 (FAQ)

**問** 有多少可用記憶體？

**答** 印表機具有 20 MB 的內建記憶體，最多可儲存 99 個範本。當內建記憶體的空間不足或已登錄 99 個範本時，便無法繼續傳送 (登錄) 範本至印表機。請從印表機刪除不需要的範本。

**問** 當範本傳送至印表機時，為何檔案大小發生變化？

**答** 由於新增至 P-touch Transfer Manager 之範本檔案的格式不同於檔案傳送至印表機後的格式，因此檔案大小發生變化。

**問** 如何查看可登錄至印表機的範本數量及目前使用的按鍵編號？

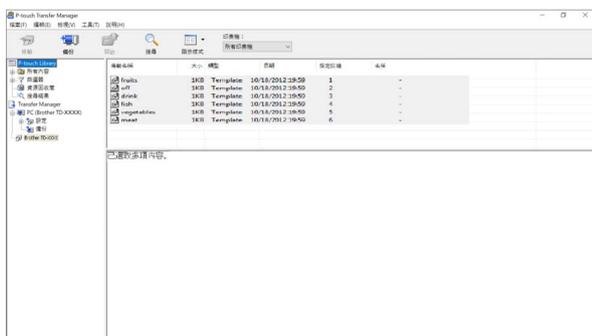
**答** 依照下列程序查看資訊：

- 1 使用 USB 纜線連接印表機與電腦，然後開啟印表機。
- 2 Windows 10:  
從開始功能表，按一下 [Brother P-touch] - [P-touch Transfer Manager]。

Windows 8.1 :

在 [開始] 或 [應用程式] 畫面中按一下 [P-touch Transfer Manager]。

- 按一下左側窗格中的“Brother TD-XXXX”（其中“TD-XXXX”為印表機的型號名稱），可在右側窗格中顯示印表機中登錄的範本。您可查看範本數量及目前使用的按鍵編號。



## 產品規格

大小：約 111 mm（寬）× 170 mm（深）× 78 mm（高）

重量：0.342 kg

**問** 為何無法將範本傳送至印表機（已傳送時日期卻沒有自動更新）？

**答** 印表機驅動程式可能沒有正確安裝。重新安裝印表機驅動程式，然後重新嘗試傳送。

如果日期沒有更新，請確定有在範本的 [時間及日期屬性] 對話方塊中選擇 [在列印] 核取方塊。

如需詳細資訊，請參閱第 73 頁上的 *在標籤中插入日期和時間*。

# 11

## 使用標籤剝離器 (選配：PA-LP-001)

如果使用標籤剝離器，可自動將列印標籤從襯紙剝離，再從退紙槽退出。這在需要黏貼大量列印標籤時相當實用。

依照下述步驟裝入正確紙張。

如需安裝標籤剝離器（選配）的詳細資訊，請參閱其操作手冊。



使用標籤剝離器前，必須在印表機驅動程式中指定標籤剝離器的設定。如需詳細資訊，請參閱第 89 頁上的 *印表機驅動程式設定*。

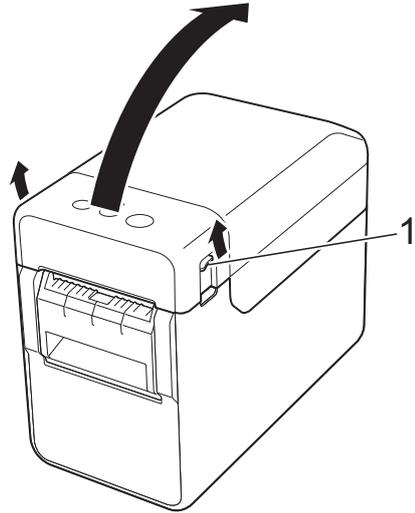
### 插入材料紙卷

- 在列印期間使用標籤剝離器的剝離功能來撥離標籤時：

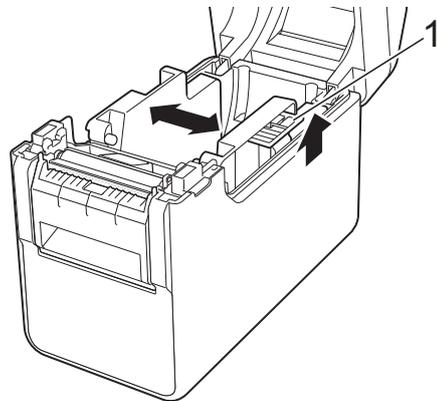


- 建議使用 Brother 原廠材料紙卷。
- 務必使用模切標籤。切勿使用任何其他標籤。

