

Impresoras industriales de etiquetas

Serie TJ

www.brother.es



**Impresoras industriales
de etiquetas.
Productividad, eficacia,
sencillez y robustez.**



Durante más de 30 años, Brother ha innovado y desarrollado de forma continua impresoras de etiquetas con el propósito de hacer que los procesos de trabajo sean más eficientes.

Todos estos años de experiencia e innovación se han plasmado en nuestra gama de impresoras industriales de etiquetas. La serie TJ ofrece impresión de etiquetas a gran escala y rendimiento asegurado.



Impresoras industriales de etiquetas TJ



Rendimiento y durabilidad en los que puedes confiar

La serie TJ ha sido diseñada para garantizar mínimo de tiempo de inactividad y máxima productividad gracias a altas velocidades de impresión, gran capacidad y autonomía de ribbon y durabilidad con su diseño completamente metálico, haciéndolas perfectas para entornos de producción exigentes.

Fáciles de integrar y con una gran variedad de opciones de conectividad, estas robustas impresoras están diseñadas para una amplia gama de necesidades de etiquetado, ya sean etiquetas de envío y recepción, etiquetas de productos, etiquetas de cumplimiento y cualquier otra aplicación de etiquetado que tu negocio tenga.

Siempre listas, las impresoras industriales TJ están diseñadas para hacer frente a altos volúmenes de impresión y atender posibles picos de demanda, sea cual sea el entorno.

Diseñadas para cubrir las necesidades de etiquetado de tu negocio

La serie TJ ha sido diseñada con el objetivo de proporcionar soluciones de etiquetado que permitan aumentar la eficiencia en los distintos procesos de trabajo de tu negocio.

La gama de impresoras industriales de alto rendimiento satisface las necesidades de un etiquetado exigente con accesorios opcionales disponibles y su compatibilidad de software, asegurando soluciones sencillas y fiables a la altura de tus expectativas.

Fabricación

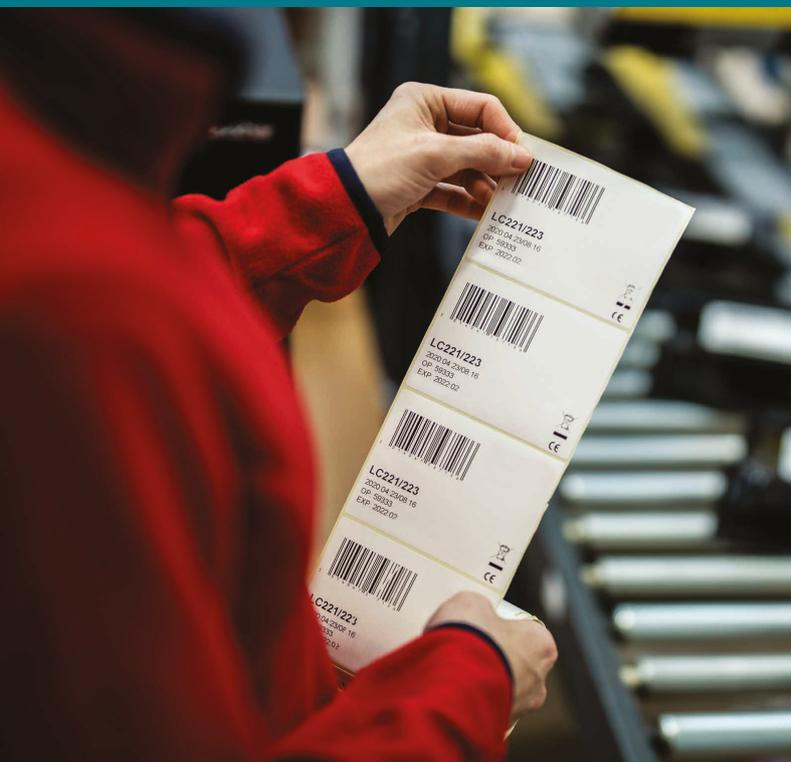
Nuestras impresoras industriales de etiquetas ofrecen altas velocidades de impresión para mantener el ritmo de la línea de producción.

- Etiquetas de embalaje
- Etiquetas de productos y piezas
- Etiquetas de cumplimiento y clasificación
- Etiquetas de trabajo en curso

Transporte y logística

Con etiquetas de producto y envío de alta calidad y con textos y códigos de barras fáciles de leer, satisfacen las necesidades de etiquetado de toda la cadena de suministro.

