

Impresoras de etiquetas profesionales de sobremesa de 4"

Serie TD4D

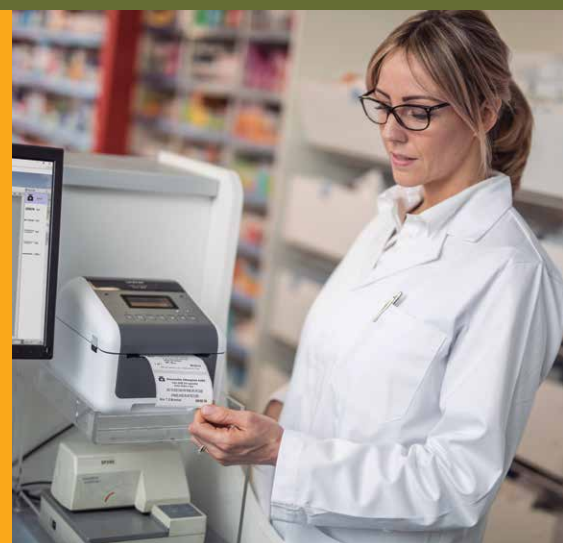
brother.es



La gama de impresoras de etiquetas profesionales de sobremesa de Brother ofrece la posibilidad de imprimir etiquetas de alta calidad bajo demanda. Impresión de etiquetas de hasta 4 pulgadas de ancho, y con tecnología de impresión térmica directa, se adaptan a las necesidades de una amplia gama de aplicaciones verticales y de mercado.



Impresoras de
etiquetas profesionales
TD4D



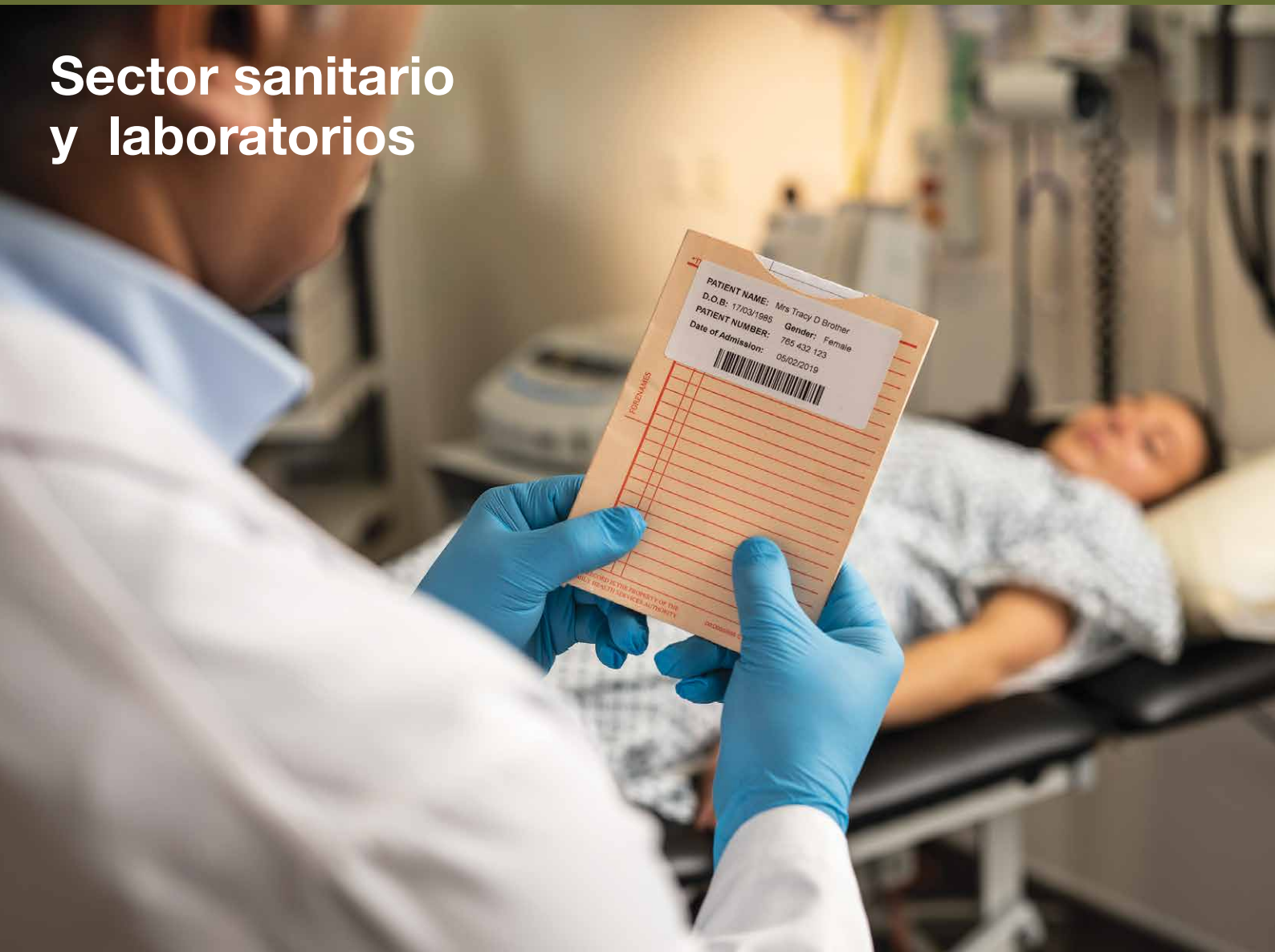
Perfecta integración

Las nuevas impresoras de etiquetas profesionales de sobremesa de 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 un diseño modular, para poder imprimir desde cualquier lugar. Compatible con una gran variedad de lenguajes de impresión, incluida la emulación ZPL II que permite una integración completa.





Sector sanitario y laboratorios



Debido a las estrictas regulaciones existentes sobre el seguimiento de las muestras de los pacientes dentro del sector de la salud, la claridad y el etiquetado de alta calidad es esencial para mantener la seguridad y la trazabilidad.

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



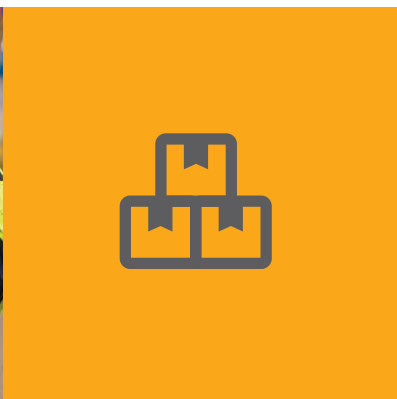
Sector transporte y logística



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



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.

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



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 gama TD4D en tus propias aplicaciones, elige la que mejor se adapte a tus necesidades de impresión de etiquetas. Los controladores de impresión están disponibles para sistema operativo 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

Diseña tus propias etiquetas profesionales desde tu PC o Mac mediante este software gratuito descargable 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 código 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.

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.

Controladores de impresión

Compatible con la emulación ZPL II, los desarrolladores pueden integrar fácilmente las impresoras TD4D en sistemas heredados existentes (para más detalles, véanse los cuadros de especificaciones).

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: <https://www.brother.eu/developer>

La compatibilidad puede variar dependiendo del modelo - consulte la tabla de la siguiente página.





Software

Modelo	TD-4410D	TD-4420DN	TD-4520DN	TD-4550DNWB
P-touch Editor	✓	✓	✓	✓
Mobile Deploy App				✓
Brother Font Manager	✓	✓	✓	✓
Printer Settings Tool	✓	✓	✓	✓
Función recorte de impresión (controlador Windows)			✓	✓

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

Especificaciones

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

Impresión

Tecnología de impresión	Térmica Directa			
Velocidad de impresión	203mm/sg 8ips		152mm/sg 6ips	
Resolución de impresión	203ppp		300ppp	
Anchura máxima de impresión	104,1mm		108,4mm	
Longitud mínima de impresión	Continuo: 6,4 mm. Despegador de etiquetas: 12,7 mm Cortador: 20 mm. Corte: 27 mm			
Longitud máxima del rollo	3000mm			
Sensor de material de impresión	Separación (Transmisivo), Barra (Reflectante)			
Localización de sensor de material de impresión	Separación (Fijo), Reflectante (Ajustable)			
Modo barra de corte	Estándar: Continuo, Precortado / Opcional: Despegador, cortador			

Material de impresión

Tipo de material de impresión	Brazaletes, Continuo, Precortado, Plegado en abanico, Perforado, Cartulina			
Grosor	0,058mm - 0,279mm (0,002 pulgadas a 0,011 pulgadas)			
Ancho del material de impresión	19mm - 118,11 mm (0,75 pulgadas a 4,65 pulgadas)			
Longitud del material de impresión	6,4mm - 3.000 mm (0,25 pulgadas a 118,11 pulgadas)			
Diámetro exterior del rollo (máx.)	127mm (5 pulgadas)			
Diámetro interior del rollo (máx.)	12,7mm (0,5 pulgadas)			

Conectividad

USB	USB version 2.0 (full speed) Type B			
USB Host	-	-	-	Si
Serie	Serial RS232C (DB9 macho)			
Red cableada	-	-	10/100BASE-TX	-
Bluetooth				Version 4.2
Perfil Bluetooth				SPP, OPP, HCRP Bluetooth Classic, GATT (Bluetooth Low Energy)
Red inalámbrica				802.11a/b/g/n
Seguridad de red				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) Authentic method (encryption scheme) Wireless direct mode -WPA2-PSK (AES)
MFI support	-	-	-	Si
AirPrint	-	-	-	Si

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

General

Panel de control	3 botones 3 luces LED	7 botones 3 luces LED
Pantalla LCD		Mono

Fuente alimentación

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

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
Comandos de impresión soportados	P-touch Template, ESC/P, Raster, emulación ZPL II, emulación 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 (Omndireccional)/Truncated/Stacked/Stacked Omndireccional/ 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 y tamaños internos	ESC/P> Fuente de mapa de bits: 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) Fuente de contorno: LetterGothicRegular, Helsinki, Brussels, Gothic (1 – 400dots) <P-touch Template> Fuente de contorno: LetterGothicRegular, Helsinki, Brussels, Gothic (1 – 400dots) Fuentes compatibles descargables* desde Font Manager Software	

Memoria

RAM	256MB
Flash	64MB

Entorno

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

Dimensiones y Peso

Dimensiones (mm)	180(A) x 155(An) x 224(F)
Pesos	2,08kg

Contenido de la caja

Incluye	Adaptador CA Cable USB Documentación
---------	--

* Se requieren permisos.

Accesorios y consumibles para TD4D

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

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



Rollos RD	Tamaño	Cantidad de etiquetas	Color	Referencia
Rollo papel térmico continuo	102mm x 27,7m	-	Blanco	RD-M01E5
Rollo papel térmico continuo	76mm x 35,3m	-	Blanco	RD-P08E5
Rollo papel térmico continuo	58mm x 86m	-	Blanco	RD-S07E5
Rollo papel térmico continuo	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	1564 etiquetas	Blanco	RD-S04E1
Rollo de etiquetas precortadas	76mm x 44mm	335 etiquetas	Blanco	RD-P09E1
Rollo de etiquetas precortadas	51mm x 26mm	1564 etiquetas	Blanco	RD-S05E1
Rollo de etiquetas precortadas	51mm x 26mm	450 etiquetas	Blanco	RD-Q04E1



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