

Impresoras de etiquetas profesionales de sobremesa de hasta 4"

Serie TD-2 | TD-4D | TD-4T

www.brother.es



**Impresoras
de etiquetas
de sobremesa
versátiles con
alta velocidad
y resolución**



Las impresoras de etiquetas y tickets profesionales de sobremesa de Brother ofrecen la posibilidad de imprimir etiquetas de alta calidad bajo demanda. Impresión de etiquetas de hasta 4 pulgadas de ancho que se adaptan a las necesidades de múltiples sectores verticales.



Impresoras de
etiquetas y tickets
profesionales



Perfecta integración

Las impresoras de etiquetas profesionales de sobremesa de hasta 4 pulgadas ofrecen mejoras en multitud de áreas, como en la eficiencia operativa mediante una impresión de etiquetas sencilla y de alta velocidad. A todo esto se une una integración perfecta con los sistemas existentes y amplias opciones de conectividad, para poder imprimir desde cualquier lugar. Compatible con una gran variedad de lenguajes de impresión, incluida la emulación ZPL II entre otras, que permite una integración rápida y sencilla con sistemas ya existentes.



Hasta 2" - Tecnología Térmica Directa



TD-2020



TD-2120N



TD-2130N

Hasta 4" - Tecnología Térmica Directa



TD-4210D



TD-4410D



TD-4420DN



TD-4520DN



TD-4550DNWB

Hasta 4" - Transferencia Térmica / Térmica Directa



TD-4420TN



TD-4520TN



TD-4650TNWB



TD-4750TNWB



TD-4650TNWBR



TD-4750TNWBR

Impresión profesional de etiquetas



A menudo se requiere que las etiquetas muestren una cantidad considerable de información, por lo que es necesaria una impresora que pueda imprimir etiquetas con una longitud personalizada para incluir toda la información que se requiera.

La serie TD de impresoras de etiquetas de sobremesa ofrece impresión térmica directa y de transferencia térmica de alta velocidad, con una resolución de hasta 300 ppp. Puede incluir accesorios opcionales, como despegador y cortador* automático, para imprimir etiquetas de la longitud que se necesite.

Los software de edición de etiquetas compatibles, P-touch Editor y Bartender*, soportan la impresión de códigos de barras, personalizan la programación de fuentes para resaltar palabras específicas, y también permiten importar gráficos, imágenes y formatos de fecha para una solución verdaderamente personalizada

Tecnología de Impresión

Térmica Directa

A través de este proceso, que utiliza un consumible sensible al calor y un cabezal de impresión térmico, se pueden crear etiquetas de bajo coste y de gran volumen, lo que significa que no se necesitan ribbon ni tinta. Ideal para un uso de etiquetado con una vida útil más corta.

Serie TD-2 | TD-4D | TD-4T

Transferencia térmica

La impresión se logra a través de un proceso en el que la tinta del ribbon es absorbida por la etiqueta, lo que la hace ideal para aplicaciones que requieren etiquetas con mayor durabilidad y de mayor resistencia.

Serie TD-4T

* Según modelo

Sector sanitario y laboratorios



Debido a las estrictas regulaciones existentes en el sector sanitario y la importancia de cada detalle, los pacientes y su seguimiento y el de su historial y muestras toman especial relevancia, así como la claridad y el etiquetado de alta calidad para mantener la seguridad y la trazabilidad en todo momento.

Algunos modelos de transferencia térmica de la serie TD ofrecen la capacidad de imprimir etiquetas RFID, lo que permite a las organizaciones sanitarias implantar una identificación de pacientes sin papel, lo que mejora la eficiencia y reduce los errores humanos.

Aplicaciones incluidas:

- Tarjetas de citas
- Tickets de admisión
- Etiquetas de muestras y patología
- Etiquetas para bolsas de sangre
- Etiquetas de laboratorio
- Etiquetas microbiológicas
- Etiquetas de dosis/bolsas de medicamentos
- Pulseras de identificación de pacientes



Sector transporte y logística

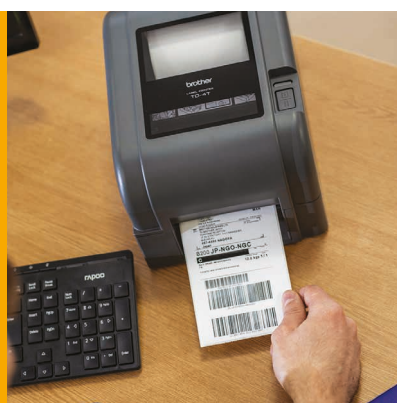


El funcionamiento eficiente de los almacenes y la productividad de los trabajadores son fundamentales para el éxito de muchas empresas de este sector.