- Etiquetas de envío y recepción
- Etiquetas de pallets
- Etiquetas de identificación del producto
- Etiquetas de cumplimiento
- Etiquetas de preparación de pedidos y de recogida
- Cumplimiento de pedido
- Gestión de inventario



“At your side”

Las impresoras industriales de etiquetas TJ siempre están “at your side” y cuentan con tres años de garantía como estándar.

Nuestros experimentados equipos de venta y soporte técnico están a tu disposición para recomendarte la solución de etiquetado que se ajusta perfectamente a tus necesidades.



Retail

La satisfacción del cliente es vital. Nuestras impresoras industriales están preparadas para ayudarte en cada proceso de la cadena de suministro, imprimiendo etiquetas de identificación de productos para su clasificación hasta etiquetas de envío del producto al cliente final.

- Etiquetas de envío
- Etiquetas de devolución
- Etiquetas de producto
- Etiquetas de click & collect
- Gestión de inventario

Sector sanitario y farmacéutico

Brother ofrece una amplia gama de soluciones de impresión, desde etiquetas de muestras hasta etiquetas de dosis de los medicamentos.

Nuestras impresoras de etiquetas industriales proporcionan soluciones de etiquetado eficientes para las industrias médica y farmacéutica, orientadas a garantizar la seguridad y trazabilidad en todo momento.

- Etiquetado de laboratorios y bancos de sangre
- Etiquetas de medicamentos
- Seguimiento de los activos
- Etiquetas de envío



Diseñadas para garantizar productividad

Eficacia

Una integración sencilla en el entorno de trabajo es vital. Con los lenguajes de impresión admitidos como FBPL-EZD (EPL2, ZPL2, DPL) son muy fáciles de integrar en cualquier entorno, incluso en los ya preexistentes.

Minimizan tiempos de inactividad

El ribbon* de hasta 600m y la carga lateral de consumibles reduce de manera importante el tiempo invertido en reemplazos y permite que los trabajadores puedan centrarse en sus tareas. Una gestión más eficiente de la jornada de trabajo contribuye al ahorro a largo plazo.

Diseño robusto y compacto

Diseñadas para ofrecer alta producción, su estructura externa e interna es metálica para garantizar la robustez necesaria en entornos industriales.

Su tamaño compacto permite instalarlas en entornos en los que el espacio es una limitación.

Máxima productividad

La alta velocidad de impresión de las impresoras TJ permite atender una demanda creciente y posibles picos de trabajo.

El rebobinador interno disponible en algunos modelos contribuye al ahorro de tiempo, ya que las etiquetas impresas se rebobinan automáticamente en un rollo dentro de la impresora y quedan listas para ser recogidas cuando sea necesario, de forma sencilla y ordenada.

Facilidad de uso

Panel de control con indicadores LED, pantalla LCD o pantalla táctil para proporcionar una experiencia de uso rápida y sencilla.

Gran conectividad de serie

Conexión USB, host USB, serie y red cableada incluida en todos los modelos. Se puede añadir conexión WiFi y Bluetooth con los accesorios opcionales disponibles**.



