

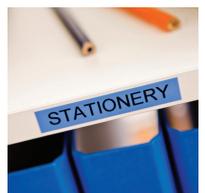


## Gama profesional de rotuladoras electrónicas con conexión a PC

Impresión de etiquetas duraderas desde PC, Mac, smartphone o tablet usando conexión de red cableada y WiFi.

- Creación de etiquetas duraderas de hasta 36 mm de ancho.
- Impresión de alta velocidad y alta resolución.
- Red cableada\* y WiFi para imprimir etiquetas desde varios dispositivos a la vez, incluidos smartphones y tablets.
- Cortador avanzado con función de fácil aplicación de etiquetas.
- Incluye imágenes, códigos de barras y marcos en las etiquetas.
- Conexión a bases de datos de hojas excel para imprimir por lotes multitud de etiquetas al mismo tiempo.
- Kits de desarrollo de software disponibles para dispositivos Windows, iOS y Android.
- Gama de accesorios opcionales para personalizar la impresora según tus necesidades.

\*Solo PT-P950NW



Las rotuladoras electrónicas profesionales de la serie PT-P900, que ofrecen la mejor velocidad y resolución de impresión de su clase, crean etiquetas duraderas de hasta 36 mm de ancho.

Impresión de texto, códigos de barras, imágenes y logotipos en etiquetas laminadas muy duraderas, adecuadas para su uso tanto en interior como en exterior. Además, tendrás la posibilidad de elegir entre conectividad de red cableada e inalámbrica. Y con múltiples accesorios opcionales para una impresión de etiquetas personalizada adaptada a cada necesidad.

*P-touch*



## Características principales:

	PT-P900W	PT-P950NW
Impresión de etiquetas duraderas de 3,5 mm a 36 mm de ancho	●	●
Gran altura de impresión de 32 mm para una impresión casi de borde a borde	●	●
Resolución de impresión de 360 ppi para texto, imágenes y códigos de barras	●	●
Impresión de alta velocidad de hasta 60 mm / segundo	●	●
Conexión USB y WiFi	●	●
Conectividad de red cableada (10/100 Base-TX)		●
El cortador avanzado imprime etiquetas de fácil aplicación en una tira continua	●	●
Software de diseño de etiquetas P-touch Editor descargable de forma gratuita para PC y Mac disponible	●	●
Compatible con otros software de impresión de etiquetas. (Consultar compatibilidades)	●	●
Combinación de texto y bases de datos Excel y .csv para la impresión fácil y rápida de etiquetas por lotes	●	●
Impresión de códigos de barras industriales estándar 1D y 2D	●	●
Aplicaciones gratuitas de etiquetado iOS y Android para imprimir desde smartphones y tablets : iPrint&Label/ Cable Label Tool	●	●
Base de batería y batería de iones de litio recargable opcional	●	●
Adaptador serie RJ-25 para DB9M opcional	●	●
Conexión Bluetooth opcional		●
Panel táctil opcional con pantalla LCD retroiluminada para imprimir etiquetas personalizadas sin necesidad de PC, incluyendo fecha y hora actuales o calculadas para el futuro		●



## Rotuladoras electrónicas profesionales para imprimir etiquetas resistentes y duraderas

Con una amplia gama de colores y anchos de cinta de hasta 36 mm, impresión casi sin bordes y alta velocidad y resolución, estas rotuladoras electrónicas son muy polivalentes ya que podrás identificar desde archivos y documentos a cualquier activo de tu empresa. Pudiendo crear incluso, etiquetado para cables o identificaciones de visitas. Además, estos equipos permiten la creación de etiquetas bajo demanda en cualquier momento y lugar.

## Conexión por red cableada y WiFi, también por Bluetooth

Estas rotuladoras compactas se pueden conectar a un PC o Mac mediante la conexión USB o WiFi integrada. La PT-P950NW también puede conectarse a la red cableada gracias a la toma de red 10/100 Base-TX. Además, con el módulo Bluetooth opcional podrás conectarte fácil y directamente a tablets, PC portátiles y dispositivos Bluetooth, como por ejemplo escáneres de códigos de barras.



## Software de diseño de etiquetas para PC y Mac

P-touch Editor es un software de diseño de etiquetas descargable gratuitamente para Windows y Mac, podrás crear códigos de barras industriales estándar 1D y 2D e importar logotipos y otros gráficos. Además, permite usar las fuentes instaladas en el ordenador ofreciendo la posibilidad de conectar con hojas de cálculo Microsoft Excel® y archivos .csv para imprimir múltiples etiquetas de manera rápida y eficiente.



## Impresión desde smartphones y tablets

Facilidad para crear e imprimir instantáneamente etiquetas sencillas desde un smartphone o tablet sin necesidad de PC. La aplicación iPrint&Label de Brother se conecta de forma inalámbrica a la rotuladora y permite diseñar e imprimir etiquetas desde un dispositivo iOS o Android. En caso de ser necesario identificar el equipo y el cableado eléctrico y de datos, puede utilizarse la aplicación Cable Label Tool de Brother para imprimir etiquetas e identificar cables, paneles o cuadros eléctricos y otros equipos especializados.

## Integrable en soluciones de software personalizadas

Los desarrolladores de software y aplicaciones pueden usar varios kits de desarrollo de software para dispositivos Microsoft Windows, iOS y Android con el fin de habilitar la impresión de etiquetas desde aplicaciones y software propios. Esto hace que estas rotuladoras sean ideales para integrarse en soluciones personalizadas, donde se requieren etiquetas duraderas.



## Cortador avanzado con función de fácil aplicación

El cortador avanzado puede crear una larga tira de etiquetas que se pueden aplicar fácilmente de una en una, y garantiza que las etiquetas se mantengan en el orden correcto. O que cada etiqueta se pueda cortar completamente según la necesidad.





## Impresión donde sea y cuando sea necesario

Hay situaciones en las que la alimentación de CA puede no estar disponible, por ejemplo, en obras, o si la impresora de etiquetas necesita usarse en un carro portátil. Para estas ocasiones, simplemente hay que conectar la base de la batería y la batería de iones de litio recargable opcionales para poder imprimir etiquetas donde y cuando sea necesario.

## Impresión de etiquetas bajo demanda sin PC

Ideal para comercios de alimentación, asistencia médica y laboratorios, el panel táctil opcional (solo para PT-P950NW) permite imprimir etiquetas sin conexión a PC. Además, cuenta con la posibilidad de diseñar etiquetas y memorizarlas. El usuario solo tendrá que buscar la etiqueta memorizada y presionar el botón imprimir. Además, el reloj incorporado permite que las etiquetas incluyan la fecha / hora actual y futura, ideal para las etiquetas «Fecha de caducidad» o «Impreso en».



### Accesorios opcionales



#### PA-BB-002

Base para la batería de iones de litio



#### PA-BT-4000LI

Batería de iones de litio recargable



#### PA-SCA-001

Adaptador serie RJ-25 para DB9M



#### PA-BI-002

Interfaz Bluetooth (solo PT-P950NW)



#### PA-TDU-003

Panel táctil para visualización independiente de etiquetas (solo PT-P950NW)

## Etiquetas laminadas Brother P-touch TZe

A diferencia de otras etiquetas, las cintas laminadas TZe de Brother constan de seis capas de material que protegen el texto impreso, dando como resultado una etiqueta muy fina y extremadamente fuerte. Los caracteres se forman mediante transferencia térmica intercalada entre dos capas de protección de película de poliéster. El resultado es una etiqueta indestructible que puede soportar incluso las condiciones más adversas.

Hemos probado nuestras cintas hasta el extremo, contra los efectos de la abrasión, de la temperatura, de productos químicos y de la luz solar. Los resultados prueban que las etiquetas laminadas permanecen fijas y legibles, ofreciendo un producto profesional de alta calidad y una solución duradera a todas tus necesidades de etiquetado.

### Probadas hasta el extremo

La siguiente página te mostrará exactamente como nuestras etiquetas están probadas hasta el extremo



Resistentes a temperaturas extremas: Las etiquetas laminadas se fijaron a placas de acero inoxidable, se calentaron y se enfriaron durante un tiempo. Los resultados muestran que pueden resistir temperaturas de entre  $-80^{\circ}\text{C}$  y  $+150^{\circ}\text{C}$ .



Resistentes a la decoloración: Las etiquetas laminadas en varios colores fueron fijadas sobre capas de acero inoxidable y expuestas a un simulador de rayos ultravioleta durante 12 meses, y no se observaron cambios.



Resistentes al agua y a productos químicos: las cintas laminadas se pegaron sobre placas de cristal y fueron sumergidas en diferentes líquidos durante 2 horas. No se apreció ningún cambio relevante en el aspecto o en la estructura de las etiquetas y todas permanecieron pegadas.



Resistentes a la abrasión: Un dispositivo con 1kg de peso se pasa sobre las etiquetas laminadas. Después de 50 pasadas (ida y vuelta) los caracteres de las cintas laminadas permanecieron inalterados y en la capa de laminación apenas se produjeron unos rasguños.



Cintas laminadas



Resistentes a temperaturas extremas



Resistentes al agua



Resistentes a la luz solar



Resistentes a la abrasión



Resistentes a productos químicos



Etiquetas de fácil aplicación



Fuerte adhesión

## Gama de cintas TZe

3,5 mm	6 mm	9 mm	12 mm	18 mm	24 mm	36 mm
<b>Laminadas estándar (8 metros / *4 metros)</b>						
	TZe-111	TZe-121	TZe-131 / 131S*	TZe-141	TZe-151	TZe-161
			TZe-132			
			TZe-133			
			TZe-135	TZe-145		
	TZe-211	TZe-221	TZe-231 / 231S*	TZe-241	TZe-251	TZe-261
		TZe-222	TZe-232	TZe-242	TZe-252	TZe-262
		TZe-223	TZe-233	TZe-243	TZe-253	TZe-263
			TZe-334	TZe-344	TZe-354	
	TZe-315	TZe-325	TZe-335	TZe-345	TZe-355	TZe-365
		TZe-421	TZe-431	TZe-441	TZe-451	TZe-461
			TZe-435			
		TZe-521	TZe-531	TZe-541	TZe-551	TZe-561
			TZe-535		TZe-555	
	TZe-611	TZe-621	TZe-631 / 631S*	TZe-641	TZe-651	TZe-661
		TZe-721	TZe-731	TZe-741	TZe-751	
<b>Laminadas fluorescentes - 5 metros</b>						
			TZe-B31		TZe-B51	
			TZe-C31		TZe-C51	
<b>Laminadas mate - 8 metros / **5 metros)</b>						
			TZe-M31			
			TZe-MQL35**			
			TZe-MQP35**			
			TZe-MQG35**			
<b>Laminadas metálicas - 8 metros</b>						
		TZe-M921	TZe-M931		TZe-M951	TZe-M961
<b>No laminadas - 8 metros</b>						
TZe-N201		TZe-N221	TZe-N231	TZe-N241	TZe-N251	
<b>Laminadas de identificación flexible - 8 metros</b>						
	TZe-FX211	TZe-FX221	TZe-FX231	TZe-FX241	TZe-FX251	TZe-FX261
	TZe-FX611	TZe-FX621	TZe-FX631	TZe-FX641	TZe-FX651	TZe-FX661
<b>Laminadas superadhesivas - 8 metros</b>						
		TZe-S121	TZe-S131	TZe-S141	TZe-S151	
	TZe-S211	TZe-S221	TZe-S231	TZe-S241	TZe-S251	TZe-S261
		TZe-S621	TZe-S631	TZe-S641	TZe-S651	
<b>Textil - 3 metros</b>						
			TZe-FA3	TZe-FA4B		
<b>Laminadas de seguridad - 8 metros</b>						
				TZe-SE4		

## HSe cintas tubo termorretráctil (1,5 metros)

5,8 mm	8,8 mm	11,7 mm	17,7 mm	23,6 mm
HSe-211	HSe-221	HSe-231	HSe-241	HSe-251

## FLe cintas modo bandera (72 etiquetas)

45 mm x 21 mm
FLe-2511
FLe-6511
FLe-7511



## Especificaciones

### Impresión de etiquetas

Impresión de etiquetas de hasta 36 mm de ancho  
Altura máxima de impresión de 32 mm para una impresión de borde a borde  
Resolución de 360 ppi para texto, imágenes y códigos de barras nítidos y legibles  
Velocidad de impresión rápida de 60 mm / segundo  
Cortador automático de etiquetas incorporado con función de fácil aplicación  
Longitud mínima de la etiqueta: 4mm | Longitud máxima de la etiqueta: 1 metro  
Impresión de hasta 17 líneas por etiqueta  
Número de copias: 1-999

### Conectividad: con cable

USB: Windows® (USB 1.1, 2.0, protocolo 3.0) | Mac (USB 1.0, protocolo 2.0)  
Red: 10 Base-T / 100 Base-TX (solo PT-P950NW)  
Serie: RS-232C (solo para imprimir con comandos ESC / P. Requiere un adaptador serie opcional)

### Conectividad: inalámbrica

Wireless Direct: IEEE802.11n | Modo Ad-Hoc: IEEE802.11b | Modo de infraestructura: IEEE802.11b / g / n | WPS 2.0

### Conectividad: Bluetooth (accesorio opcional para PT-P950NW)

Bluetooth 2.1 + EDR | Perfiles: SPP, OPP

### Emulaciones de impresora / modos de impresora

P-touch Raster | ESC / P | Plantilla P-touch

### Creación de etiquetas (PC / Mac)

Utiliza el software de diseño de etiquetas profesional P-touch Editor.  
Conexión a datos almacenados en archivos Microsoft® Excel® (Windows®) y .csv (Mac), para fusionarlos en las etiquetas  
Selección de cualquiera de las fuentes instaladas en el PC / Mac para personalizar completamente las etiquetas  
Admite formatos de imagen populares (.bmp, .dib, .jpg, .tif, .ico, .wmf)  
Asistente especial de etiquetado de cables para crear fácilmente etiquetas para cables, paneles de conexión, placas frontales e interruptores  
Utilización de la marca de fecha / hora para incluir automáticamente la fecha / hora actual o futura en las etiquetas

### Códigos de Barras

1D: CODE39, CODE128, ITF 2/5, EAN13, EAN8, UPC-A, UPC-E, CODABAR, GS1-128 (UCC/EAN128)  
2D: QR Code, PDF417, Data Matrix, Aztec Code, RSS-14 (Standard, Truncated, Stacked, StackedOmni), RSS-Limited, RSS Expanded (Standard, Stacked)

### Peso y Dimensiones

118 mm (L) x 192 mm (P) x 146 mm (A) | 1,48 kg (PT-P900W) / 1,51 kg (PT-P950NW)

### Contenido de la caja

Cinta TZe 36 mm negro sobre blanco (8m)  
Adaptador CA  
Cable USB  
Documentación

### Tipos de cinta compatibles

Casetes de cinta TZe: 3,5 mm-36 mm  
Tubo termorretáctil HSe: 5,8 mm-23,6 mm  
Cintas modo bandera FLe: 45mm x 21mm

### Requisitos del sistema

**Sistemas operativos:** Microsoft® Windows Vista® | Microsoft® Windows® 7 | Microsoft® Windows® 8 | Microsoft® Windows® 8.1  
Microsoft® Windows® 10 | Microsoft® Windows Server® 2008 | Microsoft® Windows Server® 2008 R2 | Microsoft® Windows Server® 2012  
Microsoft® Windows Server® 2012 R2 | Mac OS X 10.9.5/10.10.x/10.11.x

**Espacio en el disco duro:** Windows®: Windows®: más de 70 MB | Mac: más de 500MB

**Memoria del sistema:** según los requisitos del sistema operativo

**Compatibilidad Microsoft® Office® para complemento P-touch:**

Microsoft® Word 2007/2010/2013/2016 | Microsoft® Excel® 2007/2010/2013/2016 | Microsoft® Outlook® 2007/2010/2013/2016

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Brother es una marca registrada de Brother Industries Ltd. Todas las marcas y marcas registradas referenciadas en este documento son propiedad de sus respectivas compañías. Las imágenes mostradas son de carácter ilustrativo.



**Copiadoras  
Innovadas**

Soluciones de impresión - Gestión documental

**Venta y Alquiler incluso por 1 día**

Oficina comercial y central de reparaciones  
C/ Pedrezuela, 23D Nave 16

Ventorro del Cano CP.: 28925 Alcorcón  
Teléfono: 91 714 11 20 - Fax: 91 714 11 28

[www.copiadorasinnovadas.es](http://www.copiadorasinnovadas.es)