


FICHA DE DATOS

# Impresora Industrial Titan de Brother

## Impresión de producción rápida con rebobinador de rollo completo

**SKU del producto**

TJ-4420TN

**IMPRESORA INDUSTRIAL TITAN**

# Imprime ultrarápido. Otra vez. Y otra vez. Y otra vez.

Presentamos el modelo TJ-4420TN de la serie de impresoras industriales Titan de 101,6 mm (4 pulgadas) de Brother. Con velocidades de impresión de hasta 14 ips[3], estas impresoras ofrecen características adicionales para reforzar el proceso de etiquetado, con una pantalla táctil a todo color y un rebobinador de rollo completo incorporado.

La serie de impresoras industriales Titan de Brother produce etiquetas de código de barras nítidas de manera constante a la máxima velocidad. Desafía los límites de lo que puedes lograr con una integración innovadoramente sencilla diseñada para una inserción directa y un conjunto completo de opciones de conectividad.



| | Módulo Bluetooth y Wi-Fi dual | USB | Ethernet | Serie | Resolución | Velocidad | Impresión térmica directa | Transferencia térmica | Rebobinador interno |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TJ-4420TN** | Opcional | ✓ | ✓ | ✓ | 203 dpi | 14 ips como máximo | ✓ | ✓ | ✓ |

## Características principales

**Desempeño:** Produce códigos de barras escaneables de calidad de hasta 14 ips[1]. También puedes escalar hasta 203 dpi para obtener resoluciones muy nítidas.

**Respaldo:** Con el respaldo de una garantía de 2 años líder en la industria, un programa de beneficios de reemplazo del cabezal de impresión[5] y un servicio al cliente flexible durante la vida útil del producto2.

**Integración:** Se integra perfectamente con TU sistema usando un conjunto completo de emulaciones, SDK y controladores incluidos, como la integración de PLC para aplicaciones de fabricación competitivas.

**Conectividad versátil:** Todos los modelos vienen de serie con Ethernet/LAN, USB 2.0, host USB y puerto serial RS232C, además de una opción de conectividad dual Wi-Fi® y Bluetooth®.

**Capacidad de uso:** Consulta el estado de la impresora y realiza selecciones sobre la marcha con una pantalla LCD color, 1 indicador de estado y 6 botones de navegación. Imprime más tiempo con una cinta de alta capacidad de 600m. Además, con el rebobinador de rollo completo interno, podrás imprimir tantas etiquetas como necesites para usarlas cuando quieras, sin ningún desorden.

Según las pruebas de desempeño realizadas con soportes con certificación Brother, los resultados reales pueden variar en las aplicaciones reales.

México | © 1995-2020, Brother International Corporation. Todos los derechos reservados.
Brother International de México
SolucionesBrother.com.mx
Brother.com.mx

# Aplicaciones industriales

Estas impresoras, ideales para aplicaciones de impresión por lotes, como empaquetado/reempaquetado y etiquetado de trabajo en proceso, te permiten realizar la preimpresión y el rebobinado de rollos completos de etiquetas para tus necesidades de fabricación o almacén, todo con una solución de impresión más compacta y segura.




### Fabricación

- Etiquetas para envases
- Etiquetas de número de serie
- Etiquetas de piezas/ productos
- Etiquetas de trabajo en proceso
- Etiquetas de empaquetado secundario

### Transporte y logística (almacén)

- Etiquetas de envíos
- Etiquetas para cajas
- Etiquetas de reempaquetado
- “Selección” para la preparación de pedidos
- Etiquetas para estantes y pasillos



### Suministros

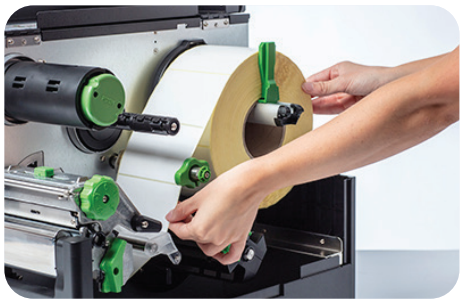
Rollos de etiquetas y cintas de 4,5” de ancho.
Cinta de cera, semi (cera / sesina) resina.

Diametro interior de 1,5”



### Accesorios

Ofrecemos separador, cortadora e interfaz dual Wi-Fi y Bluetooth opcionales, además de cabezales de impresión y rodillo de sujeción de reemplazo*.



### Servicio de garantía extendida

Amplía la vida útil de tu impresora incorporando un programa de servicio extendido en cualquier momento mientras tu impresora siga teniendo cobertura de garantía*.


### Comunícate con nosotros

Brother International de México
SolucionesBrother.com.mx
Brother.com.mxm


* Requiere compra adicional.

