

TD 系列  
專業標籤  
列印機







## TD 系列

Brother TD 專業標籤列印機系列可依照需求靈活地列印高品質標籤。

TD系列專業標籤列印機最大可列印出寬4吋(118mm)的標籤，並搭載直接熱感應列印技術，滿足廣大的企業垂直市場應用。



## 流暢整合

TD 系列標籤列印機具備專為提升作業效率的設計以及高超規格，為使用者提供便利的使用經驗。本系列標籤列印機不僅能印出最高品質的標籤，更具備高速列印及連續操作能力。

模組化設計與流暢整合性，讓 TD 系列標籤列印機無論到哪裡都能發揮作用。此外，本系列產品與 ZPL II、EPL II 及 DPL 模擬等的多種印表機指令語言相同，即使搭配既有的舊型系統，仍可確保流暢整合。



TD-2320D(300)



TD-2350D(300)

## 最大寬度2吋(63mm) 熱感式



TD-2320D(300)



TD-2350D(300)

## 最大寬度4吋(118mm) 熱感式



TD-4520DN



TD-4550DNWB



## 專業標籤列印

標籤通常是用來顯示重要資訊的重要媒介。TD系列標籤列印機能高效率地彙整必要資訊，印出一貫高品質的成品。

TD 系列標籤列印機具備高列印速度以及最高 300 dpi 的解析度。現有供應標籤剝離器或裁刀等選購配件，讓您發揮標籤列印機的多元功能，依照需求連續列印所需長度的標籤。

Brother P-touch Editor 軟體具有可製作專業標籤的條碼列印功能、凸顯資訊的裝飾字型程式設計功能，以及發揮真正個人感的圖形與資料匯入功能。

## 熱感式列印技術

直接感熱式列印是一種適用於短期標籤需求的高效益程序，採用感熱塗料及感熱列印頭，無須使用傳統的列印色帶及墨水。



## 醫療保健、醫學及實驗室

由於在醫療保健產業中對於病患檢體樣本及其他品項之追蹤有嚴格的規範，因此必須採用清晰的高品質標籤，以維護其安全性與可追溯性。

TD 系列標籤列印機可用來識別病患，有助於提升效率和減少人為錯誤。

### 應用包括：

- 預約卡
- 入院標籤
- 樣本與病理學標籤
- 血袋標籤
- 實驗室標籤
- 微生物標籤
- 劑量及藥袋標籤
- 腕帶

- 6 -





## 倉儲與物流

高效率的倉儲作業與工作人員生產力是眾多企業的成功關鍵。

TD 系列標籤列印機能列印常用及自訂標籤尺寸，滿足企業需求。

用途多元，適用於倉庫內的各種應用，並可簡化流程和提升員工效率。

### 應用包括：

- 運輸標籤
- 紙箱標籤
- 位置標籤
- 棧板識別標籤
- 品管標籤
- 合規標籤

- 7 -





## 零售

對於消費者而言，易於閱讀的標籤有助於在購買前做出明智的決定。

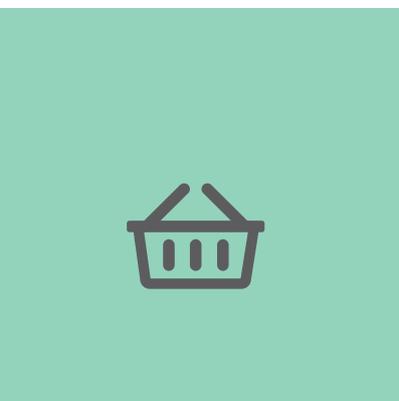
TD 系列高解析度標籤列印機能印出高品質的專業感標籤。

列印的標籤能呈現無比清晰的文字、商標及高對比條碼，結帳時掃描絕不出問題。

### 應用包括：

- 運輸標籤
- 紙箱標籤
- 位置標籤
- 棧板識別標籤
- 品管標籤
- 合規標籤

- 8 -



## TD-2D 配件

### 電源及選購配件

適用型號TD-2320D(300)及TD-2350D(300)

PA-LP-008  
標籤剝離器



PA-CU-007  
裁刀



PA-HU3-002  
感熱列印頭(300dpi)



PA-PR3-002  
壓盤滾輪(300dpi)



