

# TD-4420TN (Transferencia Térmica)

Impresora profesional térmica de etiquetas y tickets de 4"



\*Requiere instalación

## Características principales:

### Tecnología térmica

- Permite la impresión mediante transferencia térmica, el ribbon confiere a la etiqueta un plus de resistencia
- Permite la impresión mediante tecnología térmica directa para una impresión de etiquetas más sencilla

### Soportes de impresión

- La impresión mediante transferencia térmica permite crear etiquetas con un extra de resistencia. Ello se consigue mediante la impresión por ribbon de cera, cera/resina o resina.
- Para una mayor facilidad de uso y productividad, utiliza el soporte externo para rollo de etiquetas y amplía las posibilidades de tus rollos de etiquetas. Reduce los tiempos de inactividad y aumenta la eficiencia de tu día a día con rollos de etiquetas aún más largos.

### Conectividad

USB, USB Host, serie y red cableada

### Panel de control

- 1 LED con 3 colores
- 1 botón para la alimentación

### Velocidad de impresión rápida

Máximo de 6 ips (152,4 mm/sg) a una resolución de 203 ppp.

### Software de edición de etiquetas Bartender

- Compatible con el software de edición de etiquetas universal Seagull Bartender.
- El equipo incluye la versión BarTender Ultra Lite Edition.

### Compatible con Windows, Mac y Linux

- Imprime desde Windows, Mac y Linux a través de la interfaz USB o LAN.
- Compatible con la integración de SAP

### Listo para integrarse con aplicaciones Windows

Uso del SDK de Brother (desarrollo de terceros requerido)  
[www.brother.eu/developer](http://www.brother.eu/developer)

### Lenguajes de impresión soportados

Emulación ZPL, EPL y DPL

# Ficha de producto

## TD-4420TN

brother  
at your side

### General

<b>Incluye</b>	Impresora de etiquetas TD-4420TN Adaptador CA Cable USB Documentación 2 soportes de mandril para ribbon de 1" para 300m de ribbon 1 Mandril para ribbon de 1"
<b>Idiomas soportados</b>	Danés, Alemán, Inglés, Español, Francés, Italiano, Holandés, Noruego, Portugués, Suomi, Esloveno

### Características

<b>Tecnología de impresión</b>	Transferencia Térmica/Térmica Directa
<b>Resolución de impresión</b>	203 ppp
<b>Velocidad de impresión</b>	6ips (152,4mm/sec)
<b>Interfaces</b>	USB Ver.2.0 High Speed (Tipo B) USB Host Serie RS232C (DB9 hembra) Red cableada 10/100BASE-TX
<b>Sistemas operativos soportados</b>	Microsoft® Windows® 7 / Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows® 10 Microsoft® Windows® Server 2008 / Server 2008R2 / Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016 OS X 10.10.x, 10.11.x macOS 10.12.x, 10.13.x, 10.14.x Ubuntu V11.04-16.04 / Fedora 24 / SUSE Linux Enterprise Server 12 / CentOS Linux 7.2 / Red Hat Enterprise 7.3
<b>Windows SDK</b>	Microsoft® Windows® 7 / Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows® 10 Microsoft® Windows® Server 2008 / Server 2008R2 / Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016
<b>Software</b>	<b>BarTender Ultra Lite Edition</b> – Software de edición de etiquetas <b>Brother Printer Management Tool</b> – Software para la gestión centralizada de dispositivos para la actualización de ajustes, firmware y otras configuraciones. (Microsoft® Windows® 7 / Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows® 10)
<b>Comandos de impresión</b>	FBPL-EZD (EPL,ZPL,ZPL2,DPL)
<b>SAP Device Type</b>	SAP_BASIS Release 6.20-7.11, excepto 7.10

<b>Fuentes y tamaños internos</b>	8 fuentes alfanuméricas de mapa de bits para FBPL Motor de fuentes True Type de Monotype Image® con una fuente escalable condensada Bold Bold Triumvirate CG
<b>Memoria</b>	RAM: 64MB SDRAM Flash: 128MB NAND-FLASH <b>Lineal:</b> Code128UCC, Code128 subsets A, B, C, EAN128, Interleaved 2 of 5, Interleaved 2 of 5 with check digit, Code39, Code39 with check digit, Code93, EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, EAN and UPC 2 (5) digits add-on, Codabar, Postnet, MSI, MSI with check digit, PLESSEY, China post, ITF14, Code11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS <b>Bidimensional:</b> GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF 417
<b>Protocolo de códigos de barras interno</b>	

### Dimensiones y Peso

<b>Equipo</b>	204(An) x 178(An) x 280(F) mm   2,5Kg
---------------	---------------------------------------

### Entorno

<b>Temperatura de funcionamiento</b>	De 5°C a 40°C
<b>Humedad de funcionamiento</b>	De 25% a 85% sin condensación
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	De -40°C a 60° C
<b>Humedad de almacenamiento</b>	De 10% a 90% sin condensación

### Especificaciones del material de impresión

<b>Sensor del material de impresión</b>	Transmisivo, reflectante
<b>Anchura máxima de impresión</b>	108 mm
<b>Anchura mínima del material de impresión</b>	20 mm
<b>Anchura máxima del material de impresión</b>	112 mm
<b>Anchura mínima del ribbon</b>	40 mm
<b>Anchura máxima del ribbon</b>	110 mm
<b>Diámetro máximo del rollo</b>	127 mm
<b>Diámetro mínimo del núcleo</b>	25,4 mm
<b>Longitud mínima de impresión</b>	Continuo: 5 mm Despegador de etiquetas: 25,4 mm Cortador: 25,4 mm Corte: 50 mm
<b>Longitud máxima de impresión</b>	25400 mm (Modo despegador: 152,4 mm)
<b>Grosor</b>	De 0,06 mm a 0,19 mm
<b>Ancho sugerido del mandril</b>	Mandril de 0,5": anchura fija de 110 mm, anchura de 2 muescas en cada lado Mandril de 1": anchura fija de 110 mm con 2 muescas en cada lado Mandril de 1": la anchura del mandril es la misma que la anchura del ribbon y se utiliza con el soporte del mandril para ribbon.
<b>Mandril y longitud de ribbon</b>	Mandril de 0,5": Max. OD 40 mm, 110 m longitud Mandril de 1": Max. OD 67 mm, 300 m longitud

### Consumibles

<b>Rollos de etiquetas pre cortadas</b>	<b>Etiquetas de transferencia térmica con acabado mate</b> 102mm x 74mm –1000 etiquetas (BUS-1J074102-121) 102mm x 150mm –500 etiquetas (BUS-1J150102-121)
	<b>Etiquetas de transferencia térmica con acabado semi-brillo</b> 102mm x 74mm –1000 etiquetas (BCS-1J074102-121) 102mm x 150mm –500 etiquetas (BCS-1J150102-121)

### Rollos de Ribbon

<b>Cera estándar</b> –110mm x 300m (BWS-1D300-110)
<b>Cera premium</b> –110mm x 300m (BWP-1D300-110)
<b>Cera/Resina estándar</b> –110mm x 300m (BSS-1D300-110)
<b>Cera/Resina premium</b> –110mm x 300m (BSP-1D300-110)
<b>Resina estándar</b> –110mm x 300m (BRS-1D300-110)
<b>Resina premium</b> –110mm x 300m (BRP-1D300-110)

### Accesorios opcionales (\*Requiere instalación)

<b>Despegador*</b>	PA-LP-003
<b>Cortador*</b>	PA-CU-002
<b>Rodillo recogedor externo</b>	PA-RH-001

- 1. Soporte de mandril**
- 2. Mandril de ribbon**