### Herramientas de software para una fácil integración y el diseño de etiquetas

SAP · BarTender · NiceLabel · Teklynx · SOTI Connect

**SolucionesBrother.com.mx**

TJ-4420TN

## General

| | |
|---|---|
| Contenido de la caja | Impresora, cable de electricidad, cable USB, documentación |
| Dimensiones (ancho x alto x largo) | 276 mm x 412 mm x 502 mm (10,9 x 16,2 x 19,8 pulgadas) |
| Peso | 15.35 kg |
| Especificaciones de alimentación | 100 a 240 V CA 50/60 Hz 4,0 A - 2,0 A |
| Memoria de la impresora | SDRAM de 256 MB, flash de 512 MB, tarjeta MicroSD de 32 GB opcional |
| Panel de control | Pantalla LCD color, 1 indicador de estado y 6 botones de navegación |
| Sistema operativo | WindowsServer2019/2016/2012R2/2012,Windows 10/8.1/7 (64 bits y 32 bits), Mac® OS X® 10.11.x, macOS® 10.12.x o superior, Linux® |
| Soporte de SDK | Windows, Android™ v5.0 o superior, iOS v.10.0 o superior |
| Software en la caja | Aplicación de software para diseño/impresión Seagull BarTender UltraLite, herramienta de software para manejo de la impresora Brother |
| Idiomas de la impresora | FBPL II, ZPL II®, EPL2, DPL |
| Temperatura/humedad de operación | 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F) / 25% a 85% sin condensación |
| Temperatura/humedad de almacenamiento | -40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F) / 10% a 90% sin condensación |

## Conectividad

| | |
|---|---|
| Interfaces estándares | LAN Ethernet (10/100Base-TX), USB 2.0, host USB dual, puerto serial RS232C opcional |
| Interfaces opcionales | WLAN Wi-Fi (5 GHz 802.11a/n, 2,4 GHz 802.11b/g/n) |
| Protocolos de seguridad | WLAN: IPv4, ARP, ICMP, UDP, TCP, RAW, cliente DHCP, opción DHCP FQDN, oferta de Unicast DHCP<br>LAN: ARP, MAC, BOOTP, DHCP, DNS, WINS, servidor FTP, servidor HTTP, cliente SNTP, cliente SMTP, SNMP V1, Telnet, LPR/LPD, RAW 9100, IPv4, ICMP, IGMP, TCP, UDP |

TJ-4420TN

## Impresión

| | |
|---|---|
| Tecnología de impresión | Impresión térmica directa y de transferencia térmica |
| Resolución del cabezal de impresión | 203 dpi (8 puntos/mm) |
| Velocidad del motor de impresión | Hasta 14 ips (356 mm/s)[1] |
| Ancho de los soportes/ la impresión | 114,3mm(4,5pulgadas)/104,1mm(4,1pulgadas) |
| Códigos de barras residentes | Lineal: Code 11 (USD-8), Code 39, Code 93, Code 128 con subconjuntos A/B/C, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC y extensiones de EAN de 2 o 5 dígitos, GS1-128 (UCC/EAN-128), MSI Plessey, POSTNET, estándar 2 de 5 (IATA), industriales 2 de 5, intercalado 2 de 5, ITF-14, EAN-14, LOGMARS, Codabar (NW-7), Planet, Telepen, Identcode Deutsche Post, Leitcode Deutsche Post, Datalogic 2 de 5 (China Post) |
| Sensores de la impresora | Espacio desplazable de ancho completo (transmisión) y marca negra (reflectante), codificador de cinta y extremo de la cinta, cabezal abierto |
| Tipo de soporte | Etiqueta y rótulo: Rollo o en zigzag/troquelado o continuo |
| Tamaño del rollo de los soportes | 203,2 mm (8 pulgadas) de diámetro externo, enrollado hacia afuera 38,1 mm (1,5 pulgadas) o 76,2mm(3pulgadas)dediámetrointernodelnúcleo |
| Carga de los soportes | Interna: Eje de 38,1 mm (1,5 pulgadas), compatible con núcleo de hasta 76,2 mm (3 pulgadas)<br>Externa:Parteposteriordelaalimentacióninferior (rollo y en zigzag externo) |
| Tipos de cinta | De cera, semi (cera/resina), resina |
| Longitud de la cinta | 600 m (1,968 pies) / 90 mm (3,5 pulgadas) de diámetro externo, enrollado hacia adentro/ hacia afuera o 450 m (1,476 pies) / 81.3 mm (3,2 pulgadas) de diámetro externo, enrollado hacia adentro/hacia afuera o 300 m (984 ft) / 67 mm (2,64 in) de diámetro externo, enrollado hacia adentro/hacia afuera de 25.4 mm (1 pulgada) de diámetro interno del núcleo (sin perforación) |
| Ancho de la cinta | 25.4 mm a 114.3 mm (1 a 4,5 pulgadas) |
| Núcleo de ajuste de la cinta | Ejedeajustedeliberaciónrápidadelacinta;nose requiere núcleo de ajuste de cinta |
| Accesorios opcionales | Interfaz Wi-Fi<br>Cabezal de impresión de 203 dpi (LBX097001) |
| Especificaciones de los soportes | Ancho: 20 mm a 114 mm (0,79 a 4,5 pulgadas)<br>Grosor: 0,06 mm a 0,28 mm (2,36 mil a 11 mil)<br>Longitud mínima (desprendimiento): 5 mm (0,2 pulgadas) |

[1]Según las pruebas de desempeño realizadas con soportes con certificación Brother, los resultados reales pueden variar en las aplicaciones reales.
Las imágenes son solo para fines ilustrativos. El resultado final (como el tipo de letra y los márgenes) puede variar. Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Brother es una marca comercial o marca comercial registrada de Brother Industries, Ltd. en los Estados Unidos. Todas las demás marcas comerciales y marcas comerciales registradas son propiedad de sus compañías correspondientes.

© 2021 Brother Mobile Solutions, Inc. 11030 Circle Point Road, Suite 100, Westminster, Colorado 80020