- 1 按住  (電源) 按鈕關閉印表機。  
按壓任一側的護蓋釋放桿 (1)，掀起並打開材料紙卷放置槽上蓋。

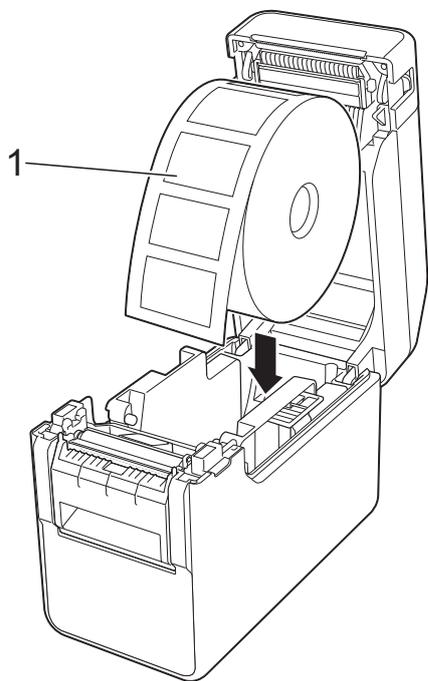


- 2 拉起材料導軌調整桿 (1) 並將材料導軌往外拉，展開材料導軌。

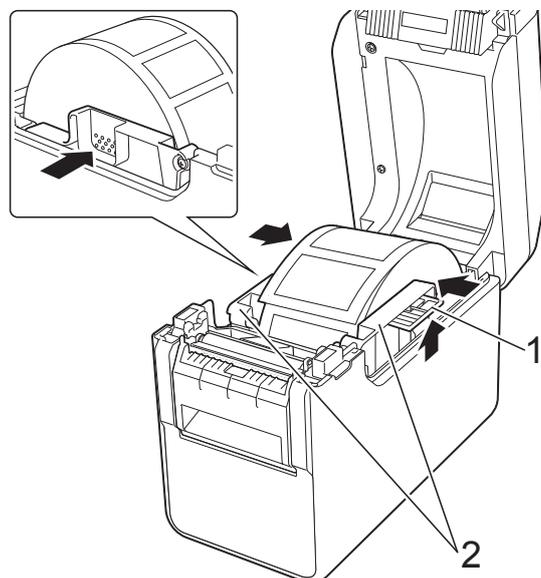


**提示**  
出廠時，材料導軌為全開狀態。

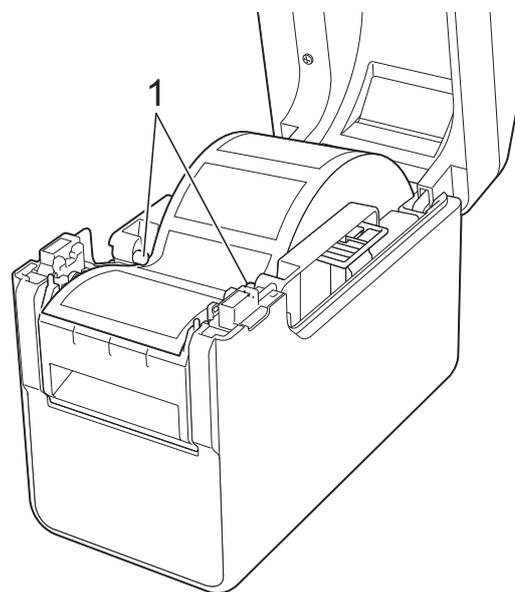
- 3 插入材料紙卷時，將標籤要列印的一面朝上 (1) 放入，如插圖中所示。



- 4 拉起材料導軌調整桿 (1) 時，推入兩個材料導軌 (2) 以符合紙張的寬度。

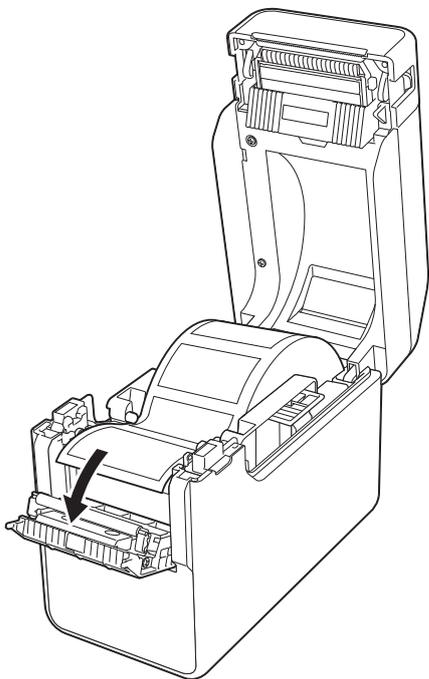


- 5 將材料紙卷的末端穿過材料末端導軌 (1) 的下方。

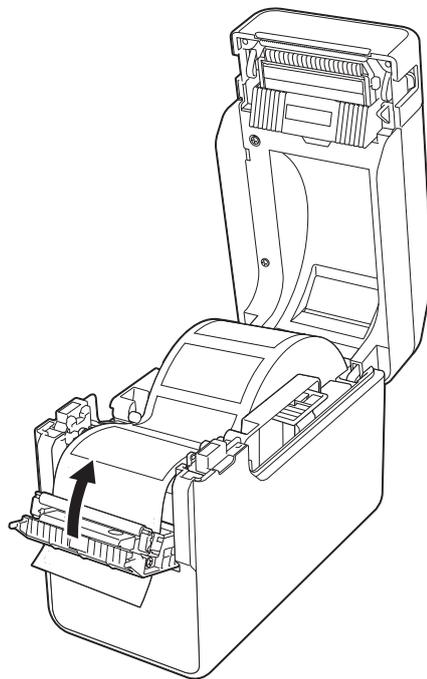


- 使用最大外部尺寸為 127 mm 或以下的材料紙卷。使用專為 TD 系列印表機設計的材料紙卷。不論大小為何，部分材料紙卷可能無法使用。
- 將材料紙卷朝正確方向插入。如果沒有正確插入材料紙卷，印表機將無法列印到紙張或標籤的正確一面。
- 使用標籤往內捲的材料時，依步驟 3 所示的相反方向插入紙卷，確保標籤的列印面朝上。

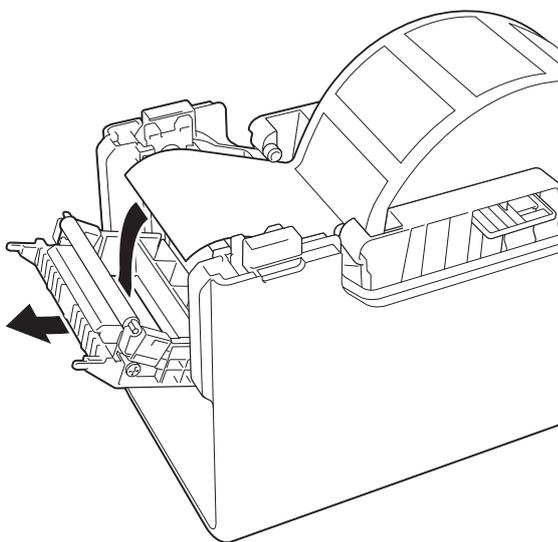
- 6 握住標籤剝離器的離型紙退紙槽，並打開剝離器蓋板。



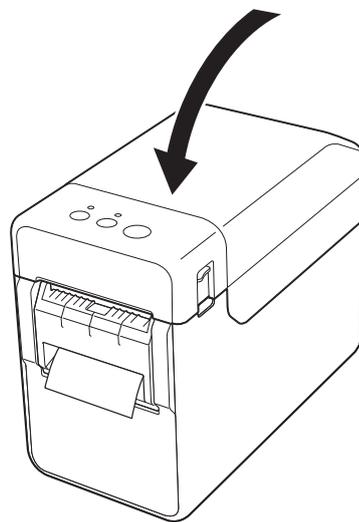
- 8 關上剝離器蓋板。  
關上時確定有卡入定位。



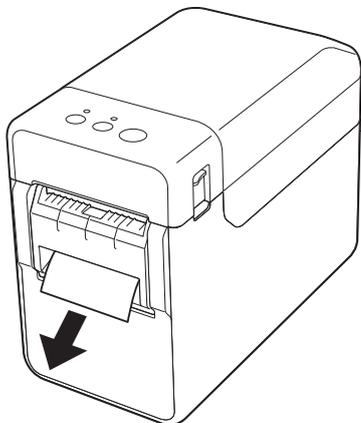
- 7 將襯紙從標籤剝離，並穿過離型紙退紙槽。



- 9 關閉材料紙卷放置槽上蓋時按壓中間部位，直到卡入定位。



- 10 若要消除紙卷的任何鬆弛部分，請輕拉從離型紙退紙槽送出的紙張部分，直到無法拉出為止。



- 11 按下  $\odot$ （電源）按鈕開啟印表機。



#### 提示

如果目前使用之模切標籤的紙張大小資訊已登錄至印表機，則按下  $\uparrow$ （進紙）按鈕會將標籤固定在正確的起始位置。如需詳細資訊，請參閱第 3 頁上的 *將紙張大小資訊登錄至印表機*。

#### ■ 不使用剝離功能進行列印時

即使安裝標籤剝離器，也能正常裝入收據紙，並在不使用剝離功能的情況下執行列印。

如需裝入紙張的詳細資訊，請參閱第 7 頁上的 *安裝材料紙卷及裝入折疊式報表紙*。



#### 提示

插入收據紙時，請勿將紙張穿過離型紙退紙槽。

## 印表機驅動程式設定

- 1 顯示印表機的 [ 列印喜好設定 ] 對話方塊。

#### ■ Windows 10

前往 [ 控制台 ]、用滑鼠右鍵按一下欲變更設定的印表機，然後按一下 [ 列印喜好設定 ]。

#### ■ Windows 8.1

按一下 [ 應用程式 ] 畫面中的 [ 控制台 ] - [ 硬體和音效 ] - [ 裝置和印表機 ]、用滑鼠右鍵按一下欲變更設定的印表機，然後按一下 [ 列印喜好設定 ]。

- 2 在 [ 基本 ] 標籤上選擇 [ 使用剝離器功能 ] 核取方塊。

- 3 按一下 [ 確定 ] 關閉對話方塊。

## 列印後

---

可自動將列印標籤從襯紙剝離，再從退紙槽退出。務必取出列印標籤。如果有標籤留在退紙槽，將無法列印下一個標籤。

用剪刀裁切送出的襯紙。



### 提示

使用標籤剝離器時，感應器會偵測標籤是否已經剝離，並控制相應的操作。您可調整感應器的偵測靈敏度。如需詳細資訊，請參閱第 30 頁上的*感應器調整標籤*。

---

## 產品規格

大小：108 mm（寬）× 130 mm（深）× 28 mm（高）

重量：0.062 kg

**brother**