

Ficha técnica

Brother

Modelos / familias

TD-2

Fuente del fabricante

Guía del usuario

https://download.brother.com/welcome/docp000737/cv_td2130n_spa_usr_04.pdf

Las páginas siguientes son un extracto técnico del documento oficial del fabricante.

Especificaciones del producto

Nombre del modelo	TD-2020	TD-2120N	TD-2130N
■ Impresión			
Tecnología de impresión	Térmica directa		
Resolución de impresión	203 ppp	203 ppp	300 ppp
Velocidad de impresión (Depende del material utilizado.)	6 pps máximo (152,4 mm/segundo) (con material Brother estándar)		
Anchura máxima de impresión	Máximo 56 mm		
Longitud máxima de impresión	Máximo 1 metro		
Longitud mínima de impresión	6 mm		
Botones	⏻ botón (encendido), botón  (alimentación), botón  (imprimir)		
Memoria de la impresora	6 MB o un máximo de 99 plantillas		
Comandos de control de la impresora	P-touch Template 2.0, Trama, ESC/P		
Fuente de alimentación CA	Adaptador de CA (100-240 V, 50/60 Hz)		
Modo liberación	Estándar: Continuo, corte Opcional: No disponible	Estándar: Continuo, corte Opcional: Despegado	
■ Tamaño			
Peso	1,32 kg aproximadamente	1,34 kg aproximadamente	
Dimensiones	Aproximadamente 110 mm de anchura × 215 mm de profundidad × 172 mm de altura		
■ Interfaz			
USB	USB Ver. 2.0 (velocidad máxima) (mini-B, periférico)		
Serie	RS232C (cable de serie original)		
LAN con cable	No disponible	10/100BASE-TX	
Puerto de host USB	No disponible	Compatible solo con PA-WI-001 (opcional) o lectores de códigos de barras	
Bluetooth (La interfaz Bluetooth (opcional) es obligatoria.)	No disponible	Bluetooth ver. 2.0 + EDR (Clase 2) Perfiles compatibles con Bluetooth SPP (Perfil de puerto de serie) OPP (Perfil de inserción de objeto) BIP (Perfil de imagen básica)	
WLAN (La interfaz WLAN (opcional) es obligatoria.)	No disponible	LAN inalámbrica IEEE802.11b/g/n (Modo infraestructura/modo ad hoc)	

Es posible que no todos los ordenadores, dispositivos móviles y sistemas operativos sean compatibles con el modo Ad-hoc.

Nombre del modelo	TD-2020	TD-2120N	TD-2130N
■ Entorno operativo			
Sistema operativo	Microsoft Windows XP/ Windows Vista/ Windows 7/Windows 8	Microsoft Windows XP/ Windows Vista/ Windows 7/Windows 8, Microsoft Windows Server 2003/2008/2008 R2/2012	
Espacio libre en disco duro	70 MB o más		
Memoria	Windows XP: 128 MB o más Windows Server 2003: 256 MB o más Windows Vista/Windows Server 2008/2008 R2/2012: 512 MB o más Windows 7/Windows 8: 1 GB (32 bits) o 2 GB (64 bits) o más		
Pantalla	SVGA/Color de alta intensidad o superior		
Temperatura de funcionamiento	Funcionamiento: de 5 a 40 °C	Funcionamiento: de 5 a 40 °C Carga: de 5 a 40 °C	
Humedad de funcionamiento	De 20 a 80% (sin condensación, Temperatura máxima en termómetro de bulbo húmedo: 27 °C)		
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 60 °C		
Humedad de almacenamiento	De 20 a 80% (sin condensación, Temperatura máxima en termómetro de bulbo húmedo: 45 °C)		

No deje la impresora en lugares expuestos a la luz directa del sol, como el interior de un vehículo, donde se puedan alcanzar temperaturas superiores a los 60 °C.

Para obtener resultados óptimos de impresión, recomendamos utilizar papel térmico Brother (rollos RD).

