

Impresoras profesionales de etiquetas y tickets

El puente entre la impresión común y la impresión móvil con la gama de impresoras TD-2000 potentes y compactas

TD-2020 | TD-2120N | TD-2130N

brother.es



Impresoras profesionales de etiquetas y tickets

- **Mejora la productividad** - portabilidad de una impresora móvil, velocidad de impresión y la capacidad de papel de una impresora de mesa.
- **Reduce el tiempo de inactividad de los usuarios** - el modelo con alimentación por batería opcional se puede conectar vía WiFi a estaciones de trabajo móvil, reduciendo la necesidad de ir a la oficina.
- **Versátil y eficiente** - imprime desde smartphones, tablets y PC's de forma inalámbrica.
- **Diseño de etiquetas de códigos de barras** para Windows™/software de edición e impresión incluidos.
- **Imprime desde diferentes sistemas operativos/software** que utilicen lenguaje de impresión Brother ESC /P (también compatible con la emulación ZPL®) para una fácil integración con soluciones nuevas y existentes.

La movilidad o la impresión en cualquier sitio

Mayor eficiencia para las aplicaciones de etiquetado

Con más de 20 años de experiencia en el desarrollo de equipos profesionales de etiquetado, Brother añade a su familia TD-4000 la nueva solución de impresión de etiquetas y tickets, la TD-2000 de 2 pulgadas. La TD-2000 ofrece la **eficiencia, funcionalidad y capacidad de alimentación de papel de una impresora de mesa que puede ser alimentada por una batería recargable e imprimir sin cables en un carrito**, en un mostrador muy concurrido o virtualmente en cualquier sitio de la oficina.

Gracias a su diseño, la TD-2000 soporta rollos hasta 5”(125mm) de diámetro lo que significa que se dedica menos tiempo a la hora de sustituirlos. Esta familia incluye tres modelos que varían en la resolución de impresión y en la conectividad. Todos los modelos incorporan USB y Serie, y los modelos con red (2120N y 2130N) integran Ethernet y ranura USB host y tienen la opción de añadir un módulo Wi-Fi® o Bluetooth®.



Versátil - La TD-2000 crece según las necesidades

Los modelos TD-2000 incluyen CD-ROM, guía del usuario, cable USB, adaptador de corriente CA y un completo software de etiquetas

Como cada aplicación de impresión es diferente, existe un gran número de opciones* para satisfacer virtualmente cualquier requisito (ver abajo). Esta personalización ayuda a ahorrar seleccionando solo los elementos que necesitas.



Imprime etiquetas y tickets sin la necesidad de un PC o dispositivo móvil con el panel táctil y la pantalla LCD opcional **(PA-TDU-001)**.



Aumenta la productividad con el despegador de etiquetas opcional **(PA-LP-001)**.



Impresión en movimiento sin la necesidad de un adaptador de corriente con la base **(PA-BB-001)** y la batería recargable opcionales **(PA-BT-4000LI)**.



Opciones de conectividad de impresión inalámbrica con los módulos Wi-Fi **(PA-WI-001)**, y Bluetooth® **(PA-BI-001)**.



Conexión vía RS-232C adaptador serie opcional **(PA-SCA-001)**.

* Solo es aplicable para los modelos TD-2120N y TD-2130N. El modelo base TD-2020 no puede ser personalizado con los accesorios opcionales arriba indicados, con la excepción del adaptador serie.



brother

€129

€129

€129

€129



Aplicaciones en alimentación y comercios

Aumenta la productividad y eficiencia al permitir a los trabajadores de comercios muy concurridos imprimir una amplia gama de etiquetas en las tiendas al incorporar la TD-2000 en un carrito o mesa de trabajo móvil. Con su diseño compacto, la TD-2000 también es **ideal para usarla en puestos de trabajo en movimiento o mostradores de atención al cliente** sin sacrificar un valioso espacio de trabajo con una impresora convencional.

Los rollos de Brother imprimen con gran calidad logotipos, códigos de barras y textos bien definidos contribuyendo a que el cliente tenga una experiencia satisfactoria al ser atendido.



Los rollos continuos ofrecen la capacidad de crear letreros de grandes dimensiones.



Asegura la seguridad de los clientes con etiquetas "Consumir antes de" claras.



Promueve la venta de productos de baja rotación de stock creando etiquetas de venta mientras se recorre la tienda.



Proporciona a tus clientes recibos de venta claros y concisos.



