



# TJ-4120TN

## Impresora industrial de etiquetas de 4"



iOS

## Robustez y rendimiento en los que puedes confiar

La impresora industrial de etiquetas de transferencia térmica TJ-4120TN es un equipo diseñado para trabajar en entornos exigentes proporcionando productividad, autonomía y un diseño robusto en un tamaño compacto.

### Principales características:

- Integración sencilla: compatible con múltiples lenguajes de impresión como ZPL2
- Reducción de tiempos de inactividad: ribbon de alta capacidad de 450m
- Robusta: diseñada para trabajar en entornos de gran producción
- Alta productividad: velocidad de impresión de hasta 7ips (178 mm/seg) para mantener el ritmo de tu negocio
- Gran conectividad de serie: USB, host USB, serie, red cableada y WiFi opcional
- Fiabilidad: 5 años de garantía de serie



## General

|                           |                                                                                                                                 |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Incluye</b>            | Impresora industrial TJ-4120TN<br>Cable de alimentación<br>Cable USB<br>Documentación<br>Mandril para ribbon de 1" (una unidad) |
| <b>Idiomas soportados</b> | Danés, Alemán, Inglés, Español,<br>Francés, Italiano, Holandés, Noruego,<br>Portugués, Suomi, Sueco                             |

## Dimensiones y peso

|                 |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| <b>Sin caja</b> | 248(ancho) x 436(fondo) x 274(Alto)<br>9,2kg |
|-----------------|----------------------------------------------|

## Especificaciones

|                                     |                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tecnología de impresión</b>      | Transferencia térmica / Térmica directa                                                                                                  |
| <b>Sensor</b>                       | Transmisivo y reflexivo                                                                                                                  |
| <b>Memoria</b>                      | RAM: 128MB<br>Flash: 128MB                                                                                                               |
| <b>Resolución de impresión</b>      | 300ppp                                                                                                                                   |
| <b>Velocidad de impresión</b>       | 7 ips (178mm/seg)                                                                                                                        |
| <b>Anchura máxima de impresión</b>  | 105,7mm                                                                                                                                  |
| <b>Longitud mínima de impresión</b> | Modo continuo: 5mm<br>Modo rasgador : 50 mm<br>Modo despegador: 25,4mm<br>Modo cortador: 25,4mm                                          |
| <b>Longitud máxima de impresión</b> | 11.430mm                                                                                                                                 |
| <b>Conexiones</b>                   | USB Ver.2.0 Hi Speed<br>Host USB<br>Serie RS232C (DB9 hembra)<br>Red cableada 10/100BASE-TX<br>Wi-Fi 802.11 a/b/g/n (accesorio opcional) |

|                                |                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Panel de control</b>        | 4 indicadores LED, 1 indicador de estado y 2 botones (pausa / alimentación)                                                                       |
| <b>Comandos de impresión</b>   | FBPL-EZD<br>(EPL2,ZPL2,DPL)                                                                                                                       |
| <b>Tipos de letra internos</b> | 8 fuentes alfanuméricas de mapas de bit para FBPL<br>Motor de fuentes Monotype Image® true con una fuente escalable CG Triumvirate Bold Condensed |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Simbología de códigos de barra</b> | <b>Lineales:</b><br>Code128UCC, Code128 subsets A, B, C, EAN128, Interleaved 2 of 5, Interleaved 2 of 5 with check digit, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, 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, EAN14, Code11, TELEPEN, TELEPEN number, PLANET, Code49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS<br><br><b>Bidimensionales:</b><br>CODABLOCK F mode, GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF417, TLC39 |
| <b>Sistemas operativos soportados</b> | Microsoft® Windows® 8.1 / Windows® 10<br>Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016 / Server 2019<br><br>macOS 10.12.x, 10.13.x, 10.14.x 10.15, OS X 10.11.x<br><br>Ubuntu V11.04-16.04 / Fedora 24 / SUSE Linux Enterprise Server 12 / CentOS Linux 7.2 / Red Hat Enterprise 7.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>SDK para Windows</b>               | Microsoft® Windows® 8.1 / Windows® 10<br>Microsoft® Windows® Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016 / Server 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>SDK para dispositivos móviles</b>  | Android v5 – v10<br>iOS v9 – v13.2<br>Requiere el desarrollo de aplicaciones de terceros utilizando Brother SDK.<br>Más información disponible en <a href="http://www.brother.eu/developer">www.brother.eu/developer</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Software</b>                       | <b>BarTender Ultra Lite Edition:</b> Software de diseño de etiquetas de código de barras<br><br><b>Brother Printer Management Tool:</b> Software para la gestión centralizada de dispositivos para la actualización de ajustes, firmware y otras configuraciones.<br>(Windows® 8.1 / Windows® 10 / Windows® Server 2012 / Server 2016 / Server 2019)                                                                                                                                                                                                                                              |