TJ-4005DN



TJ-4020TN



TJ-4120TN



TJ-4021TN



TJ-4121TN



TJ-4420TN



TJ-4520TN



TJ-4422TN



TJ-4522TN

* Excepto TJ-4005DN

** Se adquieren por separado

Serie TJ

Resumen

TJ-4005DN	TJ-4020TN	TJ-4120TN	TJ-4021TN	TJ-4121TN	TJ-4420TN	TJ-4520TN	TJ-4422TN	TJ-4522TN
Serie TJ								

Impresión

Tecnología de impresión	Térmica directa	Transferencia térmica y térmica directa				Transferencia térmica y térmica directa			
Resolución de impresión	203ppp	203ppp	300ppp	203ppp	300ppp	203ppp	300ppp	203ppp	300ppp
Velocidad de impresión	6 pps (152mm/seg)	10 pps (254mm/seg)	7 pps (178mm/seg)	10 pps (254mm/seg)	7 pps (178mm/seg)	14 pps (356mm/seg)	12 pps (305mm/seg)	14 pps (356mm/seg)	12 pps (305mm/seg)
Anchura máxima de impresión	107mm	107mm	105.7mm	107mm	105.7mm	104mm			
Longitud máxima de impresión	25.400mm	25.400mm	11.430mm	25.400mm	11.430mm	25.400mm	11.430mm	25.400mm	11.430mm
Longitud mínima de impresión	5mm					5mm			
Tipo de sensor de medios	De separación (transmisivo), de marca negra (reflectivo)					De separación (transmisivo), de marca negra (reflectivo)			
Localización del sensor de medios	Ajustable: separación / marca negra Fijo: codificador de ribbon* / fin de ribbon* / cabezal abierto (*excepto TJ-4005DN)					Ajustable: separación / marca negra Fijo: codificador de ribbon / fin de ribbon / cabezal abierto			
Modos de salida	Estándar: continuo, rasgador / Opcional: despegado, corte					Estándar: continuo, rasgador / Opcional: despegado, corte		Estándar: continuo, rebobinado	

Conectividad

USB	●	●	●	●	●	●	●	●	●
USB host	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Serie	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bluetooth (accesorio opcional)*						●	●	●	●
Red cableada	●	●	●	●	●	●	●	●	●
WiFi (accesorio opcional)	●	●	●	●	●	●	●	●	●

General

Dimensiones (An x Al x F)	248mm x 274mm x 436mm				276mm x 326mm x 502mm		276mm x 412mm x 502mm	
Peso	9,2kg Modo despegador: 9,9kg Modo cortador: 9,6kg			9,4kg Modo despegador: 10,1kg Modo cortador: 9,8kg		15,35kg Modo despegador: 16,4kg Modo cortador: 16,9kg		18,93kg
Panel de control	4 indicadores LED, 1 indicador de estado y 2 botones (pausa/alimentación)			Pantalla LCD color táctil, 1 indicador de estado y 6 botones de navegación		Pantalla LCD color, 1 indicador de estado y 6 botones de navegación		Pantalla LCD color táctil, 1 indicador de estado y 6 botones de navegación
Pantalla táctil				●	●		●	●
Barra de rasgado	●	●	●	●	●	●	●	
Sistemas operativos soportados	Windows, Linux, MAC, Android, iOS							
Comandos de impresión	FBPL-EZD (EPL2,ZPL2,DPL)							

* Módulo Bluetooth y WiFi



**Incrementa la versatilidad
de tu impresora con los
accesorios, consumibles
y software**

Consumibles y accesorios de la serie TJ

Accesorios

PACU004 *

Cortador

TJ-4005DN | TJ-4020TN
TJ-4120TN | TJ-4021TN
TJ-4121TN



PACU005 *

Cortador

TJ-4420TN
TJ-4520TN



PALP005 *

Despegador con
rebobinador

TJ-4005DN | TJ-4020TN
TJ-4120TN | TJ-4021TN
TJ-4121TN



PALP006 *

Despegador con
rebobinador

TJ-4420TN
TJ-4520TN



PAWI002

Módulo WiFi

TJ-4005DN | TJ-4020TN
TJ-4120TN | TJ-4021TN
TJ-4121TN



PAWB001

Módulo WiFi
y Bluetooth

TJ-4420TN | TJ-4520TN
TJ-4422TN | TJ-4522TN



BPAHA2L004 *

Cabezal de
impresión (203ppp)

TJ-4005DN
TJ-4020TN
TJ-4021TN



BPAHA2M004 *

Cabezal de
impresión (203ppp)

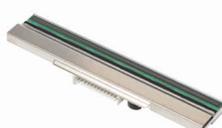
TJ-4420TN
TJ-4422TN



BPAHA3L004 *

Cabezal de
impresión (300ppp)

TJ-4120TN
TJ-4121TN



BPAHA3M004 *

Cabezal de
impresión (300ppp)

TJ-4520TN
TJ-4522TN



BPAPRL004 *

Rodillo

TJ-4005DN | TJ-4020TN
TJ-4120TN | TJ-4021TN
TJ-4121TN



BPAPRM004 *

Rodillo

TJ-4420TN | TJ-4520TN
TJ-4422TN | TJ-4522TN



* Requiere instalación por parte de un servicio técnico especializado

Consumibles

Consumible	Referencia	Descripción	Tamaño	Modelos compatibles
Etiquetas	BUS1J074102203	Etiquetas de transferencia térmica pre-cortadas con acabado mate	102mm x 74mm	TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Etiquetas	BUS1J150102203	Etiquetas de transferencia térmica pre-cortadas con acabado mate	102mm x 150mm	TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Etiquetas	BCS1J074102203	Etiquetas de transferencia térmica pre-cortadas con acabado semi-brillo	102mm x 74mm	TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Etiquetas	BCS1J150102203	Etiquetas de transferencia térmica pre-cortadas con acabado semi-brillo	102mm x 150mm	TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Ribbon	BWS1D450110	Ribbon de cera estándar	110mm x 450m	TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Ribbon	BWS1D600110	Ribbon de cera estándar	110mm x 600m	TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Ribbon	BWP1D450110	Ribbon de cera premium	110mm x 450m	TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Ribbon	BWP1D600110	Ribbon de cera premium	110mm x 600m	TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Ribbon	BSS1D450110	Ribbon de cera/resina estándar	110mm x 450m	TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Ribbon	BSS1D600110	Ribbon de cera/resina estándar	110mm x 600m	TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Ribbon	BSP1D450110	Ribbon de cera/resina premium	110mm x 450m	TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Ribbon	BSP1D600110	Ribbon de cera/resina premium	110mm x 600m	TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Ribbon	BRS1D450110	Ribbon de resina estándar	110mm x 450m	TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Ribbon	BRS1D600110	Ribbon de resina estándar	110mm x 600m	TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Ribbon	BRP1D450110	Ribbon de resina premium	110mm x 450m	TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Ribbon	BRP1D600110	Ribbon de resina premium	110mm x 600m	TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN

Soporte de software

Brother ofrece todas las herramientas necesarias para que los programadores de software integren la función de impresión en sus aplicaciones.

Los controladores de impresión están disponibles para Windows y se proporcionan kits de desarrollo de software (SDKs) para dar soporte a aplicaciones de Windows, Android e iOS*.

Software de diseño de etiquetas

BarTender UltraLite incluido con la impresora (vía descarga), permite crear etiquetas personalizadas e incluye prestaciones como compatibilidad con una amplia variedad de protocolos de códigos de barras y el interpolado avanzado para imprimir imágenes en escala de grises de alta calidad.

Gestión de dispositivos

La mayoría de dispositivos de impresión se utilizan en remoto o lejos del administrador, por lo que es necesario contar con herramientas de control que faciliten la solución de problemas o actualizaciones de software.

Brother Printer Management Tool permite la gestión centralizada de dispositivos para la actualización de ajustes, firmware y otras configuraciones.

Disponible en: <https://www.brother.co.jp/eng/dev/>

Comandos de impresión

Compatibles con la emulación ZPL2 y una amplia variedad de lenguajes admitidos, son muy fáciles de integrar en cualquier entorno, incluso ya existentes (más información en tablas de especificaciones).

Kits de desarrollo de software (SDKs)

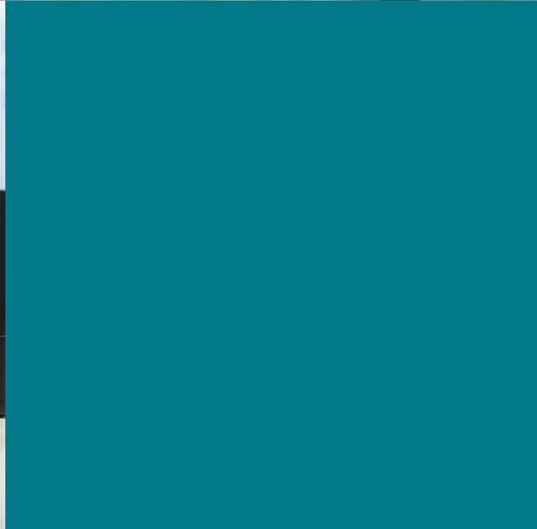
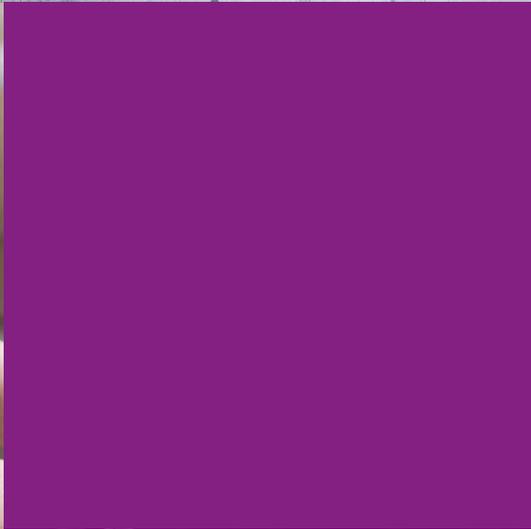
Brother cuenta con kits de desarrollo de software para proporcionar un método sencillo de integración al incorporar tu impresora de etiquetas e imprimir directamente desde tus propios programas de software.

Para más información consulta en: www.brother.eu/developer.

Software de diseño de etiquetas

La serie TJ puede integrarse en sistemas ERP y plataformas WMS.

* La compatibilidad puede variar en función del modelo. Comprueba las tablas de especificaciones para más detalles.



Serie TJ

Especificaciones

TJ-4005DN	TJ-4020TN	TJ-4120TN	TJ-4021TN	TJ-4121TN
Serie TJ				

Impresión

Tecnología de impresión	Térmica directa	Transferencia térmica y térmica directa			
Resolución de impresión	203ppp	203ppp	300ppp	203ppp	300ppp
Velocidad de impresión	6 pps (152mm/seg) Modo despegador: 3pps Modo cortador: 2-6pps	10 pps (254mm/sec) Peeler mode: 3pps Cutter mode: 2 - 10pps	7 pps (178mm/sec) Peeler mode: 3pps Cutter mode: 2 - 10pps	10 pps (254mm/sec) Peeler mode: 3pps Cutter mode: 2 - 10pps	7 pps (178mm/sec) Peeler mode: 3pps Cutter mode: 2 - 10pps
Anchura máxima de impresión	107mm	107mm	105,7mm	107mm	105,7mm
Longitud máxima de impresión	25.400mm	25.400mm	11.430mm	25.400mm	11.430mm
Longitud mínima de impresión	Continuo: 5mm Modo rasgador: 50mm Modo despegador: 25,4mm Modo cortador: 25,4mm				
Tipo de sensor de medios	Separación (transmisivo), Marca negra (reflectivo)				
Localización del sensor de medios	Ajustable: separación / marca negra Fijo: codificador de ribbon* / fin de ribbon* / cabezal abierto (*excepto TJ-4005DN)				
Modos de salida	Estándar: continuo, rasgador Opcional: despegado, corte				

Materiales de impresión

Tipos	Continuo, pre-cortado, marca negra, plegado en abanico, muesca				
Grosor	0,06 -0,28mm				
Anchura del material	Modo rasgador y modo despegador: 20-120mm Modo cortador: 20-114mm				
Longitud del material	Modo rasgador: 50mm-25.400mm Modo despegador: 25,4mm -152,4mm	Modo rasgador: 50mm-25.400mm Modo despegador: 25,4mm -152,4mm	Modo rasgador: 50mm-11.430mm Modo despegador: 25,4mm -152,4mm	Modo rasgador: 50mm-25.400mm Modo despegador: 25,4mm -152,4mm	Modo rasgador: 50mm-11.430mm Modo despegador: 25,4mm -152,4mm
Diametro máximo del rollo	8" (203mm)				
Diametro del núcleo del rollo	1-3" (25,4mm- 76,2mm)				
Tipos de ribbon	-	Cera, resina, cera/resina			
Anchura del ribbon	-	40mm-110mm			

Conectividad

USB	USB 2.0 high speed				
USB host	Independiente: teclado USB / escáner USB Almacenamiento: pen drive USB, clonación y configuración				
Serie	RS-232 (Max. 115200 bps)				
Red cableada	Ethernet 10/100 Mbps ARP, MAC, BOOTP, DHCP, DNS, WINS, FTP SERVER, HTTP server, SNMP client, SMTP client, SNMP V1, Telnet, LPR/LPD, RAW 9100, IPV4, ICMP, IGMP, TCP, UDP				
WiFi	Accesorio opcional disponible				
Especificaciones WiFi	IEEE 802.11 a/b/g/n con soporte de doble banda Soporta ancho de banda de 5GHz: 20/40 MHz Características 802.11n: 802.11n HT20 Itinerancia sin pérdida de datos en cobertura AP. Protocolos: IPv4, ARP, ICMP, UDP, TCP, RAW, DHCP Client, DHCP FQDN Option, Unicast DHCP Offer				
Seguridad WiFi	Open, WEP-Open, WPA-PSK/WPA2 (AES and TKIP) Soporta seguridad 802.11i WPA2-Enterprise: EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAPv0,				

TJ-4005DN	TJ-4020TN	TJ-4120TN	TJ-4021TN	TJ-4121TN
Serie TJ				

Software

Software de diseño de etiquetas	BarTender UltraLite (download only)
Driver de impresión - Mac	macOS 10.12.x, 10.13.x, 10.14.x 10.15, OS X 10.11.x
Driver de impresión - Linux	Ubuntu V11.04-16.04, Fedora 24, SUSE Linux Enterprise Server 12, CentOS Linux 7.2, Red Hat Enterprise 7.3
Driver de impresión - Windows	Microsoft® Windows® 7/ 8.1 / 10 Microsoft® Windows® Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016 / Server 2019
Herramienta de configuración	Brother Printer Management Tool (Windows® 7/ 8.1 / 10 /Windows® Server 2012 / Server 2016 / Server 2019)
SDK para Windows	Microsoft® Windows® 7/ 8.1 / 10 / Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016 / Server 2019
SDK para Android	Brother Print SDK para Android™ TYPE B Android v5 – v10
SDK para iOS	Brother Print SDK para iPhone/iPad TYPE B iOS v9 – v13.2
Comandos de impresión	FBPL-EZD (EPL2,ZPL2,DPL)

General

Panel de control	4 indicadores LED, 1 indicador de estado y 2 botones (pausa/alimentación)			Pantalla LCD color táctil, 1 indicador de estado y 6 botones de navegación	
Pantalla táctil	-	-	-	●	●
Barra de rasgado	●	●	●	●	●
Cortador (accesorio opcional)	Requiere instalación por parte de un servicio técnico especializado				
Despegador (accesorio opcional)	Requiere instalación por parte de un servicio técnico especializado				
Fuente de alimentación	Fuente de alimentación de conmutación universal interna Entrada: AC 100-240V, 2A, 50 / 60Hz Salida: DC24V, 3.75A, 90W				

Memoria

SDRAM	128MB
FLASH	128MB

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

Dimensiones y peso

Peso	9,2kg	9,4kg
Dimensiones (An x Al x F)	248mm x 274mm x 436mm	

Incluido en la caja

Incluye	Impresora, cable de alimentación, cable USB, documentación y mandril para ribbon de 1" (la TJ-4005DN no incluye mandril para ribbon al ser un modelo de tecnología térmica directa)
---------	---

Serie TJ

Especificaciones

TJ-4420TN	TJ-4520TN	TJ-4422TN	TJ-4522TN
Serie TJ			

Impresión

Tecnología de impresión	Transferencia térmica y térmica directa			
Resolución de impresión	203ppp	300ppp	203ppp	300ppp
Velocidad de impresión	14pps (356mm/seg) Modo despegador: 4pps Modo cortador: 2-14pps	12pps (305mm/seg) Modo despegador: 4pps Modo cortador: 2-12pps	14pps (356mm/seg)	12pps (305mm/seg)
Anchura máxima de impresión	104mm			
Longitud máxima de impresión	25.400mm	11.430mm	25.400mm	11.430mm
Longitud mínima de impresión	Continuo: 5mm			
Tipo de sensor de medios	Separación (transmisivo) Marca negra (reflectivo)			
Localización del sensor de medios	Ajustable: separación / marca negra Fijo: codificador de ribbon / fin de ribbon / cabezal abierto			
Modos de salida	Estándar: continuo, rasgador Opcional: despegado, corte		Estándar: continuo, rebobinado	

Materiales de impresión

Tipos	Continuo, pre-cortado, marca negra, plegado en abanico, muesca, perforado, etiqueta, etiqueta de cuidado/atención Modo despegador: papel recubierto normal			
Grosor	0,06 -0,28mm			
Anchura del material	20 - 114mm			
Longitud del material	Modo rasgador: 5mm-25.400mm Modo despegador: 12,7mm -152mm Modo cortador: 25,4mm-2.286mm	Modo rasgador: 5mm-11.430mm Modo despegador: 12,7mm -152mm Modo cortador: 25,4mm-1.016mm	5mm-25.400mm	5mm-11.430mm
Diametro máximo del rollo	8" (203mm)			
Diametro del núcleo del rollo	1,5-3" (38,1mm- 76,2mm)			
Tipos de ribbon	Cera, resina, cera/resina			
Anchura del ribbon	25,4mm-114,3mm			

Conectividad

USB	USB 2.0 high speed
Host USB	Independiente: teclado USB / Escáner USB Almacenamiento: pen drive USB, clonación y configuración
Serie	RS-232 (Max. 115200 bps)
Bluetooth	Accesorio WiFi y Bluetooth opcional disponible
Perfil de Bluetooth	v4.2 SPP (Bluetooth classic), GATT (Bluetooth low energy)
Red cableada	Ethernet 10/100 Mbps ARP, MAC, BOOTP, DHCP, DNS, WINS, FTP SERVER, HTTP server, SNTP client, SMTP client, SNMP V1, Telnet, LPR/LPD, RAW 9100, IPV4, ICMP, IGMP, TCP, UDP
WiFi	Accesorio WiFi y Bluetooth opcional disponible
Especificaciones WiFi	IEEE 802.11 a/b/g/n con soporte de doble banda Soporta ancho de banda de 5GHz: 20/40 MHz Características 802.11n: 802.11n HT20 Itinerancia sin pérdida de datos en cobertura AP. Protocolos: IPv4, ARP, ICMP, UDP, TCP, RAW, DHCP Client, DHCP FQDN Option, Unicast DHCP Offer
Seguridad WiFi	Open, WEP-Open, WPA-PSK/WPA2 (AES and TKIP) Soporta seguridad 802.11i WPA2-Enterprise: EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAPv0,

TJ-4420TN	TJ-4520TN	TJ-4422TN	TJ-4522TN
Serie TJ			

Software

Software de diseño de etiquetas	BarTender UltraLite (requiere descarga en https://www.brother.es/servicios-al-cliente/drivers)
Driver de impresión - Mac	macOS 10.12.x, 10.13.x, 10.14.x 10.15, OS X 10.11.x
Driver de impresión - Linux	Ubuntu V11.04-16.04 / Fedora 24 / SUSE Linux Enterprise Server 12 / CentOS Linux 7.2 / Red Hat Enterprise 7.3
Driver de impresión - Windows	Microsoft® Windows® 7/ 8.1 / 10 Microsoft® Windows® Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016 / Server 2019
Herramienta de configuración	Brother Printer Management Tool (Windows® 7/ 8.1 / 10 /Windows® Server 2012 / Server 2016 / Server 2019)
SDK para Windows	Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 Server 2012, Server 2012 R2, Server 2016, Server 2019
SDK para Android	Brother Print SDK para Android™ TYPE B Android v5 – v10
SDK para iOS	Brother Print SDK para iPhone/iPad TYPE B iOS v9 – v13.2
Comandos de impresión	FBPL-EZD (EPL2,ZPL2,DPL)

General

Panel de control	Pantalla LCD color, 1 indicador de estado y 6 botones de navegación		Pantalla LCD color táctil, 1 indicador de estado y 6 botones de navegación	
Pantalla táctil	-	-	●	●
Barra de rasgado	●	●	-	-
Cortador (accesorio opcional)	Requiere instalación por parte de un servicio técnico especializado		-	-
Despegador (accesorio opcional)	Requiere instalación por parte de un servicio técnico especializado		-	-
Rebobinador interno	-	-	●	●
Fuente de alimentación	Fuente de alimentación de conmutación universal interna Entrada: AC 100-240V, 4-2A, 50 / 60Hz Salida: 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 36V, 1.4A; Total 243W			

Memoria

SDRAM	256MB
FLASH	512MB + lector de tarjetas micro SD o expansión de memoria flash hasta 32GB

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

Dimensiones y peso

Peso	15,35kg	18,93kg
Dimensiones (An x Al x F)	276mm x 326mm x 502mm	276mm x 412mm x 502mm

Incluido en la caja

Incluye	Impresora, cable de alimentación, cable USB y documentación
---------	---

brother
at your side

www.brother.es

Brother Iberia, S.L.U.

Edificio Brother

C/Julián Camarillo, 57

28037- Madrid

Tel: + 34 91 655 75 70

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Brother es una marca registrada de Brother Industries Ltd.
Todas las marcas y nombre de producto son marcas registradas de sus respectivas compañías.