Aplicaciones típicas:

- Etiquetas de precios
- Facturas
- Etiquetas de embalado
- Etiquetas de códigos de barras
- Etiquetas de precios rebajas / promoción / descuento
- Etiquetas de consumo preferente
- Descuento de fidelidad / vales de oferta



Braun Thomas
Patient Number
1055442
Date of Birth
1980-07-17
Date of Expiry
20/08/2017
Blood Type
O POS



Cuidados de salud, medicina y laboratorio

La Brother TD-2000 puede ayudar a mejorar el flujo de información en la industria sanitaria al imprimir etiquetas claras y de alta calidad para mantener la seguridad y trazabilidad. Los modelos de red (2120N y 2130N) proporcionan a los trabajadores del área de la salud la **opción de imprimir vía WiFi una variedad de etiquetas de códigos de barras rápidamente y siempre que se necesitan en el laboratorio, farmacia, atención al público o incluso al lado de la cama de un paciente.** Al soportar los protocolos más comunes de códigos de barras, todos los modelos han sido pensados para cualquier función de etiquetado en los cuidados de salud.



Los tamaños de etiqueta pueden ser ajustados para que quepan en diferentes envases de medicamentos.



Imprime los datos de un paciente cuando sea necesario.



Localiza el historial de los pacientes y otra documentación importante con una etiqueta de identificación.



Asegura que los análisis de los pacientes son correctamente identificados con claridad.



Aplicaciones típicas:

- Pulseras de pacientes
- Recetas
- Etiquetas de posología y dispensación
- Etiquetas de análisis y patología
- Citaciones
- Etiquetas de láminas de microscopio



Soluciones de software profesional

Soluciones de etiquetado instantáneo 'al desembalar'

Cada modelo es una solución completa de etiquetado que incluye un software profesional de diseño e impresión de etiquetas desarrolladas por Brother con **funcionalidades y herramientas avanzadas de diseño de serie**.

P-touch Editor 5

Incluido de serie, podrás crear tus propias etiquetas personalizadas con enorme precisión utilizando esta potente solución de software. Cualquier diseño de etiqueta es posible con funcionalidades como más de 15 protocolos de códigos de barras, difuminado avanzado de imágenes para impresión en escala de grises de alta calidad y la posibilidad de combinar con datos de una hoja de Excel para la impresión en serie de etiquetas.

Soluciones para Sistemas Windows con el b-PAC SDK

Para profesionales como desarrolladores de software o integradores de sistemas. Es posible generar impresión de etiquetas desde muchas aplicaciones Microsoft® Windows™ simplemente añadiendo algunas líneas de código de programación.

- Crea plantillas de impresión utilizando P-touch Editor 5 y guarda el archivo en tu PC.
- Utilizando el b-PAC SDK, envíe los comandos relevantes para añadir su texto / código de barras / imágenes a la plantilla de etiquetas.
- Emite el comando de impresión desde el programa.
- El b-PAC SDK creará e imprimirá la etiqueta con tu información.

Soluciones para Smartphones y Tablets con el Mobile SDK gratuito

El Kit de Desarrollo de Software (SDK) para dispositivos móviles facilita a los programadores incorporar la **impresión de etiquetas y tickets en aplicaciones móviles.**

Existen SDK's disponibles para iOS™, Android™ y Windows Mobile™.



Movilidad y libertad aumentadas - imprime sin cables desde cualquier tablet o dispositivo portátil.



Usa de forma fácil tu propio diseño de etiqueta.

Soluciones para sistemas nuevos y antiguos

Soporte para aplicaciones ZPL® sin coste adicional. Simplemente **conecte la TD-2000 y ajuste la configuración incluida de fábrica para cualquier requerimiento de su sistema.**

Modos de plantillas Brother y Brother ESC/P integrados para imprimir desde PC's y otros dispositivos basados en sistemas no Windows™.

Para más información o para descargar los SDK's, visite el 'developer centre' en www.brother.eu/developers (disponible solo en inglés).





Los rollos RD de Brother se hacen con papel de alta calidad y son fáciles de instalar

Rollos de etiquetas RD de Brother

La serie TD-2000 utiliza rollos de etiquetas RD de Brother. Disponibles en **rollos de etiquetas pre cortadas y también en cinta continua, que ofrecen una alta calidad de impresión, protección añadida contra marcas y rayas y están disponibles en varios tamaños.**

Rollos de fuentes sostenibles

Brother se toma en serio sus responsabilidades ambientales y por eso, el papel utilizado para fabricar **los rollos de etiquetas RD de Brother provienen de bosques sostenibles.**

Las etiquetas de Brother no contienen Bisphenol-A, una sustancia química utilizada en la fabricación de etiquetas de calidad inferior. **Por eso, las etiquetas RD de Brother son seguras para utilizar en la industria alimentaria** y no representan riesgo para la salud de los bebés y los niños pequeños.



Diferentes tipos de etiquetas pueden ser impresas con la serie TD-2000.



El material adhesivo utilizado en los rollos RD Brother ha sido certificado seguro para el etiquetado de alimentos.

Etiquetas de papel pre cortadas

- RD-S07E5 - rollo continuo - 58mm x 86m (blanco) - 1.552 etiquetas/rollo

Rollo de papel para tickets y recibos

- RD-S07E5 - rollo continuo - 58mm x 86m

Los rollos también se pueden personalizar para cualquier especificación (sujeto a cantidades mínimas de encargo).





Especificaciones

	TD-2020	TD-2120N	TD-2130N
Impresión y opciones			
Tecnología de impresión	Térmica directa		
Resolución	203ppp	203ppp	300ppp
Velocidad de impresión (Depende del rollo utilizado)	Máximo 152.4 mm/ sec (6 pps) (Según especificaciones estándar de Brother)		
Ancho máximo de impresión	56 mm		
Largo máximo de impresión	1 m		
Largo mínimo de impresión	6 mm		
Botones	Botón de energía, botón de alimentación de papel, botón de impresión		
Memoria de la impresora	6 MB o un máximo de 99 plantillas		
Alimentación eléctrica CA	Adaptador CA (100-240 V 50/60 Hz)		
Accesorios opcionales extra*	No soportada	Batería Li-ion recargable (PA-BT-4000LI), Base para batería (PA-BB-001), Pantalla y panel táctil (PA-TDU-001), Despegador de etiquetas (PA-LP-001), Interfaz Bluetooth (PA-BI-001), Interfaz WiFi (PA-WI-001) Adaptador serie (PA-SCA-001)	
Tamaño			
Peso	Aproximadamente 1.32Kg	Aproximadamente 1.34Kg	
Dimensiones	Aproximadamente 110mm (An) x 215mm (F) x 172mm (Al)		
Interfaz			
USB	USB Ver 2.0 (Full Speed) (mini-B, Periférico)		
Serial	RS232C Cable serie original – PA-SCA-001*		
Red cableada	No soportada	10/100BASE-TX	
Ranura USB Host	No soportada	Soporta solamente PA-WI-001 o lectores de códigos de barras	
Bluetooth® Se necesita el interfaz Bluetooth® (opcional)	No soportada	Bluetooth® Ver.2.0+EDR (Class 2) Bluetooth® -perfiles compatibles SPP (Serial Port Profile) OPP (Object Push Profile) BIP (Basic Imaging Profile)	
Red Wireless (se necesita el interfaz de red Wireless (opcional))	No soportada	Wireless LAN IEEE802.11 b/g/n (Modo infraestructura / Modo Adhoc)	
Entorno de funcionamiento			
Sistema operativo soportado	Microsoft®Windows® XP/Windows Vista®/ Windows® 7/Windows®8/Windows®10	Microsoft®Windows®XP/Windows Vista®/Windows®7/Windows®8, Windows®10, Microsoft® Windows Server® 2003/2008/2008 R2/2012	
SDK soportado	Windows® b-PAC Windows® b-PAC SDK, iOS®, Android™, Windows Mobile™		
Comandos de impresión	P-touch Template2.0 (incluye emulación ZPLII®), Raster, ESC/P		
Controladores de impresión	Microsoft®Windows® XP/Windows Vista®/ Windows® 7/Windows®8/Windows®10	Microsoft® Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7/ Windows® 8, Windows®10/ Microsoft® Windows Server® 2003/2008/2008 R2/2012	
Temperatura de funcionamiento	En funcionamiento: 5°C - 40°C	En funcionamiento: 5°C - 40°C En carga: 5°C - 40°C	
Humedad de funcionamiento	De 20 a 80% (Sin condensación, Temperatura máxima de bulbo húmedo: 27°C)		
Temperatura de almacenamiento	Desde -20°C hasta 60°C		
Humedad de almacenamiento	De 20% a 80% (Sin condensación, Temperatura máxima de bulbo húmedo: 45°C)		

*Necesario adquirir por separado. **Cuando utilice el interfaz RS-232C con un lector de código de barras externo deberá utilizarlo con el PA-SCA-001 (adaptador serie RJ25 a DB9M).



2 años de garantía estándar + 1 año de garantía comercial adicional Brother, siempre que registres tu equipo, de impresión o digitalización, en nuestra página web www.brother.es en los términos y condiciones allí especificados, en el plazo máximo de 45 días desde la fecha de compra que aparece en la factura.

Contacto:



Servicio de atención al cliente

Resolvemos diariamente las consultas, problemas o dudas sobre el funcionamiento de los equipos en el teléfono de atención al cliente 91 217 53 48 o en ventas@brother.es

Para consultas técnicas contactar con el 91 179 60 53.