Con los tamaños más comunes de etiquetas de envío disponibles y la capacidad de crear etiquetas de tamaño personalizado, hay multitud de aplicaciones que la serie TD puede optimizar en el almacén.

Aplicaciones incluidas:

- Etiquetas de envío
- Etiquetas para embalajes
- Etiquetas de ubicación
- Etiquetas de identificación de palets
- Etiquetas de control de calidad
- Etiquetas de conformidad
- Etiquetas de seguimiento





Sector retail

En las decisiones de compra del día a día los usuarios agradecen tener más información del producto, de manera que puedan tomar mejores decisiones. Las etiquetas fáciles de leer y con la información necesaria son esenciales antes de una posible compra. Esta impresión de etiquetas tiene que ser de alta calidad garantizando una imagen profesional y ofreciendo textos nítidos, logotipos y códigos de barras con un alto contraste para garantizar una lectura impecable en caja.

Además, la impresión de etiquetas RFID permite a los minoristas una mayor precisión en la gestión del inventario y mejora el seguimiento de los activos.

Aplicaciones incluidas:

- Etiquetas de precios
- Etiquetas con código de barras
- Etiquetas de ingredientes y alérgenos
- Etiquetas de información nutricional
- Etiquetas de estante
- Reetiquetado de precios



Serie TD-2

Especificaciones

	TD-2020	TD-2120N	TD-2130N
	2 Pulgadas		
Impresión			
Tecnología de impresión	Térmica Directa		
Velocidad de impresión	152mm/sg		
Resolución de impresión	203ppp		300ppp
Anchura máxima de impresión	56mm		
Longitud mínima de impresión	6mm		
Longitud máxima de impresión	1000mm		
Sensor del material de impresión	Separación (Transmisivo), Barra (Reflectivo)		
Localización del sensor del material de impresión	Separación (Fijo), Reflectivo (Ajustable)		
Modo Rasgador	●	●	●
Conectividad			
USB	●	●	●
Serie (vía adaptador)	●	●	●
Red cableada		●	●
USB Host Port		●	●
Bluetooth (opcional)		●	●
WiFi (opcional)		●	●
General			
Dimensiones (mm)	110 (An) x 215 (F) x 172 (Al)		
Peso	1,32kg	1,34kg	
Panel de control	3 botones y 2 LEDs		
LCD*		●	●
Sistemas operativos soportados	Windows XP/Vista 7/8/10/11, Linux	Windows XP/ Vista 7/8/10/11 Windows Server 2008/2008R2 Windows Server 2012/2012R2, Linux	
Comandos de impresión soportados	P-touch Template, ESC/P, Raster, Emulación ZPL II		

* Con panel táctil y pantalla LCD (opcional)

Serie TD-4

Especificaciones

TD-4210D	TD-4410D	TD-4420DN	TD-4520DN	TD-4550DNWB
4 Pulgadas				

Impresión

Tecnología de impresión	Térmica directa		
Velocidad de impresión	127mm/seg	203mm/seg	152mm/seg
Resolución de impresión	203ppp		300ppp
Anchura máxima de impresión	104,1mm		108,4mm
Longitud mínima de impresión	Continuo: 6,4mm Despegador: 12,7mm, Cortador: 20mm Rasgador: 27mm		
Longitud máxima de impresión	3.000mm		
Sensor del material de impresión	Separacion (transmisivo), Barra (reflectivo)		
Localización del sensor del material de impresión	Separacion (Fijo), Reflectivo (Ajustable)		
Modo barra de corte	Estandar: Continuo, Rasgador Accesorios: Despegador, Cortador		

Conectividad

USB	●	●	●	●	●
Serie	●	●	●	●	●
Red cableada	—	—	●	●	●
USB Host Port	—	—	—	—	●
Bluetooth	—	—	—	—	●
WiFi	—	—	—	—	●

General

Dimensiones (mm)	180(An) x 224(F) x 155(Al)		
Peso	2,08kg		
Panel de control	3 botones y 3 LEDs		7 botones y 3 LEDs
Pantalla LCD	—		●
Sistemas operativos soportados	Windows 7/8/8.1/10/11, Linux	Windows 7/8/8.1/10/11, Windows Server 2008/2008R2/2012/2012R2/2016 Linux	
Comandos de impresión soportados	P-touch Template, ESC/P, Raster, ZPL2, EPL2, DPL, CPCL		

Serie TD-4T

Especificaciones

TD-4420TN	TD-4520TN	TD-4650TNWB	TD-4750TNWB	TD-4650TNWBR	TD-4750TNWBR
4 Pulgadas					

Impresión

Tecnología de impresión	Transferencia Térmica/Térmica Directa					
Velocidad de impresión	152mm/seg	127mm/seg	203,2mm/seg	152,4mm/seg	203,2mm/seg	152,4mm/seg
Resolución de impresión	203ppp	300ppp	203ppp	300ppp	203ppp	300ppp
Anchura máxima de impresión	108mm	105,7mm	108mm	105,7mm	108mm	105,7mm
Longitud mínima de impresión	Despegador: 25,4mm Cortador: 25,4mm Rasgador: 50mm		Modo Continuo: 5 mm Modo Rasgador: Anchura soporte etiqueta < 2": 25,4 mm Anchura soporte etiqueta > 2": 50 mm Modo Despegador de etiquetas: 25,4 mm Modo Cortador: 25,4 mm			
Longitud máxima de impresión	25.400mm	11.430mm	25.400mm	11.430mm	25.400mm	11.430mm
Sensor del material de impresión	Separacion (transmisivo), Barra (reflectivo)					
Localización del sensor del material de impresión	Separacion (Fijo), Reflectivo (Ajustable)					
Modo barra de corte	Estandar: Continuo, Rasgador Accesorios: Despegador, Cortador				Estandar: Continuo, Rasgador	

Conectividad

USB	●	●	●	●	●	●
Serie	●	●	●	●	●	●
Red cableada	●	●	●	●	●	●
USB Host Port	●	●	●	●	●	●
Bluetooth	—	—	●	●	●	●
WiFi	—	—	●	●	●	●

General

Dimensiones (mm)	204(An) x 280(F) x 178(Al)	219(An) x 284(F) x 191(Al)
Peso	2,5kg	2,5kg
Panel de control	1 boton y 1 LED con 3 colores	6 botones para navegación y 1 LED con 3 colores
Pantalla LCD	—	● ● ● ●
Sistemas operativos soportados	Windows 7/8/8.1/10/11 Windows Server 2008/2008R2/2012/2012R2/2016 OS X 10.10.x,10.11.x macOS 10.12.x, 10.13.x, 10.14.x, 11 Linux	Windows 7 Windows 8 Windows 8.1 Windows 10 Windows 11 Windows Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Linux Mac OS v10.6-11
Comandos de impresión soportados	FBPL-EZD (EPL2, ZPL2, DPL)	

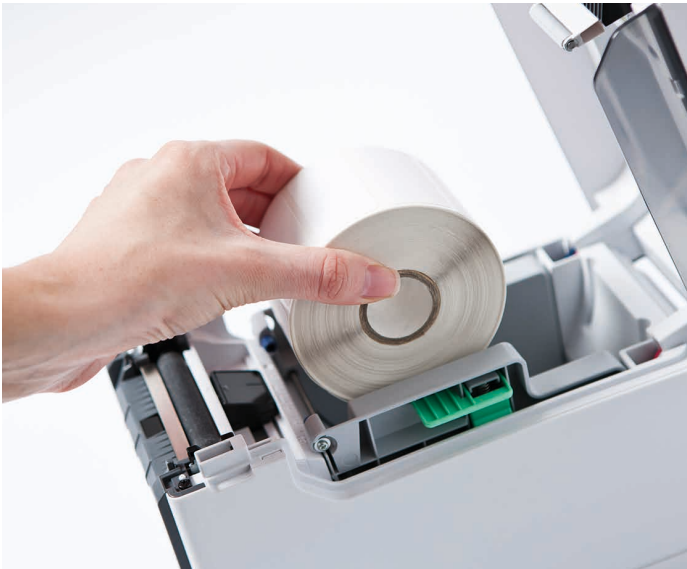
Accesorios y consumibles para TD-2

Brother ha diseñado y desarrollado una amplia gama de accesorios y consumibles para ayudar a personalizar la solución que mejor se adapte a las necesidades de cada etiquetado y requisitos específicos de uso.

Accesorios						
PAWI001	PABI001	PASCA001	PATDU001	PABB001	PABT4000LI	PALP001
Interfaz WiFi	Interfaz Bluetooth	Adaptador Serie	Panel táctil y pantalla LCD	Base de batería*	Batería de iones de litio*	Despegador
TD-2120N TD-2130N	TD-2120N TD-2130N	TD-2020 TD-2120N TD-2130N	TD-2120N TD-2130N	TD-2120N TD-2130N	TD-2120N TD-2130N	TD-2120N TD-2130N
				 * Requiere PABT4000LI	 * Requiere PABB001	

Consumibles TD-2

Tipo	Referencia	Descripción	Tamaño	Cantidad	Rollos por caja
Etiquetas	BDE1J026051060	Etiquetas térmicas blancas	51mm x 26 mm	500 etiquetas	12
Etiquetas	BDE1J026051102	Etiquetas térmicas blancas	51mm x 26 mm	1.900 etiquetas	16
Papel térmico	BDL7J000058040	Papel térmico continuo	58mm de ancho y 13,8m de largo	-	24
Papel térmico	BDL7J000058102	Papel térmico continuo	58mm de ancho y 101,6m de largo	-	8



Accesorios y consumibles

para TD4-D

Accesorios					
PALP002 Despegador TD-4210D TD-4410D TD-4420DN TD-4520DN TD-4550DNWB	PACU001 Cortador TD-4210D TD-4410D TD-4420DN TD-4520DN TD-4550DNWB	PAHU2001 Cabezal de impresión (203ppp) TD-4210D TD-4410D TD-4420DN	PAHU3001 Cabezal de impresión (300ppp) TD-4520DN TD-4550DNWB	PAPR2001 Rodillo (203ppp) TD-4210D TD-4410D TD-4420DN	PAPR3001 Rodillo (300ppp) TD-4520DN TD-4550DNWB
					

Consumibles

TD-4D

Tipo	Referencia	Descripción	Tamaño	Cantidad	Rollos por caja
Papel térmico	BDL7J000102058	Papel térmico continuo	101.6mm x 32.2m	-	20
	BDL7J000076066	Papel térmico continuo	76mm x 42m	-	8
	BDL7J000058102	Papel térmico continuo	58mm x 101.6m	-	8
	BDL7J000058040	Papel térmico continuo	58mm x 13.8m	-	24
Etiquetas	BDE1J000102102	Papel continuo adhesivo	102mm x 56,4m	-	8
	BDE1J050102102	Etiquetas térmicas blancas	102mm x 50mm	1.050 etiquetas	8
	BDE1J152102058	Etiquetas térmicas blancas	102mm x 152mm	85 etiquetas	20
	BDE1J152102102	Etiquetas térmicas blancas	102mm x 152mm	350 etiquetas	8
	BDE1J026076102	Etiquetas térmicas blancas	76mm x 26mm	1.900 etiquetas	8
	BDE1J044076066	Etiquetas térmicas blancas	76mm x 44mm	400 etiquetas	8
	BDE1J026051102	Etiquetas térmicas blancas	51mm x 26mm	1.900 etiquetas	16
	BDE1J026051060	Etiquetas térmicas blancas	51mm x 26mm	500 etiquetas	12



Accesorios y consumibles

para TD-4T

Accesorios

PARH001

Soporte externo para rollo de etiquetas

TD-4420TN
TD-4520TN
TD-4650TNWB
TD-4750TNWB
TD-4650TNWBR
TD-4750TNWBR



PACU003

Cortador

TD-4420TN
TD-4520TN
TD-4650TNWB
TD-4750TNWB
TD-4650TNWBR*
TD-4750TNWBR*



PALP004

Despegador

TD-4420TN
TD-4520TN
TD-4650TNWB
TD-4750TNWB
TD-4650TNWBR*
TD-4750TNWBR*



* Uso no recomendado en etiquetado RFID.

Consumibles TD-4T

Tipo	Referencia	Descripción	Tamaño	Cantidad	Rollos por caja
Etiquetas	BUS1J074102121	Etiquetas pre cortadas de transferencia térmica con acabado mate	102mm x 74mm	1.100 etiquetas	6
	BUS1J150102121	Etiquetas pre cortadas de transferencia térmica con acabado mate	102mm x 150mm	550 etiquetas	6
	BCS1J074102121	Etiquetas pre cortadas de transferencia térmica con acabado semi-brillante	102mm x 74mm	1.100 etiquetas	6
	BCS1J150102121	Etiquetas pre cortadas de transferencia térmica con acabado semi-brillante	102mm x 150mm	550 etiquetas	6
Ribbons	BWS1D300060	Ribbon de cera estándar	60mm x 300m	-	12
	BWS1D300080	Ribbon de cera estándar	80mm x 300m	-	12
	BWS1D300110	Ribbon de cera estándar	110mm x 300m	-	12
	BWP1D300060	Ribbon de cera premium	60mm x 300m	-	12
	BWP1D300080	Ribbon de cera premium	80mm x 300m	-	12
	BWP1D300110	Ribbon de cera premium	110mm x 300m	-	12
	BSS1D300060	Ribbon de cera/resina estándar	60mm x 300m	-	12
	BSS1D300080	Ribbon de cera/resina estándar	80mm x 300m	-	12
	BSS1D300110	Ribbon de cera/resina estándar	110mm x 300m	-	12
	BSP1D300060	Ribbon de cera/resina premium	60mm x 300m	-	12
	BSP1D300080	Ribbon de cera/resina premium	80mm x 300m	-	12
	BSP1D300110	Ribbon de cera/resina premium	110mm x 300m	-	12
	BRS1D300060	Ribbon de resina estándar	60mm x 300m	-	12
	BRS1D300080	Ribbon de resina estándar	80mm x 300m	-	12
	BRS1D300110	Ribbon de resina estándar	110mm x 300m	-	12
	BRP1D300060	Ribbon de resina premium	60mm x 300m	-	12
	BRP1D300080	Ribbon de resina premium	80mm x 300m	-	12
	BRP1D300110	Ribbon de resina premium	110mm x 300m	-	12

Brother proporciona todas las herramientas necesarias para facilitar la impresión de etiquetas profesional en cualquier entorno. Con aplicaciones de diseño de etiquetas para PC o Mac, así como para dispositivos móviles, y SDKs para integrar la serie TD en tus propias aplicaciones. Elige la que mejor se adapte a tus necesidades de impresión de etiquetas. Los controladores de impresión están disponibles para sistemas operativos como Windows e iOS. Además, los kits de desarrollo de software se pueden proporcionar como soporte para sistemas operativos como Windows Mobile, Android e iOS.

P-touch Editor & BarTender

Diseña tus propias etiquetas profesionales desde tu PC o Mac mediante los software gratuitos descargables desde support.brother.com. Podrás insertar símbolos, gráficos e imágenes gracias a la tecnología avanzada para imprimir imágenes en escala de grises de alta calidad. Siendo compatible con más de 15 protocolos de códigos de barras podrás incluso, insertar códigos de barras, así como vincular contenidos de bases de datos en formato excel o .csv para la impresión de etiquetas en lotes.

Función recorte de impresión

Esta función, incorporada en el controlador de Windows escanea automáticamente el documento y donde hay un código de barras, extrae las etiquetas de envío o de producto. A continuación, imprime los códigos de envío individualmente en tu impresora de etiquetas Brother.

Modo plantilla

Diseña el documento requerido en tu PC con Windows, incluyendo logotipos y códigos de barras. Una vez creado, transfírelo y almacénalo en la memoria de la impresora. La etiqueta será guardada en forma de plantilla pudiendo ser recuperada, así como sus datos reemplazados en cualquier momento.

Controladores de impresión

Compatible con la emulación ZPL y EPL entre otros, los desarrolladores pueden integrar fácilmente las impresoras TD4 en sistemas heredados existentes (para más detalles, consulta los cuadros de especificaciones).

Mobile Deploy App

Aplicación basada en la nube para dispositivos móviles (iOS y Android™), que permite a los administradores actualizar y configurar de forma remota varias impresoras Brother. Con Mobile Deploy, el administrador puede cargar fácilmente nuevos paquetes de actualización en una ubicación remota y, a continuación, compartir las URLs con los usuarios.

Software Development Kits (SDK's)

Brother cuenta con kits de desarrollo de software para proporcionar un método sencillo de integración a la hora de incorporar tu impresora de etiquetas e imprimir directamente desde tus propios programas de software. Para más información consulta en: www.brother.eu/developer

Conversión de datos de impresión

Esta característica simplifica la integración con los sistemas heredados al convertir los comandos de impresión en plantillas P-touch. Estas plantillas pueden ser actualizadas externamente al sistema utilizado sin necesidad de conocimientos especializados en lenguajes de impresión como EPL, ESC/POS y otros.

Especificaciones de cada gama

La gama TD se caracteriza por su versatilidad y adaptabilidad a las necesidades de cada negocio por lo que, mientras la gama TD-2 ofrece la posibilidad de configurar un equipo de manera autónoma gracias a sus accesorios, la gama TD-4D cuenta con mayor velocidad a un precio muy competitivo. Por otro lado, la gama TD-4T permite una impresión más resistente y un uso muy intuitivo desde la pantalla LCD color integrada en el equipo. Además, podrás imprimir etiquetas que incluyan códigos de barras o incluso, etiquetas RFID para una mayor flexibilidad.



Software

Modelo	TD-2020	TD-2120N	TD-2130N	TD-4210D	TD-4410D	TD-4420DN	TD-4520DN	TD-4550DNWB	TD-4420TN	TD-4520TN	TD-4650TNWB	TD-4750TNWB	TD-4650TNWBR	TD-4750TNWBR
P-touch Editor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
Mobile Deploy App								✓						
Brother Font Manager*				✓	✓	✓	✓	✓						
Printer Settings Tool	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
Bartender Ultra Lite Edition									✓	✓	✓	✓	✓	✓
Brother Printer Management Tool									✓	✓	✓	✓	✓	✓
Función recorte impresión (Windows)							✓	✓						

* Se requieren permisos para ciertas fuentes.

Para más información visita: <https://support.brother.com>

Nuestras impresoras
incorporan prestaciones
para adaptarse a las
distintas necesidades
de etiquetado



Serie TD-2

en detalle

TD-2020

TD-2120N

TD-2130N

2 pulgadas

Impresión

Tecnología de impresión	Térmica directa	
Velocidad de impresión	152,4mm/seg	
Resolución de impresión	203ppp	300ppp
Anchura máxima de impresión	56mm	
Longitud mínima de impresión	1.000 mm	
Longitud máxima de impresión	6mm	
Sensor del material de impresión	Separacion (transmisivo), Barra (reflectivo)	
Localización del sensor del material de impresión	Separacion (Fijo), Reflectivo (Ajustable)	
Modo barra de corte	Estándar: Continuo, Rasgador. Accesorios: no disponibles	Estandar: Continuo, Rasgador. Accesorios: Despegador

Material de impresión

Tipo de material de impresión	Brazaletes, papel continuo y etiquetas
Grosor	0,058mm - 0,279mm
Ancho del material de impresión	19mm - 63mm
Longitud del material de impresión	12,7 mm - 1.000 mm
Diámetro exterior del rollo (máx.)	127mm
Diámetro interior del rollo (máx.)	25,4mm

Conectividad

USB	●	●	●
Serie	Sí, RS232C		
Red cableada	—	10/100BASE-TX	
USB host port	—	Sólo admite PAW001 (accesorio opcional) o lectores de códigos de barras	
Bluetooth (opcional)		●	●
Perfiles de Bluetooth	—	SPP (Serial Port Profile) / BIP (Basic Imaging Profile) / OPP (Object Push Profile) supported	
WiFi (opcional)	—	IEEE802.11b/g/n (Modo infraestructura) IEEE802.11b (Modo Adhoc)	
Seguridad WiFi	—	Open System (None/WEP) <Personal mode> Open System (None/WEP) Public Key Authentication (WEP) WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES) <Enterprise mode> LEAP (CKIP) EAP-FAST (TKIP/AES) PEAP (TKIP/AES) EAP-TTLS (TKIP/AES) EAP-TLS (TKIP/AES)	

General

Panel de control	3 botones y 2 LED		
Panel táctil con teclado con reloj en tiempo real (opcional)	—	●	●
Cortador	●	●	●
Despegador	—	Opcional	
Batería (opcional)	—	●	●
Tiempo de carga de la batería	—	180 min. (23°C nueva batería)	
Rendimiento de la batería	—	57mm x 200m (1 rollo : rollo de OD 5") * Conectado por USB con batería nueva con carga completa. Impreso con datos especiales de Brother (9% de cobertura 57mm x 127mm) a 23°C (*En el entorno estándar de Brother)	
Adaptador	Sí, RS232C Cable de serie original (opción requerida)		

Serie TD-2

en detalle

TD-2020

TD-2120N

TD-2130N

2 pulgadas

Memoria

RAM	32MB
Flash	16MB

Entorno

Temperatura en funcionamiento	De: 5°C hasta 40°C	De: 5°C hasta 40°C Carga: 5°C hasta 40°C
Humedad en funcionamiento	20-80% sin condensación	
Temperatura de almacenamiento	-20°C a 60°C	
Humedad en almacenamiento	20-80% sin condensación	

Dimensiones y peso

Dimensiones (mm)	110 (An) x 172mm (Al) x 215 (F)	
Peso	Impresora: 1,32 kg	Impresora: 1,34 kg Impresora con batería: 1,88 kg

Incluye

En la caja	Impresora	
	Cable de alimentación y adaptador de CA	
	CD (Printer Driver, P-touch Editor 5.0, P-touch Transfer Manager 2.1, P-touch Update Software, Printer Setting tool, documentación)	CD (Printer Driver, P-touch Editor 5.0, P-touch Transfer Manager 2.1, P-touch Update Software, BRAdmin Light, Printer Setting tool, documentación)
	Cable mini-USB	
	Documentación	



Serie TD-4D

en detalle

TD-4210D

TD-4410D

TD-4420DN

TD-4520DN

TD-4550DNWB

4 pulgadas

Impresión

Tecnología de impresión	Térmica directa		
Velocidad de impresión	127mm/seg	203mm/seg	152mm/seg
Resolución de impresión	203ppp		300ppp
Anchura máxima de impresión	104,1mm		108,4mm
Longitud mínima de impresión	Continuo: 6,4mm Despegador: 12,7mm Cortador: 20mm Rasgador: 27mm		
Longitud máxima de impresión	3.000		
Sensor del material de impresión	Separacion (transmisivo), Barra (reflectivo)		
Localización del sensor del material de impresión	Separacion (Fijo), Reflectivo (Ajustable)		
Modo barra de corte	Estándar: Continuo, Rasgador. Accesorios: Despegador, Cortador		

Material de impresión

Tipo de material de impresión	Brazaletes, Continuo, Precortado, Plegado en abanico, Perforado, Cartulina		
Grosor	0,058mm - 0,279mm		
Ancho del material de impresión	19mm - 118,11 mm		
Longitud del material de impresión	6,4mm - 3.000 mm		
Diámetro exterior del rollo (máx.)	127mm		
Diámetro interior del rollo (máx.)	12,7mm		

Conectividad

USB	USB version 2.0 (full speed) Tipo B		
USB host	—		●
Serie	Serial RS232C (DB9 macho)		
Red cableada	—	10/100BASE-TX	
USB host port	—		●
Bluetooth	—		Version 4.2
Perfiles de Bluetooth	—		SPP, OPP, HCRP Bluetooth Classic, GATT (Bluetooth Low Energy)
WiFi (opcional)	—		802.11a/b/g/n
Seguridad WiFi	—		Igual que el resto de los modelos TD-4D y además, WiFi direct mode WPA2-PSK (AES)
MFi	—		●
AirPrint	—		●

* No recomendado para etiquetas RFID

Serie TD-4D

en detalle

TD-4210D	TD-4410D	TD-4420DN	TD-4520DN	TD-4550DNWB
4 pulgadas				

General

Panel de control	3 botones y 3 LEDs	7 botones y 3 LEDs
LCD	—	Mono

Alimentación

Adaptador	Adaptador CA (100 - 240V 50/60Hz)
-----------	-----------------------------------

Software

Sistemas operativos compatibles	Windows 7/8/8.1/10/11 Linux	Windows 7/8/8.1/10/11 Windows Server 2008/2008R2/2012/2012R2/2016 Linux
Comandos de impresión soportados	P-touch Template, ESC/P, Raster, ZPL2, EPL2, DPL, CPCL	
Códigos de barras soportados	Linear: CODE 39, ITF(I-2/5), EAN-8(JAN8), EAN-13(JAN13), UPC-A, UPC-E, CODABAR (NW-7), CODE 128, GS1-128 (UCC/EAN 128), GS1 Databar (Standard (Omnidirectional)/ Truncated/Stacked/Stacked Omnidirectional/ Limited/Expanded), CODE93, POSTNET, UPC/EAN EXTENSION, MSI, Intelligent Mail Barcode 2-dimensional: QR Code (model 1, model 2, micro QR), Maxicode, PDF417 (Standard, Truncate, MicroPDF417) Data Matrix (ECC200 Square, ECC200 Rectangular) Aztec	
Fuentes internas	ESC/P> Bitmap font: LetterGothicBold (16,24,32,48dot), Helsinki (16,24,32,48dot), Brussels (24,32,48dot), Brougham (24,32,48dot), San Diego (24,32,48dot), Gothic (16,24,32dot) Outline font: LetterGothicRegular, Helsinki, Brussels, Gothic (1 - 400dots) <P-touch Template> Outline font: LetterGothicRegular, Helsinki, Brussels, Gothic (1 - 400dots) Soporte de fuentes descargables* mediante el software Font Manager	

Memoria

RAM	256MB
Flash	64MB

Entorno

Temperatura en funcionamiento	de 5°C a 40°C
Humedad en funcionamiento	20 - 85% sin condensacion
Temperatura de almacenamiento	de -20°a 60°C
Humedad de almacenamiento	10 - 90% sin condensacion

Dimensiones y peso

Dimensiones (mm)	180(An) x 155(P) x 224(Al)
Peso	2,08kg

Incluye

En la caja	Impresora Adaptador CA Cable USB Documentación
------------	---

TD-4T Range

en detalle

TD-4420TN	TD-4520TN	TD-4650TNWB	TD-4750TNWB	TD-4650TNWBR	TD-4750TNWBR
4 Inch					

Impresión

Tecnología de impresión	Transferencia térmica / Térmica directa					
Velocidad de impresión	152mm/seg	127mm/seg	203,2mm/seg	152,4mm/seg	203,2mm/seg	152,4mm/seg
Resolución de impresión	203ppp	300ppp	203ppp	300ppp	203ppp	300ppp
Anchura máxima de impresión	108mm	105,7mm	108mm	105,7mm	108mm	105,7mm
Longitud mínima de impresión	Despegador: 25,4mm Cortador: 25,4mm Rasgador: 50mm		Modo Continuo: 5 mm Modo Rasgador: Anchura soporte etiqueta < 2": 25,4 mm Anchura soporte etiqueta > 2": 50 mm Modo Despegador de etiquetas: 25,4 mm Modo Cortador: 25,4 mm			
Longitud máxima de impresión	25.400mm	11.430mm	25.400mm	11.430mm	25.400mm	11.430mm
Sensor del material de impresión	Separacion (transmisivo), Barra (reflectivo)					
Localización del sensor del material de impresión	Separacion (Fijo), Reflectivo (Ajustable)					
Modo barra de corte	Estándar: Continuo, Rasgador. Accesorios: Despegador, Cortador		Estándar: Continuo, Rasgador. Accesorios: Despegador, Cortador		Estándar: Continuo, Rasgador. Accesorios: Despegador, Cortador	

Material de impresión

Tipo de material de impresión	Brazaletes, Continuo, Precortado, Plegado en abanico, Perforado, Cartulina	Brazaletes, Continuo, Precortado, Plegado en abanico, Perforado, Cartulina	Igual que resto de gama y, ademas Etiquetas Gen2 RFID
Grosor	0,06 - 0,19 mm		
Ancho del material de impresión	20 - 112mm		
Longitud del material de impresión	5mm - longitud máxima de impresión (de 0,20 pulgadas a la longitud máx)		
Diámetro exterior del rollo (máx.)	127mm (5 pulgadas)		
Diámetro interior del rollo (máx.)	25,4mm & 38,1mm (1 pulgada & 1,5 pulgadas)		

Ribbon

Tipos	Cera, Cera/Resina,Resina
Tipo de bobinado	Exterior
Ancho de ribbon	40 - 110 mm (de 1,57 a 4,33 pulgadas)
Ancho sugerido del mandril	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
Madril y longitud del ribbon	Mandril de 0.5": Máx. OD 40 mm, 110 m longitud Mandril de 1": Máx. OD 67 mm, 300 m longitud

Conectividad

USB	USB version 2.0 (full speed) tipo B	USB Version 2.0 (High Speed)
USB host		
Serie	Serie RS232C (DB9 hembra)	Serie RS232C (DB9 hembra)
Red cableada	10/100BASE-TX	
USB host port		
Bluetooth	Versión 5.0	
Perfiles de Bluetooth	SPP, Bluetooth Classic, GATT	
WiFi (opcional)	802.11a/b/g/n	
Seguridad WiFi	Authentic method (encryption scheme) Infrastructure mode - Open system (None/ WEP64/WEP128) Common key authentication (WEP) WPA/WPA2 - PSK (TKIP+AES) EAP-FAST (TKIP/AES), PEAP (TKIP/AES), EAP-TLS (TKIP/AES), EAP-TTLS (TKIP/AES)	
MFi		
AirPrint		

* No recomendado para etiquetas RFID

Serie TD-4T

en detalle

TD-4420TN	TD-4520TN	TD-4650TNWB	TD-4750TNWB	TD-4650TNWBR	TD-4750TNWBR
4 pulgadas					

General

Panel de control	1 boton y 1 LED con 3 colores	6 botones para navegaci3n y 1 LED con 3 colores
LCD	—	Color

Alimentaci3n

Adaptador	Adaptador CA Input: AC 100-240V, 2.0A, 50-60Hz Output: DC24V, 2.5A, 60W, LPS	Adaptador CA Input: AC 100-240V, 2.0A, 50-60Hz Output: DC 24V, 3.75A, 90W CEC6 compliance
-----------	---	--

Software

Sistemas operativos compatibles	Windows 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Linux Mac OS v10.6-11
Comandos de impresi3n soportados	FBPL-EZD (EPL2, ZPL2, DPL)
C3digos de barras soportados	Linear: 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 2-dimensional: GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF 417
Fuentes internas	8 alpha-numeric bitmap fonts for FBPL Monotype Image® true type font engine with one CG Triumvirate Bold Condensed scalable font

Memoria

RAM	64MB	128MB
Flash	128MB	

Entorno

Temperatura en funcionamiento	De 5°C a 40°C
Humedad en funcionamiento	25 - 85% sin condensaci3n
Temperatura de almacenamiento	De -40°C a 60°C
Humedad de almacenamiento	10 - 90% sin condensaci3n

Dimensiones y peso

Dimensiones (mm)	204(An) x 178(P) x 280(AI)	204(An) x 178(P) x 280(AI)
Peso	2,5kg	3,0kg

Incluye

En la caja	Impresora Adaptador CA Cable USB Documentaci3n 2 soportes de mandril para ribbon de 1" para 300m de ribbon 1 Mandril para ribbon de 1"	Impresora Adaptador CA Cable USB Documentaci3n 2 soportes de mandril para ribbon de 1" para 300m de ribbon 1 Mandril para ribbon de 1"
------------	---	---

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.