## Especificaciones del material de impresión

|                                          |                                                                   |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Anchura mínima del material de impresión | 20mm                                                              |
| Anchura máxima del material de impresión | Modo rasgador/despegador: 120mm<br>Modo cortador: 114mm           |
| Tipos de material de impresión           | Continuo, pre cortado, marca negra, plegado en abanico y muesca   |
| Bobinado del material de impresión       | Exterior                                                          |
| Grosor                                   | De 0,06 a 0,28mm                                                  |
| Diámetro máximo del rollo                | 203mm (8")                                                        |
| Diámetro mínimo del núcleo del rollo     | 25,4mm (1")                                                       |
| Diámetro máximo del núcleo del rollo     | 76,2mm (3")                                                       |
| Tipos de ribbon                          | Cera, Resina, Cera/resina                                         |
| Bobinado del ribbon                      | Exterior / Interior                                               |
| Anchura mínima del ribbon                | 40mm                                                              |
| Anchura máxima del ribbon                | 110mm                                                             |
| Diámetro sugerido del mandril            | 1"                                                                |
| Mandril y longitud del ribbon            | Mandril de 1": Máximo diámetro exterior 81,3mm y 450m de longitud |

## Condiciones de uso

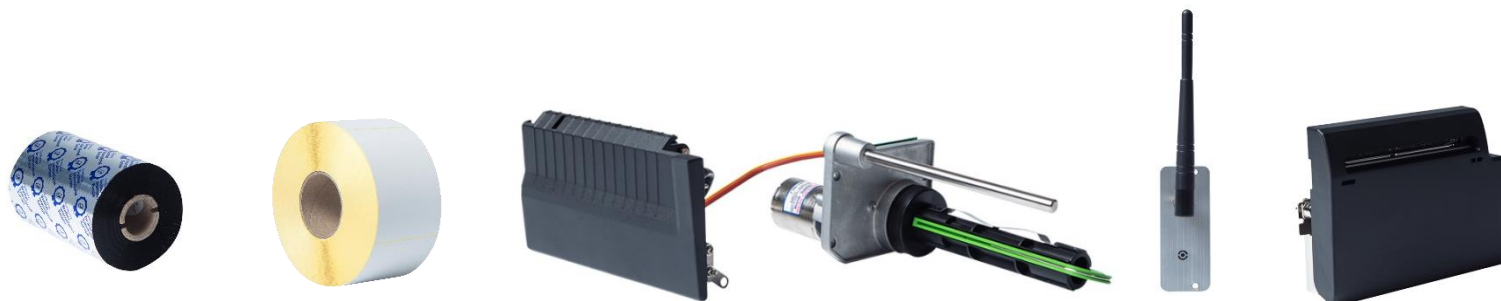
|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Temperatura de uso            | 0°C a 40°C                 |
| Humedad de uso                | 25% a 85% sin condensación |
| Temperatura de almacenamiento | -40°C a 60° C              |
| Humedad de almacenamiento     | 10% a 90% sin condensación |

## Consumibles

|                                   |                                                                                                                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rollos de etiquetas pre cortadas* | <b>Etiquetas de transferencia térmica con acabado mate</b><br>BUS1J074102203:<br>102x74mm (2.940 etiquetas )       |
|                                   | BUS1J150102203:<br>102x150mm (1.500 etiquetas)                                                                     |
|                                   | <b>Etiquetas de transferencia térmica con acabado semi-brillo</b><br>BCS1J074102203:<br>102x74mm (2.900 etiquetas) |
|                                   | BCS1J150102203:<br>102x150mm (1.440 etiquetas)                                                                     |
| Ribbon*                           | <b>Cera estándar:</b><br>BWS1D450110: 110mm x 450m                                                                 |
|                                   | <b>Cera premium:</b><br>BWP1D450110: 110mm x 450m                                                                  |
|                                   | <b>Cera/ Resina estándar:</b><br>BSS1D450110: 110mm x 450m                                                         |
|                                   | <b>Cera/ Resina premium:</b><br>BSP1D450110: 110mm x 450m                                                          |
|                                   | <b>Resina estándar:</b><br>BRS1D450110: 110mm x 450m                                                               |
|                                   | <b>Resina premium:</b><br>BRP1D450110: 110mm x 450m                                                                |

## Accesorios opcionales

|                                                           |         |
|-----------------------------------------------------------|---------|
| <b>Despegador**</b><br>(con rebobinador de papel soporte) | PALP005 |
| <b>Cortador**</b>                                         | PACU004 |
| <b>Módulo WiFi</b>                                        | PAWI002 |



\* Para información adicional de consumibles, contacta con Brother Iberia ([www.brother.es](http://www.brother.es))

\*\* Requieren la instalación en el equipo por parte de un servicio técnico especializado

Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso