

Ficha técnica

Brother

Modelos / familias

PT-D800

Fuente del fabricante

Guía del usuario

https://download.brother.com/welcome/docp100212/ptd800w_spa_ug_04.pdf

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

Especificaciones de los equipos de etiquetado P-touch

Nombre del modelo	PT-D800W
Tamaño	
Dimensiones	Aprox. 338 (An.) × 188 (Pr.) × 173 (Al.) mm (incluida unidad LCD de teclado)
Peso	Aprox. 3,4 kg (incluida unidad LCD de teclado)
Impresión	
Método	Transferencia térmica
Cabezal de impresión	454 puntos/360 ppp Modo de alta resolución: máx. 720 × 360 ppp (cuando se conecta a un ordenador) ¹
Altura de la impresión	Máx. 32 mm (cuando se usa cinta de 36 mm) ²
Velocidad de impresión	Adaptador de CA: máx. 60 mm/seg. Batería: 20-60 mm/seg. (varía en función de la anchura de la cinta) La velocidad de impresión real varía según las condiciones
Casete	Casete de cinta TZe Brother (ancho de 3,5 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm, 18 mm, 24 mm, 36 mm) Casete de tubo HSe Brother (anchos de 5,8 mm, 8,8 mm, 11,7 mm, 17,7 mm, 23,6 mm) Casete de etiquetas FLe Brother (21 mm × 45 mm)
Nº de líneas	■ Casete de cinta TZe Cinta de 36 mm: 17 líneas; cinta de 24 mm: 13 líneas; cinta de 18 mm: 10 líneas; cinta de 12 mm: 6 líneas; cinta de 9 mm: 4 líneas; cinta de 6 mm: 3 líneas; cinta de 3,5 mm: 1 línea ■ Casete de tubo HSe Cinta de 23,6 mm: 12 líneas; cinta de 17,7 mm: 10 líneas; cinta de 11,7 mm: 6 líneas; cinta de 8,8 mm: 4 líneas; cinta de 5,8 mm: 2 líneas
Memoria (archivos locales)	
Almacenamiento de archivos	Máx.: 99 archivos

¹ El modo de alta resolución puede usarse si el adaptador de CA está conectado y hay instalada cinta laminada TZe con tinta negra. No puede utilizar esta función para cinta TZe-FX**1.

² El tamaño real de los caracteres puede ser inferior a la altura máxima de impresión.

Nombre del modelo	PT-D800W
Alimentación eléctrica	
Adaptador	Adaptador de CA (AD9100ESA): 24 V CA 100-240 V 50/60 Hz
Batería (opcional)	Batería de iones de litio (PA-BT-4000LI): 14,4 V
Apagado automático	Batería de iones de litio (PA-BT-4000LI): 30 min Adaptador de CA (AD9100ESA): 4 h (Para cambiar la configuración de apagado automático, consulte <i>Tiempo de apagado automático</i> en la página 194.)
Interfaz	
USB	Versión 2.0 Full Speed
Wi-Fi	■ Wireless Direct: IEEE 802.11n ■ Modo ad-hoc³: IEEE 802.11b ■ Modo infraestructura: IEEE 802.11b/g/n ■ WPS 2.0
Otro	
Temperatura/humedad de funcionamiento	En funcionamiento: entre 10 y 35 °C / entre 20 y 80% Temperatura máxima en termómetro de bulbo húmedo: 27 °C

³ Es posible que no todos los ordenadores, dispositivos móviles y sistemas operativos sean compatibles con el modo Ad-hoc.

Entorno operativo

Elemento	Especificaciones	
Sistema operativo	Windows	Windows 7 / Windows 8.1 / Windows 10 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019
	Mac	macOS v10.13.6 / 10.14.x / 10.15
Disco duro	Windows	Espacio en disco: 460 MB o más
	Mac	Espacio en disco: 500 MB o más
Memoria	Windows	Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019: 512 MB o más Windows 7 / Windows 8.1 / Windows 10: 1 GB o más (32 bits) o 2 GB o más (64 bits)
	Mac	macOS v10.13.6 / 10.14.x / 10.15
Monitor	Windows	SVGA, tarjeta gráfica de color alto o superior
	Mac	256 colores o más

Los sistemas operativos compatibles pueden cambiar. Para obtener la información más reciente, visite nuestro sitio web de asistencia en support.brother.com.

■ Sitio web de soporte de Brother

Visite nuestro sitio web de soporte en support.brother.com.

Puede encontrar la siguiente información:

- Descargas de software
- Manuales/Documentos
- Preguntas frecuentes (Solución de problemas, Consejos útiles para el uso del equipo)
- Información de consumibles
- Información de compatibilidad con sistemas operativos más recientes

Los contenidos de este sitio web están sujetos a modificaciones sin aviso.

Algunas funciones de P-touch Editor no están disponibles con el equipo de etiquetado P-touch. Tenga en cuenta los siguientes aspectos al utilizar P-touch Editor para crear plantillas.

Puede obtener una vista previa de la plantilla impresa antes de transferir la plantilla creada al equipo. Consulte *Transferencia de la plantilla a P-touch Transfer Manager* en la página 141 para obtener más información.

Notas sobre la creación de plantillas

- El equipo se carga con 14 fuentes. Parte del texto de la plantilla que se transfiere al equipo se imprimirá con tamaños de caracteres y fuentes similares que están cargados en el equipo. Por consiguiente, es posible que la etiqueta impresa difiera de la imagen de la plantilla creada en P-touch Editor.
- En función del ajuste de objeto de texto, es posible que el tamaño de los caracteres se reduzca automáticamente o que parte del texto no se imprima. En caso de que esto ocurra, cambie el ajuste de objeto de texto.
- Aunque se pueden aplicar estilos de caracteres a caracteres individuales con P-touch Editor, los estilos se pueden aplicar a un bloque de texto solo con el equipo. Además, algunos estilos de caracteres no están disponibles en el equipo.
- No se puede transferir un campo de numeración especificado con P-touch Editor.
- Los fondos especificados con P-touch Editor no son compatibles con el equipo.
- No se puede transferir un diseño de P-touch Editor que use la función de impresión dividida (que amplía la etiqueta y la imprime en dos o más etiquetas).
- El equipo solo lee las 17 primeras líneas de texto escritas en un campo de base de datos.
- Es posible que los campos que sobrepasen el área de impresión no se impriman por completo.

Notas sobre la transferencia de plantillas

- Es posible que la etiqueta impresa difiera de la imagen que aparece en el área de vista previa de P-touch Transfer Manager.
- Si un código de barras no cargado en el equipo se transfiere al equipo, se convertirá en una imagen cuando sea un código de barras bidimensional. La imagen del código de barras convertido no se puede editar. Si la plantilla contiene un código de barras unidimensional que se haya girado, se producirá un error y la plantilla no podrá transferirse.
- Todos los objetos transferidos que el equipo no pueda editar se convertirán en imágenes.
- Los objetos agrupados se convertirán en un único mapa de bits, en el que los datos no pueden editarse con el teclado del equipo.

Notas sobre la transferencia de datos que no sean plantillas

- Si se cambia el número o el orden de los campos de una base de datos y solo se transfiere la base de datos (archivo *.csv) para actualizarla, es posible que la base de datos no se vincule correctamente a la plantilla. Además, la primera línea de datos del archivo transferido debe ser reconocida por el equipo como “nombres de campo”.
- Los logotipos, símbolos y gráficos descargados en el equipo se ajustarán automáticamente a escala como la fuente residente o cualquiera de los símbolos residentes en la biblioteca.

Protocolos y características de seguridad compatibles

Interfaz	Inalámbrica	IEEE 802.11b/g/n (Modo Infraestructura)
		IEEE 802.11b (Modo ad-hoc)
		IEEE 802.11n (Modo Wireless Direct)
Red (común)	Protocolo (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), mDNS, WINS, resolución de nombres NetBIOS, DNS Resolver, LPR/LPD, puerto no procesado personalizado/Port9100, servidor FTP, cliente y servidor TFTP, cliente SNTP, ICMP, respondedor LLMNR, SNMPv1/v2c
	Protocolo (IPv6)	NDP, RA, DNS Resolver, LPR/LPD, mDNS, puerto no procesado personalizado/Port9100, servidor FTP, SNMPv1, cliente y servidor TFTP, ICMP, respondedor LLMNR, SNMPv1/v2c
Red (seguridad)	Inalámbrica	SSID (32 car.), WEP 64/128 bits, WPA/WPA2-PSK, LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS, EAP-TLS