



TJ-4020TN

Impresora industrial de etiquetas de 4"



iOS

Robustez y rendimiento en los que puedes confiar

La impresora industrial de etiquetas de transferencia térmica TJ-4020TN 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 10ips (254 mm/seg) para mantener el ritmo de tu negocio
- Gran conectividad de serie: USB, host USB, serie, red cableada y WiFi opcional



General

| | |
|---------------------------|--|
| Incluye | Impresora industrial TJ-4020TN Cable de alimentación Cable USB Documentación Mandrill para ribbon de 1" (una unidad) |
| Idiomas soportados | Danés, Alemán, Inglés, Español, Francés, Italiano, Holandés, Noruego, Portugués, Suomi, Sueco |

Dimensiones y peso

| | |
|-----------------|--|
| Sin caja | 248(ancho) x 436(fondo) x 274(Alto) 9,2kg |
|-----------------|--|

Especificaciones

| | |
|-------------------------------------|---|
| Tecnología de impresión | Transferencia térmica / Térmica directa |
| Sensor | Transmisivo y reflexivo |
| Memoria | RAM: 128MB Flash: 128MB |
| Resolución de impresión | 203ppp |
| Velocidad de impresión | 10 ips (254mm/seg) |
| Anchura máxima de impresión | 107mm |
| Longitud mínima de impresión | Modo continuo: 5mm Modo rasgador : 50 mm Modo despegador: 25,4mm Modo cortador: 25,4mm |
| Longitud máxima de impresión | 25.400mm |
| Conexiones | USB Ver.2.0 Hi Speed Host USB Serie RS232C (DB9 hembra) Red cableada 10/100BASE-TX Wi-Fi 802.11 a/b/g/n (accesorio opcional) |
| Panel de control | 4 indicadores LED, 1 indicador de estado y 2 botones (pausa / alimentación) |
| Comandos de impresión | FBPL-EZD (EPL2,ZPL2,DPL) |
| Tipos de letra internos | 8 fuentes alfanuméricas de mapas de bit para FBPL Motor de fuentes Monotype Image® true con una fuente escalable CG Triumvirate Bold Condensed |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Simbología de códigos de barra | <p>Lineales: 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</p> <p>Bidimensionales: CODABLOCK F mode, GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF417, TLC39</p> |
| Sistemas operativos soportados | <p>Microsoft® Windows® 8.1 / Windows® 10 Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016 / Server 2019</p> <p>macOS 10.12.x,10.13.x,10.14.x 10.15, OS X 10.11.x</p> <p>Ubuntu V11.04-16.04 / Fedora 24 / SUSE Linux Enterprise Server 12 / CentOS Linux 7.2 / Red Hat Enterprise 7.3</p> |
| SDK para Windows | Microsoft® Windows® 8.1 / Windows® 10 Microsoft® Windows® Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016 / Server 2019 |
| SDK para dispositivos móviles | <p>Android v5 – v10 iOS v9 – v13.2</p> <p>Requiere el desarrollo de aplicaciones de terceros utilizando Brother SDK. Más información disponible en www.brother.eu/developer</p> |
| Software | <p>BarTender Ultra Lite Edition: Software de diseño de etiquetas de código de barras</p> <p>Brother Printer Management Tool: Software para la gestión centralizada de dispositivos para la actualización de ajustes, firmware y otras configuraciones. (Windows® 8.1 / Windows® 10 / Windows® Server 2012 / Server 2016 / Server 2019)</p> |

Especificaciones del material de impresión

| | |
|--|---|
| Anchura mínima del material de impresión | 20mm |
| Anchura máxima del material de impresión | Modo rasgador/despegador: 120mm 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 máximo 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* | Etiquetas de transferencia térmica con acabado mate BUS1J074102203: 102x74mm (2.940 etiquetas) |
| | BUS1J150102203: 102x150mm (1.500 etiquetas) |
| | Etiquetas de transferencia térmica con acabado semi-brillo BCS1J074102203: 102x74mm (2.900 etiquetas) |
| | BCS1J150102203: 102x150mm (1.440 etiquetas) |
| Ribbon* | Cera estándar: BWS1D450110: 110mm x 450m |
| | Cera premium: BWP1D450110: 110mm x 450m |
| | Cera/ Resina estándar: BSS1D450110: 110mm x 450m |
| | Cera/ Resina premium: BSP1D450110: 110mm x 450m |
| | Resina estándar: BRS1D450110: 110mm x 450m |
| | Resina premium: BRP1D450110: 110mm x 450m |

Accesorios opcionales

| | |
|---|---------|
| Despegador** (con rebobinador de papel soporte) | PALP005 |
| Cortador** | PACU004 |
| Módulo WiFi | PAWI002 |



* Para información adicional de consumibles, contacta con Brother Iberia (www.brother.es)

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

Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso