

Impresoras de etiquetas profesionales de sobremesa de hasta 4”

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

brother.es



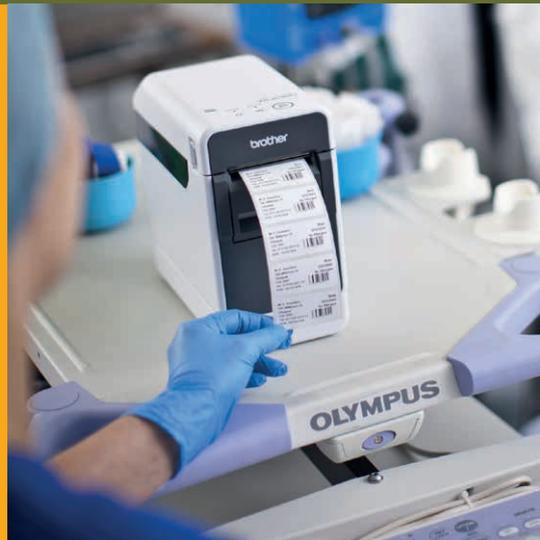
**Etiquetas más
resistentes,
impresoras con
alta velocidad
y resolución**



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 del mercado.



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 son 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 entre otras que permite una integración completa.



Hasta 2" - Tecnología Térmica Directa



TD-2020



TD-2120N



TD-2130N

Hasta 4" - Tecnología Térmica Directa



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.

* Compatibilidad según modelo.



Impresoras de etiquetas y tickets de sobremesa



Tecnología de Impresión

Térmica Directa

A través de este proceso, que utiliza un recubrimiento sensible al calor y un cabezal de impresión térmica, se pueden crear etiquetas de bajo coste y de gran volumen, lo que significa que no se necesitan cintas y tinta de impresión tradicionales. Ideal para un uso de etiquetado a corto plazo y menos permanente.

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

Transferencia térmica

La impresión nítida y duradera 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 robustas y de mayor resistencia.

Serie TD-4T



P04-0190226

P04-0190226

P04-0190226

P04-0190226

P04-0190226

0190224

4-0190224

04-0190224

04-0190224

P04-0190225

P04-0190225

Sector sanitario y laboratorios



Debido a las estrictas regulaciones existentes en el sector sanitario y la importancia de cada detalle en este plano, los paciente 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.

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 almacenamiento eficiente y la productividad de los trabajadores son características críticas para el éxito de muchas compañías. Con multitud de tamaños admitidos para el envío de etiquetas y la capacidad de crear etiquetas de tamaño personalizado, la serie TD es una opción ideal para el día a día de cualquier 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



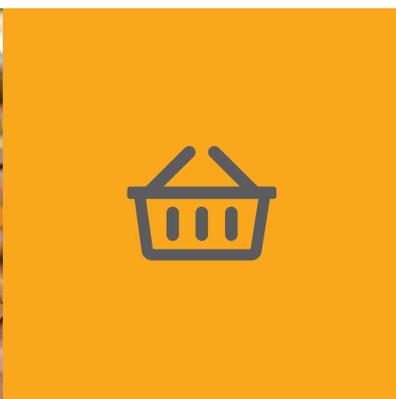
Sector retail



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 para garantizar una lectura impecable en caja.

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 del rollo	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 2 LED		
LCD*		●	●
Sistemas operativos soportados	Windows XP/Vista 7/8/10, Linux	Windows XP/ Vista 7/8/10 Windows Server 2008/2008R2 Windows Server 2012/2012R2, Linux	
Comandos de impresión soportados	P-touch Template, ESC/P, Raster, Emulación ZPL II		

* Vía panel táctil y pantalla LCD (opcional)

Serie TD-4

Especificaciones

TD-4410D	TD-4420DN	TD-4520DN	TD-4550DNWB	TD-4420TN	TD-4520TN	TD-4650TNWB	TD-4750TNWB	TD-4650TNWBR	TD-4750TNWBR
4 Pulgadas									

Impresión

Tecnología de impresión	Térmica Directa		Transferencia Térmica/Térmica Directa					
Velocidad de impresión	203mm/sg	152mm/sg	152mm/sg	127mm/sg	203,2mm/sg	152,4mm/sg	203,2mm/sg	152,4mm/sg
Resolución de impresión	203ppp	300ppp	203ppp	300ppp	203ppp	300ppp	203ppp	300ppp
Anchura máxima de impresión	104,1mm	108,4mm	108mm	105,7mm	108mm	105,7mm	108mm	105,7mm
Longitud mínima de impresión	Continuo: 6,4mm Despegador: 12,7mm, Cortador: 20mm Rasgador: 27mm		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 del rollo	3.000mm		25.400mm	11.430mm	25.400mm	11.430mm	25.400mm	11.430mm
Sensor del material de impresión	Separación (transmisivo), Barra (reflectivo)							
Localización del sensor del material de impresión	Separación (Fijo), Reflectivo (Ajustable)							
Modo barra de corte	Estándar: Continuo, Rasgador Accesorios: Despegador, Cortador						Estándar: Continuo, Rasgador	

Conectividad

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

General

Dimensiones (mm)	180(An) x 224(F) x 155(AI)		204(An) x 280(F) x 178(AI)		219(An) x 284(F) x 191(AI)				
Peso	2,08kg		2,5kg		3kg				
Panel de control	3 botones 3 LED		7 botones 3 LED	1 botón 1 LED con 3 colores		6 botones para navegación 1 LED con 3 colores			
Pantalla LCD			●			●	●	●	●
Sistemas operativos soportados	Windows 7/8/8.1/10, Linux	Windows 7/8/8.1/10, Windows Server 2008/2008R2/2012/2012R2/2016 Linux		Windows 7/8/8.1/10, 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 Linux		Windows 7 Windows 8 Windows 8.1 Windows 10 Windows Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Linux Mac OS v10.6-10.15			
Comandos de impresión soportados	P-touch Template, ESC/P, Raster, Emulación ZPL II			Emulación 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

PA-WI-001

Interfaz WiFi

TD-2120N
TD-2130N



PA-BI-001

Interfaz Bluetooth

TD-2120N
TD-2130N



PA-SCA-001

Adaptador Serie

TD-2020
TD-2120N
TD-2130N



PA-TDU-001

Panel táctil y pantalla LCD

TD-2120N
TD-2130N



PA-BB-001

Base de batería*

TD-2120N
TD-2130N



*Requiere PA-BT-4000LI

PA-BT-4000LI

Batería de iones de litio*

TD-2120N
TD-2130N



*Requiere PA-BB-001

PA-LP-001

Despegador

TD-2120N
TD-2130N



Consumibles

RD-S05E1

Rollo etiquetas precortadas

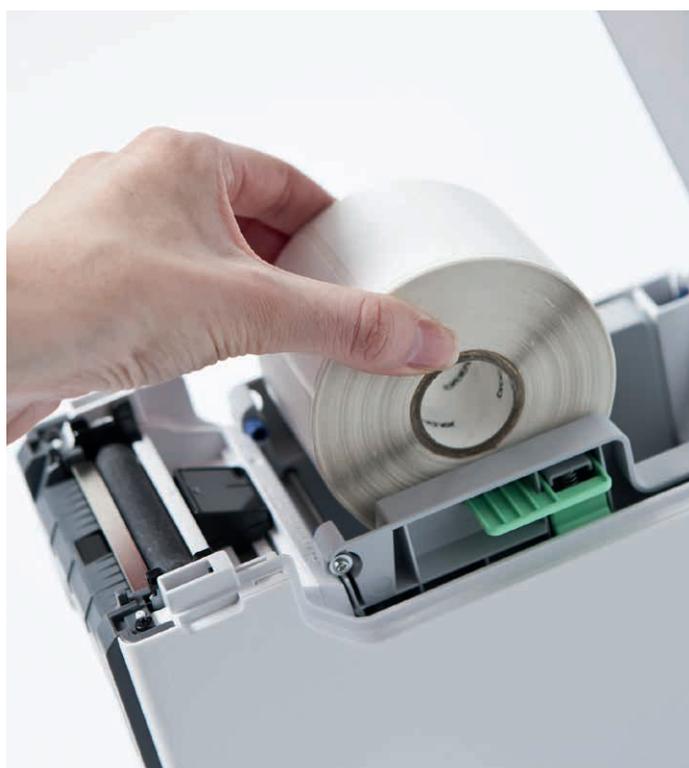
Tamaño:
51 mm x 26 mm
Cantidad:
1.552 por rollo
Color: blanco
TD-2020
TD-2120N
TD-2130N



RD-S07E5

Rollo etiquetas continuo

Tamaño:
58 mm x 86 m
Color: blanco
TD-2020
TD-2120N
TD-2130N



Accesorios y consumibles para TD4-D

Accesorios y consumibles

PA-LP-002 Despegador

TD-4410D
TD-4420DN
TD-4520DN
TD-4550DNWB



PA-CU-001 Cortador

TD-4410D
TD-4420DN
TD-4520DN
TD-4550DNWB



PA-HU2-001 Cabezal de impresión (203ppp)

TD-4410D
TD-4420DN



PA-HU3-001 Cabezal de impresión (300ppp)

TD-4520DN
TD-4550DNWB



PA-PR2-001 Rodillo (203ppp)

TD-4410D
TD-4420DN



PA-PR3-001 Rodillo (300ppp)

TD-4520DN
TD-4550DNWB



Consumibles

Rollos RD	Tamaño	Cantidad	Color	Referencia
Rollo de papel térmico continuo no adhesivo	102mm x 27,7m	-	Blanco	RD-M01E5
Rollo de papel térmico continuo no adhesivo	76mm x 35,3m	-	Blanco	RD-P08E5
Rollo de papel térmico continuo no adhesivo	58mm x 86m	-	Blanco	RD-S07E5
Rollo de papel térmico continuo no adhesivo	58mm x 12m	-	Blanco	RD-R03E5
Rollo de etiquetas continuo	102mm x 44,7m	-	Blanco	RD-S01E2
Rollo de etiquetas precortadas	102mm x 50mm	843 etiquetas	Blanco	RD-S03E1
Rollo de etiquetas precortadas	102mm x 152mm	72 etiquetas	Blanco	RD-M03E1
Rollo de etiquetas precortadas	102mm x 152mm	281 etiquetas	Blanco	RD-S02E1
Rollo de etiquetas precortadas	76mm x 26mm	1.564 etiquetas	Blanco	RD-S04E1
Rollo de etiquetas precortadas	76mm x 44mm	335 etiquetas	Blanco	RD-P09E1
Rollo de etiquetas precortadas	51mm x 26mm	1.564 etiquetas	Blanco	RD-S05E1
Rollo de etiquetas precortadas	51mm x 26mm	450 etiquetas	Blanco	RD-Q04E1



Accesorios y consumibles para TD-4T

Accesorios

PA-RH-001

**Soporte externo para
rollo de etiquetas**

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



PA-CU-002

Cortador*

TD-4420TN
TD-4520TN

PA-CU-003

Cortador*

TD-4650TNWB
TD-4750TNWB



PA-LP-003

Despegador*

TD-4420TN
TD-4520TN

PA-LP-004

Despegador*

TD-4650TNWB
TD-4750TNWB



* Requiere instalación. Uso no recomendado en etiquetado RFID.

** Incluye tecnología RFID.

Consumibles

Rollos de etiquetas profesionales

	Tamaño	Cantidad	Color	Referencia
Etiquetas de transferencia térmica con acabado mate	102mm x 74mm	1.100	Blanco	BUS-1J074102-121
Etiquetas de transferencia térmica con acabado mate	102mm x 150mm	550	Blanco	BUS-1J150102-121
Etiquetas de transferencia térmica con acabado semi-brillante	102mm x 74mm	1.100	Blanco	BCS-1J074102-121
Etiquetas de transferencia térmica con acabado semi-brillante	102mm x 150mm	550	Blanco	BCS-1J150102-121

Rollos de Ribbon

	Ancho	Longitud	Soportes compatibles	Referencia
Cera estándar	110mm	300m	Rollos de etiquetas y tickets semi-brillo, mate y papel glossy	BWS-1D300-110
Cera premium	110mm	300m	Rollos de etiquetas y tickets semi-brillo, mate, papel glossy y soportes sintéticos	BWP-1D300-110
Cera/Resina estándar	110mm	300m	Rollos de etiquetas y tickets semi-brillo, mate, papel glossy y soportes sintéticos	BSS-1D300-110
Cera/Ribbon premium	110mm	300m	Rollos de etiquetas y tickets semi-brillo, mate, papel glossy y soportes sintéticos	BSP-1D300-110
Resina estándar	110mm	300m	Rollos de etiquetas y tickets semi-brillo, soportes sintéticos y textiles	BRS-1D300-110
Resina premium	110mm	300m	Rollos de etiquetas y tickets de soportes sintéticos	BRP-1D300-110



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, transfíerele 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-4410D	TD-4420D	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.

Serie TD-4 en detalle

TD-4410D

TD-4420DN

TD-44520DN

TD-4550DNWB

TD-4420TN

TD-44520TN

TD-4650TNWB

TD-4750TNWB

TD-4650TNWB

TD-4750TNWB

4 Pulgadas

Impresión

Tecnología de impresión	Térmica Directa		Transferencia Térmica/Térmica Directa					
	203mm/sg	152mm/sg	152mm/sg	127mm/sg	203,2mm/sg	152,4mm/sg	203,2mm/sg	152,4mm/sg
Velocidad de impresión	203ppp	300ppp	203ppp	300ppp	203ppp	300ppp	203ppp	300ppp
Resolución de impresión	104,1mm	108,4mm	108mm	105,7mm	108mm	105,7mm	108mm	105,7mm
Anchura máxima de impresión	Continuo: 6,4mm Despegador: 12,7mm Cortador: 20mm Rasgador: 27mm		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 mínima de impresión	3000mm		25.400mm	11.430mm	25.400mm	11.430mm	25.400mm	11.430mm
Longitud máxima del rollo	Separación (transmisivo), Barra (reflectivo)							
Sensor del material de impresión	Separación (Fijo), Reflectivo (Ajustable)							
Localización del sensor del material de impresión	Estándar: Continuo, Rasgador. Accesorios: Despegador*, Cortador*							
Modo barra de corte							Estándar: Continuo, Rasgador	

Material de impresión

Tipo de material de impresión	Brazaletes, Continuo, Precortado, Plegado en abanico, Perforado, Cartulina						Igual que resto de gama y, además Etiquetas Gen2 RFID	
Grosor	0,058mm - 0,279mm (de 0,002 a 0,011 pulgadas)			0,06 - 0,19 mm (0,002 a 0,007 pulgadas)				
Ancho del material de impresión	19mm - 118,11 mm (de 0,75 a 4,65 pulgadas)			20 - 112mm (de 0,79 a 4,41 pulgadas)				
Longitud del material de impresión	6,4mm - 3.000 mm (de 0,25 a 118,11 pulgadas)			5mm - longitud máxima de impresión (de 0,20 pulgadas a la longitud máx)				
Diámetro exterior del rollo (max.)	127mm (5 pulgadas)							
Diámetro interior del rollo (máx.)	12,7mm (0.5 pulgadas)		25,4mm & 38,1mm (1 pulgada & 1,5 pulgadas)		25,4mm & 38,1mm			

Ribbon

Tipos	-		Cera, Cera/Resina, Resina					
Tipo de rollo	-		Rollo exterior					
Anchura 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					
Mandril y longitud de ribbon	-		Mandril de 0.5": Max. OD 40 mm, 110 m longitud Mandril de 1": Max. OD 67 mm, 300 m longitud					

Conectividad

USB	USB version 2.0 (full speed) Type B				USB Version 2.0 (High Speed)			
USB host			●	●	●	●	●	●
Serie	Serial RS232C (DB9 macho)			Serial RS232C (DB9 hembra)	Serial RS232C (DB9 hembra)			
Red cableada	10/100BASE-TX							
USB host port			●	●	●	●	●	●
Bluetooth	-		Versión 4.2	-		Versión 4.2		
Perfil Bluetooth	-		SPP, OPP, HCRP Bluetooth Classic, GATT (Bluetooth Low Energy)	-		SPP, Bluetooth Classic		
Red inalámbrica	-		802.11a/b/g/n	-		802.11a/b/g/n		
Seguridad de red	-		Igual que resto de gama y, además Authentic method (encryption scheme) Wireless direct mode - WPA2-PSK (AES)	-		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 support			●					
AirPrint			●					
Red cableada	●	●	●	●	●	●	●	●

* Uso no recomendado en etiquetado RFID.

TD-4410D

TD-4420DN

TD-4520DN

TD-4550DNWB

TD-4420TN

TD-4520TN

TD-4650TNWB

TD-4750TNWB

TD-4650TNWBR

TD-4750TNWBR

4 Pulgadas

General

Panel de control	3 botones 3 LED	7 botones 3 LED	1 botón 1 LED con 3 colores	6 botones para navegación 1 LED con 3 colores
LCD	-	Mono	-	Color

Energía

Adaptador	Adaptador CA (100 - 240V 50/60Hz)	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 soportados	Windows 7/8/8.1/10 Linux	Windows 7/8/8.1/10 Windows Server 2008/2008R2/2012/2012R2/2016 Linux	Windows 7, 8, 8.1, 10 Windows Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Linux Mac OS v10.6-10.15
Comandos de impresión soportados	P-touch Template, ESC/P	P-touch Template, ESC/P, Raster, emulación ZPL II, emulación CPCL	Emulación FBPL-EZD (EPL,ZPL,ZPL2,DPL)
Protocolo de 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		Lineal: 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 Bidimensional: GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF 417
Fuentes y tamaños internos	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) Fuentes compatibles descargables* desde Font Manager software		8 fuentes alfanuméricas de mapa de bits para FBPL Motor de fuentes True Type de Monotype Image® con una fuente escalable condensada Bold Bold Triumvirate CG

Memoria

RAM	256MB	64MB	128MB
Flash	64MB	128MB	128MB

Entorno

Temperatura de funcionamiento	de 5°C a 40°C		
Humedad de funcionamiento	20 - 85% sin condensación	25 - 85% sin condensación	
Temperatura de almacenamiento	de -20° a 60°C	de -40°C a 60°C	
Humedad de almacenamiento	10 - 90% sin condensación		

Peso y Dimensiones

Dimensiones (mm)	180(An) x 155(P) x 224(Al)	204(An) x 178(P) x 280(Al)	219(An) x 284(P) x 191(Al)
Peso	2,08kg	2,5kg	3,0kg

Incluye

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

* Permisos requeridos.

brother

at your side

Contacto:

brother.es

Brother Iberia S.L.U.

Edificio Brother
C/Julián Camarillo nº57
28037 Madrid Tel. 91 655 75 70
Servicio de atención comercial: 91 217 53 48
e-mail: ventas@brother.es / consultas@brother.es

Todas las especificaciones son correctas en el momento de impresión y pueden modificarse sin previo aviso. Brother es una marca registrada de Brother Industries Ltd. Los nombres de los productos de marca son marcas registradas o marcas comerciales de sus respectivas compañías.