

Ficha técnica

Brother

Modelos / familias

PT-P900WC, PT-P950N

Fuente del fabricante

Guía del usuario

https://download.brother.com/welcome/docp100201/cv_ptp950nw_spa_usr_04.pdf

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

Especificaciones del equipo de etiquetado P-touch

Nombre del modelo	P900W/P950NW
Tamaño	
Dimensiones	Aprox. 118 (An.) × 192 (Pr.) × 146 (Al.) mm
Peso	Aprox. 1508 g (sin casete de cinta, base de batería ni pilas)
Indicadores LED	
Indicador de estado, indicador de batería, indicador de alimentación, indicador Wi-Fi	
Botones	
Botón de encendido, botón de alimentación y corte, botón Wi-Fi	
Impresión	
Método	Transferencia térmica
Cabezal de impresión	454 puntos/360 ppp
Resolución de impresión	Estándar 360 × 360 ppp Modo Alta resolución: 360 × 720 ppp ¹ Modo Alta velocidad: 360 × 180 ppp ¹ Modo de alta calidad: 360 × 360 ppp ²
Velocidad de impresión	Adaptador de CA: máx. 60 mm/s (Modo Alta resolución: máx. 30 mm/s) ¹ (Modo de alta velocidad: máx. 80 mm/s) ¹ (Modo de alta calidad: 20 mm/s) ² Batería: 20 mm/s-60 mm/s (Modo de alta calidad: 20 mm/s) ² La velocidad de impresión real varía según las condiciones.
Casete	■ Casete de cinta TZe Brother: anchos de 3,5 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm, 18 mm, 24 mm, 36 mm ■ Casete de etiquetas FLe Brother: 21 × 45 mm ■ Casete de tubo HSe Brother: anchos de 5,8 mm, 8,8 mm, 11,7 mm, 17,7 mm, 23,6 mm
Anchura máxima de impresión	32,0 mm
Interfaz	
Puerto USB	Versión 2.0 Full Speed (periférico)
Wi-Fi	■ Wireless Direct: IEEE 802.11n ■ Modo ad-hoc ³: IEEE 802.11b ■ Modo infraestructura: IEEE 802.11b/g/n ■ WPS 2.0

¹ El modo de alta resolución o de alta velocidad 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 modo de alta calidad puede usarse si hay instalada cinta laminada TZe con tinta negra. No puede utilizar esta función para cinta TZe-FX**1. Si no puede seleccionar el modo de alta calidad usando el controlador de la impresora, deberá actualizar el controlador de la impresora o el firmware. Descargue e instale el firmware o el controlador de la impresora más reciente desde Brother support web en support.brother.com.

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

Nombre del modelo		P900W/P950NW
Puerto serie		RS-232C (el adaptador serie (opcional) es obligatorio.)
Host USB (solo con el P950NW)		Admite solo escáneres de códigos de barras
Puerto LAN (solo con el P950NW)		10BASE-T/100BASE-TX
Bluetooth (solo con el P950NW)		(La interfaz Bluetooth (opcional) es obligatoria.) Bluetooth Ver. 2.1 + EDR (Clase 1) Perfiles admitidos: SPP, OPP
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
Desconexión automática		Batería de iones de litio (PA-BT-4000LI): 30 min Adaptador de CA (AD9100ESA): 4 h (Para cambiar la configuración de desconexión automática, consulte <i>Cambio de la configuración del equipo de etiquetado P-touch</i> en la página 26.)
Otro		
Cortador		Cortador automático duradero/cortador automático "cortar y despegar"
Entorno		Temperatura/humedad en funcionamiento En funcionamiento: entre 10 y 35 °C / entre 20 y 80% Temperatura máxima en termómetro de bulbo húmedo: 27 °C

- El cortador automático "cortar y despegar" sólo está disponible si se utiliza cinta laminada.

Entorno operativo

Elemento	Especificación	
Sistema operativo	Windows	Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1 / Windows 10 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2
	Mac	OS X v10.9.x / 10.10.x / 10.11.x
Memoria	Windows	Windows Vista / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2: 512 MB o más Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1 / Windows 10: 1 GB o más (32 bits) o 2 GB o más (64 bits)
	Mac	OS X v10.9.x / 10.10.x / 10.11.x: 2 GB 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 110 para obtener más información.

Notas sobre la creación de plantillas

- El equipo se carga con tres 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.
- 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).
- Solo se imprime la porción de la etiqueta que quede dentro del área imprimible.
- 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 mapa de bits individual.

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)
	Ethernet	Autonegociación en Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX
	(solo con el P950NW)	
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	WEP 64/128 bits, WPA/WPA2-PSK, LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS, EAP-TLS