PA-SCA-002  
序列轉接器



## TD-4D 配件

### TD-4D 選購配件

適用型號TD-4520DN及TD-4550DNWB

PA-LP-002  
標籤剝離器



PA-CU-001  
裁刀



PA-HU3-001  
感熱列印頭(300dpi)



PA-PR3-001  
壓盤滾輪(300dpi)



Brother 供應的全方位解決方案能滿足各種標籤列印需求，並提供適用於桌上型及行動裝置的標籤設計應用程式，讓您便利地製作自訂標籤。

TD 系列標籤列印機也能藉由軟體開發套件(SDK)流暢整合至既有的應用方式。

Brother 為軟體開發者提供所有必要的工具，包括適用於 Windows 的印表機驅動程式，以及範圍涵蓋 Android™、iOS® 及 Windows Mobile 等行動平台的 SDK 支援。

## 軟體支援功能

### P-touch Editor

Brother P-touch Editor 免費軟體可從 Brother Solution Center 下載，方便您以像素等級的精密度製作自訂標籤。

本軟體功能多元，內建超過15種條碼通訊協定、可用來製作高品質灰階影像的先進影像色彩調整能力，以及可連結Excel試算表，以高效率批次列印標籤。有了這些功能，無論設計哪一種標籤都不成問題。

### 裁切功能

只要使用TD系列標籤列印機，從此就無須煩惱在標準印表機使用A4標籤紙時會發生的標籤未對齊問題。

Windows 驅動程式功能可簡化標籤列印作業：自動掃描文件並找出條碼，然後擷取並直接從TD系列標籤列印機列印出個別運輸或產品標籤。

### 範本模式

在 Windows 電腦上設計內含標誌與條碼的所需文件。

將範本傳送並儲存至TD系列標籤列印機的記憶體，在列印前用簡短指令叫出範本，然後刪改資料即可。

### 印表機指令

涵蓋 ZPL II、EPL II、DPL及其他多種印表機指令語言的全方位模擬能力，方便軟體開發者將TD系列標籤列印機順暢整合至既有的舊型系統。

(詳情請參閱規格表。)

### Mobile Deploy

適用於行動裝置 (iOS®及Android™) 的雲端應用程式，可讓 IT 管理人員遠端設定及更新多台 Brother 標籤列印機。

IT 管理人員可利用 Mobile Deploy 將新版更新套件輕易地上傳至線上位置，然後將URL分享給遠端位置的使用者，以便進行更新。

### 軟體開發套件(SDK)

Brother免費提供的軟體開發套件 (SDK) 可用來輕易地整合第三方舊型軟體程式。

下載：

<https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html>

### 轉換舊列印資料

此功能可將列印指令轉換成 P-touch Template，簡化與舊型系統的整合作業。

範本轉換完成後，無須具備 ESC/POS 或其他列印語言的專門知識，就能在外部更新至舊型系統。

### Smooth Print

Smooth Print 是一種可透過 iOS® 或 Android™ 行動裝置在 TD 系列標籤列印機列印出標籤或收據的應用程式。

Smooth Print 可透過 URL Scheme 用於網頁版或行動版應用程式。

詳情請參閱：

<https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html>

\* 相容性因機型而異。請參閱下頁的表格。



## 軟體

型號	TD-2320D(300)	TD-2350D(300)	TD-4520DN	TD-4550DNWB
P-touch Editor	✓	✓	✓	✓
Mobile Deploy 應用程式		✓		✓
Brother Font Manager*	✓	✓	✓	✓
Printer Settings Tool	✓	✓	✓	✓
裁切功能 (Windows 驅動程式)	✓	✓	✓	✓
	TD-2D		TD-4D	

\* 必須取得字型授權

如需進一步的詳細資訊，請造訪：<https://support.brother.com>

TD 系列標籤列印機  
具備多元功能，  
適用於各種標籤應用



# TD-2D 系列

## 詳細規格

TD-2320D(300)

TD-2350D(300)

### 2 吋

#### 列印

列印技術	直接感熱
列印速度	152.4mm/sec , (6ips)
解析度	300dpi
最大列印寬度	59mm
最大列印長度	3,000mm
最小列印長度	6.4mm
紙張感應器類型	間距 (穿透式)、黑色標記 (反射式)
紙張感應器位置	間距 (固定式)、反射式 (可調整)
紙張取出模式	連續、手動撕紙;選購: 標籤剝離器、裁刀

#### 紙張

紙張類型	腕帶、連續紙、定型標籤、扇折紙、穿孔紙、吊牌
紙張厚度	0.058 - 0.279mm
紙張寬度	15 - 63mm (含襯紙)
紙張長度	6.4 - 3,000mm
直徑 (最大)	127mm
軸心直徑 (最大)	11 - 38.1mm (使用紙張墊盤s)

#### 連線能力

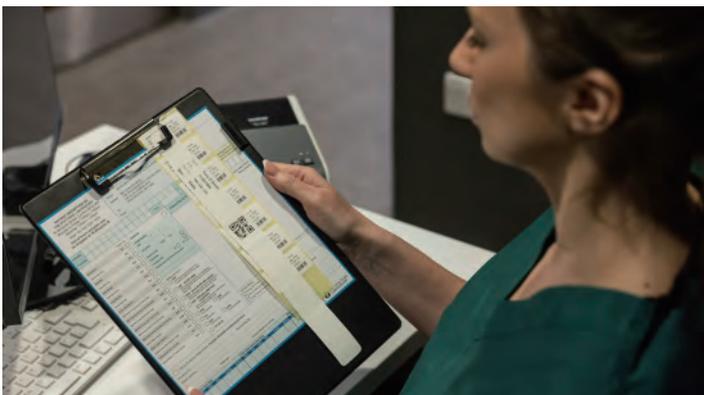
USB	USB 2.0、Type C
序列	序列轉接器PA-SCA-002 (選購)
USB Host 連接埠	— 有
藍牙	— 版本 5.2 + BLE
藍牙規範	— SPP、OPP、HCRP、GATT、MFi
有線 LAN	— 10/100BASE-TX
無線 LAN	— IEEE802.11 b/g/n (基礎架構模式) 2.4GHz IEEE802.11 g/n (Wireless Direct 模式) 2.4GHz IEEE802.11 a/n (基礎架構模式) 5GHz
無線 LAN 安全性	— 基礎架構模式: <個人模式> 開放式系統 (無/WEP) 公開金鑰驗證 (WEP) WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES) <企業模式> EAP-FAST (TKIP/AES) PEAP (TKIP/AES) EAP-TLS (TKIP/AES) EAP-TTLS (TKIP/AES)  Wireless Direct 模式: WPA2-PSK (AES)

#### 一般

控制面板	3 個按鍵、3 個 LED	7 個按鍵、3 個 LED、黑白 LCD
------	---------------	----------------------

#### 電源

AC 變壓器	AC 變壓器(100V - 240V,50Hz/60Hz)
--------	-------------------------------



# TD-2D 系列

## 詳細規格

TD-2320D(300)

TD-2350D(300)

2 吋

### 軟體

作業系統支援	Microsoft Windows 10、11 Microsoft Windows Server 2016、2019、2022 Linux	
行動作業系統	Android™ 9 以上	Android™ 9 以上、iOS® 15 以上
支援的指令	Raster ESC/P P-touch Template ZPL II 模擬 CPCL 模擬 EPL II 模擬 DPL 模擬	

### 記憶體

RAM	256MB
快閃記憶體	64MB

### 環境

工作溫度	標籤列印機：5°C - 40°C，電池充電器：10°C - 35°C
工作濕度	20% - 80% (無凝結，最大濕球溫度：27°C)
儲存溫度	-20°C - 60°C
儲存濕度	10% - 90%，無凝結

### 重量與尺寸

尺寸 (mm)	119 mm (寬) x 224 mm (深) x 158 mm (高)	119 mm (寬) x 224 mm (深) x 158 mm (高)
重量	1.50 kg	1.53 kg

### 隨附項目

包裝內容	標籤機
	AC 電源線及變壓器
	USB (A 轉 C) 線，長 1 m
	文件
	紙張墊盤： 預設：25 - 25.4 mm (1")，34.9 mm (1.38") 收納：11 - 12.7 mm (0.5")，19 mm (0.75")



# TD-4D 系列

## 詳細規格

TD-4520DN

TD-4550DNWB

### 4 吋

#### 列印

列印技術	直接感熱
列印速度	152mm/sec, (6ips)
解析度	300dpi
最大列印寬度	108.4mm
最大列印長度	3,000mm
最小列印長度	6.4mm
紙張感應器類型	間距 (穿透式)、黑色標記 (反射式)
紙張感應器位置	間距 (固定式)、反射式 (可調整)
紙張取出模式	標準：連續、手動撕紙；選購：標籤剝離器、裁刀

#### 紙張

紙張類型	腕帶、連續紙、定型標籤、扇折紙、穿孔紙、吊牌
紙張厚度	0.058 - 0.279mm
紙張寬度	19 - 118.11mm
紙張長度	6.4 - 3,000mm
直徑 (最大)	127mm
軸心直徑 (最大)	12.7mm

#### 連線能力

USB	USB 2.0、Type B	
序列	序列 RS-232C (DB9M)	
USB Host 連接埠	—	有
藍牙	—	有
藍牙規範	—	SPP、OPP、HCRP 藍牙經典、GATT (藍牙低功耗)
有線 LAN	10/100BASE-TX	
無線 LAN	—	IEEE802.11 a/b/g/n (基礎架構模式) IEEE802.11 g/n (Wireless Direct 模式)
無線 LAN 安全性	—	驗證方法 (加密配置) 基礎架構模式  開放式系統 (無/WEP64/WEP128) 通用金鑰驗證 (WEP) WPA/WPA2-PSK (TKIP+AES) EAP-FAST (TKIP/AES) PEAP (TKIP/AES) (EAP-TLS (TKIP/AES)) (EAP-TTLS (TKIP/AES)) 驗證方法 (加密配置) Wireless Direct 模式 WPA2-PSK (AES)
MFi 支援	—	有
AirPrint	—	有

#### 一般

控制面板	3 個按鍵、3 個 LED	7 個按鍵、3 個 LED
------	---------------	---------------

#### 電源

AC 變壓器	AC 變壓器 (100V - 240V, 50Hz/60Hz)
--------	---------------------------------

# TD-4D 系列

## 詳細規格

TD-4520DN

TD-4550DNWB

### 4 吋

#### 軟體

作業系統支援	Windows 7、8、8.1、10、11 Windows Server 2008、2008R2、2012、2012R2、2016 Linux
支援的指令	Raster ESC/P P-touch Template ZPL II 模擬 CPCL 模擬 EPL II 模擬 DPL 模擬
條碼編碼	線性：CODE 39、ITF (1-2/5)、EAN-8 (JAN8)、EAN-13 (JAN13)、 UPC-A、UPC-E、CODABAR (NW-7)、CODE 128、GS1-128 (UCC/EAN 128)、 GS1 Databar (Standard (Omnidirectional) / Truncated/Stacked/Stacked Omnidirectional/ Limited/Expanded)、 CODE93、POSTNET、UPC/EAN EXTENSION、MSI、Intelligent Mail Barcode 2 維：QR Code (model 1、model 2、Micro QR)、 Maxicode、PDF417 (Standard、Truncate、MicroPDF417) Data Matrix (ECC200 Square、ECC200 Rectangular) Aztec
內部字型	<ESC/P> BMP：9 LetterGothicBold：3 (15、21、28dot) Helsinki：3 (15、21、28dot) Gothic：3 (16、24、32dot)  <ESC/P> 邊框：4 LetterGothicRegular Helsinki、Brussels、Gothic 1dot - 400dot  <ZPL> BMP：10 LetterGothicBold：5 (9、11、18、26、60dot) 符號：1 (24dot) OCR-A：2 (21、34dot) OCR-B：2 (28、42dot) 邊框：1 UtahCondensedBold 1dot - 400dot  <P-touch Template> BMP：20 LetterGothicBold：4 (16、24、32、48dot) Helsinki：4 (16、24、32、48dot) Brussels：3 (24、32、48dot) Brougham：3 (24、32、48dot) San Diego：3 (24、32、48dot) Gothic：3 (16、24、32dot)  邊框：4 LetterGothicRegular Helsinki、Brussels、Gothic

#### 記憶體

RAM	256MB
快閃記憶體	64MB

#### 環境

工作溫度	工作：5°C - 40°C
工作濕度	20% - 85% (無凝結，最大濕球溫度：27°C)
儲存溫度	-20°C - 60°C
儲存濕度	10% - 90%，無凝結

#### 重量與尺寸

尺寸 (mm)	180 mm (寬) x 224 mm (深) x 155 mm (高)
重量	2.08kg

#### 隨附項目

包裝內容	標籤機
	AC 電源線及變壓器
	USB (A 轉 B) 線，長 1m
	文件

brother  
at your side