

專業級 4 吋 (118 mm)  
桌上型  
標籤列印機

TD-4420DN / TD-4520DN  
TD-4550DNWB



Brother的TD專業標籤列印機系列可依您的需求列印高品質標籤。最大可列印出寬達4吋的標籤，並透過熱感式列印技術，滿足廣大的市場應用。

### 流暢整合

Brother全新的高規格 4 吋桌上型標籤列印機透過易於使用的高速連續標籤列印功能，提高營運效率。結合流暢整合與模組化設計後，幾乎可以從工作場所中的任何一處列印。支援各式印表機指令語言（包含 ZPL II emulation），便於您整合至現有的舊版系統。

### 專業標籤列印

標籤通常需要呈現大量的資訊量，因此您需要能夠有效率地呈現全部資訊，並提供一致性的高品質列印輸出效果。

TD 桌上型標籤列印機搭載熱感式列印技術，最高可達 300 dpi 解析度。選項包括剝離器或自動裁切器，可按照所需長度，依需求生產連續紙張或標籤。

軟體支援條碼列印、裝飾字型編輯程式（用於突顯特定文字），並可讓您匯入圖形與日期格式，以打造真正個人化的解決方案。



## TD 專業桌上型 標籤列印機



## 列印技術

### 熱感式

使用感熱塗料與感熱列印頭建立低成本的大量標籤，換言之，無需使用傳統的列印色帶與墨水。

### 軟體

型號	TD-4520DN	TD-4420DN	TD-4550DNWB
P-touch Editor	✓	✓	✓
Brother Font Manager	✓	✓	✓
Printer Setting Tool	✓	✓	✓
Mobile Deploy App			✓

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

# 醫療保健、 醫學及實驗室



對於醫療保健業而言，追溯病患樣本及其他檢驗項目有著嚴格的規範，因此必須採用清晰的高品質標籤，以維持安全與可追溯性。

## 應用範圍包括：

- 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／藥袋標籤



# 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。透過最常用的運輸標籤尺寸與打造自訂大小標籤的功能，這些機型在倉庫內能夠滿足多種用途。

## 應用範圍包括：

- 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



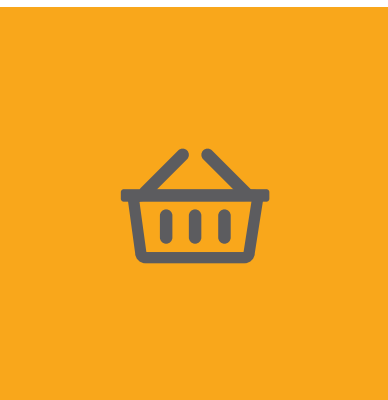
# 零售



對於消費者而言，易於閱讀的標籤有助於潛在購買者，做出明智的決定。此系列所採用的高列印解析度與高品質標籤可確保每件列印輸出具備專業的外觀、以高對比度呈現清晰文字、標誌及條碼，以在結帳時確保掃描不會出錯。

#### 應用範圍包括：

- 定價標籤
- 條碼標籤
- 包裝食品的成分標籤
- 營養資訊標籤
- 貨架邊柱標籤
- 銷售／降價／折扣定價標籤



透過適用於桌上型電腦與行動裝置的標籤設計應用程式與SDK，將TD系列整合至您專屬的應用之中，並根據您的標籤列印需求選擇最佳選項。

Brother提供軟體開發人員所需的全部必要工具，以便將列印整合至其應用之中。印表機驅動程式適用於Windows作業系統。

## 軟體支援功能

### P-touch Editor

標準配備，您可以使用強大的軟體解決方案製作專屬的客製化標籤，精準度可達到像素層級。透過15種以上條碼通訊協定的支援、先進影像色彩調整（用以列印高品質灰階影像），以及連結 Excel 試算表內資料的功能，讓您設計出任何類型的標籤。

### 裁切功能

此功能為Windows驅動程式的內建功能，有助於避免在標準印表機內套印 A4 標籤紙張時的不便利性。此智慧功能會自動掃描文件，若有條碼存在，則會逐一擷取運輸或產品標籤，然後以Brother標籤列印機進行個別列印（限TD-4520DN、TD-4550DNWB）。

### 印表機指令

透過ZPL II emulation與各種其他印表機指令語言的支援，開發人員可以輕鬆將列印整合至現有的舊版系統（如需進一步的詳細資訊，請參閱規格表）。

### 範本模式

在您的Windows PC上設計所需文件，包括標誌與條碼。傳輸並儲存於印表機的記憶體中後，即可叫出範本並取代任何資料，然後使用簡短指令進行列印。

## TD-4D 配件與耗材

Brother 設計各式各樣的配件來協助客製化解決方案，以符合您特定的標示需求。使用者可在裝置上選用配件，以處理特定使用需求。

### TD-4D 其他選項

#### PA-LP-002

僅限TD-4D 系列  
標籤剝離器  
TD-4420DN  
TD-4520DN  
TD-4550DNWB



#### PA-CU-001

僅限TD-4D 系列  
裁刀  
TD-4420DN  
TD-4520DN  
TD-4550DNWB



#### PA-HU2-001

僅限TD-4D 系列  
感熱列印頭 (203dpi)  
TD-4420DN



#### PA-HU3-001

僅限TD-4D 系列  
感熱列印頭 (300dpi)  
TD-4520DN  
TD-4550DNWB



#### PA-PR2-001

僅限TD-4D 系列  
壓盤滾輪 (203dpi)  
TD-4420DN



#### PA-PR3-001

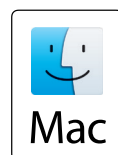
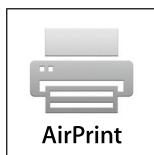
僅限TD-4D 系列  
壓盤滾輪 (300dpi)  
TD-4520DN  
TD-4550DNWB



TD 系列	TD-4420DN	TD-4520DN	TD-4550DNWB
4 吋			
<b>列印</b>			
列印技術	熱感式		
列印速度	203 毫米/秒	152.4 毫米/秒	152.4 毫米 / 秒
解析度	203 dpi	300 dpi	300dpi
最大列印寬度	104.1 毫米	108.4 毫米	108.4 毫米
最小列印長度	連續：6.4 毫米，剝離器：12.7 毫米，裁刀：20 毫米，撕紙器：27 毫米		
最大列印長度	3,000 毫米		
紙張感應器類型	穿透式、反射式		
紙張感應器位置	穿透式（固定式）、反射式（可調整）		
出紙模式	標準：連續紙、撕紙器 / 選購：標籤剝離器、裁刀		
<b>連線能力</b>			
USB	USB 2.0 Type B		
序列	RS232C (DB9 male)		
有線 LAN	10/100 BASE-TX		
USB host port			●
藍牙			Bluetooth 4.2 版
無線 LAN			802.11a/b/g/n
MFI 認證			●
AirPrint			●
<b>一般</b>			
控制面板	3 個按鍵 / 3 個 LED		7 個按鍵 / 3 個 LED
作業系統支援	Windows 7 / 8 / 8.1 / 10、Windows Server 2008/2008R2/2012/2012R2/2016 Linux		
支援的指令	P-touch Template、ESC/P、Raster、ZPL II emulation、CPCL emulation		
<b>紙張</b>			
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 毫米～ 0.279 毫米（0.002 吋至 0.011 吋）		
紙張寬度	19 毫米～ 118.11 毫米（0.75 吋至 4.65 吋）		
紙張長度	6.4 毫米～ 3,000 毫米（0.25 吋至 118.11 吋）		
紙捲直徑（最大）	127 毫米（5 吋）		
軸心直徑（最大）	12.7 毫米（0.5 吋）		
<b>電源</b>			
變壓器	AC 變壓器（100-240V 50/60Hz）		
<b>軟體</b>			
條碼編碼	線性：CODE 39、ITF (I-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> 點陣圖字型 LetterGothicBold (16、24、32、48dot)、Helsinki (16、24、32、48dot)、Brussels (24、32、48dot)、Brougham (24、32、48dot)、San Diego (24、32、48dot)、Gothic (16、24、32dot) 邊框字型：LetterGothicRegular、Helsinki、Brussels、Gothic (1 - 400dots) <P-touch Template> 邊框字型：LetterGothicRegular、Helsinki、Brussels、Gothic (1 - 400dots) 可透過 Font Manager 軟體下載字型支援（繁體中文字型對應）		
<b>記憶體</b>			
RAM	256 MB		
快閃記憶體	64 MB		
<b>環境</b>			
工作溫度	工作：5°C 至 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 至 60°C		
儲存濕度	10～90%（無凝結）		
<b>重量與尺寸</b>			
尺寸（毫米）	180（寬）x 155（深）x 224（高）		
重量	2.08 公斤		
<b>隨附項目</b>			
箱內隨附	AC 變壓器與電源線、USB 線、文件		

# brother

at your side



"Made for iPod," "Made for iPhone," and "Made for iPad" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance.

iPad, iPhone and iPod are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Brother Industries, Ltd. is used under license.

All specifications correct at time of printing. Brother is a registered trademark of Brother Industries Ltd. Brand product names are registered trademarks or trademarks of their respective companies.

**台灣兄弟國際行銷股份有限公司**  
**Brother International Taiwan Ltd.**  
台北市中正區忠孝西路一段66號33樓  
免付費客服專線：0800-600-211  
www.brother.tw



Brother 標籤機及標籤帶，均由日本科技團隊精心研發而成，無論標籤機的機械結構，標籤帶的配方與設計，一律經過精確調製、專業改良，互相配合成為優質結晶，為廣大用戶帶來極致完美的列印效果。因此，唯有選用 Brother 原廠耗材，才可確保列印品質，免除不必要的煩惱及支出！  
Brother 提醒您，若因使用非原廠耗材而帶來的損害不在保固範圍之內。