Nombre del modelo	TD-2020	TD-2120N	TD-2130N
■ Especificación del material de impresión			
Sensor de material de impresión	De separación (transmisivo), de marca negra (reflectivo)		
Tipo de material de impresión	Papel de recibo Etiquetas precortadas Etiquetas Brazaletes		
Ancho del material de impresión	De 19 a 63 mm		
Grosor (El material del soporte puede afectar a la calidad de la impresión.)	De 0,058 a 0,279 mm		
Diámetro (máx.)	127 mm		
Diámetro central	25,4 mm		
Separación entre etiquetas (mín.)	3 mm		
■ Software			
Controlador de la impresora compatible	Windows XP	Windows XP	
	Windows Vista	Windows Vista	
	Windows 7	Windows 7	
	Windows 8	Windows 8	
		Windows Server 2003/2008/2008 R2/2012	

Uso del adaptador serie RJ25 a DB9M (Opcional: PA-SCA-001)

Conexión del ordenador y la impresora mediante el adaptador serie RJ25 a DB9M



Asegúrese de que está utilizando el cable diseñado para su producto opcional Brother.

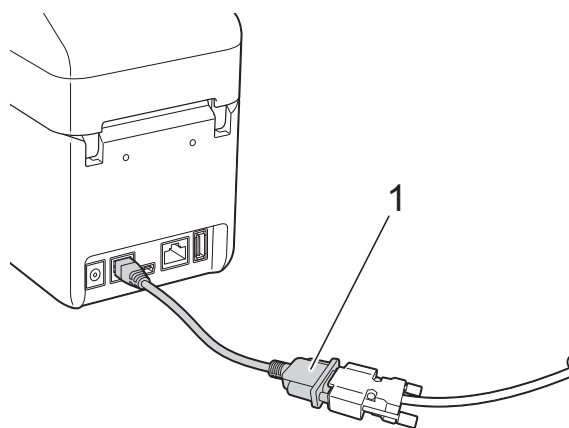
- 1 Antes de conectar el cable de serie, asegúrese de que la impresora y el ordenador están apagados.
- 2 Conecte el extremo RJ25 del adaptador a la impresora.
- 3 Conecte el extremo de la impresora del cable de serie al lado DB9M del adaptador.
- 4 Conecte el otro extremo del cable de serie en el puerto de serie del ordenador.

NOTA

- La configuración de comunicación predeterminada es la siguiente:
Tasa de baudios: 9.600 bps
Paridad: Ninguno
Longitud de bit: 8 bits
Control del flujo: Hardware
- Para cambiar las configuraciones de comunicación, utilice **[Configuración de P-touch Template]** en la “**Herramienta de configuración de la impresora**” - **[Configuración de comunicación]**.
Para obtener información, consulte P-touch Template Command Reference (Referencia de comando de P-touch Template).
Las versiones más recientes pueden descargarse desde el sitio web soporte técnico.
support.brother.com
Seleccione el producto y, a continuación, seleccione **[Manuales]**.

Especificaciones del producto

Se convierte en un conector macho D-sub de 9 clavijas.



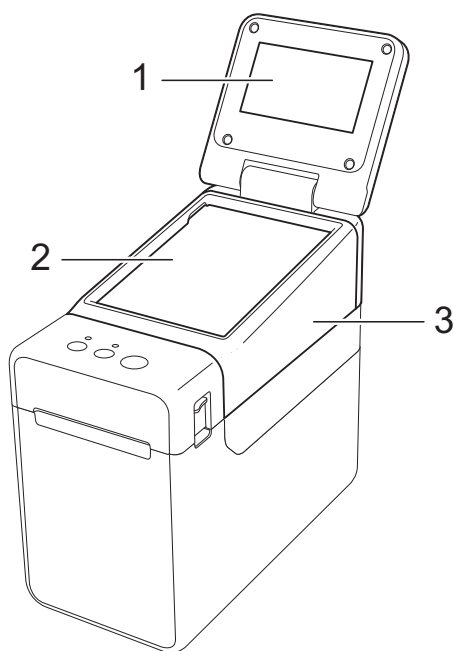
1 Adaptador serie RJ25 a DB9M

Con el panel táctil (Opcional: PA-TDU-001) (solo para TD-2120N/2130N)

El panel táctil (TDU) es una unidad operativa táctil diseñada para acoplar a la impresora. Como puede pulsar los botones del panel táctil para realizar operaciones, puede imprimir etiquetas y especificar distintas configuraciones sin necesidad de establecer una conexión con el ordenador.

Para obtener información sobre cómo acoplar el panel táctil, consulte su Guía de configuración rápida.

Descripción general



1 Pantalla LCD

NOTA

Durante la fabricación y el transporte se coloca un adhesivo de protección de plástico transparente sobre la pantalla LCD. Este adhesivo debe retirarse antes de utilizar la etiquetadora.

2 Panel táctil

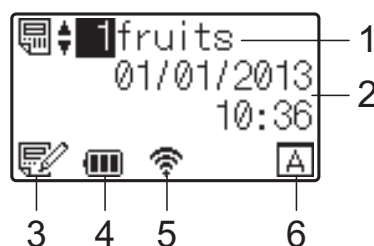
3 Cubierta del panel TDU

Pantalla LCD

Levante la pantalla LCD y, a continuación, ajústela en función del ángulo que haga visible sus contenidos. Si la pantalla está oscura y poco legible, se puede encender la retroiluminación. Para obtener información, consulte *Cómo establecer la configuración desde el panel táctil* en la página 75.

Pantalla

Cuando la impresora esté encendida, aparecerá la pantalla principal.



1 Número y nombre de plantilla

Muestra el número y el nombre de la plantilla seleccionada.

2 Hora y fecha

Muestra la hora y fecha actuales. Para obtener información sobre cómo ajustar el reloj, consulte *Ajuste de fecha y hora* en la página 77.

3 Indicador de edición de plantillas

Cuando se está editando una plantilla con el panel táctil, aparece .

4 Indicador del nivel de la batería

Indica la carga restante cuando se está utilizando la batería de iones de litio recargable (opcional).

Si se continúa utilizando la impresora mientras a la batería le quede poca carga, aparece el mensaje “¡Recargar batería!” y puede que la impresora se quede sin alimentación incluso mientras se esté realizando una impresión.

 : Carga completa

 : Carga media

 : Carga baja

 : Cargando

5 Indicadores de las interfaces inalámbricas disponibles

Si se ha establecido la configuración de conexión inalámbrica, aparecen las marcas correspondientes a las interfaces disponibles.

 : Bluetooth

 ,  ,  : LAN inalámbrica
(El estado de conexión se muestra en cuatro niveles diferentes y  aparece cuando no hay conexión.)

6 Configuración del panel táctil

Muestra si el panel táctil se ha establecido en el panel táctil A o B.

 : Panel de control básico (A)

 : Panel de una sola pulsación (B)

Panel táctil

Hay dos paneles táctiles: el panel de control básico (A) y el panel de una sola pulsación (B). Es posible seleccionar cualquiera de ellos.

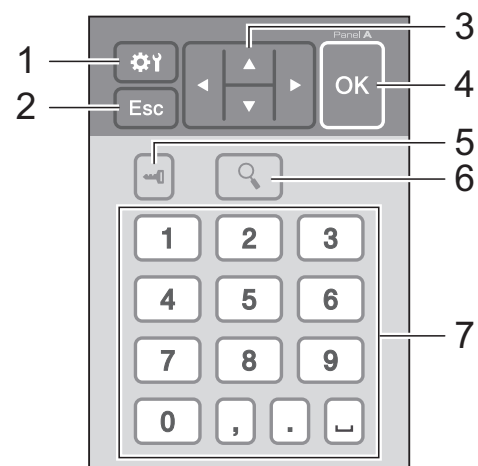
Pulse una tecla del panel táctil para realizar una operación.

Si se ha asignado previamente un diseño de etiqueta a una tecla del panel de una sola pulsación, se puede imprimir fácilmente la etiqueta con tan solo pulsar la tecla correspondiente a la etiqueta.



No pulse el panel táctil con un objeto filoso. De lo contrario, es posible que el panel táctil resulte dañado.

Panel de control básico (A)



Panel de una sola pulsación (B)

