



Guía del usuario

TD-4550DNWB

Tabla de contenido

Antes de utilizar su equipo Brother	1
Definiciones de notas	2
Precauciones generales.....	3
Marcas registradas y licencias	4
Comentarios sobre las licencias de open source.....	5
Nota importante.....	6
Configuración de la impresora	7
Descripción de las piezas	8
Información general sobre la pantalla LCD.....	10
Instalación de la pila de botón.....	13
Establecimiento de fecha y hora	14
Carga del rollo RD.....	15
Comprobación de la posición del sensor	18
Conexión del cable de alimentación	21
Encendido y apagado	22
Instalación del software	23
Instalación de controladores y software de impresora en un ordenador	24
Aplicaciones disponibles	25
Conexión de la impresora a un ordenador.....	26
Conexión de la impresora a un ordenador con un cable USB	27
Conexión de la impresora a un ordenador mediante Wi-Fi.....	28
Conexión de la impresora a un ordenador mediante una LAN por cable	31
Conexión de la impresora a un ordenador mediante Bluetooth.....	32
Creación de etiquetas e impresión con el ordenador	33
Creación de etiquetas mediante P-touch Editor (Windows).....	34
Ventana principal del modo express de P-touch Editor (Windows).....	36
Ventana principal del modo profesional de P-touch Editor (Windows).....	37
Ventana principal del modo Snap de P-touch Editor (Windows).....	38
Impresión de etiquetas mediante P-touch Editor (Windows)	39
Creación de etiquetas e impresión sin instalar software ni controladores	40
Impresión mediante la interfaz USB (modo de almacenamiento masivo).....	41
Impresión de datos de imagen sin usar el controlador de la impresora.....	42
Impresión de etiquetas distribuidas a varias impresoras para reducir el tiempo de impresión (Windows)..	43
Impresión de etiquetas de códigos de barras usando Recortar impresión (Windows).....	45
Códigos de barras compatibles con Recortar impresión (Windows).....	46
Documento de código de barras compatible con Recortar impresión (Windows).....	47
Impresión de etiquetas de códigos de barras usando Recortar impresión (Windows)	49
Impresión de etiquetas mediante el controlador de la impresora (Windows)	51
Impresión de etiquetas mediante la pantalla LCD de la impresora	52
Creación de etiquetas mediante P-touch Editor (Windows).....	53
Transferencia de plantilla a P-touch Transfer Manager (Windows)	54
Transferencia de plantillas u otros datos del ordenador a la impresora (Windows)	55
Llamar a la plantilla transferida en la pantalla LCD de la impresora e imprimir	59

Impresión de etiquetas utilizando un escáner de código de barras u otros dispositivos (P-touch Template)	61
Información general sobre las operaciones de P-touch Template	62
Creación de etiquetas mediante P-touch Editor (Windows).....	63
Transferencia de plantilla a P-touch Transfer Manager (Windows)	64
Transferencia de plantillas u otros datos del ordenador a la impresora (Windows)	65
Especificación de la configuración del escáner de código de barras (Windows).....	69
Conexión de la impresora a un escáner de códigos de barras mediante Bluetooth (Windows).....	71
Conexión de la impresora a un escáner de códigos de barras mediante la interfaz de host USB	72
Prueba de la función P-touch Template mediante la lista de códigos de barras.....	73
Impresión directa de las plantillas transferidas (impresión de plantillas estándar)	74
Impresión de las plantillas transferidas después de cambiar (Impresión de plantillas avanzada)	78
Impresión de las plantillas relacionadas con una base de datos (Impresión de búsqueda de base de datos).....	82
Impresión de las plantillas transferidas en número serializado (Impresión con la función de numeración (número serializado)).....	86
Lista de códigos de barras para especificar configuraciones.....	90
Impresión de etiquetas mediante dispositivos móviles	93
Instalación de aplicaciones móviles	94
Conexión de la impresora a un dispositivo móvil	95
Transferencia de plantillas creadas en un ordenador a la impresora utilizando un dispositivo móvil	97
Transferencia de plantillas a la impresora (P-touch Transfer Manager) (Windows)	98
Transferencia de plantillas a la impresora mediante P-touch Transfer Manager (Windows).....	99
Notas sobre el uso de P-touch Transfer Manager (Windows).....	100
Transferencia de plantillas del ordenador a la impresora (Windows).....	101
Copia de seguridad de plantillas u otros datos guardados en la impresora (Windows).....	109
Eliminación de datos de la impresora (Windows)	110
Creación de archivos de transferencia y archivos de paquete de transferencia (Windows).....	111
Distribución de plantillas que transferir a usuarios sin utilizar P-touch Transfer Manager (Windows).....	113
Almacenamiento o administración de plantillas (P-touch Library)	117
Edición de plantillas mediante P-touch Library (Windows)	118
Impresión de plantillas mediante P-touch Library (Windows)	119
Búsqueda de plantillas mediante P-touch Library (Windows).....	120
Red	122
Información sobre el software y las utilidades de administración de la red	123
Actualización	124
Actualización de P-touch Editor (Windows)	125
Actualización del firmware	127
Configuración de la impresora	129
Cambiar la configuración de la impresora con la herramienta de configuración de la impresora (Windows)	130
Configuración de comunicación de la Herramienta de configuración de la impresora (Windows) ..	132
Configuración del dispositivo de la Herramienta de configuración de la impresora (Windows)	139
Configuración de P-touch Template de la Herramienta de configuración de la impresora (Windows)	145
Configuración del tamaño de papel de la Herramienta de configuración de la impresora (Windows)	148
Aplicación de cambios de configuración a varias impresoras (Windows).....	153

Cambiar la configuración de la impresora mediante Administración basada en Web	154
Establecimiento o cambio de una contraseña de inicio de sesión para Administración basada en web	155
Confirmación de la configuración de la impresora	156
Cambio de la configuración de la impresora mediante la impresora	157
Configuración de la seguridad del menú	158
Tablas de ajustes	159
Mantenimiento rutinario	163
Limpieza de la impresora	164
Sustitución de la pila de botón	166
Solución de problemas	169
Si está teniendo problemas con su equipo	170
Indicaciones de error y mantenimiento	171
Problemas de impresión	174
Información de versión	180
Reajuste de la impresora	181
Apéndice	182
Especificaciones	183
Kit de desarrollo de software	185
Configuración automática de medios	186
Descripción general de la configuración automática de medios	187
Uso de la función de configuración automática de medios	188
Opciones	189
Limpieza de otros componentes de la impresora	190
Cambiar las opciones del despegador de etiquetas	193
Cambiar las opciones de corte	194
Números de Brother	195

Antes de utilizar su equipo Brother

- [Definiciones de notas](#)
- [Precauciones generales](#)
- [Marcas registradas y licencias](#)
- [Comentarios sobre las licencias de open source](#)
- [Nota importante](#)

Definiciones de notas

En esta Guía del usuario se utilizan los siguientes símbolos y convenciones:

 ADVERTENCIA	ADVERTENCIA indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede producir la muerte o lesiones graves.
 AVISO	AVISO indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede producir lesiones leves o moderadas.
IMPORTANTE	IMPORTANTE indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede producir daños materiales o que el producto deje de funcionar.
NOTA	NOTA especifica el entorno operativo, las condiciones de instalación o las condiciones especiales de uso.
	Los iconos de consejos aportan sugerencias útiles e información complementaria.
Negrita	Los caracteres en negrita identifican los botones del panel de control del equipo o de la pantalla del ordenador.
<i>Cursiva</i>	Los caracteres en cursiva tienen por objeto destacar puntos importantes o derivarle a un tema afín.
Courier New	La fuente Courier New identifica los mensajes que aparecen en la pantalla LCD del equipo.



Información relacionada

- [Antes de utilizar su equipo Brother](#)

Precauciones generales

Rollos RD

- Utilice accesorios y suministros Brother (indicados con la marca )
- Si la etiqueta se fija sobre una superficie mojada, sucia o grasienta, es posible que se despegue con facilidad. Antes de fijar la etiqueta, limpie la superficie en la que la va a fijar.
- Guarde el rollo RD en un lugar fresco y oscuro y úselo poco después de abrir el paquete.
- No exponga el rollo RD a la luz directa del sol, altas temperaturas, alta humedad, viento o polvo, ya que puede provocar que las etiquetas se despeguen o se decoloren.
- Si raya la superficie de impresión de la etiqueta con las uñas u objetos metálicos, o toca la superficie de impresión con las manos húmedas, el color de la etiqueta puede cambiar o perder intensidad.
- NO pegue las etiquetas en personas, animales o plantas. Nunca pegue etiquetas en propiedad pública o privada sin permiso.
- Como puede que las últimas etiquetas del rollo RD no se impriman correctamente, cada rollo contiene más etiquetas de las que se indica en el paquete.
- Si se retira una etiqueta después de fijarla en una superficie, puede quedar algún resto de la misma.
- Una vez que se fija la etiqueta, puede resultar difícil retirarla.
- Para advertencias y precauciones de seguridad >> *Guía de seguridad del producto*



Información relacionada

- [Antes de utilizar su equipo Brother](#)

Marcas registradas y licencias

- Android y Google Chrome son marcas comerciales de Google LLC.
- La marca denominativa Bluetooth® y sus logotipos son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso que Brother Industries, Ltd. haga de dichas marcas se realiza bajo licencia.
- QR Code es una marca comercial registrada de DENSO WAVE INCORPORATED.
- Epson ESC/P es una marca comercial registrada de Seiko Epson Corporation.
- Mac, Safari, iPad, iPhone y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc.
- Wi-Fi® es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®.
- Wi-Fi Protected Setup™ es una marca comercial de Wi-Fi Alliance®.
- Mozilla y Firefox son marcas comerciales registradas de Mozilla Foundation.
- QR Code Generating Program Copyright © 2008 DENSO WAVE INCORPORATED.
- BarStar Pro Encode Library (PDF417, Micro PDF417, DataMatrix, MaxiCode, AztecCode, GS1 Composite, GS1 Databar, Code93, MSI/Plessey, POSTNET, Intelligent Mail Barcode)
Copyright © 2007 AINIX Corporation. Reservados todos los derechos.
- Blue SDK
Copyright © 1995-2018 OpenSynergy GmbH.
Reservados todos los derechos. Todos los derechos no publicados reservados.
- Partes de este software están sujetas a copyright © 2014 The FreeType Project (www.freetype.org).
Reservados todos los derechos.

Cualquier nombre comercial o nombre de producto de una empresa que aparezca en productos Brother, documentos relacionados u otro material es una marca comercial o marca registrada de la respectiva empresa.



Información relacionada

- [Antes de utilizar su equipo Brother](#)

Comentarios sobre las licencias de open source

Este producto incluye software de código abierto (open source).

Para ver los comentarios sobre licencias de open source, vaya a la página **Manuales** de su modelo en el sitio web de soporte de Brother en support.brother.com.



Información relacionada

- [Antes de utilizar su equipo Brother](#)
-

Nota importante

- El contenido de este documento y las especificaciones de este producto están sujetos a modificaciones sin previo aviso.
- Brother se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las especificaciones y los materiales aquí contenidos y no asumirá responsabilidad alguna por daños de cualquier índole (incluyendo daños derivados) producidos al basarse en el material presentado, incluidos, entre otros, errores tipográficos y de otra naturaleza presentes en la publicación.
- Las imágenes de pantalla en este documento pueden diferir según el sistema operativo de su ordenador, el modelo de su producto y la versión de software.
- Antes de utilizar la impresora, asegúrese de leer todos los documentos incluidos con ella para obtener información sobre la seguridad y el funcionamiento.
- La impresora que se muestra en las ilustraciones puede ser diferente a la suya.
- Los suministros disponibles pueden variar según el país.
- Recomendamos utilizar la última versión de P-touch Editor.



Información relacionada

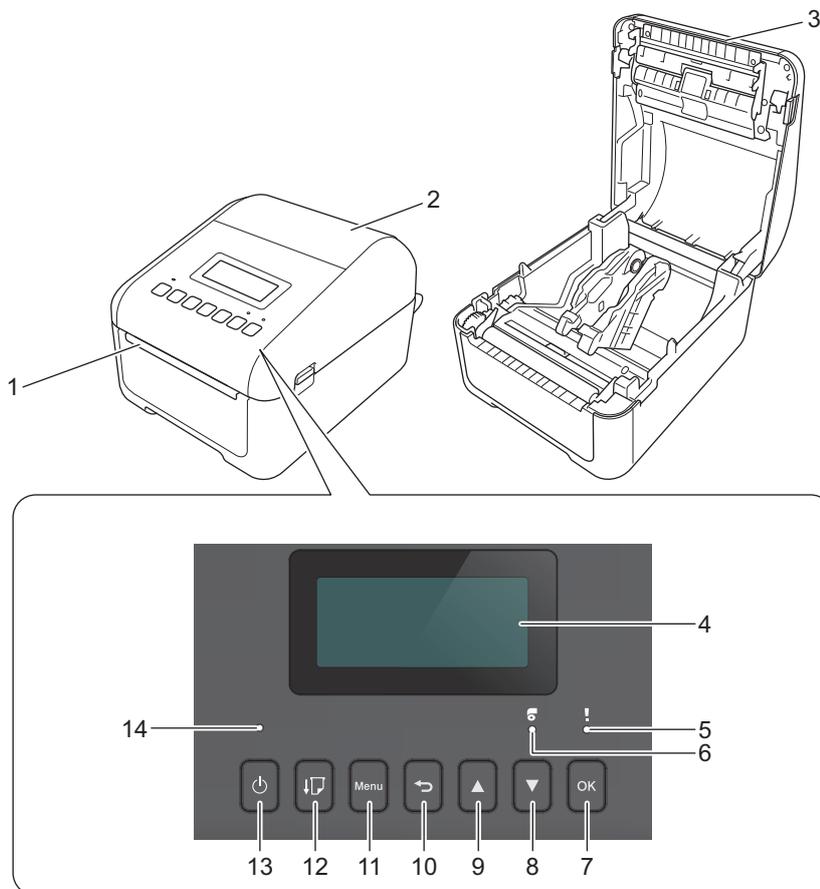
- [Antes de utilizar su equipo Brother](#)
-

Configuración de la impresora

- Descripción de las piezas
- Información general sobre la pantalla LCD
- Instalación de la pila de botón
- Establecimiento de fecha y hora
- Carga del rollo RD
- Comprobación de la posición del sensor
- Conexión del cable de alimentación
- Encendido y apagado

Descripción de las piezas

Vista frontal

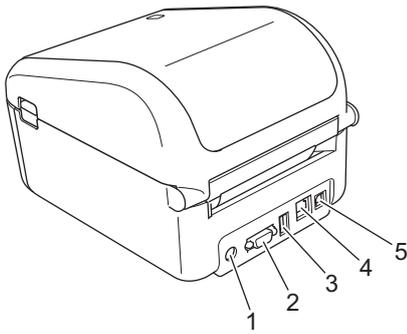


1. Ranura de salida de etiquetas
2. Cubierta del compartimento para rollos
3. Barra de corte
4. LCD
5. LED de estado
6. LED de rollo
7. Botón OK (Aceptar)
8. ▼ Botón (Abajo)
9. ▲ Botón (Arriba)
10. ↶ Botón (Atrás)
11. Botón de menú
12. ⏴ Botón (Feed)
13. ⏻ Botón (Encendido)
14. LED de alimentación



Para pausar la impresión, pulse cualquier botón. Vuelva a pulsar el botón para reanudar la impresión. La impresión se puede pausar solo después de que se haya impreso cada página completa y no se puede pausar en la página final ni de una página a otra.

Vista posterior



1. Puerto de alimentación
2. Puerto serie
3. Puerto de host USB
4. Puerto LAN
5. Puerto USB

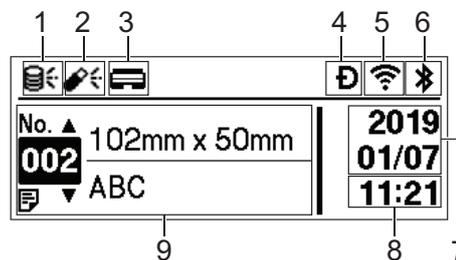
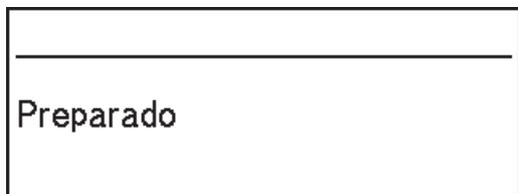


Información relacionada

- [Configuración de la impresora](#)
-

Información general sobre la pantalla LCD

 La pantalla LCD tiene aplicada una película protectora.



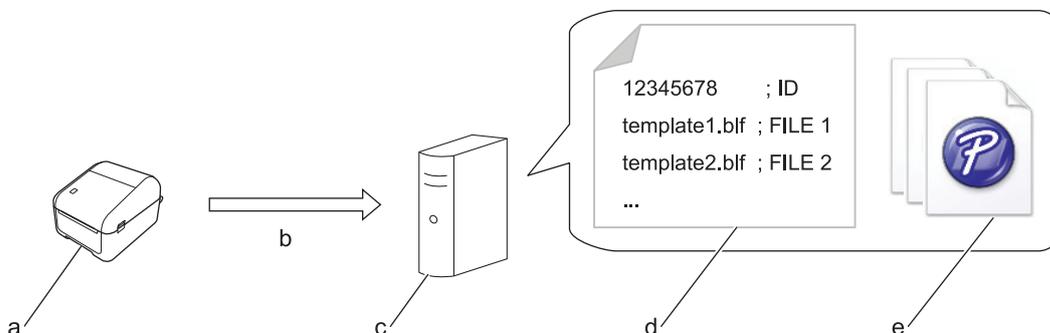
1. Icono de actualización (red)

Indica que hay disponibles plantillas, bases de datos y otros datos actualizados.

	Hay nuevos datos.
 (parpadeando)	Hay datos de actualización incompletos.
 (parpadeando)	No se puede conectar al servidor.

- Actualización remota de datos (FTP)

Le permite conectar la impresora al servidor FTP para realizar actualizaciones de bases de datos y plantillas y para ejecutar comandos que distribuyan datos de actualización entre varias impresoras conectadas a una red.



- Impresora (cliente FTP)
- Recuperación de datos de actualización del servidor FTP
- Servidor FTP
- Archivo de configuración (updateinfo.ini)
- Los archivos que quiera actualizar, como archivos de base de datos y de plantilla (archivos BLF/BIN)

Para obtener más información sobre cómo actualizar, visite el Brother support web en support.brother.com.

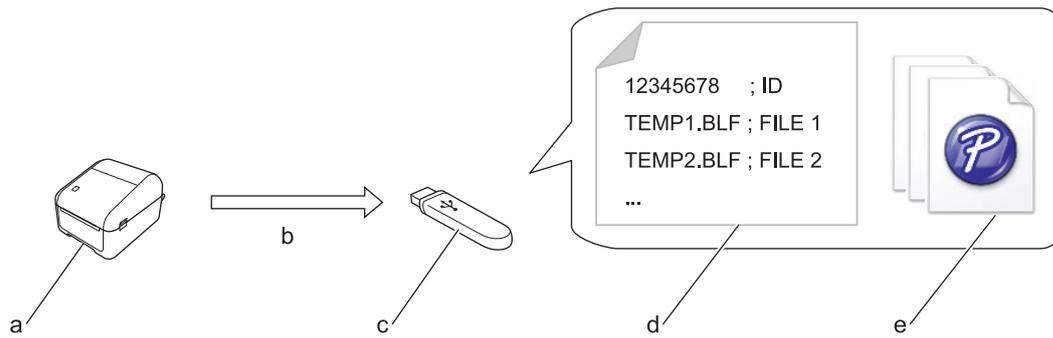
2. Icono de actualización (unidad flash USB)

Indica que hay disponibles plantillas, bases de datos y otros datos actualizados.

	Hay nuevos datos.
 (parpadeando)	Quedan datos de actualización.

- Actualización de datos locales (unidad flash USB)

Le permite realizar actualizaciones de bases de datos y plantillas y ejecutar comandos tras leer los archivos desde una unidad flash USB conectada a la impresora.



- a. Impresora
- b. Recuperación de datos de actualización
- c. Unidad flash USB
- d. Archivo de configuración (UPDATE.INI)
- e. Los archivos que quiera actualizar, como archivos de base de datos y de plantilla (archivos BLF/BIN)

Para obtener más información sobre cómo actualizar, visite el Brother support web en support.brother.com.

3. Icono de estado del cabezal de impresión

	Estado normal.
	El cabezal de impresión está desconectado o hay un problema con él.

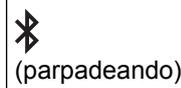
4. Icono de Wireless Direct

	El modo Wireless Direct está activado. Su impresora no está conectada al dispositivo móvil.
	El modo Wireless Direct está activado. La impresora está conectada al dispositivo móvil.

5. Icono de WLAN

	Su impresora está conectada a la red.
	Su impresora está buscando la red.

6. Icono de Bluetooth

	El modo Bluetooth está activado. Su impresora no está conectada al dispositivo móvil.
	El modo Bluetooth está activado. La impresora está conectada al dispositivo móvil.
	La función de reconexión automática está activada, pero la impresora no está conectada al dispositivo móvil.

- 7. Visualización de la fecha
- 8. Visualización de la hora
- 9. Plantilla

NOTA

La impresora puede funcionar mal si trata de configurarla mientras está procesando o imprimiendo un trabajo de impresión.



Información relacionada

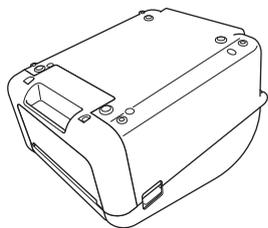
- [Configuración de la impresora](#)
-

Instalación de la pila de botón

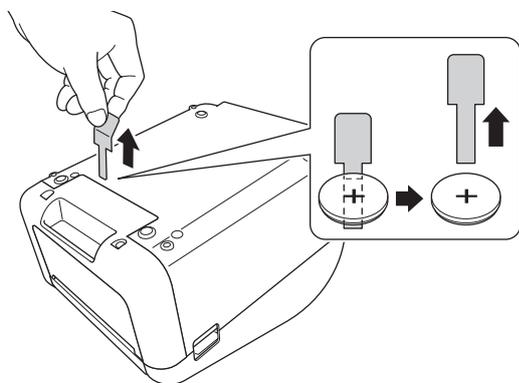
Se utiliza una pila de botón como fuente de alimentación de reserva para mantener la configuración del reloj interno. La alimentación de la batería se consume incluso si la impresora no está en uso.

En la impresora hay instalada una pila de botón.

1. Asegúrese de desconectar la impresora de la toma de corriente.
2. Dé la vuelta a la impresora.



3. Retire el sello de aislamiento de la pila de botón.



✓ Información relacionada

- [Configuración de la impresora](#)

Establecimiento de fecha y hora

1. Pulse **Menu**.
2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar lo siguiente:
 - a. Seleccione [Ajustes]. Pulse **OK**.
 - b. Seleccione [Ajustar reloj]. Pulse **OK**.
3. Pulse ▲ o ▼ para establecer el año y, seguidamente, pulse **OK**. Repita estos pasos para establecer el mes y el día.
4. Pulse ▲ o ▼ para establecer la hora y, después, pulse **OK**. Repita este paso para establecer los minutos.
5. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar [AM], [PM], o [24] y, a continuación, pulse **OK**.



Para cambiar el formato de fecha y hora, seleccione [Administración] > [Formato fecha] o [Administración] > [Formato hora] y, a continuación, especifique las opciones.

6. Pulse .

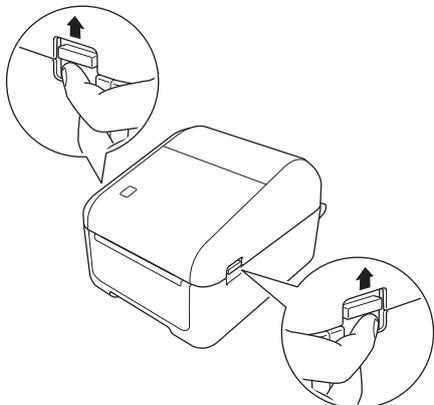


Información relacionada

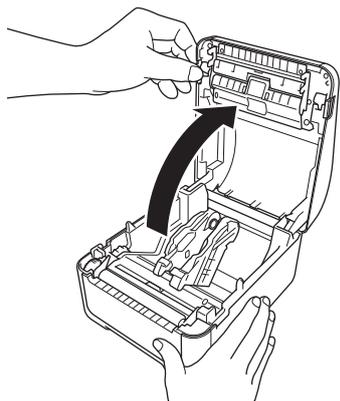
- [Configuración de la impresora](#)

Carga del rollo RD

1. Mantenga pulsada la tecla  para apagar la impresora.
2. Tire de las palancas de liberación a ambos lados de la impresora para desbloquear la cubierta del compartimento del rollo.



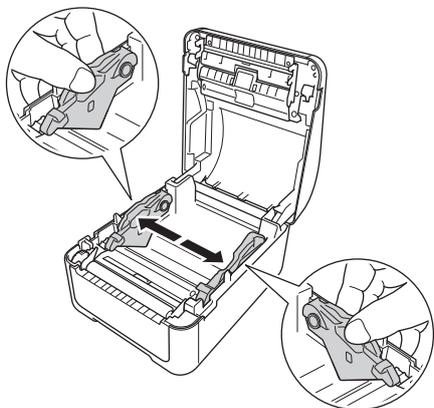
3. Sujete la impresora por la parte frontal y levante con firmeza la cubierta del compartimento del rollo para abrirlo.



AVISO

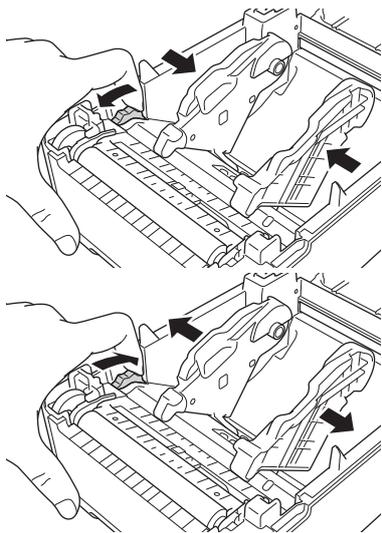
No toque directamente la barra de corte con las manos. Si lo hiciera podría provocar lesiones.

4. Deslice hacia fuera las dos guías del rollo.

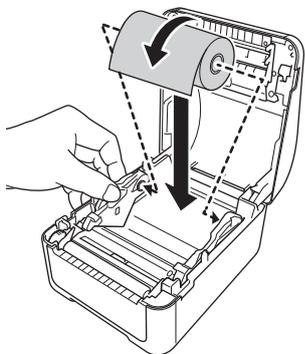




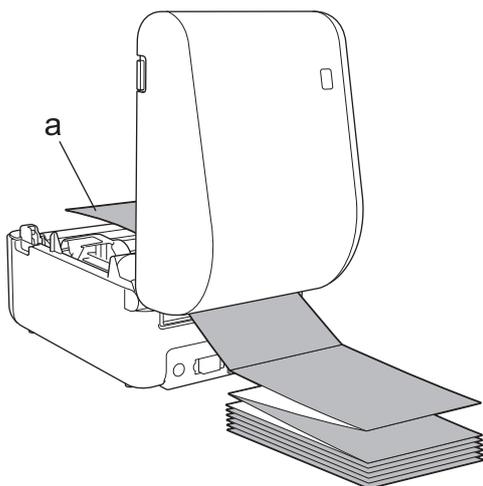
Gire el dial de ajuste hacia usted para bloquear las guías del rollo en su lugar.



5. Inserte el rollo de manera que el lado de impresión de la etiqueta quede hacia arriba, como se muestra en la ilustración.



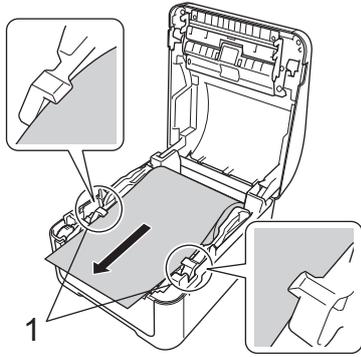
- Para papel plegado en acordeón
Inserte el papel plegado como se muestra en la ilustración.



a. Cara de impresión

Ajuste las guías del rollo cuando utilice papel plegado en acordeón.

6. Introduzca el extremo del rollo debajo de las puntas guía del material (1).
Coloque el extremo del papel ligeramente fuera de la ranura de salida de etiquetas.



7. Cierre la cubierta del compartimento del rollo hasta que encaje en su lugar.



⚠ AVISO

Tenga cuidado al cerrar la tapa del compartimento del rollo. Existe el riesgo de lesiones si se pellizca el dedo entre las partes superior e inferior de la cubierta.

IMPORTANTE

- No deje etiquetas impresas en la impresora. Si lo hace, las etiquetas se atascarán.
- Cuando no esté en uso, retire los rollos del interior de la impresora y cierre la tapa del compartimento del rollo para impedir que se acumule polvo y suciedad en la impresora.

✓ Información relacionada

- [Configuración de la impresora](#)

Comprobación de la posición del sensor

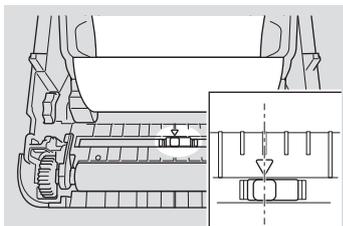
Cuando utilice rollos RD u otros tipos de rollos, debe comprobar la posición del sensor en función del tipo de papel que esté utilizando. Puede utilizar otros tipos de rollos además de los rollos RD.

- >> Etiquetas precortadas sin marcas negras
- >> Etiquetas precortadas con marcas negras
- >> Papel de recibo sin marcas negras
- >> Materiales con marca negra
- >> Material con orificios
- >> Brazaletes

Etiquetas precortadas sin marcas negras

El sensor transmisivo/de separación detecta el comienzo de la etiqueta y la alimenta a la posición correcta.

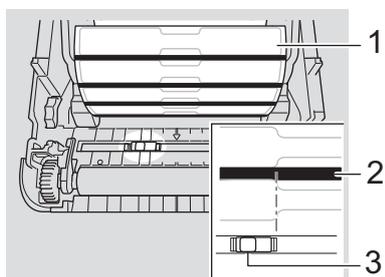
- Alinee el control deslizante con ▼ en la impresora.



Etiquetas precortadas con marcas negras

El sensor de marcas reflectantes/negras detecta la marca y alimenta el material a la posición correcta.

- Alinee el control deslizante como se muestra en la ilustración.

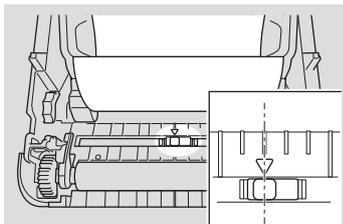


1. Reverso de los medios
2. Marca negra
3. Sensor de marcas reflectantes/negras

Papel de recibo sin marcas negras

El sensor de marcas reflectantes/negras detecta si el rollo de papel está acabado.

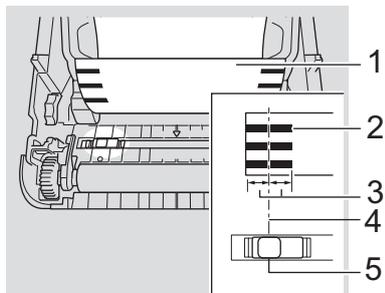
- Alinee el control deslizante con ▼ en la impresora.



Materiales con marca negra

El sensor de marcas reflectantes/negras detecta la marca y alimenta el material a la posición correcta.

- Alinee el control deslizante con el centro de la marca negra del papel.



1. Reverso de los medios

2. Marca negra

3. 4 mm o más

Asegúrese de que haya al menos 4 mm a la izquierda y a la derecha del centro de la marca negra.

4. Centro de la marca negra

5. Sensor de marcas reflectantes/negras

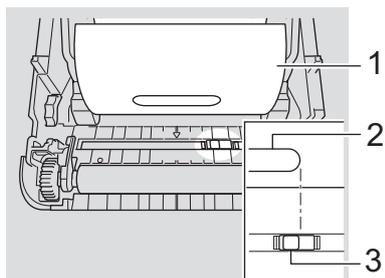


Cuando utilice materiales con un ancho máximo de 118 mm, dibuje una marca negra de un mínimo de 12 mm de largo desde el lado izquierdo o derecho del papel para que el sensor de marcas negras/reflectantes pueda detectar la marca. Si la marca negra es demasiado corta, el sensor de marcas negras/reflectantes no podrá detectarla.

Material con orificios

El sensor de marcas negras/reflectantes detecta el orificio y alimenta el material a la posición correcta.

- Alinee el control deslizante como se muestra en la ilustración.



1. Reverso de los medios

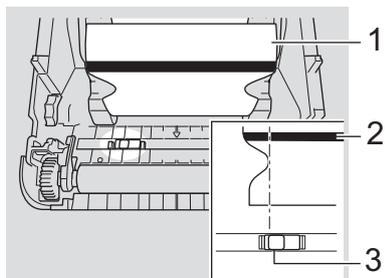
2. Orificio en el material

3. Sensor de marcas reflectantes/negras

Brazalete

El sensor de marcas negras/reflectantes detecta la marca y alimenta el material a la posición correcta.

- Alinee el control deslizante como se muestra en la ilustración.



1. Reverso de los medios

2. Marca negra

3. Sensor de marcas reflectantes/negras



Información relacionada

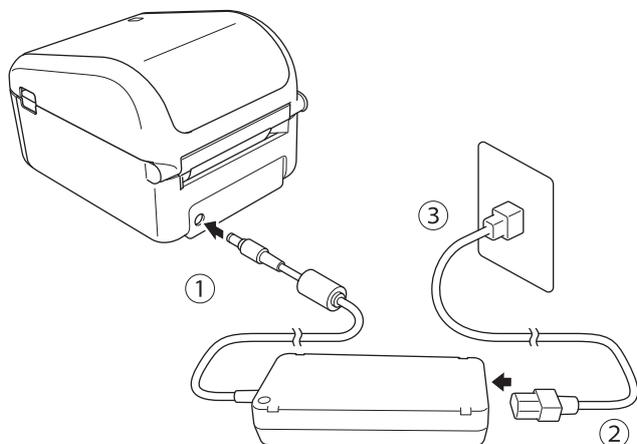
- [Configuración de la impresora](#)

Información adicional:

- [Configuración automática de medios](#)

Conexión del cable de alimentación

1. Conecte el adaptador de CA a la impresora.
2. Conecte el cable de alimentación de CA al adaptador de CA.
3. Enchufe el cable de alimentación de CA a una toma de corriente con toma de tierra.



✓ Información relacionada

- [Configuración de la impresora](#)

Encendido y apagado

- Para encender la impresora, pulse .



Pulse  para alinear el extremo del rollo.

El LED de alimentación se vuelve de color verde.

- Para apagar la impresora, mantenga pulsado el botón  hasta que se apague el LED de alimentación.

NOTA

Al apagar la impresora, no desconecte el cable de alimentación de CA ni el adaptador de CA hasta que el indicador LED de alimentación se apague.



Información relacionada

- [Configuración de la impresora](#)

Instalación del software

- [Instalación de controladores y software de impresora en un ordenador](#)
- [Conexión de la impresora a un ordenador](#)

Instalación de controladores y software de impresora en un ordenador

Para imprimir desde su ordenador, instale en él los controladores de la impresora, P-touch Editor y otras aplicaciones.

1. Vaya a install.brother y descargue el instalador de Software/Documentación.
2. Haga doble clic en el instalador descargado y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para realizar la instalación.



Para conectar la impresora a un ordenador mediante una conexión inalámbrica, recomendamos lo siguiente:

- Cuando encienda la impresora por primera vez tras comprarla o reajustarla, la impresora entrará en un modo que permite configurar fácilmente los ajustes inalámbricos. Inicie la instalación después de encender la impresora.
- Anote el SSID (nombre de la red) y la contraseña (clave de red) de la red inalámbrica con antelación. Si no encuentra estos datos, consulte con su administrador de red o el fabricante del punto de acceso o enrutador inalámbrico.
- Para conectar la impresora a un ordenador mediante Wireless Direct, seleccione la conexión USB durante la instalación. Al final de la instalación, haga clic en el enlace correspondiente a Wireless Direct.

3. Cierre el cuadro de diálogo cuando haya finalizado la instalación.



Para usar la impresora con un método de conexión distinto del seleccionado durante la instalación, vuelva a usar el instalador para volver a instalar el software y los controladores de la impresora, y seleccione el nuevo método de conexión.



Información relacionada

- [Instalación del software](#)
 - [Aplicaciones disponibles](#)

Aplicaciones disponibles

Aplicaciones disponibles para Windows

Aplicación	Características
P-touch Editor	Le permite diseñar e imprimir etiquetas personalizadas utilizando herramientas de dibujo incorporadas para crear varios estilos de fuentes y textos, importar imágenes e insertar códigos de barras.
P-touch Transfer Manager	Le permite transferir plantillas y otros datos a la impresora y guardar copias de seguridad de los datos en el ordenador. Esta aplicación se instala con P-touch Editor.
P-touch Library	Gestiona e imprime plantillas de P-touch Editor. Puede usar P-touch Library para imprimir plantillas. Esta aplicación se instala con P-touch Editor.
P-touch Update Software	Actualiza el software a la versión más reciente.
Herramienta de configuración de la impresora	Especifica la configuración de la impresora desde un ordenador.
BRAdmin Light	Encuentra la impresora en su red y le permite realizar la configuración básica desde su ordenador.
BRAdmin Professional	Encuentra la impresora en su red y le permite realizar la configuración avanzada y actualizaciones desde su ordenador.
Font Manager	Permite transferir fuentes a la impresora y eliminar fuentes de ella. El acceso a las fuentes transferidas y su impresión se pueden realizar mediante diversos comandos de impresión.  <ul style="list-style-type: none">Acerca de los permisos de uso de fuentes Al utilizar las fuentes, deberá aceptar todos los términos y condiciones establecidos por cada uno de los propietarios legítimos de estas. Antes de descargar fuentes, deberá confirmar que tiene licencias legítimas para usarlas y cumplir con sus términos y condiciones; en caso contrario, no podrá descargar fuentes.

Información relacionada

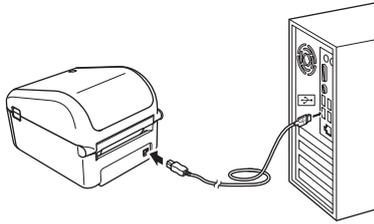
- [Instalación de controladores y software de impresora en un ordenador](#)

Conexión de la impresora a un ordenador

- [Conexión de la impresora a un ordenador con un cable USB](#)
- [Conexión de la impresora a un ordenador mediante Wi-Fi](#)
- [Conexión de la impresora a un ordenador mediante una LAN por cable](#)
- [Conexión de la impresora a un ordenador mediante Bluetooth](#)

Conexión de la impresora a un ordenador con un cable USB

1. Asegúrese de que la impresora esté encendida antes de conectar el cable USB.
2. Conecte el cable USB al puerto USB en la parte posterior de la impresora y después al ordenador.



3. Encienda la impresora.



Información relacionada

- [Conexión de la impresora a un ordenador](#)

Conexión de la impresora a un ordenador mediante Wi-Fi

Estos son los métodos de conexión Wi-Fi disponibles:

>> [Modo infraestructura](#)

>> [WirelessDirect](#)

>> [WPS \(Wi-Fi Protected Setup™\)](#)

Modo infraestructura

El modo infraestructura permite conectar la impresora a un ordenador a través de un punto de acceso/enrutador inalámbrico.

• Antes de empezar

Defina la configuración Wi-Fi de la impresora para que se comuniquen con su punto de acceso/enrutador inalámbrico. Una vez configurada la impresora, los ordenadores de su red tendrán acceso a ella.



- Para conectar la impresora a su red, le recomendamos que se ponga en contacto con su administrador del sistema antes de realizar la instalación. Debe confirmar la configuración Wi-Fi antes de continuar con esta instalación.
- Para volver a definir la configuración Wi-Fi, o si el estado de la conexión Wi-Fi de la impresora no está claro, reajuste la configuración Wi-Fi de la impresora.
- Cuando encienda la impresora por primera vez tras comprarla o reajustarla, la impresora entrará en un modo que permite configurar fácilmente los ajustes inalámbricos. Inicie la instalación después de encender la impresora.
- Para lograr los mejores resultados en la impresión diaria normal, use la impresora lo más cerca posible del punto de acceso/enrutador inalámbrico con el mínimo de obstáculos. Las paredes y los objetos grandes entre dos dispositivos, así como las interferencias con otros dispositivos electrónicos, pueden afectar a la comunicación o a la velocidad de transferencia de datos de la impresión.

1. Anote el SSID (nombre de red) y la contraseña (clave de red) de su punto de acceso/enrutador inalámbrico.
2. Encienda la impresora.
3. Inicie la instalación y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.



Si aparece la pantalla de selección de red, seleccione el SSID que haya anotado.

Cuando se establezca la conexión entre la impresora y su punto de acceso/enrutador inalámbrico, los ordenadores que estén en la misma red que la impresora tendrán acceso a la impresora.

WirelessDirect

Wireless Direct permite conectar la impresora al ordenador directamente sin necesidad de punto de acceso/enrutador inalámbrico; la impresora sirve de punto de acceso inalámbrico.

1. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para seleccionar la conexión mediante USB y continúe con la instalación.
2. Establezca la impresora en modo Wireless Direct.
 - Desde el menú LCD:
 - a. Pulse **Menu**.
 - b. Pulse **▲** o **▼** para seleccionar lo siguiente:
 - i. Seleccione [WLAN]. Pulse **OK**.
 - ii. Seleccione [WLAN (Act./Desact.)]. Pulse **OK**.
 - c. Pulse **▲** o **▼** para seleccionar [Act.]. Pulse **OK**.
 - d. Pulse **▲** o **▼** para seleccionar lo siguiente:

- i. Seleccione [WLAN]. Pulse **OK**.
 - ii. Seleccione [Modo Red]. Pulse **OK**.
- e. Pulse **▲** o **▼** para seleccionar [Modo Direct]. Pulse **OK**.

 aparece en la pantalla LCD.

- Usando un ordenador con Windows:
 - a. Inicie **Printer Setting Tool** en su ordenador.
 - b. Haga clic en el botón **Configuración de comunicación**.
 - c. Haga clic en **General > Configuraciones de comunicación**.
 - d. Confirme que la opción **Infraestructura y Wireless Direct** o **Wireless Direct** está seleccionada para el ajuste **Interfaz seleccionada** y, a continuación, confirme la pestaña **Wireless Direct**.
 - e. Haga clic en **Aplicar** para definir la impresora en el modo Wireless Direct.
 - f. Salga de la Herramienta de configuración de la impresora.
3. Use el ordenador para seleccionar el SSID de la impresora. Asegúrese de que el ordenador y la impresora estén conectados mediante conexión inalámbrica.

La impresora debe añadirse al ordenador. Para añadir la impresora, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.



- Los valores predeterminados del SSID y de la contraseña son los siguientes:
 - SSID: "DIRECT-*****_TD-4550DNWB" donde ***** son los últimos cinco dígitos del número de serie del producto.
 - Contraseña: 455***** donde ***** son los últimos cinco dígitos del número de serie del producto.
- El menú Configuración de la impresora en la Herramienta de configuración de la impresora también permite aplicar los cambios de la configuración de red a varias impresoras.
- No podrá conectarse a Internet en su ordenador a través de Wi-Fi mientras usa Wireless Direct.

Si la impresora está conectada correctamente,  cambia a .

WPS (Wi-Fi Protected Setup™)

Si su punto de acceso/enrutador inalámbrico es compatible con WPS, la configuración y las conexiones inalámbricas se podrán definir rápidamente.

1. En primer lugar, confirme que su punto de acceso/enrutador inalámbrico tiene el símbolo WPS.



2. Coloque la impresora al alcance del punto de acceso/enrutador inalámbrico.

El alcance puede variar dependiendo de su entorno. Consulte las instrucciones proporcionadas con su punto de acceso/enrutador inalámbrico.
3. Pulse **Menu**.
4. Pulse **▲** o **▼** para seleccionar lo siguiente:
 - a. Seleccione [WLAN]. Pulse **OK**.
 - b. Seleccione [Botón Push de WPS]. Pulse **OK**.



También puede configurar el ajuste utilizando el código PIN seleccionando [Código PIN de WPS]. Para obtener más información, consulte las instrucciones suministradas con su punto de acceso/enrutador inalámbrico.

5. Pulse **▲** o **▼** para seleccionar [Iniciar]. Pulse **OK**.
6. Pulse el botón WPS de su punto de acceso/enrutador inalámbrico.

Una vez establecida la conexión, el icono WLAN aparece en la pantalla LCD de la impresora.



- Los ordenadores que estén en la misma red que la impresora tendrán acceso a esta.
 - La impresora tratará de conectarse mediante WPS durante dos minutos. Si se pulsa el botón **OK** durante dicho tiempo, la impresora seguirá intentando conectarse durante dos minutos más.
-



Información relacionada

- [Conexión de la impresora a un ordenador](#)
-

Conexión de la impresora a un ordenador mediante una LAN por cable

Si desea utilizar una dirección IP estática para conectar la impresora con una conexión LAN cableada, instale los controladores de la impresora y la herramienta de configuración de la impresora y, seguidamente, especifique la configuración de conexión de la LAN cableada.

Cable de red

Utilice un cable de par trenzado recto de Categoría 5 (o superior) para redes Fast Ethernet 10BASE-T o 100BASE-TX.

IMPORTANTE

No conecte este producto a una conexión LAN que no esté sujeta a sobretensiones.

1. Si aparecen instrucciones en la pantalla durante la instalación, asegúrese de que la impresora esté apagada antes de conectar el cable LAN.
2. Conecte el cable LAN al puerto LAN en la parte posterior de la impresora.
3. Encienda la impresora.



Información relacionada

- [Conexión de la impresora a un ordenador](#)

Conexión de la impresora a un ordenador mediante Bluetooth

1. Pulse **Menu**.
2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar lo siguiente:
 - a. Seleccione [Bluetooth]. Pulse **OK**.
 - b. Seleccione [Bluetooth (Act./Desact.)]. Pulse **OK**.
3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar [Activado]. Pulse **OK**.
 aparece en la pantalla LCD.
4. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para continuar con la instalación.
5. Cuando aparezcan los resultados de búsqueda, seleccione la impresora.
Si la impresora está conectada correctamente,  cambia a .



Información relacionada

- [Conexión de la impresora a un ordenador](#)

Creación de etiquetas e impresión con el ordenador

- [Creación de etiquetas mediante P-touch Editor \(Windows\)](#)
- [Impresión de etiquetas mediante P-touch Editor \(Windows\)](#)
- [Creación de etiquetas e impresión sin instalar software ni controladores](#)
- [Impresión de etiquetas distribuidas a varias impresoras para reducir el tiempo de impresión \(Windows\)](#)
- [Impresión de etiquetas de códigos de barras usando Recortar impresión \(Windows\)](#)
- [Impresión de etiquetas mediante el controlador de la impresora \(Windows\)](#)

Creación de etiquetas mediante P-touch Editor (Windows)

Para usar la impresora con el ordenador, instale P-touch Editor y el controlador de la impresora.

Para obtener los controladores y el software más recientes, vaya a la página **Descargas** de su modelo en el sitio web de soporte de Brother en support.brother.com.

1. Inicie P-touch Editor .

- **Windows 10/Windows Server 2016:**

Haga clic en **Inicio > Brother P-touch > P-touch Editor 5.2**, o haga doble clic en el icono **P-touch Editor 5.2** del escritorio.

- **Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**

Haga clic en el icono **P-touch Editor 5.2** de la pantalla **Aplicaciones**, o haga doble clic en el icono **P-touch Editor 5.2** del escritorio.

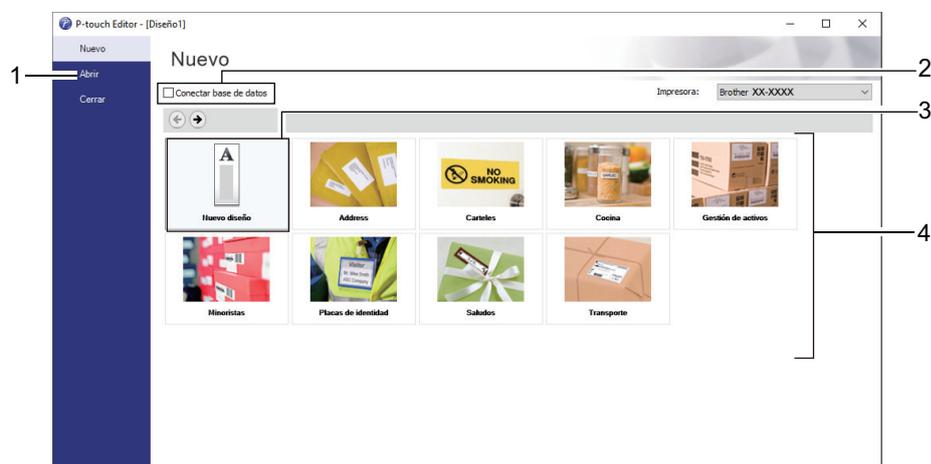
- **Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:**

Haga clic en **Iniciar > Todos los programas > Brother P-touch > P-touch Editor 5.2**, o haga doble clic en el icono **P-touch Editor 5.2** del escritorio.

Se inicia P-touch Editor.

2. Realice una de las siguientes acciones:

- Para abrir un diseño ya creado, haga clic en **Abrir** (1).
- Para conectar un diseño predefinido a una base de datos, active la casilla de verificación situada junto a **Conectar base de datos** (2).
- Para crear una nueva presentación, haga doble clic en el panel **Nuevo diseño** (3), o haga clic en el panel **Nuevo diseño** (3) y, a continuación, haga clic en →.
- Para crear un diseño nuevo utilizando un diseño predefinido, haga doble clic en un botón de categoría (4), o seleccione un botón de categoría (4) y, seguidamente, haga clic en →.



Para cambiar la forma en que se inicia P-touch Editor, haga clic en **Herramienta > Opciones** en la barra de menú de P-touch Editor para visualizar el cuadro de diálogo **Opciones**. A la izquierda, seleccione el título **General** y luego la configuración que desee del cuadro de lista **Operaciones**, en **Configuración de inicio**.



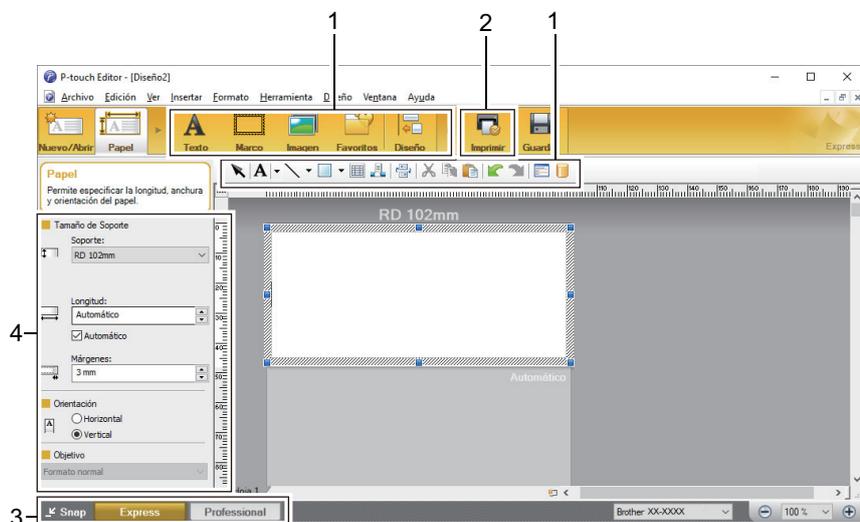
Información relacionada

- [Creación de etiquetas e impresión con el ordenador](#)
 - [Ventana principal del modo express de P-touch Editor \(Windows\)](#)
 - [Ventana principal del modo profesional de P-touch Editor \(Windows\)](#)

-
- Ventana principal del modo Snap de P-touch Editor (Windows)
-

Ventana principal del modo express de P-touch Editor (Windows)

El modo express permite crear rápidamente diseños que incluyan texto e imágenes.



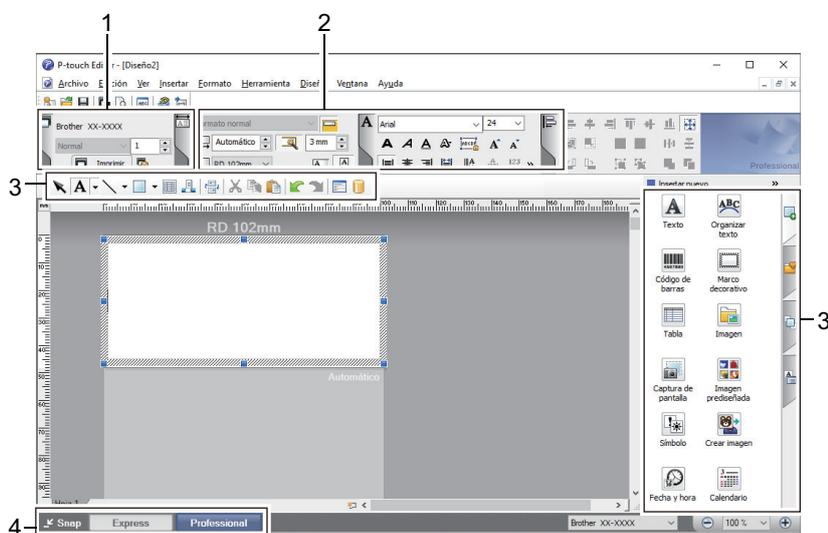
1. Barras de herramientas de edición
2. Botón Imprimir
3. Botones de selección del modo de funcionamiento
4. Paletas de propiedades

✓ Información relacionada

- [Creación de etiquetas mediante P-touch Editor \(Windows\)](#)

Ventana principal del modo profesional de P-touch Editor (Windows)

El modo profesional permite crear diseños con una amplia gama de herramientas y opciones avanzadas.



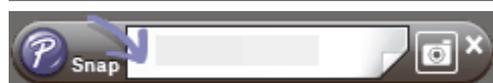
1. Menú Imprimir
2. Paletas de propiedades
3. Barras de herramientas de edición
4. Botones de selección del modo de funcionamiento

✓ Información relacionada

- [Creación de etiquetas mediante P-touch Editor \(Windows\)](#)

Ventana principal del modo Snap de P-touch Editor (Windows)

El modo Snap le permite capturar toda o parte de la pantalla de su ordenador e imprimirla como una imagen.



✓ Información relacionada

- [Creación de etiquetas mediante P-touch Editor \(Windows\)](#)

Impresión de etiquetas mediante P-touch Editor (Windows)

- >> Modo express
- >> Modo profesional
- >> Modo Snap

Modo express

Configure los ajustes en la pantalla de impresión antes de imprimir.

- Haga clic en **Archivo** > **Imprimir** en la barra de menú o haga clic en  (**Imprimir**).

Modo profesional

Configure los ajustes en la pantalla de impresión antes de imprimir.

- Haga clic en **Archivo** > **Imprimir** en la barra de menú o haga clic en .



Haga clic en  para iniciar la impresión sin cambiar la configuración.

Modo Snap

- Introduzca el texto y, a continuación, haga clic en .

✓ Información relacionada

- [Creación de etiquetas e impresión con el ordenador](#)

Creación de etiquetas e impresión sin instalar software ni controladores

- Impresión mediante la interfaz USB (modo de almacenamiento masivo)
- Impresión de datos de imagen sin usar el controlador de la impresora

Impresión mediante la interfaz USB (modo de almacenamiento masivo)

La función de almacenamiento masivo permite enviar un archivo a una impresora utilizando la interfaz USB sin instalar un controlador de la impresora.

Esta función es útil para:

- Aplicar la configuración de la impresora guardada en un archivo de comandos (formato de archivo BIN) y añadir plantillas (formato de archivo BLF) a la impresora sin usar ninguna herramienta de software. Ambos tipos de archivo deben estar distribuidos por un administrador.
- La ejecución de comandos sin instalar el controlador de la impresora.
- La utilización de un dispositivo con un sistema operativo (incluidos los sistemas operativos que no sean Windows) compatible con una función de host USB para imprimir y transmitir datos.

1. Confirme que la impresora esté apagada.
2. Mantenga pulsado **OK** y  al mismo tiempo hasta que el LED de alimentación se ilumine en verde y aparezca [Modo de almacenam masivo] en la pantalla LCD.

3. Conecte el ordenador o el dispositivo móvil a la impresora mediante USB.

El área de almacenamiento masivo de la impresora aparece como una carpeta en el ordenador o la pantalla del dispositivo.



Si el área de almacenamiento masivo no aparece automáticamente, consulte las instrucciones del sistema operativo de su ordenador o dispositivo móvil para obtener información sobre cómo acceder a dicha área.

4. Arrastre y suelte el archivo que desee copiar al área de almacenamiento masivo.

5. Pulse **OK**.

Los comandos del archivo de comandos se ejecutarán y el LED de estado parpadeará una vez en verde. Cuando finalice, el LED de estado se iluminará en color verde.

6. Para desactivar el modo de almacenamiento masivo, apague la impresora.

NOTA

- Al apagarse la impresora, el modo de almacenamiento masivo se desactiva y se eliminan todos los archivos que se encuentren en el área de almacenamiento masivo.
- Esta función admite únicamente archivos BIN y BLF.
- No cree carpetas en el área de almacenamiento masivo. Si se crea una carpeta, no se podrá acceder a los archivos en dicha carpeta.
- La capacidad del área de almacenamiento masivo es de 16 MB.
- Si se copian varios archivos, es posible que no se ejecuten los comandos.
- Solo está disponible la conexión USB mientras la impresora está en modo de almacenamiento masivo.
- No acceda a otros archivos del área de almacenamiento masivo al ejecutar un archivo copiado.



Información relacionada

- [Creación de etiquetas e impresión sin instalar software ni controladores](#)

Impresión de datos de imagen sin usar el controlador de la impresora



- La función de almacenamiento masivo es compatible con la impresión de imágenes JPEG.
- El perfil de inserción de objeto (OPP) se usa para imprimir mediante una conexión Bluetooth.
- La impresora convertirá una imagen JPEG a color en una imagen en blanco y negro mediante el proceso de tramado.
- Al enviar una imagen JPEG en blanco y negro, el proceso de tramado puede producir una imagen borrosa.
- Para mejorar la calidad de la imagen, intente desactivar cualquier procesado previo de la imagen JPEG.

- Solo pueden imprimirse las imágenes JPEG. (Limitado a los archivos con la extensión .jpg).
- El tamaño máximo del archivo es de 16 MB.
(2 MB cuando se utilice la función de almacenamiento masivo).
- La resolución máxima es la siguiente:
 - Alto × Ancho = 36 000 × 1280 puntosSi se sobrepasan estos límites, los datos recibidos por la impresora se descartarán y no se imprimirán.
- La impresión es a 1 píxel = 1 punto.
- La impresora realiza un procesamiento binario (binario simple) para imprimir la imagen.
- La imagen se imprime con las proporciones entre alto y ancho de los datos recibidos.



Información relacionada

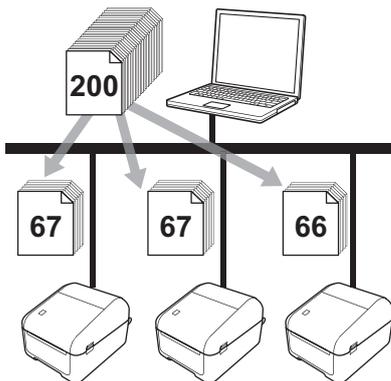
- [Creación de etiquetas e impresión sin instalar software ni controladores](#)

Impresión de etiquetas distribuidas a varias impresoras para reducir el tiempo de impresión (Windows)

Al imprimir una gran cantidad de etiquetas, la impresión se puede distribuir entre distintas impresoras, a través de USB o de una conexión de red, para reducir el tiempo de impresión.

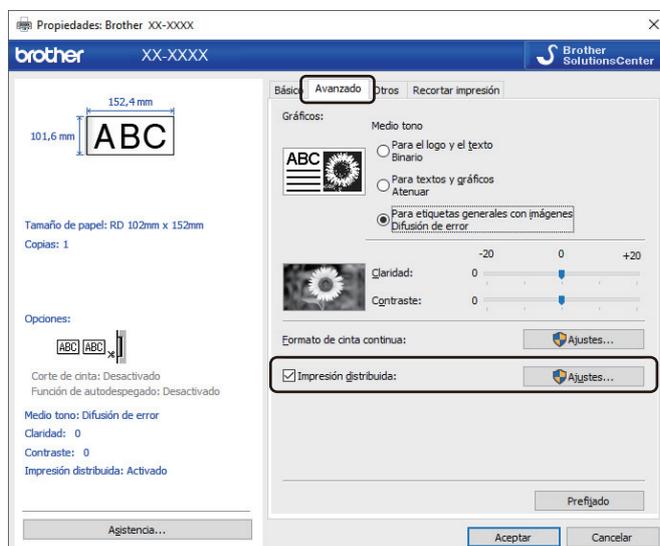


- La función de impresión distribuida solo puede usarse con impresoras que tengan el mismo número de modelo.
- El número de páginas para imprimir se divide entre las impresoras seleccionadas. Si el número de páginas especificado no se puede dividir de forma equitativa entre las impresoras, se dividirá en el orden de las impresoras tal y como se muestra.



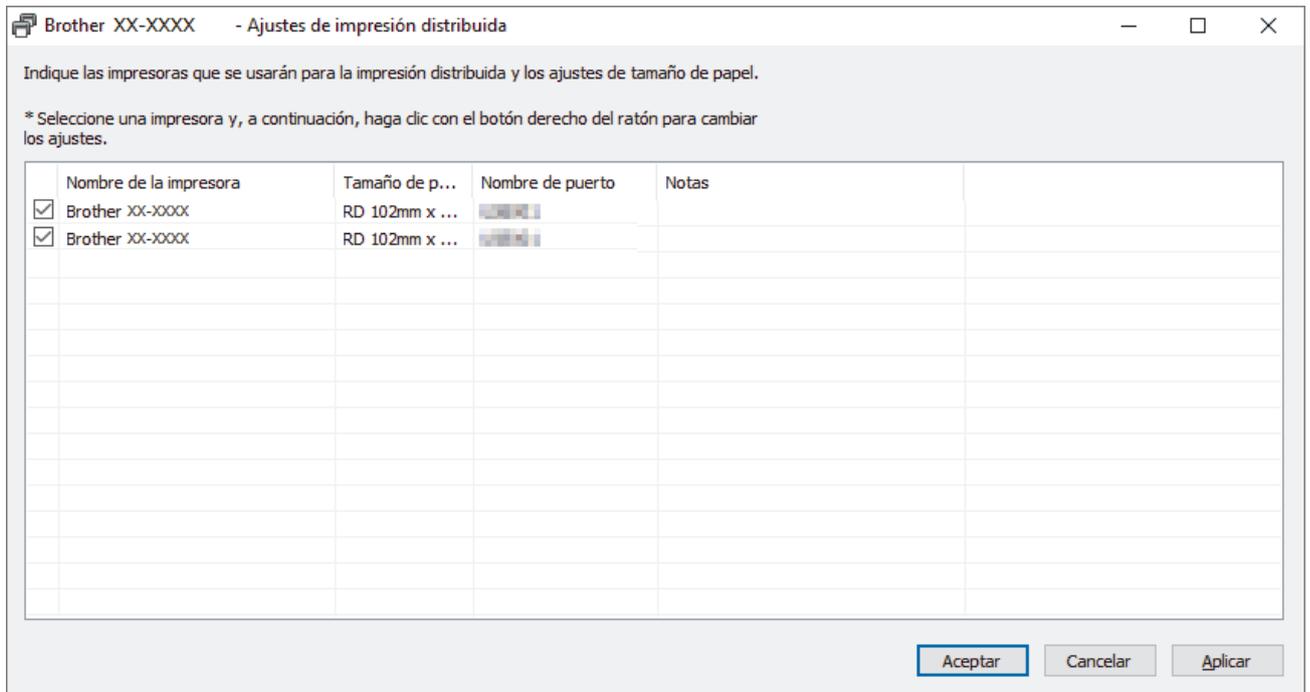
- Es posible que no se detecte información para una impresora conectada con un concentrador USB o servidor de impresión. Antes de imprimir, introduzca la configuración manualmente y compruebe si la impresora se puede utilizar para la impresión.
- En función de si se utiliza o no un enrutador y de las características de seguridad utilizadas, como un software de cortafuegos, puede que no sea posible utilizar esta función.
- Se recomienda realizar una prueba de conexión para el entorno operativo. Pida ayuda a su responsable de tecnología de la información o al administrador.

1. En P-touch Editor, haga clic en **Archivo > Imprimir**.
2. Haga clic en **Propiedades**.
3. Haga clic en la pestaña **Avanzado**, active la casilla de verificación **Impresión distribuida** y, seguidamente, haga clic en **Ajustes**.



Aparecerá el cuadro de diálogo **Ajustes de impresión distribuida**.

4. Seleccione las impresoras que desea utilizar para la impresión distribuida.



Si hay conectadas varias impresoras, puede identificar la impresora que desea utilizar por su nombre de puerto. El texto xxxxxxxxxxxx en BRNxxxxxxxxxxxx en el nombre del puerto indica la dirección MAC/Ethernet de la impresora. Puede comprobar la dirección MAC/Ethernet imprimiendo la información de configuración de la impresora.

- Haga clic con el botón derecho en la impresora o impresoras seleccionadas y, a continuación, haga clic en **Ajustes**. En la lista desplegable **Tamaño de papel**, seleccione el tamaño de la etiqueta.
Si se han seleccionado varias impresoras, se aplica el mismo tamaño de etiqueta a todas las impresoras seleccionadas.
- Haga clic en **Aceptar** para cerrar el cuadro de diálogo de ajuste del tamaño de etiqueta.
- Haga clic en **Aceptar** para cerrar el cuadro de diálogo **Ajustes de impresión distribuida**.
La configuración ha finalizado.
- Haga clic en **Aceptar** para cerrar el cuadro de diálogo **Propiedades**.
- Comience la impresión.

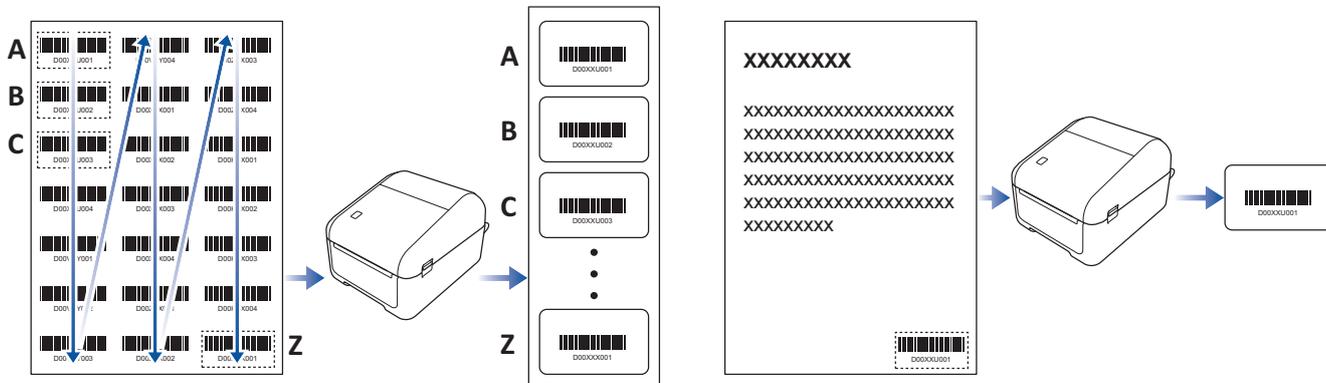


Información relacionada

- [Creación de etiquetas e impresión con el ordenador](#)

Impresión de etiquetas de códigos de barras usando Recortar impresión (Windows)

Puede imprimir uno o varios códigos de barras a partir de un archivo PDF tamaño A4 o Letter. La función Recortar impresión identifica recortes de forma automática y, después, individual e imprime los códigos de barras que especifique.



- La función Recortar impresión está disponible tan solo al imprimir desde el controlador de la impresora de Windows y no puede ejecutarse usando P-touch Editor.
- La precisión de la función Recortar impresión depende del entorno del usuario, del material de impresión y del contenido de la etiqueta.

Se recomiendan códigos de barras claros, en blanco y negro.

Algunas etiquetas pueden no imprimirse correctamente o pueden diferir de los datos originales si las condiciones no son óptimas.

Para obtener más información, visite el sitio web de soporte de Brother en support.brother.com.



Información relacionada

- [Creación de etiquetas e impresión con el ordenador](#)
 - [Códigos de barras compatibles con Recortar impresión \(Windows\)](#)
 - [Documento de código de barras compatible con Recortar impresión \(Windows\)](#)
 - [Impresión de etiquetas de códigos de barras usando Recortar impresión \(Windows\)](#)

Códigos de barras compatibles con Recortar impresión (Windows)

Especificación de código de barras

Propiedad	Especificación
Ancho vertical	5 mm (mínimo)
Ancho horizontal	La barra más estrecha: 0,5 mm (mínimo)
Margen	10 veces el ancho de la barra más estrecha (mínimo)
Color	Negro
Color de fondo	Blanco
Ancho de celda (barra más ancha)	0,5 mm (mínimo)

- Código 39/Código 3 de 9
- ITF/ITF-14/2 de 5 de intercalado
- GS1-128 (UCC/EAN-128)
- Codabar (código 2 de 7, NW-7)
- CÓDIGO 93
- CÓDIGO 128
- UPC-A
- UPC-E
- JAN-8/EAN-8
- JAN-13/EAN-13
- Código QR ¹
- Datamatrix/GS1 Datamatrix ¹
- PDF417 ¹
- MaxiCode ¹



Información relacionada

- [Impresión de etiquetas de códigos de barras usando Recortar impresión \(Windows\)](#)

¹ disponible para etiquetas de envío

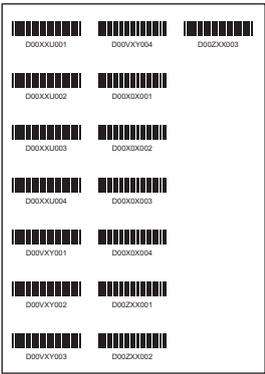
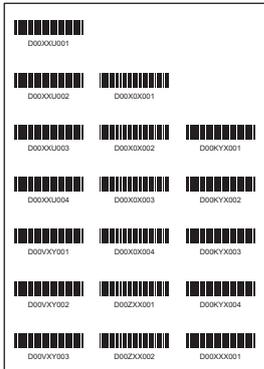
Documento de código de barras compatible con Recortar impresión (Windows)

Para usar la función Recortar impresión, cree un documento de código de barras y guárdelo en formato PDF. Asegúrese de que el PDF de código de barras final cumple los siguientes requisitos:

Condiciones de los códigos de barras para etiquetas de productos

Elemento	Estado
Número total de códigos de barras	Entre 1 y 99 códigos de barras
Tipo de código de barras	Utilice tan solo códigos de barras compatibles con la función Recortar impresión.
Posición del código de barras	Asegúrese de que los códigos de barras no estén inclinados ni en un ángulo. Deben estar paralelos con la parte superior e inferior de cada página. Asegúrese de que los códigos de barras comiencen en la esquina superior izquierda y discurren hacia abajo en la columna, continuando en la parte superior de la siguiente columna a la derecha.

Disposición de los códigos de barras para las etiquetas de productos

Diseño correcto de código de barras	Diseño incorrecto de código de barras
 <p>Diagrama que muestra un diseño correcto de los códigos de barras. Se muestran 18 códigos de barras (6 filas y 3 columnas) alineados a lo largo del margen superior. Cada código de barras tiene un identificador de texto debajo de él, como D00XXU001, D00XXU002, etc.</p>	<p>No identificado (no alineado a lo largo del margen superior)</p>  <p>Diagrama que muestra un diseño incorrecto de los códigos de barras. Se muestran 18 códigos de barras (6 filas y 3 columnas) que no están alineados a lo largo del margen superior. Cada código de barras tiene un identificador de texto debajo de él, como D00XXU001, D00XXU002, etc.</p>

Condiciones de los códigos de barras para etiquetas de envío

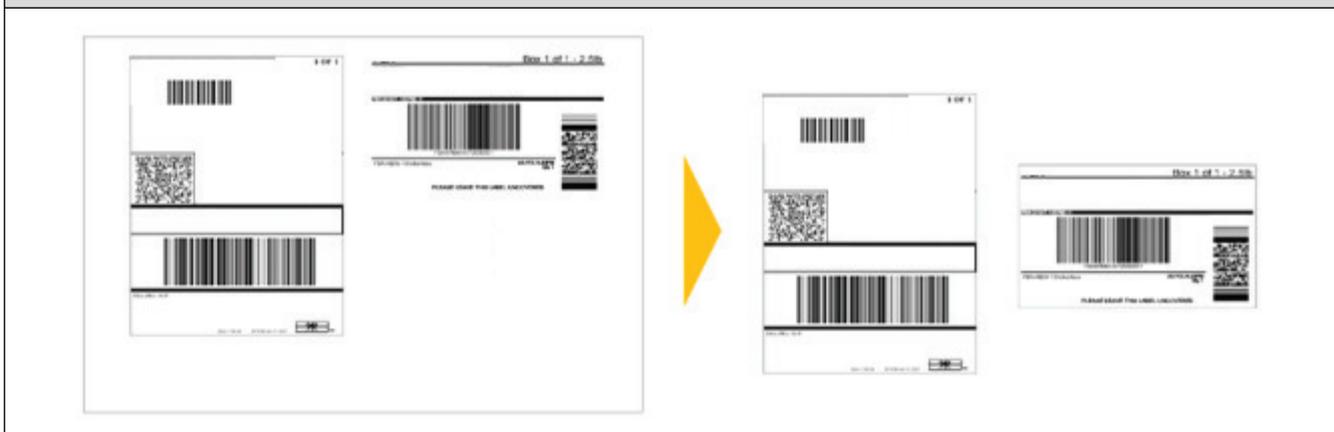
Elemento	Estado
Número total de códigos de barras	Entre 1 y 9 códigos de barras
Tipo de código de barras	Utilice tan solo códigos de barras compatibles con la función Recortar impresión.
Posición del código de barras	Asegúrese de que los códigos de barras estén rectos.

Disposición de códigos de barras para etiquetas de envío

El recorte se realiza cuando se cumple cualquiera de las siguientes condiciones:

- La etiqueta está rodeada de líneas regladas.
- La etiqueta incluye líneas horizontales que se extienden por todo su ancho.
- La etiqueta incluye líneas verticales que se extienden por toda su altura.

Diseño correcto de código de barras



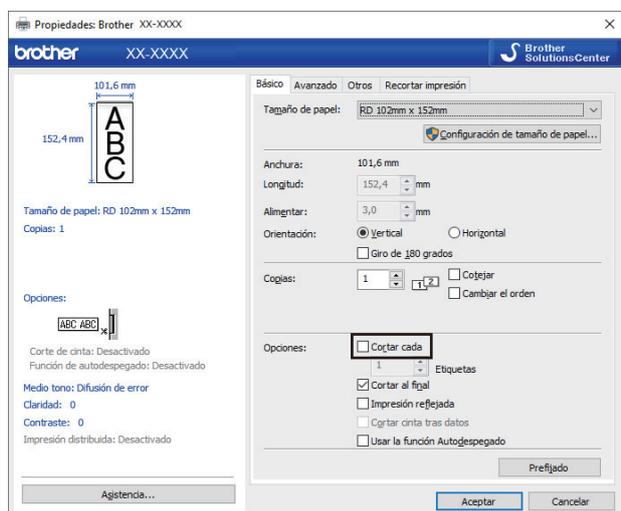
✓ Información relacionada

- Impresión de etiquetas de códigos de barras usando Recortar impresión (Windows)

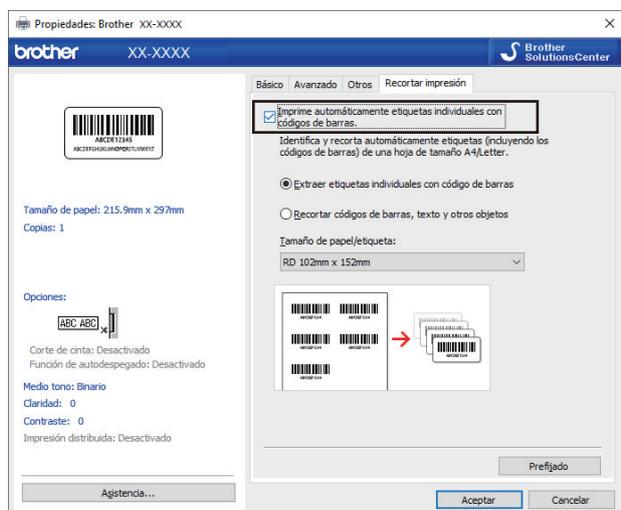
Impresión de etiquetas de códigos de barras usando Recortar impresión (Windows)

Confirme que la impresora esté conectada a un ordenador o dispositivo móvil a través de un cable USB o una conexión de red.

1. Abra el archivo PDF del documento de códigos de barras que desee imprimir.
2. Haga clic en **Archivo > Imprimir**.
3. Haga clic en la lista desplegable **Impresora** y seleccione su impresora.
4. En la sección **Tamaño y administración de páginas**, seleccione el botón de opción **Tamaño real**.
5. En **Orientación**, seleccione el botón de opción **Vertical**.
6. Haga clic en **Propiedades**.
7. Haga clic en la pestaña **Básico** y realice una de las siguientes acciones:
 - En el caso de las etiquetas precortadas, desactive la casilla de verificación **Cortar cada**.
 - Para rollos continuos, active la casilla de verificación **Cortar cada**.



8. Haga clic en la pestaña **Recortar impresión** y marque la casilla de verificación **Imprime automáticamente etiquetas individuales con códigos de barras**.



9. Seleccione la opción **Extraer etiquetas individuales con código de barras** para las etiquetas de producto o seleccione la opción **Recortar códigos de barras, texto y otros objetos** para las etiquetas de envío.
10. Haga clic en la lista desplegable **Tamaño de papel/etiqueta** y, a continuación, seleccione el tamaño del papel o de la etiqueta.

Si selecciona la opción **Recortar códigos de barras, texto y otros objetos**, solo aparecerá papel con un ancho de 102 mm.



Seleccione el tamaño de etiqueta más próximo al tamaño original de los datos de recorte. Recomendamos probar una muestra antes de imprimir un gran número de etiquetas.

11. Haga clic en **Aceptar**.

12. Imprima desde la pantalla de impresión de la aplicación.



-
- No agrande ni reduzca el tamaño de la hoja de códigos de barras. Puede que los códigos de barras no estén identificados correctamente.
 - Al imprimir desde Acrobat Reader, haga lo siguiente:
 - En la sección **Tamaño y administración de páginas**, marque la casilla **Elegir origen del papel por tamaño de página PDF**.
 - En **Orientación**, seleccione el botón de opción **Vertical**.
-



Información relacionada

- [Impresión de etiquetas de códigos de barras usando Recortar impresión \(Windows\)](#)
-

Impresión de etiquetas mediante el controlador de la impresora (Windows)

1. Conecte la impresora a un ordenador.
2. Abra el documento que desea imprimir.
3. Seleccione el comando de impresión en su aplicación.
4. Seleccione la impresora y, a continuación, haga clic en el botón de propiedades o preferencias de impresión. Aparecerá la ventana del controlador de la impresora.
5. Cambie la configuración de la impresora, si es necesario.
6. Haga clic en **Aceptar**.
7. Complete su operación de impresión.
La impresora comenzará a imprimir. Cuando la impresión finalice, la impresora volverá al modo seleccionado antes de que se iniciara la impresión.



Información relacionada

- [Creación de etiquetas e impresión con el ordenador](#)

Impresión de etiquetas mediante la pantalla LCD de la impresora

- Creación de etiquetas mediante P-touch Editor (Windows)
- Transferencia de plantilla a P-touch Transfer Manager (Windows)
- Transferencia de plantillas u otros datos del ordenador a la impresora (Windows)
- Llamar a la plantilla transferida en la pantalla LCD de la impresora e imprimir

Creación de etiquetas mediante P-touch Editor (Windows)

Para usar la impresora con el ordenador, instale P-touch Editor y el controlador de la impresora.

Para obtener los controladores y el software más recientes, vaya a la página **Descargas** de su modelo en el sitio web de soporte de Brother en support.brother.com.

1. Inicie P-touch Editor .

- **Windows 10/Windows Server 2016:**

Haga clic en **Inicio > Brother P-touch > P-touch Editor 5.2**, o haga doble clic en el icono **P-touch Editor 5.2** del escritorio.

- **Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**

Haga clic en el icono **P-touch Editor 5.2** de la pantalla **Aplicaciones**, o haga doble clic en el icono **P-touch Editor 5.2** del escritorio.

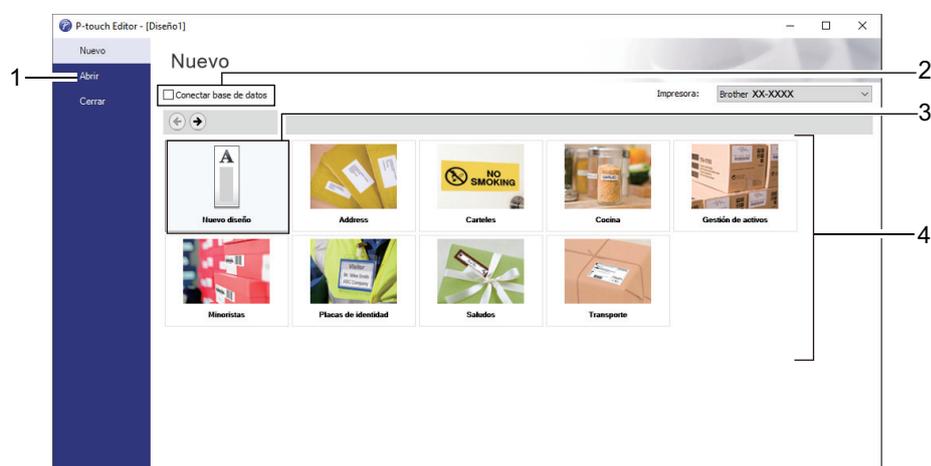
- **Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:**

Haga clic en **Iniciar > Todos los programas > Brother P-touch > P-touch Editor 5.2**, o haga doble clic en el icono **P-touch Editor 5.2** del escritorio.

Se inicia P-touch Editor.

2. Realice una de las siguientes acciones:

- Para abrir un diseño ya creado, haga clic en **Abrir** (1).
- Para conectar un diseño predefinido a una base de datos, active la casilla de verificación situada junto a **Conectar base de datos** (2).
- Para crear una nueva presentación, haga doble clic en el panel **Nuevo diseño** (3), o haga clic en el panel **Nuevo diseño** (3) y, a continuación, haga clic en →.
- Para crear un diseño nuevo utilizando un diseño predefinido, haga doble clic en un botón de categoría (4), o seleccione un botón de categoría (4) y, seguidamente, haga clic en →.



Para cambiar la forma en que se inicia P-touch Editor, haga clic en **Herramienta > Opciones** en la barra de menú de P-touch Editor para visualizar el cuadro de diálogo **Opciones**. A la izquierda, seleccione el título **General** y luego la configuración que desee del cuadro de lista **Operaciones**, en **Configuración de inicio**.



Información relacionada

- [Impresión de etiquetas mediante la pantalla LCD de la impresora](#)

Transferencia de plantilla a P-touch Transfer Manager (Windows)

1. Inicie P-touch Editor .

- **Windows 10/Windows Server 2016:**

Haga clic en **Inicio > Brother P-touch > P-touch Editor 5.2**, o haga doble clic en el icono **P-touch Editor 5.2** del escritorio.

- **Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**

Haga clic en el icono **P-touch Editor 5.2** de la pantalla **Aplicaciones**, o haga doble clic en el icono **P-touch Editor 5.2** del escritorio.

- **Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:**

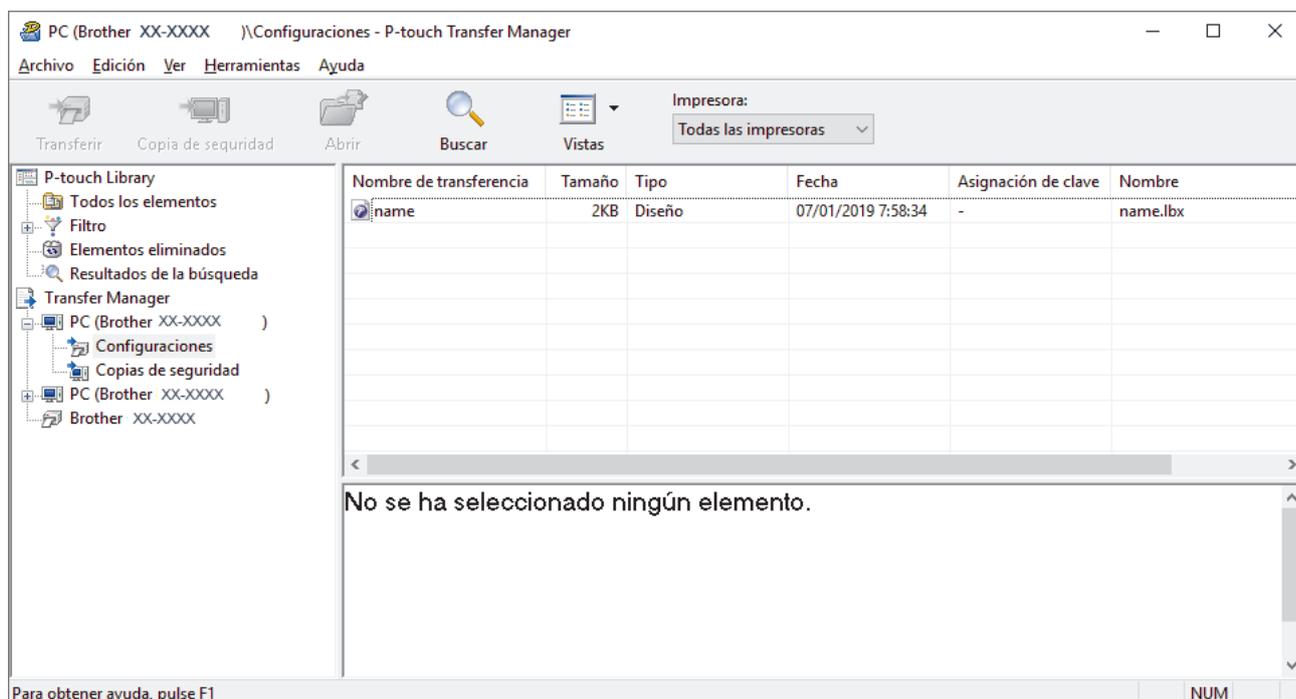
Haga clic en **Iniciar > Todos los programas > Brother P-touch > P-touch Editor 5.2**, o haga doble clic en el icono **P-touch Editor 5.2** del escritorio.

Se inicia P-touch Editor.

2. Abra la plantilla que desee o cree un diseño de etiqueta.

3. Haga clic en **Archivo > Transferir plantilla > Transferir**.

Aparecerá la ventana P-touch Transfer Manager. Se transfiere la plantilla a la carpeta **Configuraciones**.



Información relacionada

- [Impresión de etiquetas mediante la pantalla LCD de la impresora](#)

Transferencia de plantillas u otros datos del ordenador a la impresora (Windows)

Puede transferir plantillas, bases de datos e imágenes del ordenador a la impresora.



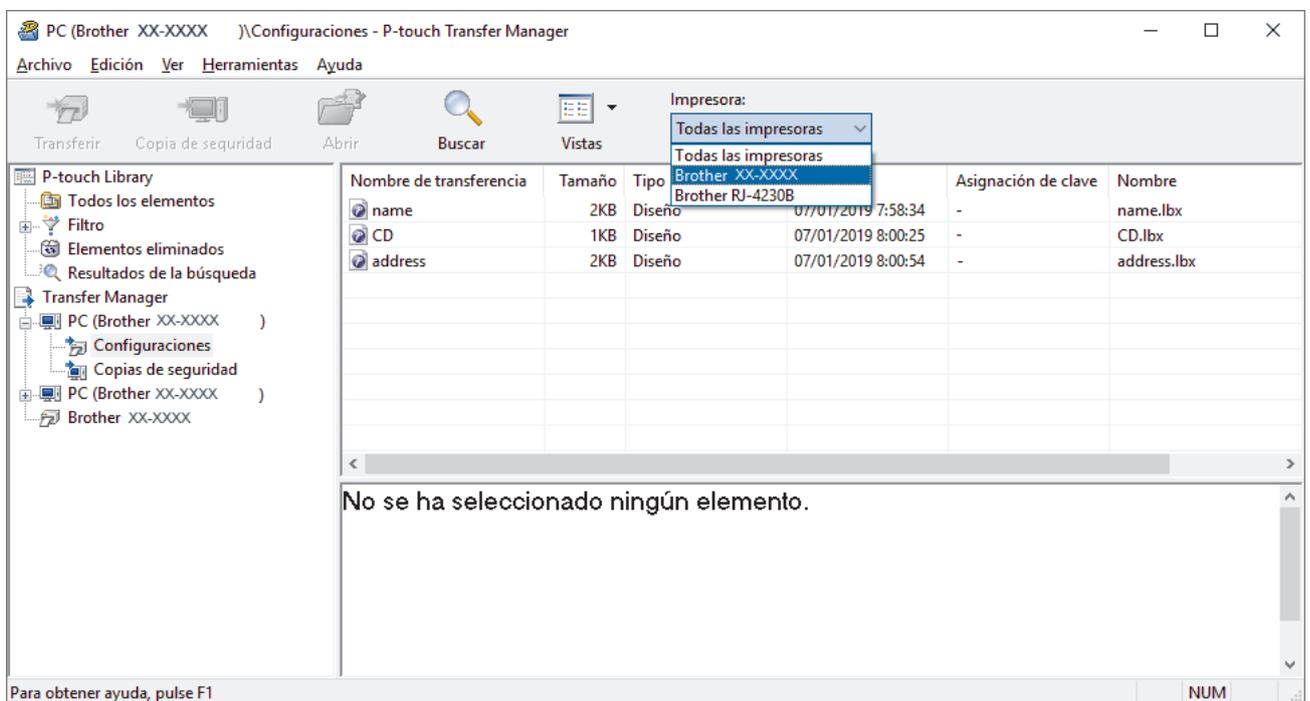
Para transferir plantillas de un dispositivo móvil a la impresora, >> [Información relacionada](#)

1. Conecte la impresora al ordenador con un cable USB y, a continuación, encienda la impresora.
El nombre del modelo de la impresora aparecerá junto a un icono de impresora en la vista carpeta.
Al seleccionar la impresora en la vista carpeta, aparecerán las plantillas actuales y otros datos almacenados en la impresora.

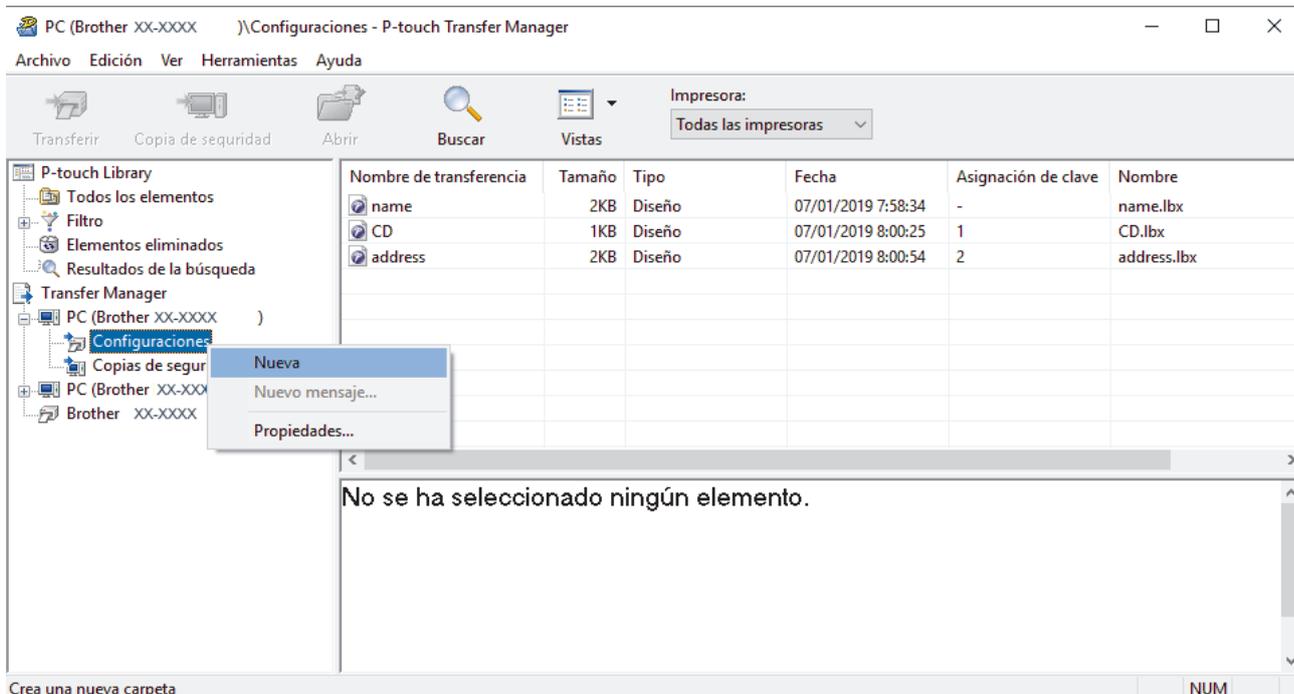


Si una impresora está desconectada o sin conexión, no aparecerá en la vista carpeta.

2. Seleccione la impresora a la que desee transferir la plantilla u otros datos.

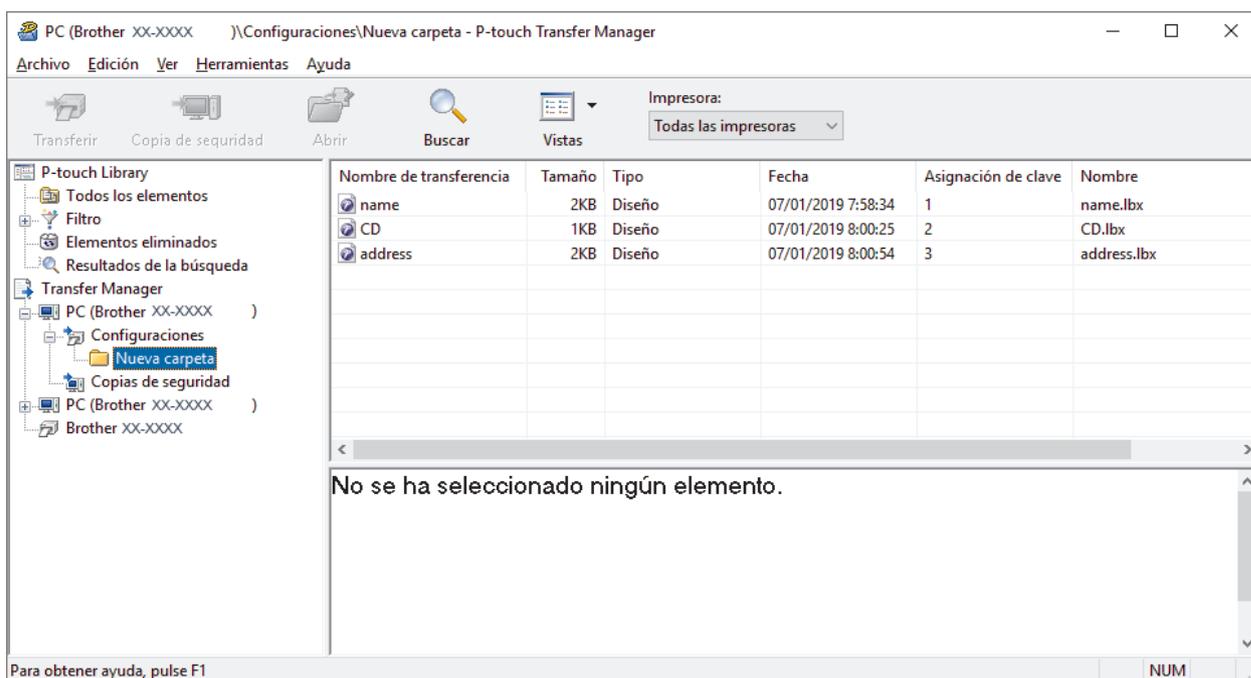


3. Haga clic con el botón derecho en la carpeta **Configuraciones**, seleccione **Nueva** y, a continuación, cree una nueva carpeta.



4. Realice una de las siguientes acciones:

- Arrastre la plantilla o los otros datos que desee transferir y colóquelos en la nueva carpeta.
- Para transferir varias plantillas u otros datos, arrastre todos los archivos que desee transferir y colóquelos en la nueva carpeta. A cada archivo se le asigna un número de clave (ubicación de memoria de la impresora) cuando se coloca en la nueva carpeta.



Tipo de datos	Número máximo de elementos transferibles	Detalles sobre restricciones
Plantilla	255	Cada plantilla puede contener un máximo de 255 objetos.
Base de datos	255	<ul style="list-style-type: none"> • Solo se pueden transferir archivos CSV. • Cada archivo CSV puede contener un máximo de 65.000 registros.
Imagen (símbolos transferidos)	255	<ul style="list-style-type: none"> • Solo se pueden transferir archivos BMP. • Se recomienda utilizar archivos BMP monocromáticos. • El límite de tamaño es 2560 × 2560 píxeles.

Tipo de datos	Número máximo de elementos transferibles	Detalles sobre restricciones
		<ul style="list-style-type: none"> Pueden recortarse las imágenes amplias.



- Puede confirmar el espacio disponible en la memoria de archivos de transferencia al imprimir el informe de configuración de la impresora. Consulte **Available memory (Memoria disponible)** en el informe de espacio disponible. El espacio disponible que aparece en **Available memory: ****B (Memoria disponible: ****B)** podría ser diferente del espacio disponible real.
- Puede buscar plantillas u otros datos seleccionando:
 - La carpeta en la carpeta **Configuraciones**
 - Todos los elementos**
 - Una de las categorías bajo **Filtro**, como **Diseños**

- Para cambiar el número de clave asignado a un elemento, haga clic con el botón derecho en el elemento, seleccione el menú **Asignación de clave** y, a continuación, seleccione el número de clave que desee.

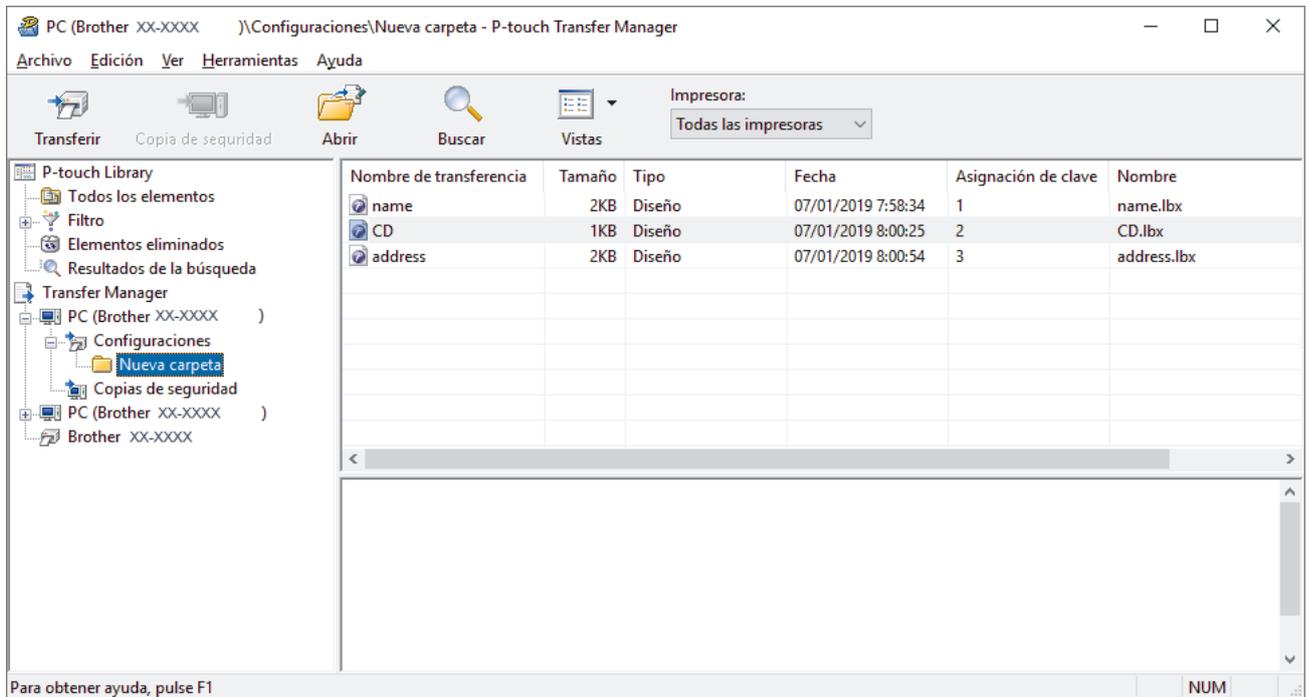


- Salvo por los datos en las bases de datos, todos los datos transferidos a la impresora tienen asignados un número clave.
- Si la plantilla o los otros datos transferidos a la impresora tienen el mismo número de clave que otra plantilla ya guardada en la impresora, la nueva plantilla sobrescribirá la anterior. Puede confirmar los números de plantilla asignados guardados en la impresora realizando copia de seguridad de las plantillas o los otros datos.
- Si la memoria de la impresora está llena, quite una o más plantillas de la memoria permanente de la impresora.

- Para cambiar los nombres de plantillas o de otros datos que quiera transferir, haga clic en el elemento que desee y escriba el nuevo nombre.

Es posible que el número de caracteres usados en los nombres de plantilla esté limitado en función del modelo de impresora.

- Seleccione la carpeta que contiene las plantillas o los otros datos que desea transferir y haga clic en **Transferir**.



Aparecerá un mensaje de confirmación.



- También puede transferir elementos individuales a la impresora sin añadirlos a una carpeta. Seleccione la plantilla o los otros datos que desea transferir y haga clic en **Transferir**.
- Se pueden seleccionar varios elementos y carpetas y transferirlos en una sola operación.

8. Haga clic en **Aceptar**.

Los elementos seleccionados se transferirán a la impresora.



Información relacionada

- Impresión de etiquetas mediante la pantalla LCD de la impresora

Información adicional:

- Transferencia de plantillas creadas en un ordenador a la impresora utilizando un dispositivo móvil

Llamar a la plantilla transferida en la pantalla LCD de la impresora e imprimir

La impresora puede imprimir plantillas transferidas o predefinidas utilizando el menú LCD sin necesidad de conectarse a un ordenador o dispositivo móvil.

>> [Imprimir una plantilla no vinculada a una base de datos](#)

>> [Imprimir una plantilla vinculada a una base de datos](#)

Imprimir una plantilla no vinculada a una base de datos

1. Asegúrese de que la pantalla LCD esté en el modo de plantilla como se muestra a continuación.

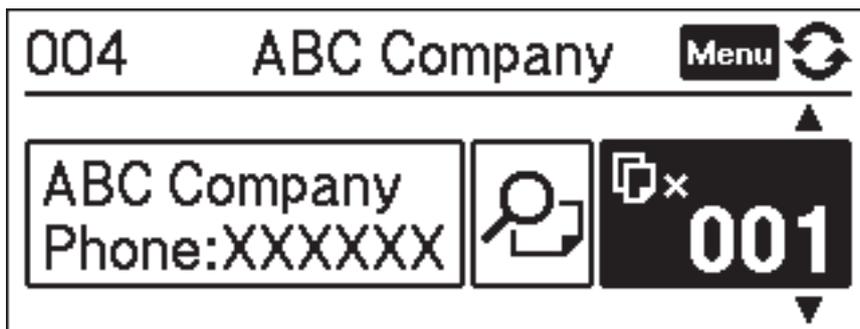


Si no lo está, póngala en el modo de plantilla.

- a. Pulse **Menu**.
 - b. Pulse **▲** o **▼** para seleccionar lo siguiente:
 - i. Seleccione [Ajustes plantilla]. Pulse **OK**.
 - ii. Seleccione [Modo plantilla]. Pulse **OK**.
 - c. Pulse **▲** o **▼** para seleccionar [Activado]. Pulse **OK**.
2. Pulse **▲** o **▼** para seleccionar una plantilla y, a continuación, pulse **OK**.

Se imprime el número de etiquetas asignadas a la plantilla seleccionada. Para cambiar este número para uso futuro, vaya a [Ajustes plantilla] y defina la opción [Confir. impr.] como [Activado].

La próxima vez que imprima, aparecerá la pantalla de configuración de impresión, lo que le permitirá cambiar el número de etiquetas utilizando **▲** y **▼**.



- Para visualizar una vista previa de impresión, pulse **Menu** dos veces en la pantalla de configuración de la impresora y, después, pulse **OK**.
- Para visualizar el objeto en la plantilla, pulse **Menu** una vez en la pantalla de configuración de la impresora y, después, pulse **OK**.

Para volver a la pantalla de configuración de impresión, pulse  o **OK**.

Imprimir una plantilla vinculada a una base de datos

1. Asegúrese de que la pantalla LCD esté en el modo de plantilla como se muestra a continuación.



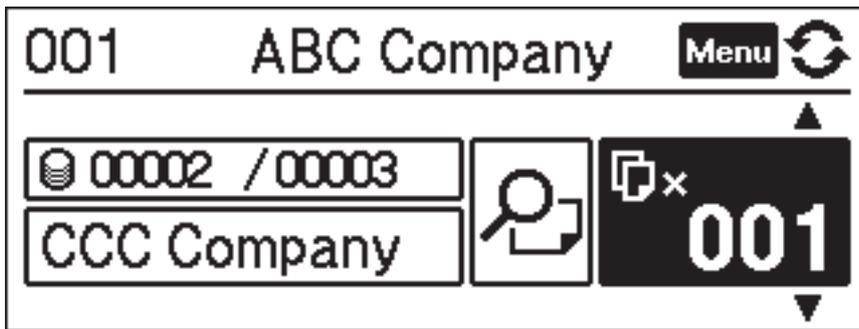
Si no lo está, póngala en el modo de plantilla.

- a. Pulse **Menu**.
 - b. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar lo siguiente:
 - i. Seleccione [Ajustes plantilla]. Pulse **OK**.
 - ii. Seleccione [Modo plantilla]. Pulse **OK**.
 - c. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar [Activado]. Pulse **OK**.
2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar una plantilla y, a continuación, pulse **OK**.
 3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar la base de datos y, a continuación, pulse **OK**.

La pantalla LCD muestra la pantalla del modo plantilla.

Se imprime el número de etiquetas asignadas a la plantilla seleccionada. Para cambiar este número para uso futuro, vaya a [Ajustes plantilla] y defina la opción [Confir. impr.] como [Activado].

La próxima vez que imprima, aparecerá la pantalla de configuración de impresión, lo que le permitirá cambiar el número de etiquetas utilizando ▲ y ▼.



- Para visualizar una vista previa de impresión, pulse **Menu** dos veces en la pantalla de configuración de la impresora y, después, pulse **OK**.
- Para visualizar el objeto en la plantilla, pulse **Menu** una vez en la pantalla de configuración de la impresora y, después, pulse **OK**.

Para volver a la pantalla de configuración de impresión, pulse  o **OK**.

✓ Información relacionada

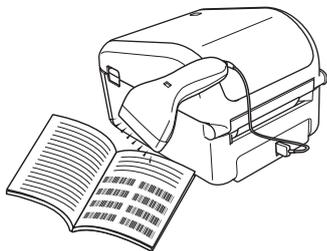
- [Impresión de etiquetas mediante la pantalla LCD de la impresora](#)

Impresión de etiquetas utilizando un escáner de código de barras u otros dispositivos (P-touch Template)

- Información general sobre las operaciones de P-touch Template
- Creación de etiquetas mediante P-touch Editor (Windows)
- Transferencia de plantilla a P-touch Transfer Manager (Windows)
- Transferencia de plantillas u otros datos del ordenador a la impresora (Windows)
- Especificación de la configuración del escáner de código de barras (Windows)
- Conexión de la impresora a un escáner de códigos de barras mediante Bluetooth (Windows)
- Conexión de la impresora a un escáner de códigos de barras mediante la interfaz de host USB
- Prueba de la función P-touch Template mediante la lista de códigos de barras

Información general sobre las operaciones de P-touch Template

El modo P-touch Template le permite insertar datos en objetos de texto y códigos de barras desde una plantilla descargada utilizando otros dispositivos conectados a la impresora.



- El modo P-touch Template también es compatible con otros dispositivos de entrada como una báscula, un equipo de prueba, un controlador o un dispositivo de lógica programable.
- Para obtener más información >> *Comandos de referencia y manual de plantillas P-touch* (Manual de P-touch Template/Referencia de comandos) (solo en inglés). Puede descargar la última versión del sitio web de soporte de Brother en support.brother.com/manuals.

Operaciones básicas

Impresión de plantillas estándar

Descargue imágenes o plantillas utilizadas frecuentemente y escanee un código de barras para seleccionar cuál imprimir.

Impresión de plantillas avanzada

Descargue una plantilla y escanee un código de barras para imprimir una copia o para insertar los datos escaneados en una plantilla distinta.

Impresión de búsqueda en base de datos

Descargue una base de datos vinculada a una plantilla y escanee un código de barras para encontrar un registro que insertar en la plantilla e imprimirlo.

>> *Información relacionada*

Operaciones avanzadas

Impresión con la función de numeración (número serializado)

Aumente texto o códigos de barras impresos en cualquier plantilla descargada.

>> *Información relacionada*



Información relacionada

- [Impresión de etiquetas utilizando un escáner de código de barras u otros dispositivos \(P-touch Template\)](#)

Información adicional:

- [Impresión directa de las plantillas transferidas \(impresión de plantillas estándar\)](#)
- [Impresión de las plantillas transferidas después de cambiar \(Impresión de plantillas avanzada\)](#)
- [Impresión de las plantillas relacionadas con una base de datos \(Impresión de búsqueda de base de datos\)](#)
- [Impresión de las plantillas transferidas en número serializado \(Impresión con la función de numeración \(número serializado\)\)](#)

Creación de etiquetas mediante P-touch Editor (Windows)

Para usar la impresora con el ordenador, instale P-touch Editor y el controlador de la impresora.

Para obtener los controladores y el software más recientes, vaya a la página **Descargas** de su modelo en el sitio web de soporte de Brother en support.brother.com.

1. Inicie P-touch Editor .

- **Windows 10/Windows Server 2016:**

Haga clic en **Inicio > Brother P-touch > P-touch Editor 5.2**, o haga doble clic en el icono **P-touch Editor 5.2** del escritorio.

- **Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**

Haga clic en el icono **P-touch Editor 5.2** de la pantalla **Aplicaciones**, o haga doble clic en el icono **P-touch Editor 5.2** del escritorio.

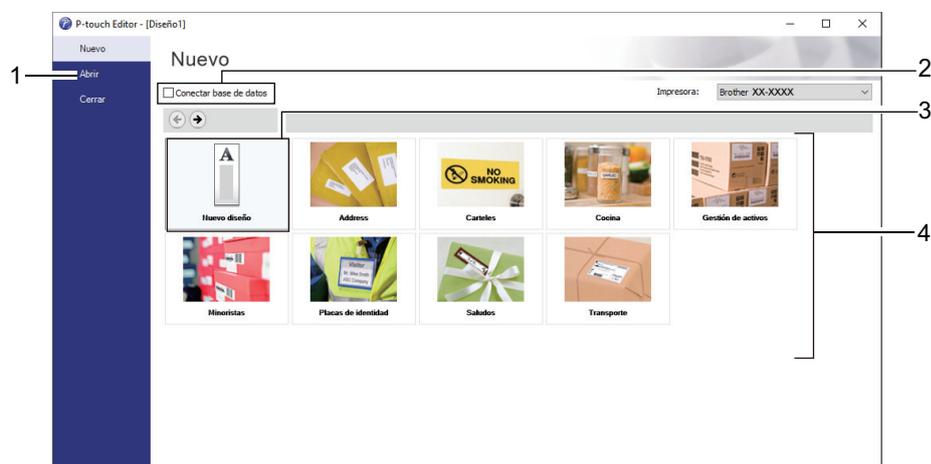
- **Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:**

Haga clic en **Iniciar > Todos los programas > Brother P-touch > P-touch Editor 5.2**, o haga doble clic en el icono **P-touch Editor 5.2** del escritorio.

Se inicia P-touch Editor.

2. Realice una de las siguientes acciones:

- Para abrir un diseño ya creado, haga clic en **Abrir** (1).
- Para conectar un diseño predefinido a una base de datos, active la casilla de verificación situada junto a **Conectar base de datos** (2).
- Para crear una nueva presentación, haga doble clic en el panel **Nuevo diseño** (3), o haga clic en el panel **Nuevo diseño** (3) y, a continuación, haga clic en →.
- Para crear un diseño nuevo utilizando un diseño predefinido, haga doble clic en un botón de categoría (4), o seleccione un botón de categoría (4) y, seguidamente, haga clic en →.



Para cambiar la forma en que se inicia P-touch Editor, haga clic en **Herramienta > Opciones** en la barra de menú de P-touch Editor para visualizar el cuadro de diálogo **Opciones**. A la izquierda, seleccione el título **General** y luego la configuración que desee del cuadro de lista **Operaciones**, en **Configuración de inicio**.



Información relacionada

- [Impresión de etiquetas utilizando un escáner de código de barras u otros dispositivos \(P-touch Template\)](#)

Transferencia de plantillas u otros datos del ordenador a la impresora (Windows)

Puede transferir plantillas, bases de datos e imágenes del ordenador a la impresora.



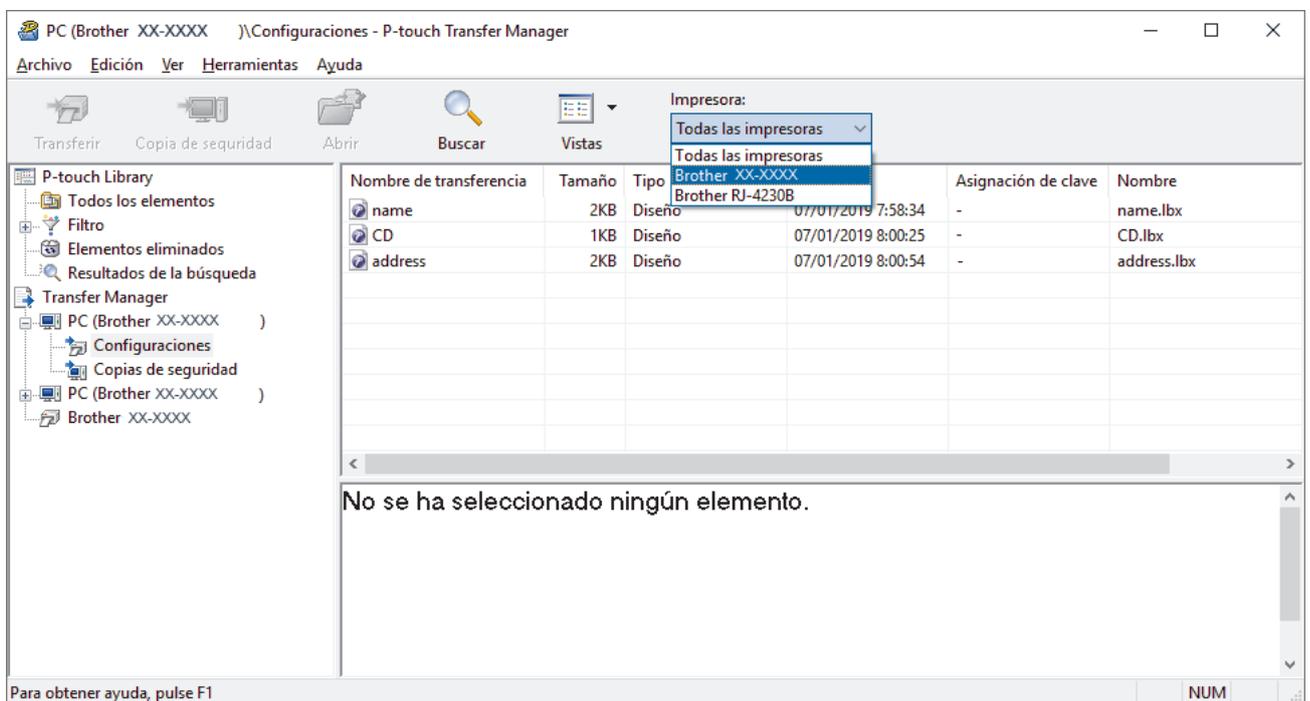
Para transferir plantillas de un dispositivo móvil a la impresora, >> [Información relacionada](#)

1. Conecte la impresora al ordenador con un cable USB y, a continuación, encienda la impresora.
El nombre del modelo de la impresora aparecerá junto a un icono de impresora en la vista carpeta.
Al seleccionar la impresora en la vista carpeta, aparecerán las plantillas actuales y otros datos almacenados en la impresora.

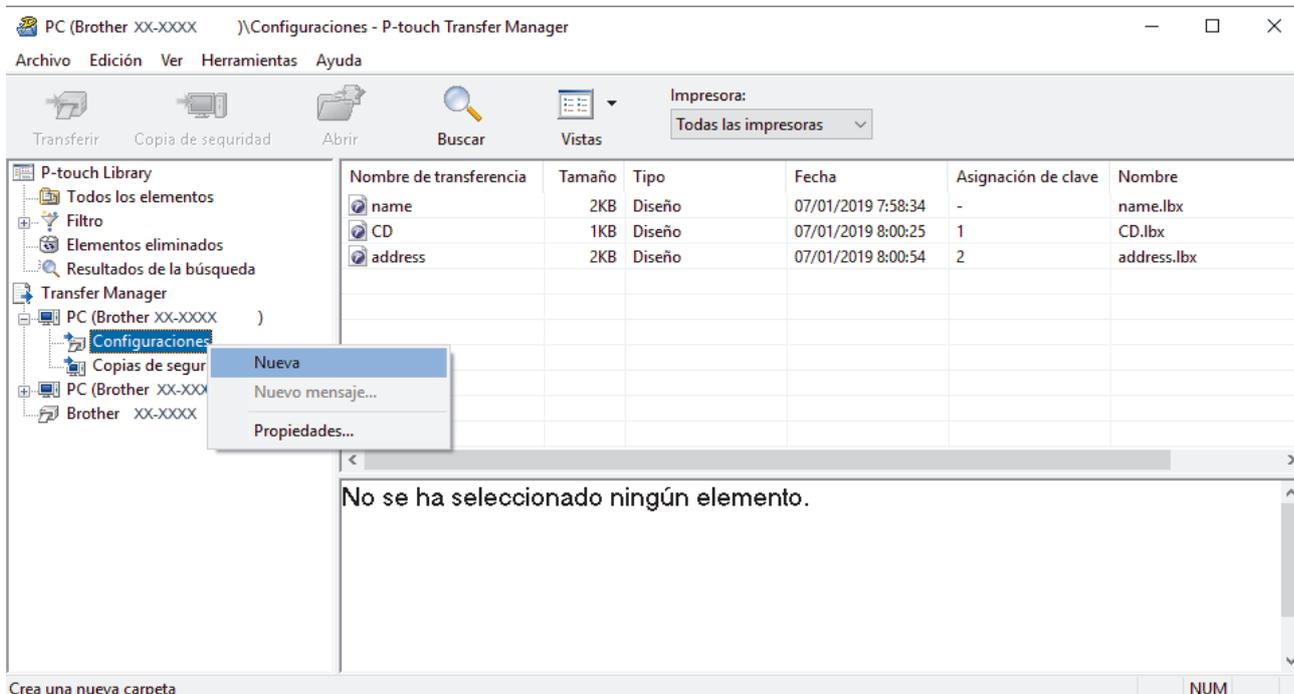


Si una impresora está desconectada o sin conexión, no aparecerá en la vista carpeta.

2. Seleccione la impresora a la que desee transferir la plantilla u otros datos.

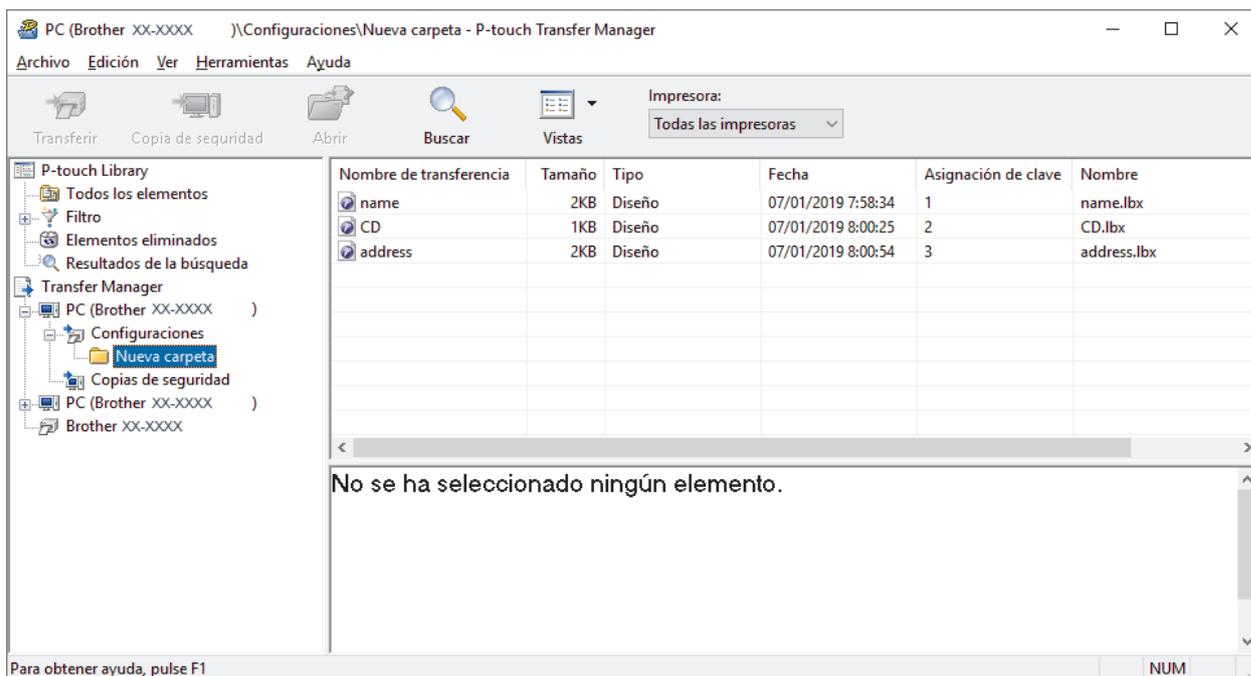


3. Haga clic con el botón derecho en la carpeta **Configuraciones**, seleccione **Nueva** y, a continuación, cree una nueva carpeta.



4. Realice una de las siguientes acciones:

- Arrastre la plantilla o los otros datos que desee transferir y colóquelos en la nueva carpeta.
- Para transferir varias plantillas u otros datos, arrastre todos los archivos que desee transferir y colóquelos en la nueva carpeta. A cada archivo se le asigna un número de clave (ubicación de memoria de la impresora) cuando se coloca en la nueva carpeta.



Tipo de datos	Número máximo de elementos transferibles	Detalles sobre restricciones
Plantilla	255	Cada plantilla puede contener un máximo de 255 objetos.
Base de datos	255	<ul style="list-style-type: none"> • Solo se pueden transferir archivos CSV. • Cada archivo CSV puede contener un máximo de 65.000 registros.
Imagen (símbolos transferidos)	255	<ul style="list-style-type: none"> • Solo se pueden transferir archivos BMP. • Se recomienda utilizar archivos BMP monocromáticos. • El límite de tamaño es 2560 × 2560 píxeles.

Tipo de datos	Número máximo de elementos transferibles	Detalles sobre restricciones
		<ul style="list-style-type: none"> Pueden recortarse las imágenes amplias.



- Puede confirmar el espacio disponible en la memoria de archivos de transferencia al imprimir el informe de configuración de la impresora. Consulte **Available memory (Memoria disponible)** en el informe de espacio disponible. El espacio disponible que aparece en **Available memory: ****B (Memoria disponible: ****B)** podría ser diferente del espacio disponible real.
- Puede buscar plantillas u otros datos seleccionando:
 - La carpeta en la carpeta **Configuraciones**
 - Todos los elementos**
 - Una de las categorías bajo **Filtro**, como **Diseños**

- Para cambiar el número de clave asignado a un elemento, haga clic con el botón derecho en el elemento, seleccione el menú **Asignación de clave** y, a continuación, seleccione el número de clave que desee.

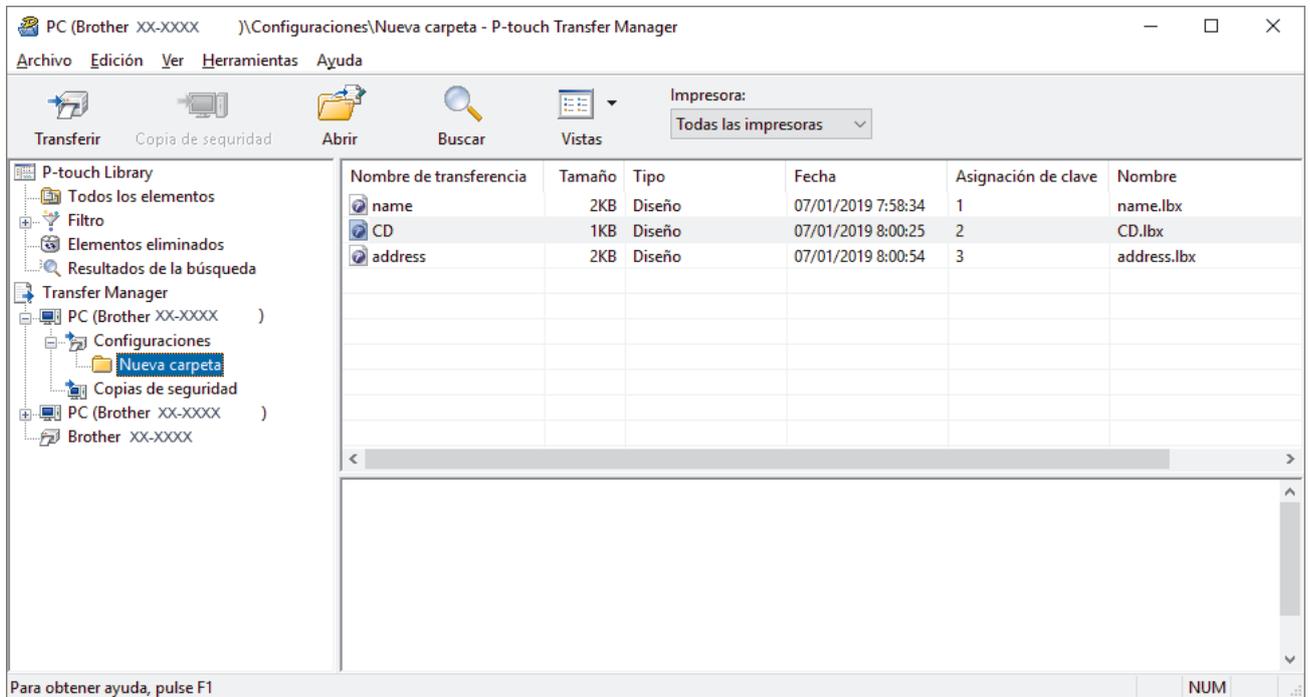


- Salvo por los datos en las bases de datos, todos los datos transferidos a la impresora tienen asignados un número clave.
- Si la plantilla o los otros datos transferidos a la impresora tienen el mismo número de clave que otra plantilla ya guardada en la impresora, la nueva plantilla sobrescribirá la anterior. Puede confirmar los números de plantilla asignados guardados en la impresora realizando copia de seguridad de las plantillas o los otros datos.
- Si la memoria de la impresora está llena, quite una o más plantillas de la memoria permanente de la impresora.

- Para cambiar los nombres de plantillas o de otros datos que quiera transferir, haga clic en el elemento que desee y escriba el nuevo nombre.

Es posible que el número de caracteres usados en los nombres de plantilla esté limitado en función del modelo de impresora.

- Seleccione la carpeta que contiene las plantillas o los otros datos que desea transferir y haga clic en **Transferir**.



Aparecerá un mensaje de confirmación.



- También puede transferir elementos individuales a la impresora sin añadirlos a una carpeta. Seleccione la plantilla o los otros datos que desea transferir y haga clic en **Transferir**.
- Se pueden seleccionar varios elementos y carpetas y transferirlos en una sola operación.

8. Haga clic en **Aceptar**.

Los elementos seleccionados se transferirán a la impresora.



Información relacionada

- Impresión de etiquetas utilizando un escáner de código de barras u otros dispositivos (P-touch Template)

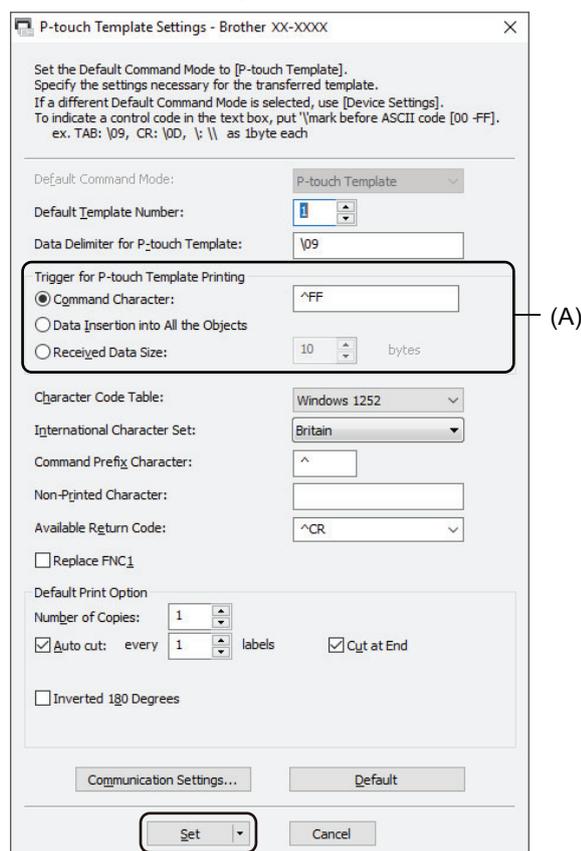
Información adicional:

- Transferencia de plantillas creadas en un ordenador a la impresora utilizando un dispositivo móvil

Especificación de la configuración del escáner de código de barras (Windows)

Antes de conectar el escáner de códigos de barras a la impresora, especifique los ajustes del escáner de códigos de barras mediante la herramienta de configuración P-touch Template (dentro de la Herramienta de configuración de la impresora).

1. Conecte la impresora al ordenador con un cable USB y, a continuación, encienda la impresora.
2. Inicie la Herramienta de configuración de la impresora.
 - **Windows 10/Windows Server 2016:**
Haga clic en **Inicio > Brother > Printer Setting Tool**.
 - **Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**
Haga clic en el icono **Printer Setting Tool** en la pantalla **Aplicaciones**.
 - **Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:**
Haga clic en **Iniciar > Todos los programas > Brother > Label & Mobile Printer > Printer Setting Tool**.
3. Haga clic en el botón **Configuración de P-touch Template**.
4. Seleccione la configuración que desee y, a continuación, haga clic en **Set (Definir)**.



- De forma predeterminada, la impresión comienza cuando se escanea el código “^FF” desde un código de barras utilizando un escáner de códigos de barras. (Esta opción se puede cambiar mediante los ajustes resaltados mediante (A) en la imagen anterior.)

Si se selecciona la opción **Received Data Size (Tamaño de datos recibidos)** con el ajuste del número de bytes, la plantilla se imprimirá automáticamente una vez que se haya escaneado el número de bytes especificado.

- Dado que el ajuste de modo de impresión vuelve a modo trama cada vez que imprima desde el ordenador, deberá volver a cambiar el ajuste a modo plantilla.
- Si apaga la impresora y la vuelve a encender, la impresora se iniciará en modo plantilla.



Información relacionada

- Impresión de etiquetas utilizando un escáner de código de barras u otros dispositivos (P-touch Template)

Conexión de la impresora a un escáner de códigos de barras mediante Bluetooth (Windows)

Recomendamos utilizar un escáner de códigos de barras fiable y de alta calidad y comprobar las especificaciones del escáner antes de seleccionar un modelo.

Criterios de selección recomendados para los escáneres de códigos de barras: modelos Bluetooth versión 2.1 + EDR (clase 1) que admiten perfiles SPP u OPP



- En el modo P-touch Template, las plantillas deben descargarse primero desde un ordenador en la impresora mediante P-touch Transfer Manager.
- Conviene programar el escáner de códigos de barras para que utilice el teclado en inglés. En el caso de principiantes, conviene programar el escáner de códigos de barras para que escanee datos sin caracteres de prefijo ni sufijo. En caso de usuarios avanzados, los caracteres de prefijo o sufijo pueden escanearse y usarse como comandos con la impresora para crear plantillas personalizadas.
- Póngase en contacto con el fabricante para obtener más información sobre cómo usar y programar el modelo de escáner de códigos de barras.
- Siga las recomendaciones del fabricante de sus dispositivos equipados con Bluetooth, como los escáneres de códigos de barras, e instale cualquier hardware y software necesarios.
- La configuración de conexión Bluetooth se guarda incluso después de que la impresora se haya apagado.

1. Pulse **Menu**.
2. Pulse **▲** o **▼** para seleccionar lo siguiente:
 - a. Seleccione [Bluetooth]. Pulse **OK**.
 - b. Seleccione [Bluetooth (Act./Desact.)]. Pulse **OK**.
3. Pulse **▲** o **▼** para seleccionar [Activado]. Pulse **OK**.

 aparece en la pantalla LCD.

4. Empareje la impresora con el escáner de código de barras a través de Bluetooth.

Si se pide el código PIN de la impresora, el PIN predeterminado son los cuatro últimos dígitos del número de serie del producto. Puede cambiar el código PIN con la herramienta de configuración de comunicación.

- Si la casilla de verificación **Solicitar la configuración de Secure Simple Pairing (SSP) durante el emparejamiento** no está seleccionada en la pestaña Bluetooth de Configuración de comunicación, aparecerá una clave de acceso Bluetooth para un dispositivo Bluetooth en la pantalla LCD y se establecerá la conexión Bluetooth.
- Si la casilla de verificación **Solicitar la configuración de Secure Simple Pairing (SSP) durante el emparejamiento** está seleccionada en la pestaña Bluetooth de Configuración de comunicación, aparece una clave de acceso Bluetooth en la pantalla LCD. Pulse **OK** en la impresora. Cuando se introduce la clave de acceso Bluetooth mostrada en el dispositivo Bluetooth, se establece la conexión Bluetooth.

Cuando se haya establecido una conexión, la impresora permanecerá conectada hasta que se desactive, evitando que se conecte a otro dispositivo.



Información relacionada

- [Impresión de etiquetas utilizando un escáner de código de barras u otros dispositivos \(P-touch Template\)](#)

Conexión de la impresora a un escáner de códigos de barras mediante la interfaz de host USB

Recomendamos utilizar un escáner de códigos de barras fiable y de alta calidad y comprobar las especificaciones del escáner antes de seleccionar un modelo.

Criterios de selección recomendados para los escáneres de códigos de barras: modelos de clase HID identificados como teclado



- En el modo P-touch Template, las plantillas deben descargarse primero desde un ordenador en la impresora mediante P-touch Transfer Manager.
 - Conviene programar el escáner de códigos de barras para que utilice el teclado en inglés. En el caso de principiantes, conviene programar el escáner de códigos de barras para que escanee datos sin caracteres de prefijo ni sufijo. En caso de usuarios avanzados, los caracteres de prefijo o sufijo pueden escanearse y usarse como comandos con la impresora para crear plantillas personalizadas.
 - Póngase en contacto con el fabricante para obtener más información sobre cómo usar y programar el modelo de escáner de códigos de barras.
-
- Conecte un escáner de códigos de barras al puerto del host USB de la impresora.



Información relacionada

- [Impresión de etiquetas utilizando un escáner de código de barras u otros dispositivos \(P-touch Template\)](#)

Prueba de la función P-touch Template mediante la lista de códigos de barras

- Impresión directa de las plantillas transferidas (impresión de plantillas estándar)
- Impresión de las plantillas transferidas después de cambiar (Impresión de plantillas avanzada)
- Impresión de las plantillas relacionadas con una base de datos (Impresión de búsqueda de base de datos)
- Impresión de las plantillas transferidas en número serializado (Impresión con la función de numeración (número serializado))
- Lista de códigos de barras para especificar configuraciones

Impresión directa de las plantillas transferidas (impresión de plantillas estándar)

Puede descargar imágenes o plantillas utilizadas frecuentemente y escanear un código de barras para seleccionar cuál imprimir.

Ejemplo:



- Para obtener más información sobre los códigos de barras escaneados utilizando varias opciones, >>> *Información relacionada*
- Los objetos agrupados se convertirán y se enviarán como una imagen.

1. Utilice P-touch Transfer Manager para transferir una plantilla o diseño de etiqueta desde el ordenador a la impresora.

Información más detallada >>> *Información relacionada*

2. Cuando transfiera datos a la carpeta **Configuraciones** en P-touch Transfer Manager, seleccione la carpeta en la que estén incluidos los datos que quiera transferir.



Puede añadir una carpeta personalizada en **Configuraciones**, y arrastrar y soltar una plantilla transferida en dicha carpeta personalizada para gestionar distintos conjuntos de plantillas.

Cuando se transfiere una plantilla a la carpeta **Configuraciones** en P-touch Transfer Manager, se asigna automáticamente el número de Asignación de clave.

- En el caso de operaciones básicas, puede especificar un número de Asignación de clave entre 1 y 10.
- Para operaciones avanzadas, puede especificar un número de Asignación de clave entre 1 y 255 para cualquier plantilla descargada en la impresora pero tendrá que escanear distintos códigos de barras para seleccionarlos e imprimirlos.

Para obtener más información >>> *Comandos de referencia y manual de plantillas P-touch* (Manual de P-touch Template/Referencia de comandos) (solo en inglés). Puede descargar la última versión del sitio web de soporte de Brother en support.brother.com/manuals.

3. Seleccione la plantilla transferida y, seguidamente, haga clic en **Transferir** para descargar la plantilla del número de Asignación de clave en la impresora.
4. Escanee el siguiente código de barras:
 - Comando P-touch Template (Inicializar + especificar configuración)



5. En la siguiente lista de códigos de barras, escanee cada código de barras para enviar un comando o una configuración a la impresora:
 - Configuración básica

Corte automático activado (Cortar cada etiqueta) + Cortar al final activado



Corte automático activado (Cortar cada dos etiquetas) + Cortar al final activado



<p>Corte automático + Cortar al final activado</p>  <p style="text-align: center;">^C00001</p>	<p>Corte automático + Cortar al final apagado</p>  <p style="text-align: center;">^C00000</p>
<p>Número de copias</p>  <p style="text-align: center;">^CN</p>	



- La configuración puede especificarse con varios comandos.
- Si no se define ninguna configuración escaneando los comandos de códigos de barras, se imprimirá una plantilla utilizando la configuración de P-touch Template. La configuración predeterminada de P-touch Template es imprimir una sola copia con la opción de corte automático activada.
Para obtener más información sobre la configuración de P-touch Template >> *Comandos de referencia y manual de plantillas P-touch* (Manual de P-touch Template/Referencia de comandos) (solo en inglés). Puede descargar la última versión del sitio web de soporte de Brother en support.brother.com/manuals.

6. Especifique el número de copias que desea.

a. Escanee el siguiente código de barras:

Número de copias

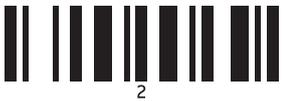
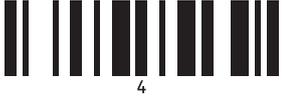
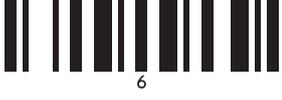


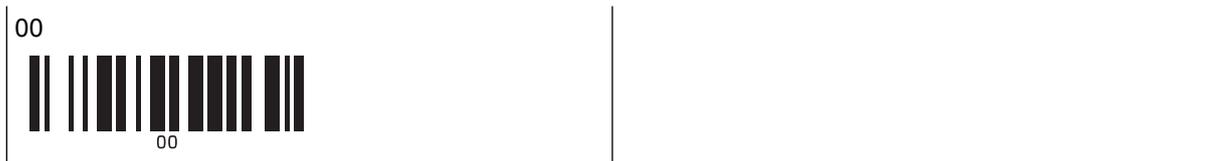
b. Escanee los siguientes códigos de barras para especificar un número de tres dígitos:

Ejemplo:

Especifique los números escaneando los siguientes códigos de barras: 7; [0][0][7], 15; [0][1][5]

- Para introducir números

<p>1</p>  <p style="text-align: center;">1</p>	<p>2</p>  <p style="text-align: center;">2</p>
<p>3</p>  <p style="text-align: center;">3</p>	<p>4</p>  <p style="text-align: center;">4</p>
<p>5</p>  <p style="text-align: center;">5</p>	<p>6</p>  <p style="text-align: center;">6</p>
<p>7</p>  <p style="text-align: center;">7</p>	<p>8</p>  <p style="text-align: center;">8</p>
<p>9</p>  <p style="text-align: center;">9</p>	<p>0</p>  <p style="text-align: center;">0</p>



Para cambiar la configuración del número de copias, repita estos pasos.

7. Escanee uno de los siguientes códigos de barras con el mismo número que el número de Asignación de clave para el diseño de etiqueta que quiera:

- Número de plantilla predefinida

Plantilla predefinida 1  ^TS001^FF	Plantilla predefinida 2  ^TS002^FF
Plantilla predefinida 3  ^TS003^FF	Plantilla predefinida 4  ^TS004^FF
Plantilla predefinida 5  ^TS005^FF	Plantilla predefinida 6  ^TS006^FF
Plantilla predefinida 7  ^TS007^FF	Plantilla predefinida 8  ^TS008^FF
Plantilla predefinida 9  ^TS009^FF	Plantilla predefinida 10  ^TS010^FF

Se imprime la etiqueta especificada.



Información relacionada

- [Prueba de la función P-touch Template mediante la lista de códigos de barras](#)
 - [Bloqueo de etiquetas para edición](#)

Información adicional:

- [Lista de códigos de barras para especificar configuraciones](#)
- [Transferencia de plantillas del ordenador a la impresora \(Windows\)](#)

Inicio > Impresión de etiquetas utilizando un escáner de código de barras u otros dispositivos (P-touch Template) > Prueba de la función P-touch Template mediante la lista de códigos de barras > Impresión directa de las plantillas transferidas (impresión de plantillas estándar) > Bloqueo de etiquetas para edición

Bloqueo de etiquetas para edición

Para proteger las plantillas que se utilizan con frecuencia frente a ediciones no deseadas, convierta un objeto de texto del diseño de la etiqueta en una imagen. Una vez convertido el diseño de etiqueta en una imagen, el texto no se puede cambiar.

1. En la ventana de diseño de P-touch Editor, haga clic con el botón derecho del ratón en el objeto de texto y, a continuación, haga clic en **Propiedades**.
2. Haga clic en la pestaña **Expandido** y, a continuación, marque la casilla de verificación **El texto no se puede editar**.



- Si no aparece la pestaña **Expandido**, haga clic en **Herramienta > Opciones > General**, y marque la casilla de verificación **Mostrar fichas expandidas de propiedades de objetos** en la sección **Otros**.
- Al desactivar la casilla de verificación **El texto no se puede editar**, el objeto se vuelve a convertir a texto que se puede editar.



Información relacionada

- [Impresión directa de las plantillas transferidas \(impresión de plantillas estándar\)](#)

Impresión de las plantillas transferidas después de cambiar (Impresión de plantillas avanzada)

Puede descargar una plantilla y escanear un código de barras para imprimir una copia o insertar los datos escaneados en una plantilla distinta.



- Para obtener más información sobre los códigos de barras escaneados utilizando varias opciones, >> *Información relacionada*
- Si un código de barras tiene un protocolo distinto del de la plantilla de código de barras ya registrada en la impresora, puede que no sea posible imprimirlo.
- En función de los modelos de escáner de códigos de barras, es posible que ciertos estándares y protocolos no sean compatibles con esta impresora.

1. Utilice P-touch Transfer Manager para transferir una plantilla o diseño de etiqueta desde el ordenador a la impresora.

Información más detallada >> *Información relacionada*



CODE128/9-digit

NOTA

Es importante diseñar una plantilla que cumpla los requisitos de simbología o protocolo de códigos de barras, especialmente en cuanto respecta al tamaño de la etiqueta y la posición del código de barras en ella a fin de que se ajuste al número máximo y al tipo de caracteres que se insertan desde el escáner de códigos de barras. Un código de barras en la plantilla no puede crearse ni escanearse si el código de barras con los datos insertados no se ajusta por completo dentro del área de imagen imprimible de la etiqueta.

2. Cuando transfiera datos a la carpeta **Configuraciones** en P-touch Transfer Manager, seleccione la carpeta en la que estén incluidos los datos que quiera transferir.



Puede añadir una carpeta personalizada en **Configuraciones**, y arrastrar y soltar una plantilla transferida en dicha carpeta personalizada para gestionar distintos conjuntos de plantillas.

Cuando se transfiere una plantilla a la carpeta **Configuraciones** en P-touch Transfer Manager, se asigna automáticamente el número de Asignación de clave.

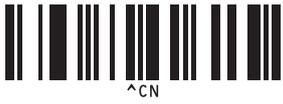
Puede especificar un número de Asignación de clave entre 1 y 10 para cualquier plantilla descargada en la impresora.

3. Seleccione la plantilla transferida y, seguidamente, haga clic en **Transferir** para descargar la plantilla del número de Asignación de clave en la impresora.
4. Escanee el siguiente código de barras:
 - Comando P-touch Template (Inicializar + especificar configuración)



5. En la siguiente lista de códigos de barras, escanee cada código de barras para enviar un comando o una configuración a la impresora:

- Configuración básica

<p>Corte automático activado (Cortar cada etiqueta) + Cortar al final activado</p>  <p style="text-align: center;">^c01011</p>	<p>Corte automático activado (Cortar cada dos etiquetas) + Cortar al final activado</p>  <p style="text-align: center;">^c01021</p>
<p>Corte automático + Cortar al final activado</p>  <p style="text-align: center;">^c00001</p>	<p>Corte automático + Cortar al final apagado</p>  <p style="text-align: center;">^c00000</p>
<p>Número de copias</p>  <p style="text-align: center;">^cN</p>	



- La configuración puede especificarse con varios comandos.
- Si no se define ninguna configuración escaneando los comandos de códigos de barras, se imprimirá una plantilla utilizando la configuración de P-touch Template. La configuración predeterminada de P-touch Template es imprimir una sola copia con la opción de corte automático activada.
Para obtener más información sobre la configuración de P-touch Template >> *Comandos de referencia y manual de plantillas P-touch* (Manual de P-touch Template/Referencia de comandos) (solo en inglés). Puede descargar la última versión del sitio web de soporte de Brother en support.brother.com/manuals.

6. Especifique el número de copias que desea.

a. Escanee el siguiente código de barras:

Número de copias

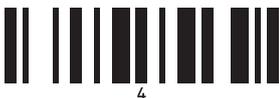


b. Escanee los siguientes códigos de barras para especificar un número de tres dígitos:

Ejemplo:

Especifique los números escaneando los siguientes códigos de barras: 7; [0][0][7], 15; [0][1][5]

- Para introducir números

1  1	2  2
3  3	4  4
5  5	6  6
7  7	8  8

9  9	0  0
00  00	



Para cambiar la configuración del número de copias, repita estos pasos.

7. Escanee el siguiente código de barras:

- Seleccionar plantilla

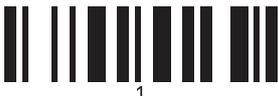
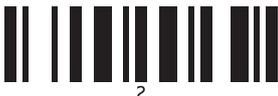


8. Escanee los siguientes códigos de barras con el mismo número (tres dígitos) que el número de asignación de clave utilizado para la plantilla que se va a imprimir:

Ejemplo:

Especifique los números escaneando los siguientes códigos de barras: 7; [0][0][7], 15; [0][1][5]

- Para introducir números

1  1	2  2
3  3	4  4
5  5	6  6
7  7	8  8
9  9	0  0
00  00	

La plantilla descargada se selecciona una vez escaneados los números de tres dígitos.



Puede usar P-touch Editor para crear e imprimir una etiqueta con un solo código de barras.

Ejemplo:



9. Escanee un código de barras que contenga los datos que quiera insertar en el objeto de código de barras en la plantilla descargada seleccionada.

Ejemplo:



10. Escanee el siguiente código de barras para enviar el comando de inicio de impresión:

- Iniciar la impresión



El código de barras en la plantilla impresa contendrá los datos del código de barras escaneado.

Ejemplo:



Información relacionada

- [Prueba de la función P-touch Template mediante la lista de códigos de barras](#)

Información adicional:

- [Lista de códigos de barras para especificar configuraciones](#)
- [Transferencia de plantillas del ordenador a la impresora \(Windows\)](#)

Inicio > Impresión de etiquetas utilizando un escáner de código de barras u otros dispositivos (P-touch Template) > Prueba de la función P-touch Template mediante la lista de códigos de barras > Impresión de las plantillas relacionadas con una base de datos (Impresión de búsqueda de base de datos)

Impresión de las plantillas relacionadas con una base de datos (Impresión de búsqueda de base de datos)

Puede descargar una base de datos vinculada a una plantilla, escanear un código de barras como palabra clave para encontrar un registro que contenga dicha palabra clave y, a continuación, insertar dicho registro en la plantilla para imprimirlo.



- Para obtener más información sobre los códigos de barras escaneados utilizando varias opciones, >> *Información relacionada*
- La impresora ha reservado la columna más a la izquierda (A) de una base de datos vinculada descargada para esta operación, por lo que la palabra clave escaneada de un código de barras debe estar en esta columna de la base de datos.
- Para que la impresora encuentre correctamente las palabras clave, los datos de la columna situada más a la izquierda (A) deben coincidir exactamente con las palabras clave escaneadas de un código de barras.
- P-touch Editor y la impresora solo pueden leer una línea de los datos en cada campo de una base de datos vinculada, de modo que no recomendamos utilizar bases de datos con dos o más líneas de datos en la columna situada más a la izquierda (A).

1. Utilice P-touch Editor para crear una plantilla y conectarse a un archivo de base de datos.



- Puede conectar tantas columnas a un texto y a objetos de código de barras en la plantilla como sea necesario.
- Asegúrese de que las palabras clave estén incluidas en la columna situada más a la izquierda (A), pero no conecte ningún texto ni objeto de código de barras en la plantilla con el campo (A) si no necesita estos datos en la etiqueta impresa.



- Para obtener información sobre la especificación de los ajustes, consulte el menú **Ayuda de P-touch Editor**.

2. Utilice P-touch Transfer Manager para transferir una plantilla o diseño de etiqueta desde el ordenador a la impresora.

Para obtener más información >> *Información relacionada*

El archivo de base de datos vinculado también se transferirá.

Cuando se transfiere una plantilla a la carpeta **Configuraciones** en P-touch Transfer Manager, se asigna automáticamente el número de Asignación de clave.



Puede añadir una carpeta personalizada en **Configuraciones**, y arrastrar y soltar una plantilla transferida en dicha carpeta personalizada para gestionar distintos conjuntos de plantillas.

3. Seleccione la plantilla transferida y, seguidamente, haga clic en **Transferir** para descargar la plantilla del número de Asignación de clave en la impresora.

4. Escanee el siguiente código de barras:

- Comando P-touch Template (Inicializar + especificar configuración)



Esci a3^II

5. En la siguiente lista de códigos de barras, escanee cada código de barras para enviar un comando o una configuración a la impresora:

- Configuración básica

<p>Corte automático activado (Cortar cada etiqueta) + Cortar al final activado</p>  <p style="text-align: center;">^c01011</p>	<p>Corte automático activado (Cortar cada dos etiquetas) + Cortar al final activado</p>  <p style="text-align: center;">^c01021</p>
<p>Corte automático + Cortar al final activado</p>  <p style="text-align: center;">^c00001</p>	<p>Corte automático + Cortar al final apagado</p>  <p style="text-align: center;">^c00000</p>
<p>Número de copias</p>  <p style="text-align: center;">^cN</p>	



- La configuración puede especificarse con varios comandos.
- Si no se define ninguna configuración escaneando los comandos de códigos de barras, se imprimirá una plantilla utilizando la configuración de P-touch Template. La configuración predeterminada de P-touch Template es imprimir una sola copia con la opción de corte automático activada.

Para obtener más información sobre la configuración de P-touch Template ►► *Comandos de referencia y manual de plantillas P-touch* (Manual de P-touch Template/Referencia de comandos) (solo en inglés). Puede descargar la última versión del sitio web de soporte de Brother en support.brother.com/manuals.

6. Especifique el número de copias que desea.

a. Escanee el siguiente código de barras:

Número de copias



b. Escanee los siguientes códigos de barras para especificar un número de tres dígitos:

Ejemplo:

Especifique los números escaneando los siguientes códigos de barras: 7; [0][0][7], 15; [0][1][5]

- Para introducir números

<p>1</p>  <p style="text-align: center;">1</p>	<p>2</p>  <p style="text-align: center;">2</p>
<p>3</p>  <p style="text-align: center;">3</p>	<p>4</p>  <p style="text-align: center;">4</p>
<p>5</p>  <p style="text-align: center;">5</p>	<p>6</p>  <p style="text-align: center;">6</p>

7  7	8  8
9  9	0  0
00  00	



Para cambiar la configuración del número de copias, repita estos pasos.

7. Escanee el siguiente código de barras:

- Seleccionar plantilla

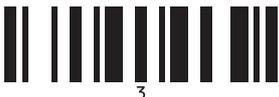
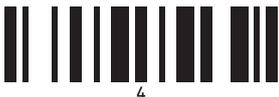


8. Escanee los siguientes códigos de barras con el mismo número (tres dígitos) que el número de asignación de clave utilizado para la plantilla que se va a imprimir:

Ejemplo:

Especifique los números escaneando los siguientes códigos de barras: 7; [0][0][7], 15; [0][1][5]

- Para introducir números

1  1	2  2
3  3	4  4
5  5	6  6
7  7	8  8
9  9	0  0
00  00	

La plantilla descargada se selecciona una vez escaneados los números de tres dígitos.



Puede usar P-touch Editor para crear e imprimir una etiqueta con un solo código de barras.

Ejemplo:



9. Escanee un código de barras que contenga la palabra clave para buscarla en la base de datos descargada.

Ejemplo:



10. Escanee el siguiente código de barras para enviar el comando con el que iniciará la búsqueda de la palabra clave escaneada en la base de datos descargada:

- Delimitador



11. Escanee el siguiente código de barras para enviar el comando de inicio de impresión:

- Iniciar la impresión



Puede usar P-touch Editor para crear e imprimir una etiqueta con un solo código de barras.

Ejemplo:



La impresora imprimirá la plantilla con los datos insertados desde el registro de la base de datos encontrado con la palabra clave que se escaneó.



Información relacionada

- [Prueba de la función P-touch Template mediante la lista de códigos de barras](#)

Información adicional:

- [Lista de códigos de barras para especificar configuraciones](#)
- [Transferencia de plantillas del ordenador a la impresora \(Windows\)](#)

Inicio > Impresión de etiquetas utilizando un escáner de código de barras u otros dispositivos (P-touch Template) > Prueba de la función P-touch Template mediante la lista de códigos de barras > Impresión de las plantillas transferidas en número serializado (Impresión con la función de numeración (número serializado))

Impresión de las plantillas transferidas en número serializado (Impresión con la función de numeración (número serializado))

Puede aumentar números de texto o códigos de barras hasta 999 al imprimir plantillas descargadas. Seleccione objetos de texto o de códigos de barras para aumentarlos mientras imprime.

>> Numeración de texto (serialización)

>> Numeración de códigos de barras (serialización)

>> Funcionamiento avanzado de impresión con numeración (serialización)

Numeración de texto (serialización)

1. Utilice P-touch Editor para crear o abrir una plantilla y seleccionar un objeto de texto que quiera incrementar mientras imprime.



2. Resalte o arrastre el cursor sobre un grupo de números y letras dentro del objeto de texto que quiera incrementar (máximo de 15).

El grupo seleccionado se denomina el campo Numeración.



3. Haga clic con el botón derecho en el campo Numeración y seleccione la opción **Numeración**.

Numeración de códigos de barras (serialización)

1. Utilice P-touch Editor para crear o abrir una plantilla y seleccionar un objeto de código de barras que quiera incrementar automáticamente mientras imprime.
2. Haga clic con el botón derecho en el objeto de código de barras y seleccione **Propiedades**.
Aparecerá la ventana de propiedades del código de barras.

Propiedades: Código de barras

Entrada Protocolo Configuración Posición Expandido

Protocolo: CODE39 Numeración

Número de caracteres: Automático

Datos:

1234567890

Aceptar Cancelar

3. Resalte o arrastre el cursor sobre un grupo de números y letras dentro del objeto de códigos de barras que quiera incrementar (máximo de 15).

El grupo seleccionado se denomina el campo Numeración.

Propiedades: Código de barras

Entrada Protocolo Configuración Posición Expandido

Protocolo: CODE39 Numeración

Número de caracteres: Automático

Datos:

1234567890

Aceptar Cancelar



El botón **Numeración** se activa después de resaltar un grupo de números y letras.

4. Haga clic en el botón **Numeración** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

Funcionamiento avanzado de impresión con numeración (serialización)

1. Utilice P-touch Transfer Manager para transferir una plantilla o diseño de etiqueta desde el ordenador a la impresora.

Para obtener más información >>> *Información relacionada*

2. Escanee el siguiente código de barras:

- Número de copias en serie



3. Escanee los siguientes códigos de barras con el número de copias que desea imprimir (tres dígitos):

Ejemplo:

Para cinco copias, especifique los números de tres dígitos escaneando los códigos de barras correspondientes a [0][0][5]

- Para introducir números

1  1	2  2
3  3	4  4
5  5	6  6
7  7	8  8
9  9	0  0
00  00	

4. Siga los procedimientos de funcionamiento básico del modo P-touch Template para iniciar la impresión.



- El campo de numeración se incrementará en un número o letra con cada etiqueta impresa y el recuento se guardará permanentemente en la impresora.
- Para reajustar un objeto de código de barras o texto de vuelta a su valor original, escanee el siguiente código de barras:
 - Inicializar datos de plantilla





Información relacionada

- Prueba de la función P-touch Template mediante la lista de códigos de barras

Información adicional:

- Lista de códigos de barras para especificar configuraciones
- Transferencia de plantillas del ordenador a la impresora (Windows)

Lista de códigos de barras para especificar configuraciones



- Cuando utilice los códigos de barras de esta lista, defina las opciones **Trigger for P-touch Template Printing (Disparador para la impresión en P-touch Template)** y **Command Prefix Character (Carácter de prefijo de comando)** en su configuración de fábrica en la herramienta de configuración de P-touch Template.
- Asegúrese de imprimir los códigos de barras en alta resolución con idea de que el escáner de códigos de barras pueda leerlos correctamente para imprimir las etiquetas que desee.

- Comando P-touch Template (Inicializar + especificar configuración)



Esc|ia3^II

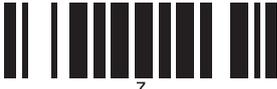
- Configuración básica

Corte automático activado (Cortar cada etiqueta) + Cortar al final activado  ^c01011	Corte automático activado (Cortar cada dos etiquetas) + Cortar al final activado  ^c01021
Corte automático + Cortar al final activado  ^c00001	Corte automático + Cortar al final apagado  ^c00000
Número de copias  ^CN	

- Para introducir números

Estos se utilizan al especificar el número de copias impresas y al seleccionar un número de plantilla. Escanee los códigos de barras para especificar un número de tres dígitos, como por ejemplo [0][0][7] o [0][1][5]. El ajuste se aplica cuando se han especificado tres dígitos. Para cambiar la configuración, escanee de nuevo el código de barras “Número de copias” al cambiar el número de copias o escanee el código de barras “Seleccionar plantilla” al cambiar el número de plantilla y, a continuación, escanee los códigos de barras para obtener el nuevo número de tres dígitos.

1  1	2  2
3  3	4  4
5  5	6  6

7  7	8  8
9  9	0  0
00  00	

- Número de plantilla predefinida

Plantilla predefinida 1  ^TS001^FF	Plantilla predefinida 2  ^TS002^FF
Plantilla predefinida 3  ^TS003^FF	Plantilla predefinida 4  ^TS004^FF
Plantilla predefinida 5  ^TS005^FF	Plantilla predefinida 6  ^TS006^FF
Plantilla predefinida 7  ^TS007^FF	Plantilla predefinida 8  ^TS008^FF
Plantilla predefinida 9  ^TS009^FF	Plantilla predefinida 10  ^TS010^FF

- Seleccionar plantilla



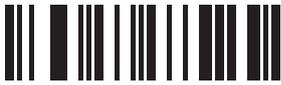
- Número de copias en serie



- Delimitador



- Inicializar datos de plantilla



^ID

- Iniciar la impresión



^FF



Información relacionada

- [Prueba de la función P-touch Template mediante la lista de códigos de barras](#)
-

Impresión de etiquetas mediante dispositivos móviles

- [Instalación de aplicaciones móviles](#)
- [Conexión de la impresora a un dispositivo móvil](#)
- [Transferencia de plantillas creadas en un ordenador a la impresora utilizando un dispositivo móvil](#)

Instalación de aplicaciones móviles

Brother ofrece varias aplicaciones para usar con su impresora, incluidas aplicaciones para imprimir directamente desde su iPhone, iPad, iPod touch y dispositivos móviles Android™ y aplicaciones para transferir datos de forma inalámbrica, como plantillas, símbolos y bases de datos creadas mediante un ordenador, a su impresora independiente.

- Descargue estas aplicaciones gratuitas Brother de Google Play o App Store:

Aplicación	Características
Imprimir SDK	Descargue el Kit de desarrollo de software (SDK) del Centro de desarrollo de Brother (brother.com/product/dev).
Mobile Transfer Express	Esta aplicación le permite usar un dispositivo móvil para descargar bases de datos y datos de etiquetas, creados en un ordenador mediante P-touch Editor y guardados en un servicio en la nube, y enviarlos a su impresora.
Mobile Deploy	Le permite realizar actualizaciones para la configuración y el firmware de las impresoras mediante un dispositivo móvil. Este software enviará los archivos de actualización de la impresora precargados en DropBox o en un servidor HTTP(S) a las impresoras de destino.

✓ Información relacionada

- [Impresión de etiquetas mediante dispositivos móviles](#)

Conexión de la impresora a un dispositivo móvil

>> [Conexión mediante Wireless Direct](#)

>> [Conexión mediante Bluetooth](#)

Conexión mediante Wireless Direct

- Cuando utilice un dispositivo móvil, cambie los ajustes necesarios utilizando la aplicación antes de imprimir. Los ajustes varían según la aplicación.
- Antes de conectarse a un dispositivo móvil, puede especificar la configuración detallada conectando la impresora a un ordenador y usando la herramienta de configuración de la impresora.
- Para conectarse, necesitará un cable USB (se vende por separado).

1. Configure la impresora en modo Wireless Direct utilizando una de las siguientes opciones y, a continuación, conecte la impresora al ordenador mediante un cable USB:

- Desde el menú LCD:
 - a. Pulse **Menu**.
 - b. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar lo siguiente:
 - i. Seleccione [WLAN]. Pulse **OK**.
 - ii. Seleccione [WLAN (Act./Desact.)]. Pulse **OK**.
 - c. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar [Act.]. Pulse **OK**.
 - d. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar lo siguiente:
 - i. Seleccione [WLAN]. Pulse **OK**.
 - ii. Seleccione [Modo Red]. Pulse **OK**.
 - e. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar [Modo Direct]. Pulse **OK**.

 aparece en la pantalla LCD.

- Usando un ordenador con Windows:
 - a. Inicie **Printer Setting Tool** en su ordenador.
 - b. Haga clic en el botón **Configuración de comunicación**.
 - c. Haga clic en **General > Configuraciones de comunicación**.
 - d. Confirme que la opción **Infraestructura y Wireless Direct** o **Wireless Direct** está seleccionada para el ajuste **Interfaz seleccionada** y, a continuación, confirme la pestaña **Wireless Direct**.
 - e. Haga clic en **Aplicar** para definir la impresora en el modo Wireless Direct.
 - f. Salga de la Herramienta de configuración de la impresora.

2. Desde la pantalla de configuración de Wi-Fi de su dispositivo móvil, seleccione el SSID de la red inalámbrica, el SSID de la impresora y después indique la contraseña.



- Los valores predeterminados del SSID y de la contraseña son los siguientes:
 - SSID: "DIRECT-*****_TD-4550DNWB" donde ***** son los últimos cinco dígitos del número de serie del producto.
 - Contraseña: 455***** donde ***** son los últimos cinco dígitos del número de serie del producto.
- Puede conectar la impresora a un dispositivo móvil en el modo infraestructura a través de un punto de acceso/enrutador inalámbrico.

Si la impresora está conectada correctamente,  cambia a .

Conexión mediante Bluetooth

1. Pulse **Menu**.
2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar lo siguiente:
 - a. Seleccione [Bluetooth]. Pulse **OK**.
 - b. Seleccione [Bluetooth (Act./Desact.)]. Pulse **OK**.
3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar [Activado]. Pulse **OK**.
 aparece en la pantalla LCD.
4. Seleccione su impresora desde la pantalla de configuración de Bluetooth de su dispositivo móvil.
Si la impresora está conectada correctamente,  cambia a .

Información relacionada

- [Impresión de etiquetas mediante dispositivos móviles](#)
-

Transferencia de plantillas creadas en un ordenador a la impresora utilizando un dispositivo móvil

Asegúrese de que Mobile Transfer Express esté instalado en su dispositivo móvil.

Utilice P-touch Transfer Manager para guardar datos de plantillas creados mediante P-touch Editor en formato BLF y PDZ. A continuación, puede usar Mobile Transfer Express para enviar el archivo guardado desde su dispositivo móvil a la impresora e imprimir el archivo.

1. Guarde los datos de la plantilla mediante P-touch Transfer Manager.



Para obtener más información >> [Información relacionada](#)

2. Siga uno de estos métodos para usar un archivo con su dispositivo móvil:
 - Guarde el archivo utilizando un servicio de almacenamiento en la nube y, seguidamente, utilice la función de uso compartido del sistema operativo del dispositivo móvil para compartir el archivo.
 - Envíe el archivo en forma de adjunto de correo electrónico desde el ordenador al dispositivo móvil y, a continuación, guarde el archivo en el dispositivo móvil.
3. Conecte la impresora a su dispositivo móvil y, acto seguido, inicie Mobile Transfer Express. Aparecerán los datos de la plantilla.
4. Seleccione la plantilla que desee imprimir y después transfiera la plantilla a la impresora.



Para descargar un archivo desde un servicio de almacenamiento en la nube en su dispositivo móvil, deberá conectar este mediante el Modo Infraestructura. Si conecta el dispositivo móvil a la impresora mediante el modo infraestructura, podrá transferir rápidamente archivos descargados (solo archivos BLF).



Información relacionada

- [Impresión de etiquetas mediante dispositivos móviles](#)

Información adicional:

- [Creación de archivos de transferencia y archivos de paquete de transferencia \(Windows\)](#)

Transferencia de plantillas a la impresora (P-touch Transfer Manager) (Windows)

- [Transferencia de plantillas a la impresora mediante P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)
- [Distribución de plantillas que transferir a usuarios sin utilizar P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)

Transferencia de plantillas a la impresora mediante P-touch Transfer Manager (Windows)

- [Notas sobre el uso de P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)
- [Transferencia de plantillas del ordenador a la impresora \(Windows\)](#)
- [Copia de seguridad de plantillas u otros datos guardados en la impresora \(Windows\)](#)
- [Eliminación de datos de la impresora \(Windows\)](#)
- [Creación de archivos de transferencia y archivos de paquete de transferencia \(Windows\)](#)

Notas sobre el uso de P-touch Transfer Manager (Windows)

Dado que algunas funciones de P-touch Editor no están disponibles con la impresora, 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 a la impresora.

Notas sobre la creación de plantillas

- Puede que parte del texto de la plantilla que se transfiere a la impresora se imprima con tamaños de caracteres y fuentes similares que están cargados en la impresora. 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 la impresora. Además, algunos estilos de caracteres no están disponibles en la impresora.
- Los fondos especificados con P-touch Editor no son compatibles con la impresora.
- No se puede transferir un diseño de P-touch Editor usando 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 bidimensional no cargado en la impresora se transfiere a la impresora, se convertirá en una imagen. La imagen del código de barras convertido no se puede editar.
- Todos los objetos transferidos que la impresora 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 la impresora como "nombres de campo".
- Los logotipos, símbolos y gráficos descargados en la impresora se ajustarán automáticamente a escala como la fuente residente o cualquiera de los símbolos residentes en la biblioteca.



Información relacionada

- [Transferencia de plantillas a la impresora mediante P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)

■ Inicio > [Transferencia de plantillas a la impresora \(P-touch Transfer Manager\) \(Windows\)](#) > [Transferencia de plantillas a la impresora mediante P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#) > [Transferencia de plantillas del ordenador a la impresora \(Windows\)](#)

Transferencia de plantillas del ordenador a la impresora (Windows)

Puede transferir plantillas y otros datos a la impresora y guardar copias de seguridad de los datos en el ordenador.

Para utilizar P-touch Transfer Manager, deberá primero transferir plantillas creadas en P-touch Editor a P-touch Transfer Manager.



Información relacionada

- [Transferencia de plantillas a la impresora mediante P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)
 - [Transferencia de plantilla a P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)
 - [Ventana principal de P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)
 - [Transferencia de plantillas u otros datos del ordenador a la impresora \(Windows\)](#)
-

Inicio > Transferencia de plantillas a la impresora (P-touch Transfer Manager) (Windows) > Transferencia de plantillas a la impresora mediante P-touch Transfer Manager (Windows) > Transferencia de plantillas del ordenador a la impresora (Windows) > Transferencia de plantilla a P-touch Transfer Manager (Windows)

Transferencia de plantilla a P-touch Transfer Manager (Windows)

1. Inicie P-touch Editor .

- **Windows 10/Windows Server 2016:**

Haga clic en **Inicio > Brother P-touch > P-touch Editor 5.2**, o haga doble clic en el icono **P-touch Editor 5.2** del escritorio.

- **Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**

Haga clic en el icono **P-touch Editor 5.2** de la pantalla **Aplicaciones**, o haga doble clic en el icono **P-touch Editor 5.2** del escritorio.

- **Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:**

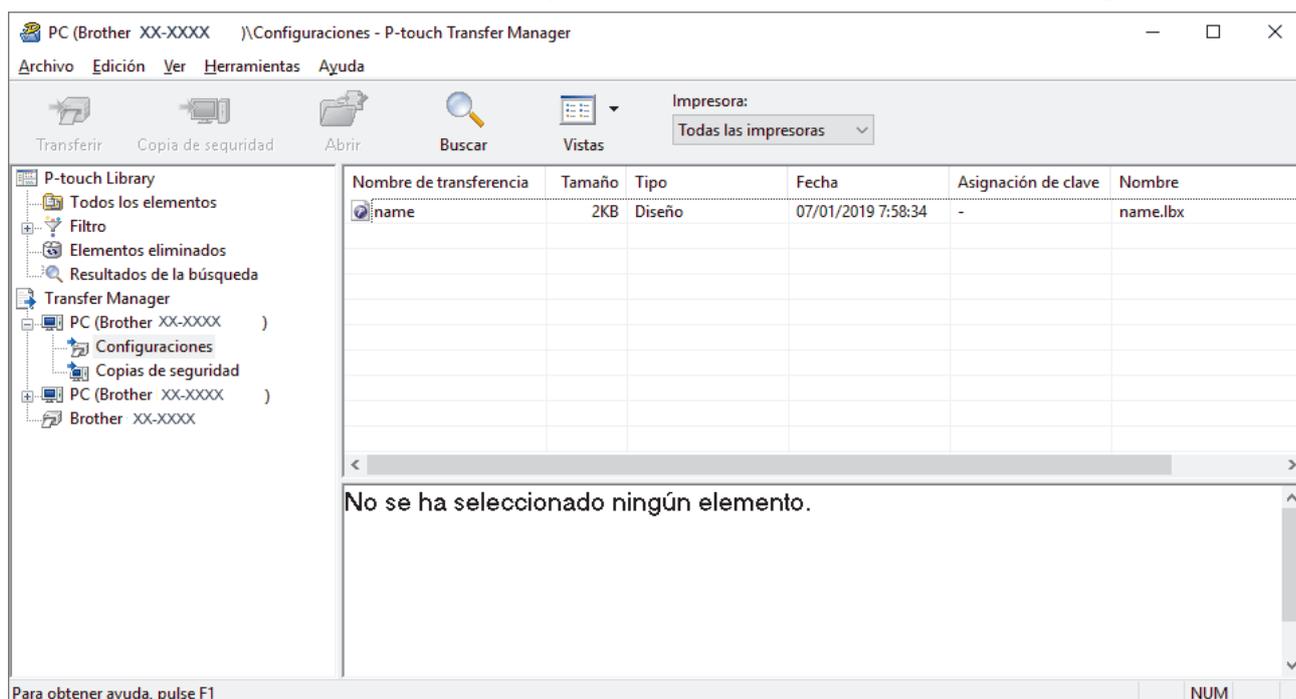
Haga clic en **Iniciar > Todos los programas > Brother P-touch > P-touch Editor 5.2**, o haga doble clic en el icono **P-touch Editor 5.2** del escritorio.

Se inicia P-touch Editor.

2. Abra la plantilla que desee o cree un diseño de etiqueta.

3. Haga clic en **Archivo > Transferir plantilla > Transferir**.

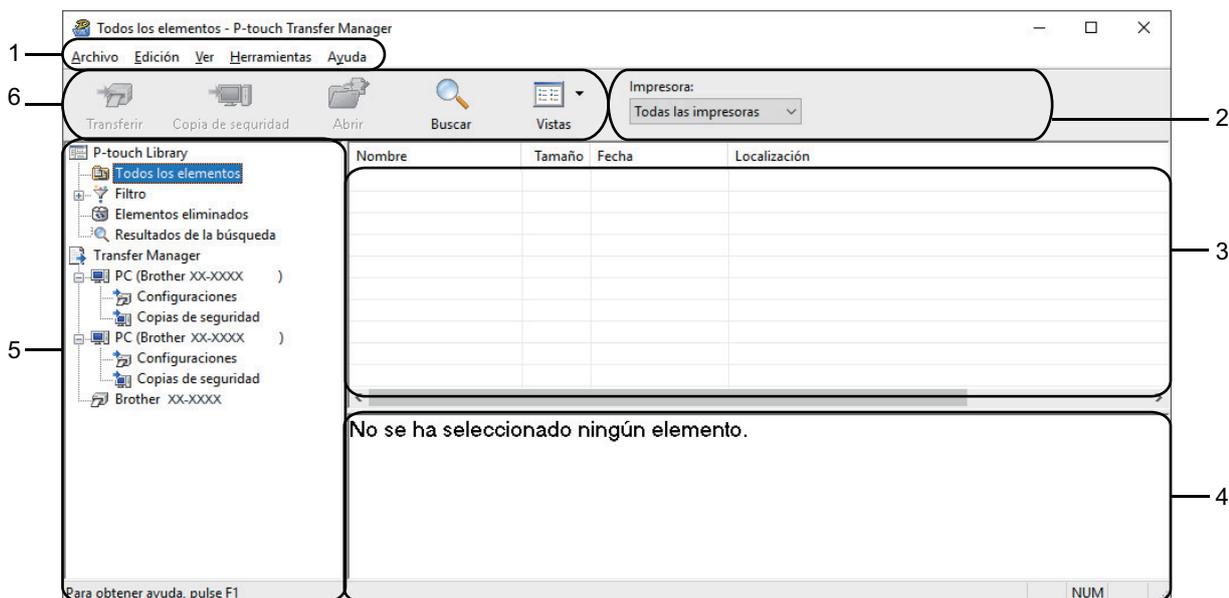
Aparecerá la ventana P-touch Transfer Manager. Se transfiere la plantilla a la carpeta **Configuraciones**.



Información relacionada

- [Transferencia de plantillas del ordenador a la impresora \(Windows\)](#)

Ventana principal de P-touch Transfer Manager (Windows)



1. Barra de menú

Permite acceder a varios comandos agrupados bajo cada título de menú (los menús **Archivo**, **Edición**, **Ver**, **Herramientas** y **Ayuda**) según sus funciones.

2. Selector de impresora

Le permite seleccionar una impresora a la que transferir los datos. Cuando seleccione una impresora, aparecerán en la lista de datos únicamente los datos que puedan enviarse a la impresora seleccionada.

3. Lista de plantillas

Muestra la lista de plantillas de la carpeta seleccionada.

4. Vista previa

Muestra una vista previa de las plantillas de la lista de plantillas.

5. Lista de carpetas

Muestra una lista de carpetas e impresoras. Al seleccionar una carpeta, las plantillas de la carpeta seleccionada aparecen en la lista de plantillas. Al seleccionar una impresora, aparecen las plantillas actuales y otros datos almacenados en la impresora.

6. Barra de herramientas

Permite acceder a los comandos más frecuentes.

Explicaciones de los iconos de barra de herramientas

Icono	Nombre del botón	Función
	Transferir	Transfiere plantillas y otros datos del ordenador a la impresora.
	Almacenar archivo de transferencia (Cuando no está conectado a una impresora)	Cambia el tipo de archivo de los datos que se van a transferir a otras aplicaciones. Seleccione BLF como extensión del nombre de archivo al imprimir etiquetas mediante el modo de almacenamiento masivo (USB), o al transferir los datos mediante BRAdmin Professional (LAN o Wi-Fi) o Mobile Transfer Express (Wi-Fi). Seleccione PDZ cuando transfiera los datos a través de Transfer Express (USB). Las interfaces disponibles difieren en función del modelo de su equipo.

Icono	Nombre del botón	Función
	Copia de seguridad	Recupera las plantillas y otros datos guardados en la impresora y los guarda en el ordenador.
	Abrir	Abre la plantilla seleccionada.
	Buscar	Permite buscar plantillas u otros datos registrados en P-touch Library.
	Vistas	Cambia las vistas de archivos.



Información relacionada

- [Transferencia de plantillas del ordenador a la impresora \(Windows\)](#)

Inicio > Transferencia de plantillas a la impresora (P-touch Transfer Manager) (Windows) > Transferencia de plantillas a la impresora mediante P-touch Transfer Manager (Windows) > Transferencia de plantillas del ordenador a la impresora (Windows) > Transferencia de plantillas u otros datos del ordenador a la impresora (Windows)

Transferencia de plantillas u otros datos del ordenador a la impresora (Windows)

Puede transferir plantillas, bases de datos e imágenes del ordenador a la impresora.



Para transferir plantillas de un dispositivo móvil a la impresora, >> [Información relacionada](#)

1. Conecte la impresora al ordenador con un cable USB y, a continuación, encienda la impresora.
El nombre del modelo de la impresora aparecerá junto a un icono de impresora en la vista carpeta.
Al seleccionar la impresora en la vista carpeta, aparecerán las plantillas actuales y otros datos almacenados en la impresora.

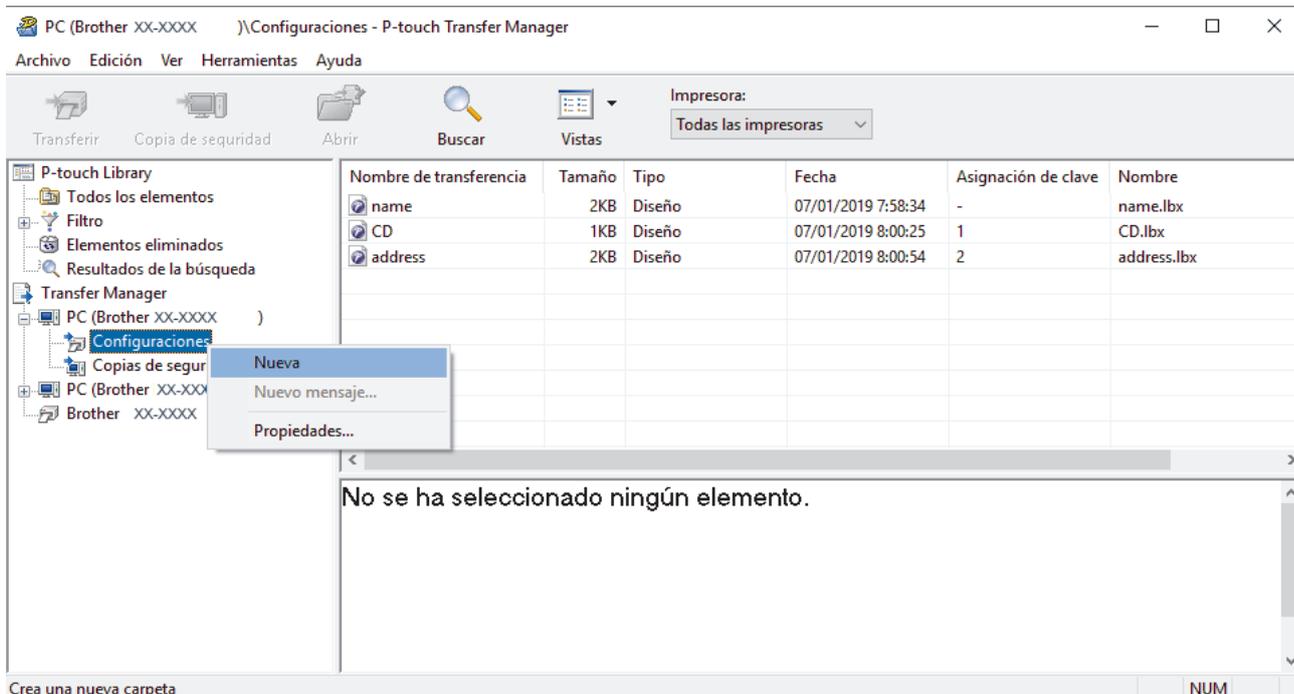


Si una impresora está desconectada o sin conexión, no aparecerá en la vista carpeta.

2. Seleccione la impresora a la que desee transferir la plantilla u otros datos.

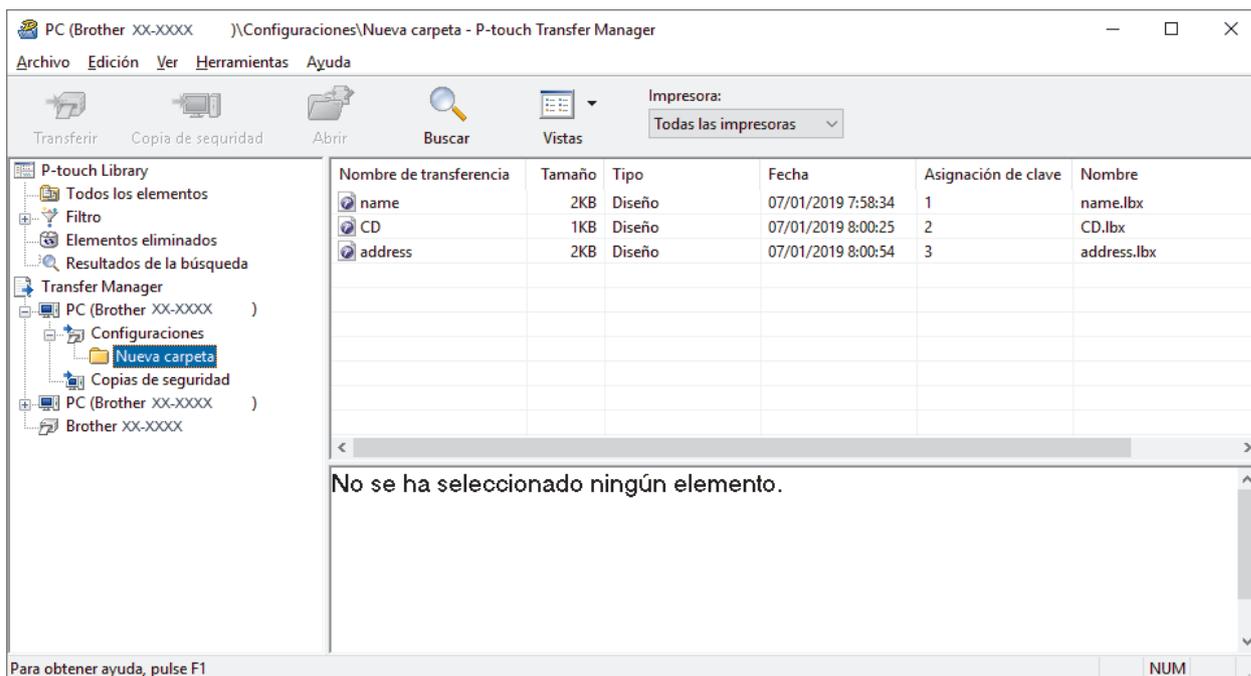
Nombre de transferencia	Tamaño	Tipo	Fecha y hora	Asignación de clave	Nombre
name	2KB	Diseño	07/01/2019 7:58:34	-	name.lbx
CD	1KB	Diseño	07/01/2019 8:00:25	-	CD.lbx
address	2KB	Diseño	07/01/2019 8:00:54	-	address.lbx

3. Haga clic con el botón derecho en la carpeta **Configuraciones**, seleccione **Nueva** y, a continuación, cree una nueva carpeta.



4. Realice una de las siguientes acciones:

- Arrastre la plantilla o los otros datos que desee transferir y colóquelos en la nueva carpeta.
- Para transferir varias plantillas u otros datos, arrastre todos los archivos que desee transferir y colóquelos en la nueva carpeta. A cada archivo se le asigna un número de clave (ubicación de memoria de la impresora) cuando se coloca en la nueva carpeta.



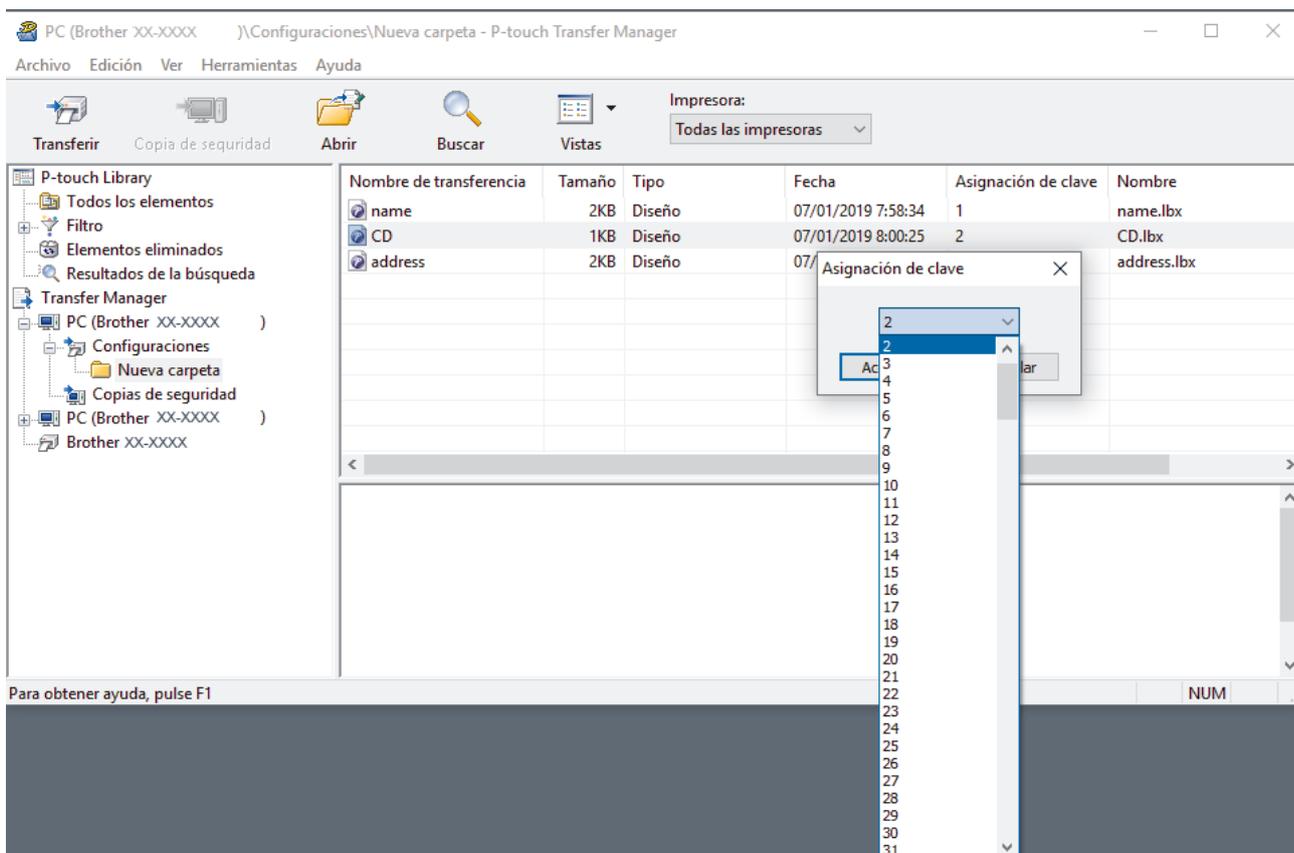
Tipo de datos	Número máximo de elementos transferibles	Detalles sobre restricciones
Plantilla	255	Cada plantilla puede contener un máximo de 255 objetos.
Base de datos	255	<ul style="list-style-type: none"> • Solo se pueden transferir archivos CSV. • Cada archivo CSV puede contener un máximo de 65.000 registros.
Imagen (símbolos transferidos)	255	<ul style="list-style-type: none"> • Solo se pueden transferir archivos BMP. • Se recomienda utilizar archivos BMP monocromáticos. • El límite de tamaño es 2560 × 2560 píxeles.

Tipo de datos	Número máximo de elementos transferibles	Detalles sobre restricciones
		<ul style="list-style-type: none"> Pueden recortarse las imágenes amplias.



- Puede confirmar el espacio disponible en la memoria de archivos de transferencia al imprimir el informe de configuración de la impresora. Consulte **Available memory (Memoria disponible)** en el informe de espacio disponible. El espacio disponible que aparece en **Available memory: ****B (Memoria disponible: ****B)** podría ser diferente del espacio disponible real.
- Puede buscar plantillas u otros datos seleccionando:
 - La carpeta en la carpeta **Configuraciones**
 - Todos los elementos**
 - Una de las categorías bajo **Filtro**, como **Diseños**

- Para cambiar el número de clave asignado a un elemento, haga clic con el botón derecho en el elemento, seleccione el menú **Asignación de clave** y, a continuación, seleccione el número de clave que desee.

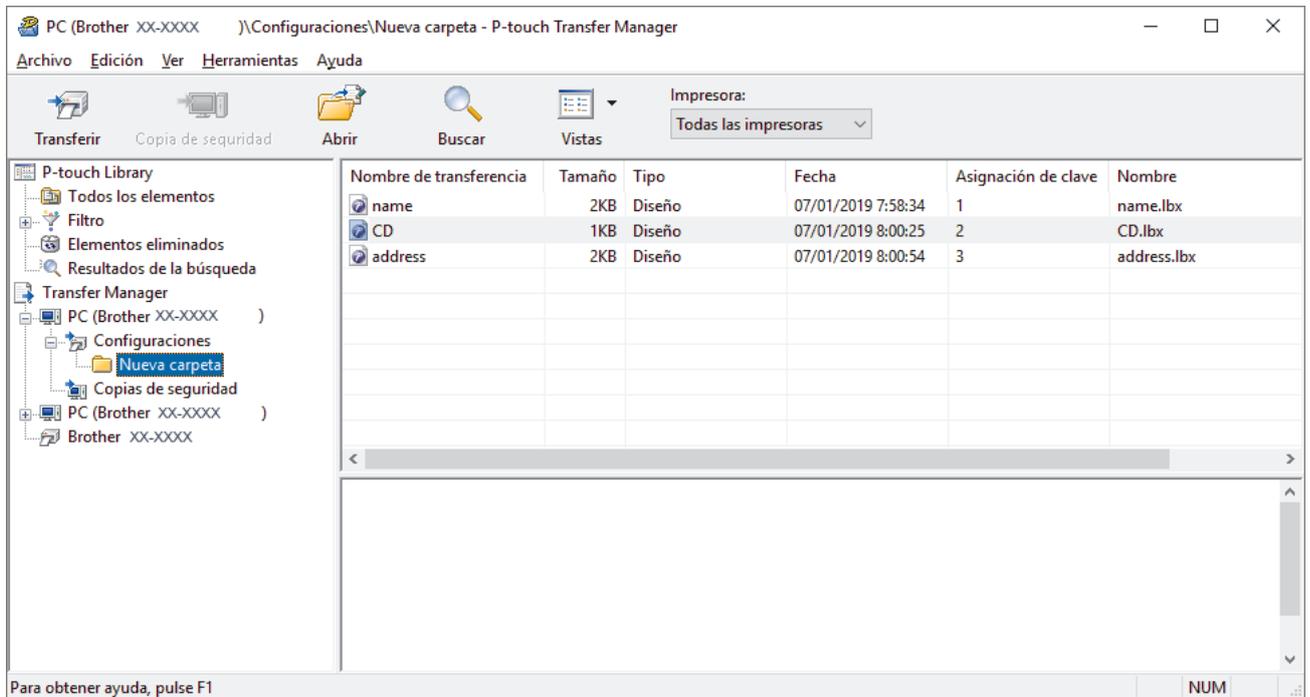


- Salvo por los datos en las bases de datos, todos los datos transferidos a la impresora tienen asignados un número clave.
- Si la plantilla o los otros datos transferidos a la impresora tienen el mismo número de clave que otra plantilla ya guardada en la impresora, la nueva plantilla sobrescribirá la anterior. Puede confirmar los números de plantilla asignados guardados en la impresora realizando copia de seguridad de las plantillas o los otros datos.
- Si la memoria de la impresora está llena, quite una o más plantillas de la memoria permanente de la impresora.

- Para cambiar los nombres de plantillas o de otros datos que quiera transferir, haga clic en el elemento que desee y escriba el nuevo nombre.

Es posible que el número de caracteres usados en los nombres de plantilla esté limitado en función del modelo de impresora.

- Seleccione la carpeta que contiene las plantillas o los otros datos que desea transferir y haga clic en **Transferir**.



Aparecerá un mensaje de confirmación.



- También puede transferir elementos individuales a la impresora sin añadirlos a una carpeta. Seleccione la plantilla o los otros datos que desea transferir y haga clic en **Transferir**.
- Se pueden seleccionar varios elementos y carpetas y transferirlos en una sola operación.

8. Haga clic en **Aceptar**.

Los elementos seleccionados se transferirán a la impresora.



Información relacionada

- [Transferencia de plantillas del ordenador a la impresora \(Windows\)](#)

Información adicional:

- [Transferencia de plantillas creadas en un ordenador a la impresora utilizando un dispositivo móvil](#)

Inicio > Transferencia de plantillas a la impresora (P-touch Transfer Manager) (Windows) > Transferencia de plantillas a la impresora mediante P-touch Transfer Manager (Windows) > Copia de seguridad de plantillas u otros datos guardados en la impresora (Windows)

Copia de seguridad de plantillas u otros datos guardados en la impresora (Windows)

Puede recuperar plantillas u otros datos guardados en la impresora y guardarlos en el ordenador.

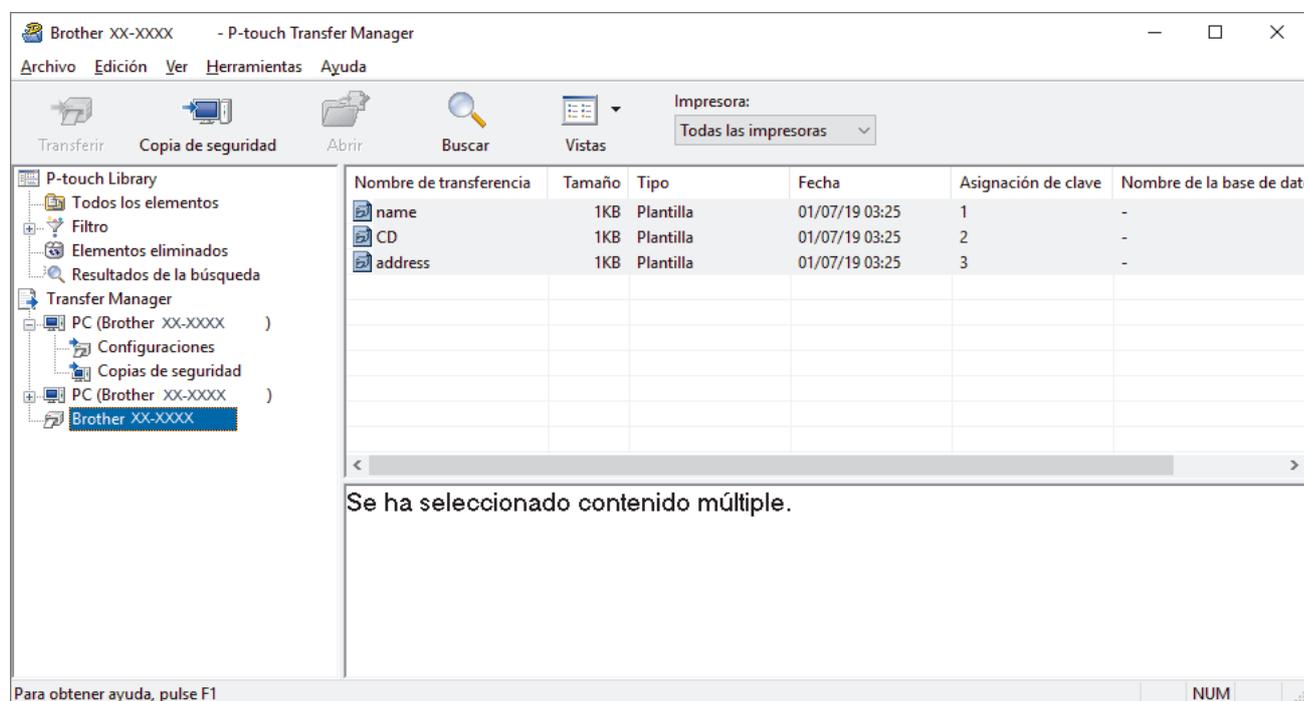


- Las plantillas u otros datos de la copia de seguridad no se pueden editar en el ordenador.
- En función del modelo de impresora, es posible que las plantillas o datos de copia de seguridad no sean transferibles entre distintos modelos.

1. Conecte el ordenador y la impresora y encienda la impresora.

El nombre del modelo de la impresora aparecerá junto a un icono de impresora en la vista carpeta. Al seleccionar la impresora en la vista carpeta, aparecerán las plantillas actuales y otros datos almacenados en la impresora.

2. Seleccione la impresora desde la que desea copiar los datos y haga clic en **Copia de seguridad**.



Aparecerá un mensaje de confirmación.

3. Haga clic en **Aceptar**.

Se creará una nueva carpeta en la impresora en la vista carpeta. El nombre de la carpeta se basa en la hora y fecha de la copia de seguridad. Todas las plantillas y los otros datos de la impresora se transfieren a la nueva carpeta y se guardan en el ordenador.



Información relacionada

- [Transferencia de plantillas a la impresora mediante P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)

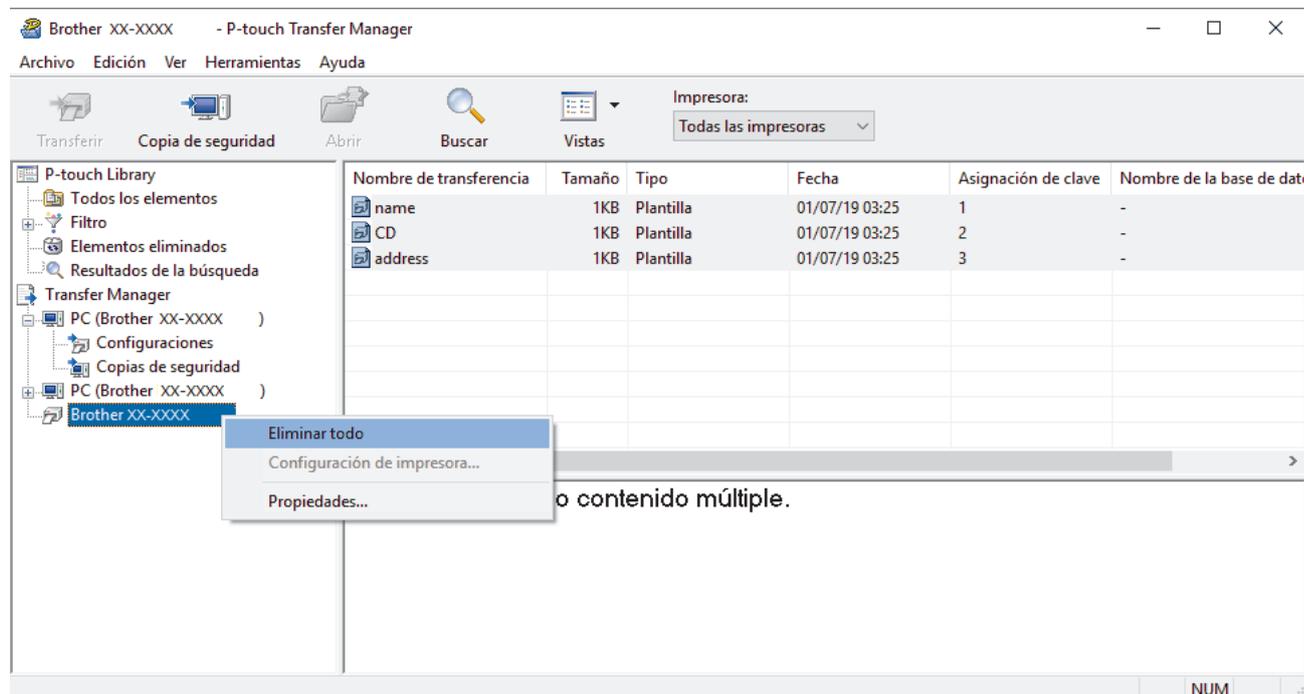
Eliminación de datos de la impresora (Windows)

Puede eliminar todas las plantillas u otros datos guardados en la impresora.

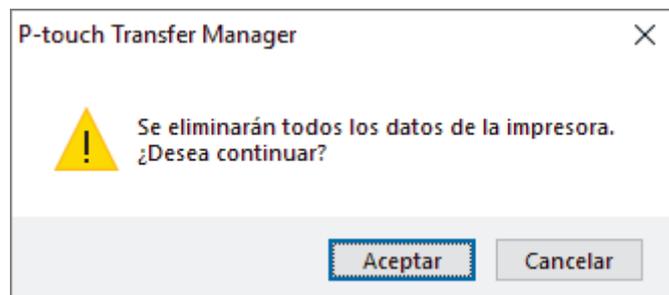
1. Conecte el ordenador y la impresora y encienda la impresora.

El nombre del modelo de la impresora aparecerá junto a un icono de impresora en la vista carpeta.

2. Haga clic con el botón derecho en la impresora y, a continuación, seleccione el menú **Eliminar todo**.



Aparecerá un mensaje de confirmación.



3. Haga clic en **Aceptar**.

Se eliminarán todas las plantillas y los demás datos guardados en la impresora.

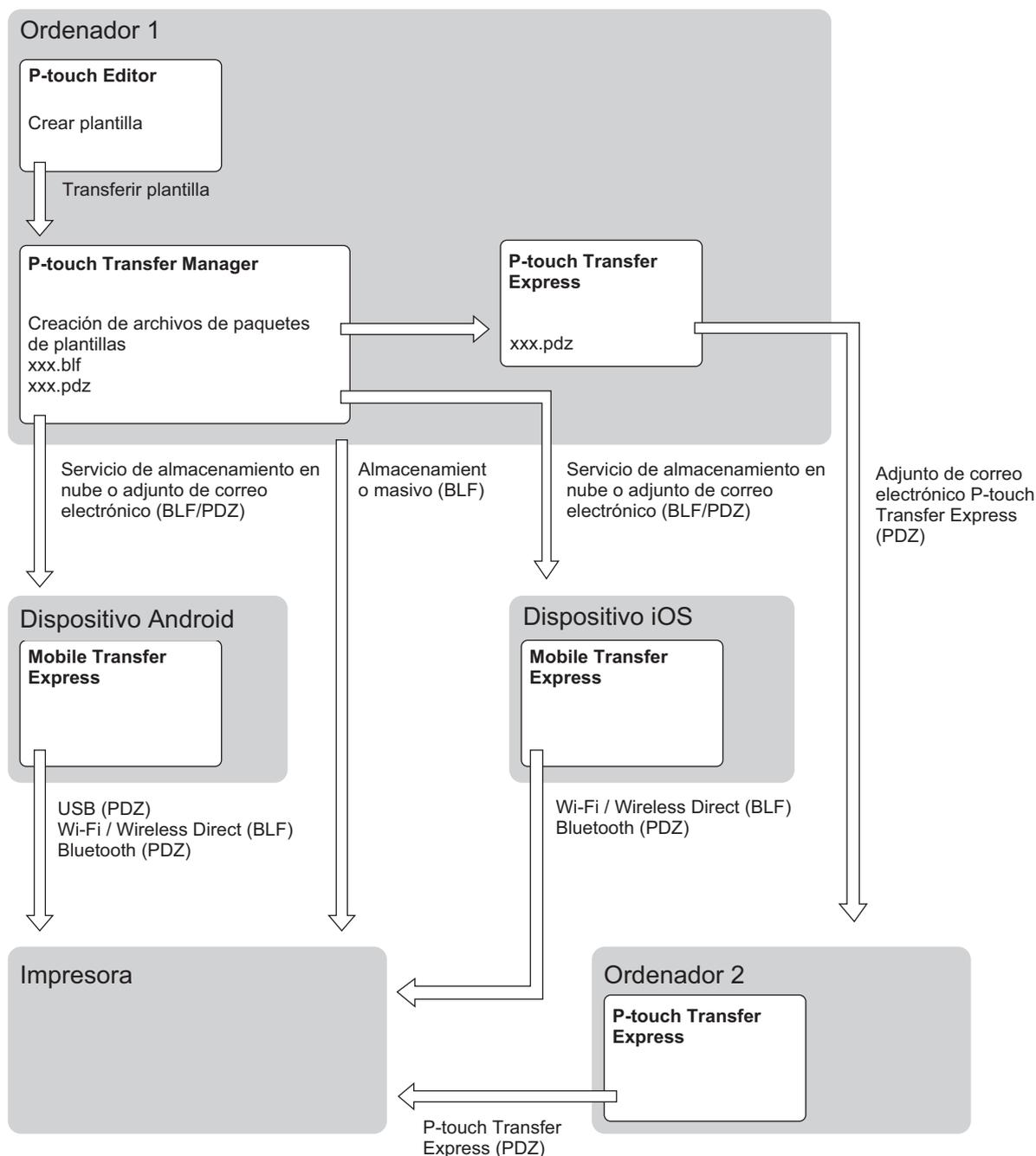
✓ Información relacionada

- [Transferencia de plantillas a la impresora mediante P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)

Creación de archivos de transferencia y archivos de paquete de transferencia (Windows)

Utilice P-touch Transfer Manager para guardar los datos de la plantilla creada con P-touch Editor en formato BLF o PDZ y transferir estos archivos en este formato a una impresora a través de una red, desde un ordenador o dispositivo móvil.

También puede imprimir archivos en formato BLF desde el modo de almacenamiento masivo.



Método de transferencia de plantillas	Formato de archivo	
Desde un dispositivo móvil (Usando Mobile Transfer Express)	a través de USB	PDZ
	a través de Wi-Fi	BLF

Método de transferencia de plantillas		Formato de archivo
	a través de Wireless Direct	BLF
	a través de Bluetooth	PDZ
	Almacenamiento masivo	BLF
Desde un ordenador	P-touch Transfer Express	PDZ
	Almacenamiento masivo	BLF

1. Cree la plantilla utilizando P-touch Editor y, seguidamente, transfírela a P-touch Transfer Manager.



- Para obtener más información >> *Información relacionada*
- Al transferir una plantilla nueva, asegúrese de especificar un número de Asignación de clave (en P-touch Transfer Manager) que no se esté utilizando actualmente. Si el número de Asignación de clave especificado ya está en uso, la plantilla existente será reemplazada por la nueva.

2. Sin conectar la impresora al ordenador, seleccione la carpeta **Configuraciones** en la ventana de P-touch Transfer Manager y, acto seguido, seleccione la plantilla que desee guardar.



Puede seleccionar varias plantillas a la vez.

3. Haga clic en **Archivo > Almacenar archivo de transferencia**.

NOTA

El botón **Almacenar archivo de transferencia** aparece únicamente si la impresora está desconectada del ordenador o sin conexión.



- Si hace clic en el botón **Almacenar archivo de transferencia** después de seleccionar **Configuraciones**, se guardarán todas las plantillas en la carpeta como un archivo de transferencia (BLF) o un archivo de paquete de transferencia (PDZ).
- Se pueden combinar varias plantillas en un solo archivo de transferencia (BLF) o un archivo de paquete de transferencia (PDZ).

4. En el campo **Tipo**, seleccione el formato de plantilla que desee y después escriba el nombre y guarde la plantilla.



Información relacionada

- [Transferencia de plantillas a la impresora mediante P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)

Información adicional:

- [Transferencia de plantilla a P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)

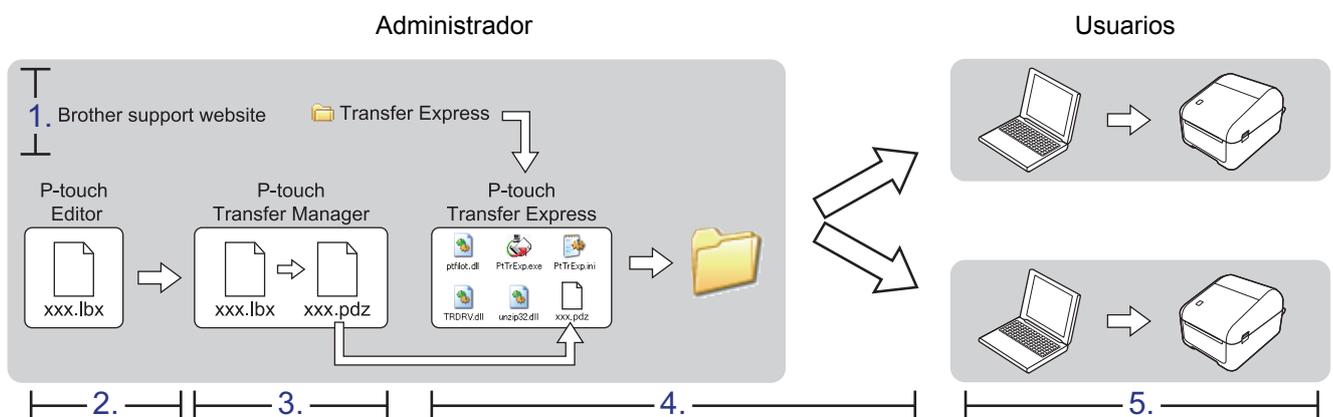
Distribución de plantillas que transferir a usuarios sin utilizar P-touch Transfer Manager (Windows)

Puede transferir plantillas a la impresora mediante P-touch Transfer Express. En primer lugar, el administrador crea una plantilla y después la distribuye junto con P-touch Transfer Express. Se puede utilizar P-touch Transfer Express para transferir la plantilla directamente a la impresora.

Para descargar la última versión de P-touch Transfer Express, vaya a la página **Descargas** de su modelo en el sitio web de soporte de Brother en support.brother.com.



- Al transferir una plantilla nueva, asegúrese de especificar un número de Asignación de clave (en P-touch Transfer Manager) que no se esté utilizando actualmente. Si el número de Asignación de clave especificado ya está en uso, la plantilla existente será reemplazada por la nueva.
- Esta función requiere una conexión USB.



- >> [Tareas del administrador](#)
- >> [Tareas de usuario](#)

Tareas del administrador

- >> [Preparación de P-touch Transfer Express](#)
- >> [Transferencia de la plantilla a P-touch Transfer Manager](#)
- >> [Cómo guardar la plantilla como archivo de paquete de transferencia \(PDZ\)](#)
- >> [Distribución del archivo de paquete de transferencia \(PDZ\) y P-touch Transfer Express a otras personas](#)

Preparación de P-touch Transfer Express

Debe instalarse el controlador de la impresora antes de utilizar P-touch Transfer Express.



P-touch Transfer Express solo se encuentra disponible en inglés.

1. Descargue P-touch Transfer Express en cualquier ubicación de su ordenador.
2. Descomprima el archivo descargado (ZIP).

Transferencia de la plantilla a P-touch Transfer Manager

1. Inicie P-touch Editor .
 - **Windows 10/Windows Server 2016:**
Haga clic en **Inicio** > **Brother P-touch** > **P-touch Editor 5.2**, o haga doble clic en el icono **P-touch Editor 5.2** del escritorio.
 - **Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**

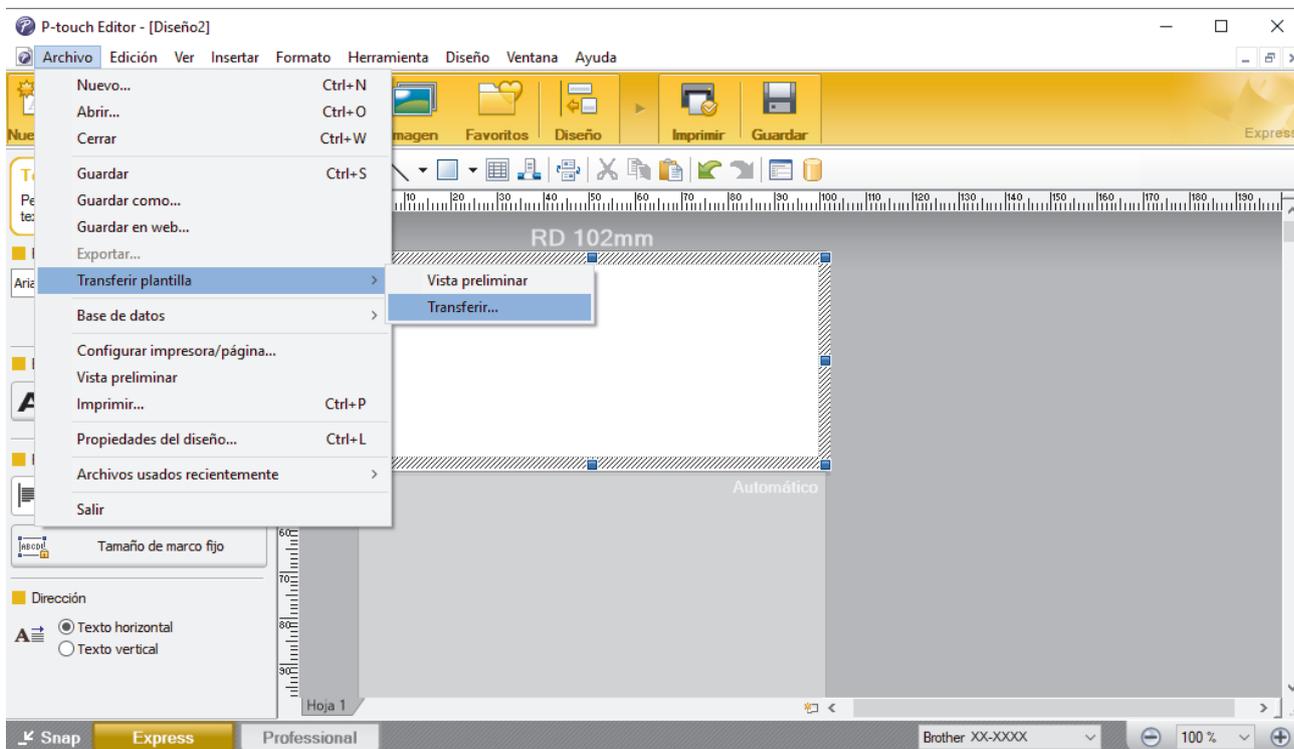
Haga clic en el icono **P-touch Editor 5.2** de la pantalla **Aplicaciones**, o haga doble clic en el icono **P-touch Editor 5.2** del escritorio.

- **Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:**

Haga clic en **Iniciar > Todos los programas > Brother P-touch > P-touch Editor 5.2**, o haga doble clic en el icono **P-touch Editor 5.2** del escritorio.

Se inicia P-touch Editor.

2. Abra la plantilla que desee.
3. Haga clic en **Archivo > Transferir plantilla > Transferir**.



La plantilla se transfiere a P-touch Transfer Manager. P-touch Transfer Manager se inicia.

Cómo guardar la plantilla como archivo de paquete de transferencia (PDZ)

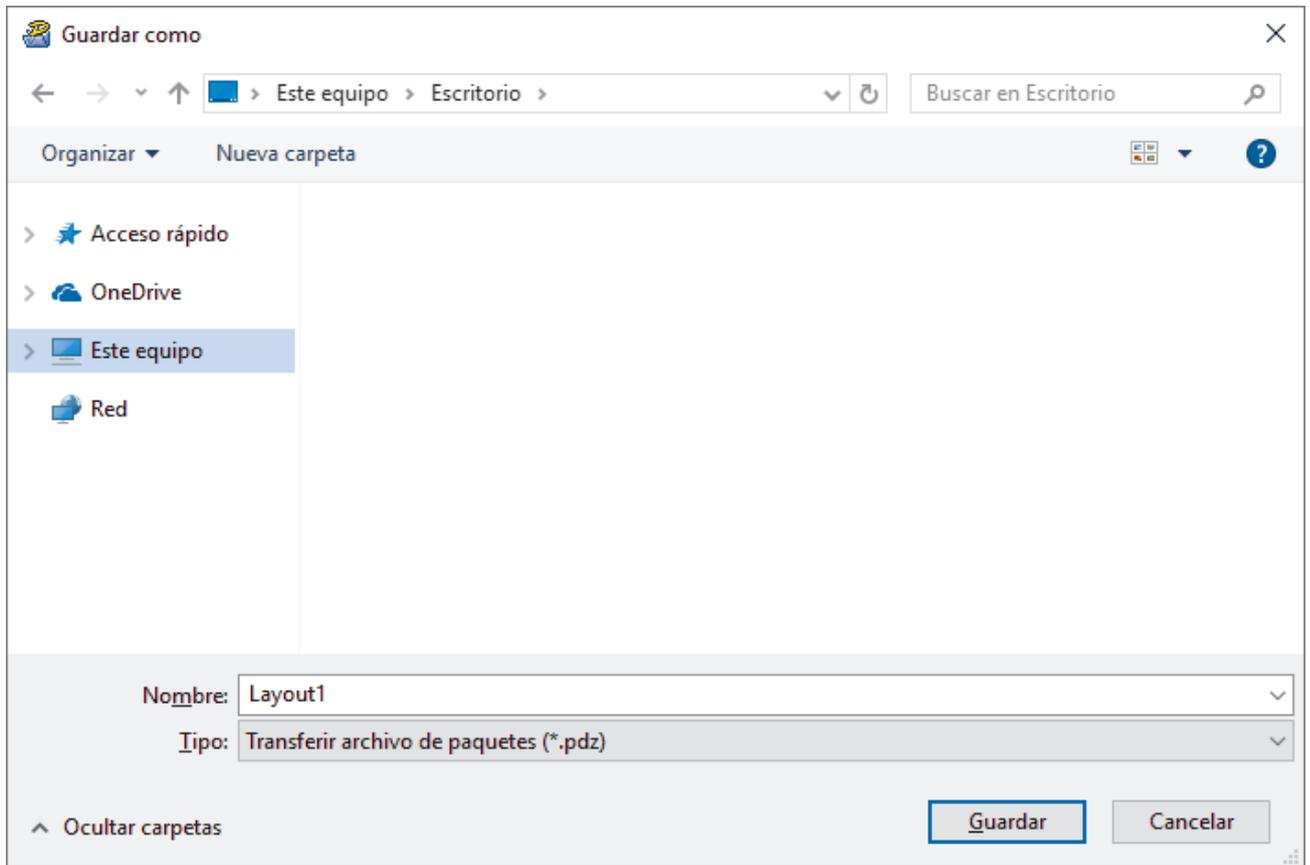
Para crear un archivo en un formato que se pueda emplear con P-touch Transfer Express, guarde la plantilla como archivo de paquete de transferencia (PDZ).

1. Seleccione la carpeta **Configuraciones** en la ventana de P-touch Transfer Manager.
2. Seleccione las plantillas que desee distribuir.
3. Haga clic en **Archivo > Almacenar archivo de transferencia**.



- La opción **Almacenar archivo de transferencia** aparece únicamente si la impresora está desconectada del ordenador o sin conexión.
- Si hace clic en la opción **Almacenar archivo de transferencia** después de seleccionar la carpeta **Configuraciones** una carpeta creada, se guardarán todas las plantillas de la carpeta como archivo de paquete de transferencia (PDZ).
- Se pueden combinar varias plantillas en un solo archivo de paquete de transferencia (PDZ).

4. Escriba el nombre y, a continuación, haga clic en **Guardar**.



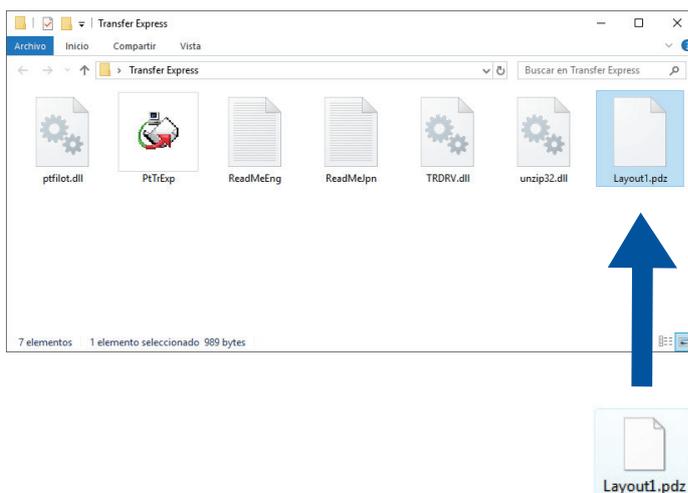
La plantilla se guardará como archivo de paquete de transferencia (PDZ).

Distribución del archivo de paquete de transferencia (PDZ) y P-touch Transfer Express a otras personas



Si ya ha descargado P-touch Transfer Express en su ordenador, no será necesario que el administrador le envíe la carpeta Transfer Express. En este caso, puede mover el archivo de paquete de transferencia distribuido a la carpeta descargada y posteriormente hacer doble clic en PtTrExp.exe.

1. Mueva el archivo de paquete de transferencia (PDZ) a la carpeta de descargas.



2. Distribuya todos los archivos de la carpeta de descargas a otras personas.

Tareas de usuario

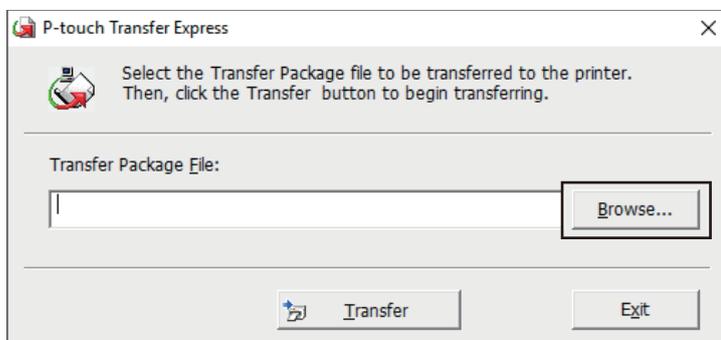
Transferencia de un archivo de paquete de transferencia (PDZ) a la impresora

Puede transferir el archivo de paquete de transferencia (PDZ) a la impresora utilizando el P-touch Transfer Express recibido del administrador.



No apague la impresora mientras transfiere las plantillas.

1. Encienda la impresora.
2. Conecte la impresora a un ordenador con un cable USB.
3. Haga doble clic en el archivo **PtTrExp.exe** recibido del administrador.
4. Realice una de las siguientes acciones:
 - Para transferir un único archivo de paquete de transferencia (PDZ) dentro de la carpeta que contiene el archivo **PtTrExp.exe**, haga clic en **Transfer**.
 - Para transferir varios archivos de paquete de transferencia (PDZ) dentro de la carpeta que contiene el archivo **PtTrExp.exe**, haga lo siguiente:
 - a. Haga clic en **Browse**.



- b. Seleccione el archivo de paquete de transferencia que desee transferir y, a continuación, haga clic en **Abrir**.
 - c. Haga clic en **Transfer**.
 - d. Haga clic en **Yes**.
5. Cuando haya terminado, haga clic en **OK**.

✓ Información relacionada

- [Transferencia de plantillas a la impresora \(P-touch Transfer Manager\) \(Windows\)](#)

Almacenamiento o administración de plantillas (P-touch Library)

- [Edición de plantillas mediante P-touch Library \(Windows\)](#)
- [Impresión de plantillas mediante P-touch Library \(Windows\)](#)
- [Búsqueda de plantillas mediante P-touch Library \(Windows\)](#)

Edición de plantillas mediante P-touch Library (Windows)

1. Inicie P-touch Library.

- **Windows 10/Windows Server 2016:**

Haga clic en Inicio > **Brother P-touch** > **P-touch Library 2.3**.

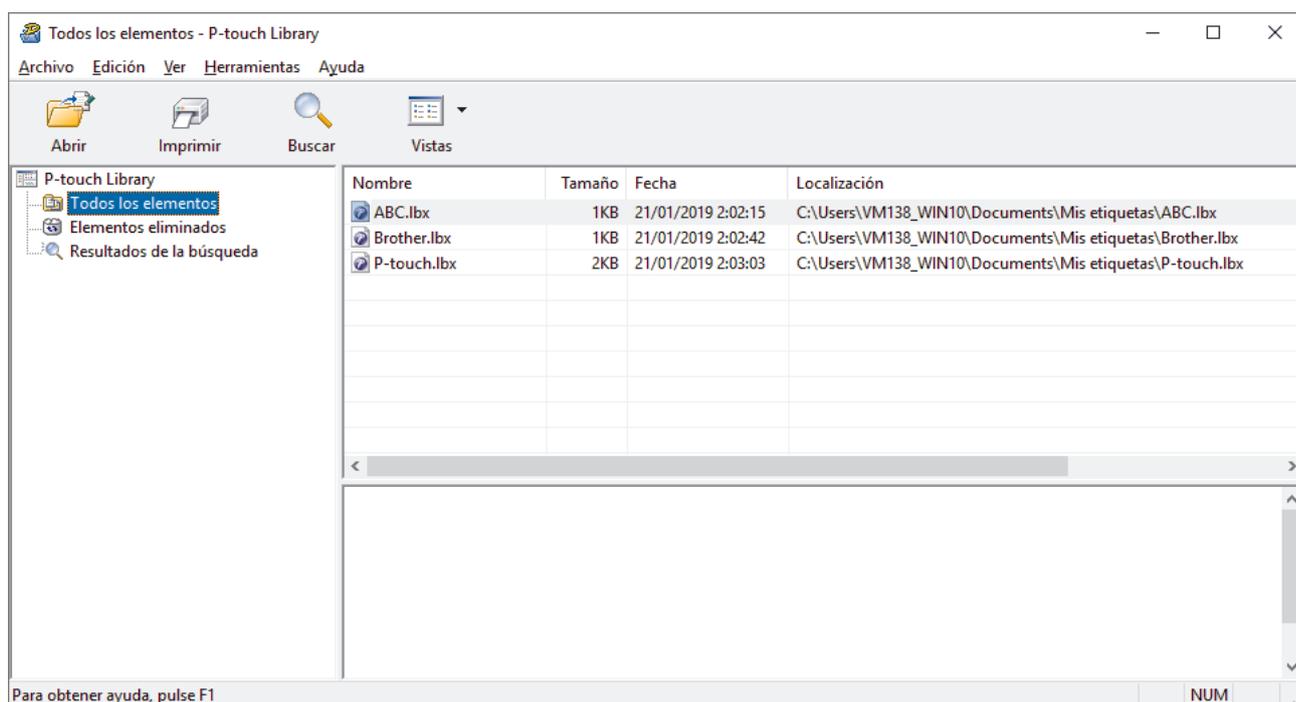
- **Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**

Haga clic en el icono **P-touch Library 2.3** en la pantalla **Aplicaciones**.

- **Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:**

Haga clic en **Iniciar** > **Todos los programas** > **Brother P-touch** > **P-touch Tools** > **P-touch Library 2.3**.

Aparecerá la ventana principal.



Información general sobre los iconos de la barra de herramientas

Icono	Nombre del botón	Función
	Abrir	Abre la plantilla seleccionada.
	Imprimir	Imprime la plantilla seleccionada con la impresora.
	Buscar	Permite buscar plantillas registradas en P-touch Library.
	Vistas	Cambia las vistas de archivos.

2. Seleccione la plantilla que quiera editar y haga clic en **Abrir**.

Se iniciará el programa asociado a la plantilla, para que pueda editarla.

✓ Información relacionada

- [Almacenamiento o administración de plantillas \(P-touch Library\)](#)

Impresión de plantillas mediante P-touch Library (Windows)

1. Inicie P-touch Library.

- **Windows 10/Windows Server 2016:**

Haga clic en **Inicio > Brother P-touch > P-touch Library 2.3.**

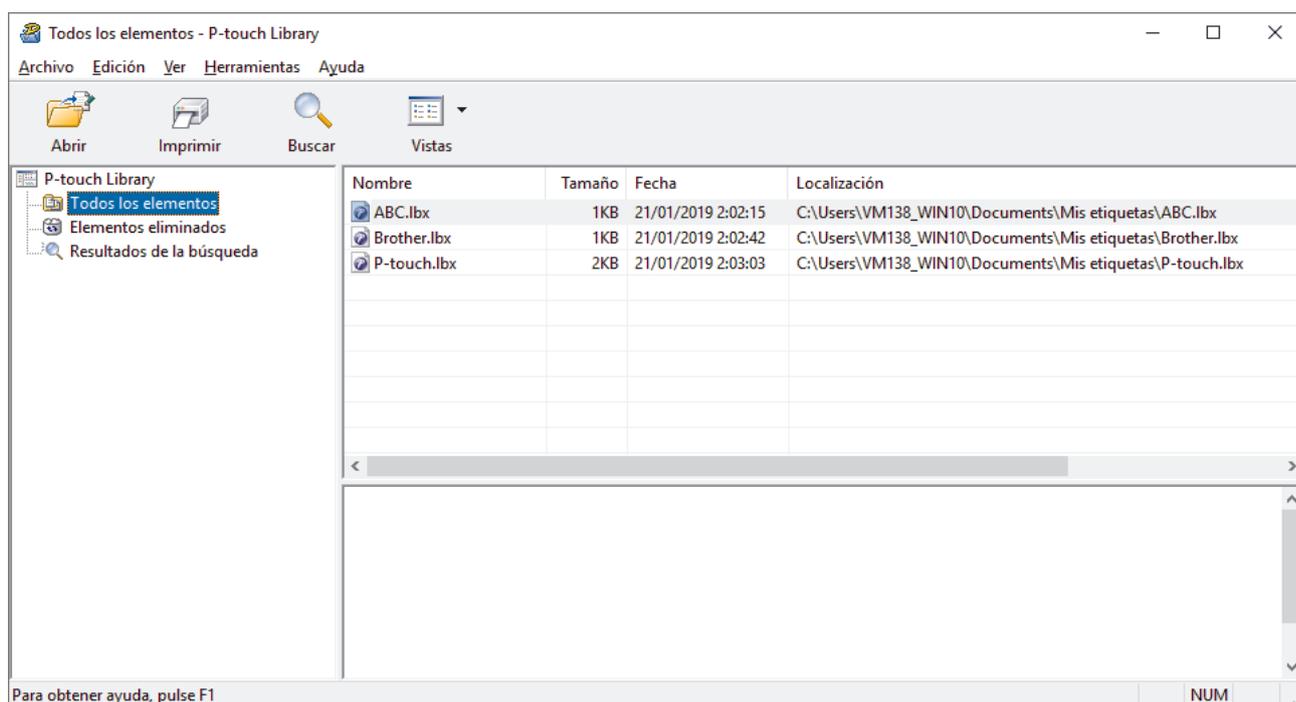
- **Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**

Haga clic en el icono **P-touch Library 2.3** en la pantalla **Aplicaciones.**

- **Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:**

Haga clic en **Iniciar > Todos los programas > Brother P-touch > P-touch Tools > P-touch Library 2.3.**

Aparecerá la ventana principal.



2. Seleccione la plantilla que quiera imprimir y haga clic en **Imprimir.**

La impresora conectada imprimirá la plantilla.

✓ Información relacionada

- [Almacenamiento o administración de plantillas \(P-touch Library\)](#)

Búsqueda de plantillas mediante P-touch Library (Windows)

Puede buscar plantillas registradas en P-touch Library.

1. Inicie P-touch Library.

- **Windows 10/Windows Server 2016:**

Haga clic en Inicio > Brother P-touch > P-touch Library 2.3.

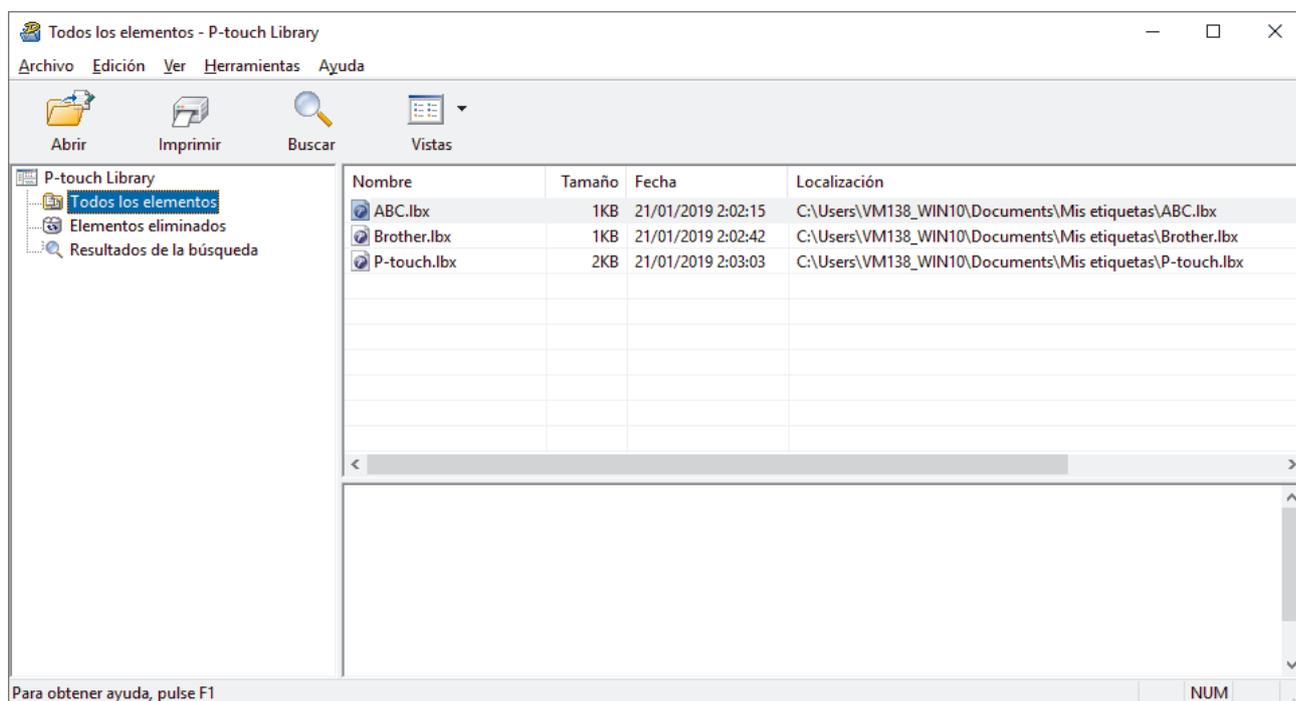
- **Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**

Haga clic en el icono **P-touch Library 2.3** en la pantalla **Aplicaciones**.

- **Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:**

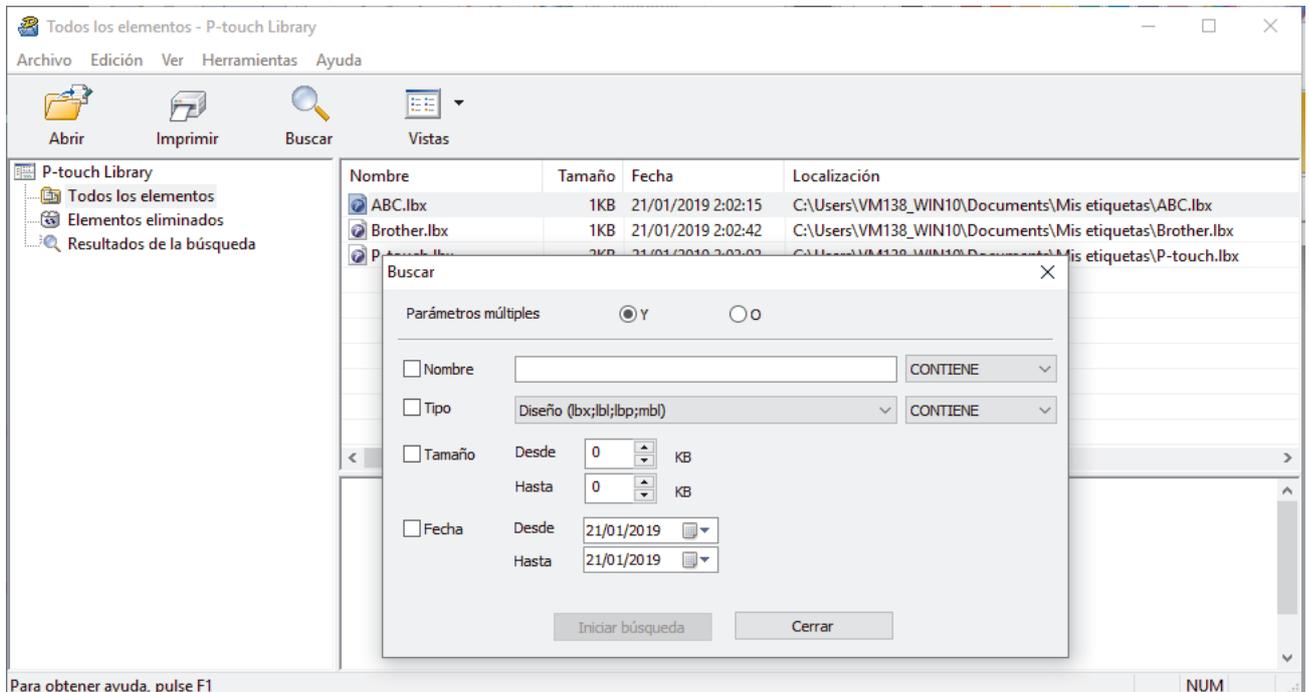
Haga clic en **Iniciar** > **Todos los programas** > **Brother P-touch** > **P-touch Tools** > **P-touch Library 2.3**.

Aparecerá la ventana principal.



2. Haga clic en **Buscar**.

Aparecerá el cuadro de diálogo **Buscar**.



3. Especifique los criterios de búsqueda.
 Dispone de los siguientes criterios de búsqueda:

Configuración	Detalles
Parámetros múltiples	Determina la forma en que el programa busca cuando se especifican varios criterios. Si selecciona Y , el programa buscará archivos que satisfagan todos los criterios. Si selecciona O , el programa buscará archivos que cumplan alguno de los criterios.
Nombre	Busque una plantilla especificando el nombre de archivo.
Tipo	Busque una plantilla especificando el tipo de archivo.
Tamaño	Busque una plantilla especificando el tamaño de archivo.
Fecha	Busque una plantilla especificando la fecha del archivo.

4. Haga clic en **Iniciar búsqueda**.
 La búsqueda comienza y se muestran los resultados de búsqueda.
5. Cierre el cuadro de diálogo **Buscar**.
 Para confirmar los resultados de la búsqueda, haga clic en **Resultados de la búsqueda** en la vista carpeta.



Puede registrar plantillas en P-touch Library arrastrando y soltando las plantillas en la carpeta **Todos los elementos** o en la lista de carpetas.



Información relacionada

- [Almacenamiento o administración de plantillas \(P-touch Library\)](#)

Red

- Información sobre el software y las utilidades de administración de la red
- Cambiar la configuración de la impresora mediante Administración basada en Web

Información sobre el software y las utilidades de administración de la red

Administración basada en web

Administración basada en web es una utilidad que utiliza un explorador web estándar para administrar el equipo mediante el protocolo de transferencia de hipertexto (HTTP) o el protocolo de transferencia de hipertexto a través de capa de conexión segura (HTTPS). Escriba la dirección IP del equipo en el explorador web para acceder y cambiar la configuración del servidor de impresión.

BRAdmin Light (Windows)

BRAdmin Light es una utilidad para la configuración inicial de impresoras Brother conectadas a la red. Permite buscar impresoras Brother en la red, ver el estado y establecer la configuración básica de la red, como la dirección IP.

Vaya a la página **Descargas** de su modelo en el sitio web de soporte de Brother en support.brother.com para descargar BRAdmin Light.



Si utiliza un software de seguridad, software antispyware o antivirus, desactívelos temporalmente. Cuando tenga la certeza de que puede imprimir, vuelva a activarlos.

BRAdmin Professional (Windows)

BRAdmin Professional es una utilidad que permite una administración más avanzada de las impresoras Brother conectadas a la red. Esta utilidad puede buscar impresoras de Brother en su red y ver el estado de ellas desde una pantalla estilo explorador de fácil lectura de Windows que modifica el color para identificar el estado de cada impresora. Es posible establecer la configuración de la red y de la impresora, así como actualizar el firmware de la impresora desde un equipo con Windows en la red LAN. BRAdmin Professional también puede registrar la actividad de las impresoras Brother en su red y exportar los datos de registro.

Vaya a la página **Descargas** de su modelo en el sitio web de soporte de Brother en support.brother.com para descargar la última versión de la utilidad BRAdmin Professional de Brother.



- El nombre del nodo aparecerá en la ventana actual de BRAdmin Professional.
El nombre de nodo predeterminado es "BRWxxxxxxxxxxx" o "BRNxxxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxxx" se basa en la dirección MAC/Ethernet de la impresora).
- Si utiliza un software de seguridad, software antispyware o antivirus, desactívelos temporalmente. Cuando tenga la certeza de que puede imprimir, vuelva a activarlos.



Información relacionada

- [Red](#)

Actualización

- [Actualización de P-touch Editor \(Windows\)](#)
- [Actualización del firmware](#)

Actualización de P-touch Editor (Windows)

Antes de actualizar P-touch Editor, instale el controlador de la impresora.

1. Inicie P-touch Update Software.

- **Windows 10/Windows Server 2016:**

Haga clic en Inicio > **Brother P-touch** > **P-touch Update Software**, o haga doble clic en el icono **P-touch Update Software** del escritorio.

- **Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**

Haga clic en el icono **P-touch Update Software** de la pantalla **Aplicaciones**, o haga doble clic en el icono **P-touch Update Software** del escritorio.

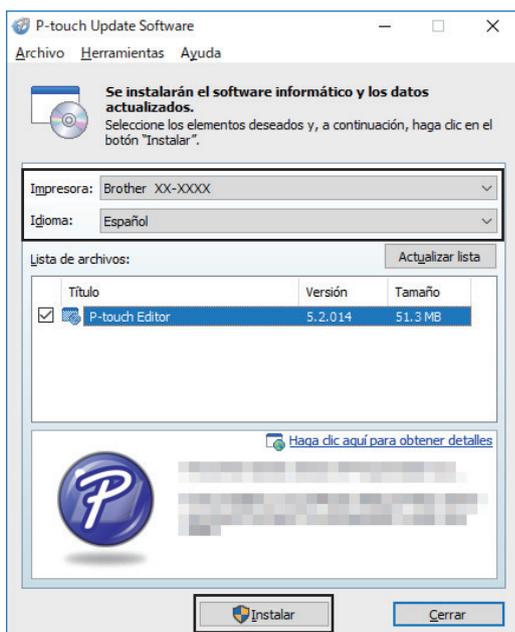
- **Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:**

Haga clic en **Iniciar** > **Todos los programas** > **Brother P-touch** > **P-touch Update Software**, o haga doble clic en el icono **P-touch Update Software** del escritorio.

2. Haga clic en el icono **Actualización del software del ordenador**.



3. Seleccione las opciones **Impresora** y **Idioma**, active la casilla de verificación situada junto a P-touch Editor y, seguidamente, haga clic en **Instalar**.



Cuando haya terminado, aparecerá un cuadro de diálogo de confirmación.



Información relacionada

- [Actualización](#)

Actualización del firmware

- Antes de actualizar el firmware, debe instalar el controlador de la impresora.
- No apague la impresora mientras transfiere datos o actualiza el firmware.
- Si se está ejecutando otra aplicación, ciérrala.

1. Encienda la impresora y conecte el cable USB.

2. Inicie P-touch Update Software.

• **Windows 10/Windows Server 2016:**

Haga clic en **Inicio > Brother P-touch > P-touch Update Software**, o haga doble clic en el icono **P-touch Update Software** del escritorio.

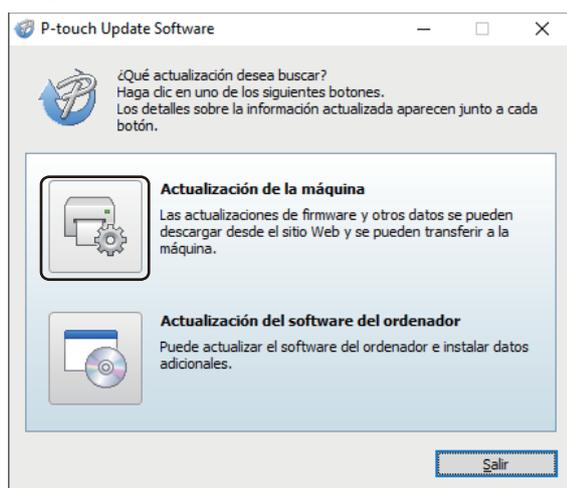
• **Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**

Haga clic en el icono **P-touch Update Software** de la pantalla **Aplicaciones**, o haga doble clic en el icono **P-touch Update Software** del escritorio.

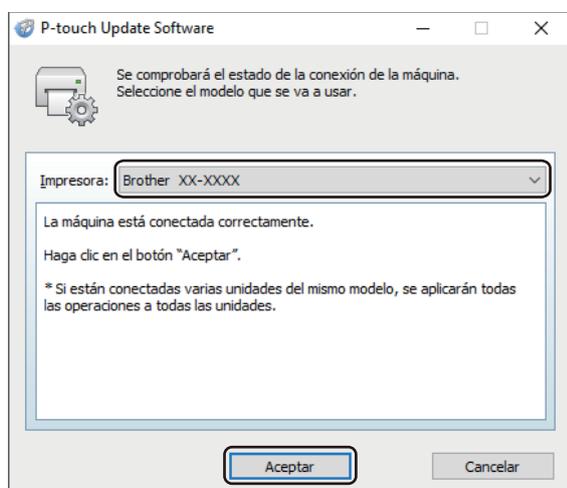
• **Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:**

Haga clic en **Iniciar > Todos los programas > Brother P-touch > P-touch Update Software**, o haga doble clic en el icono **P-touch Update Software** del escritorio.

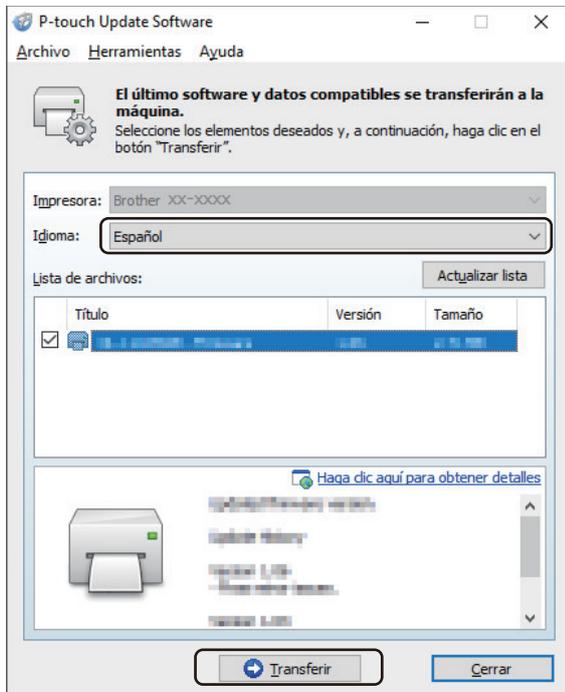
3. Haga clic en el icono **Actualización de la máquina**.



4. Seleccione la opción **Impresora**, asegúrese de que el equipo está conectado correctamente y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.



5. Seleccione la opción **Idioma**, active la casilla de verificación situada junto al firmware que va a actualizar y, a continuación, haga clic en **Transferir**.



NOTA

No apague la impresora ni desconecte el cable durante la transferencia de datos.

6. Compruebe el contenido que se va a actualizar y haga clic en **Inicio** para comenzar la actualización. Comenzará la actualización del firmware.

NOTA

No apague la impresora ni desconecte el cable durante el proceso de actualización.



Información relacionada

- Actualización

Configuración de la impresora

- [Cambiar la configuración de la impresora con la herramienta de configuración de la impresora \(Windows\)](#)
- [Aplicación de cambios de configuración a varias impresoras \(Windows\)](#)
- [Cambiar la configuración de la impresora mediante Administración basada en Web](#)
- [Confirmación de la configuración de la impresora](#)
- [Cambio de la configuración de la impresora mediante la impresora](#)

Cambiar la configuración de la impresora con la herramienta de configuración de la impresora (Windows)

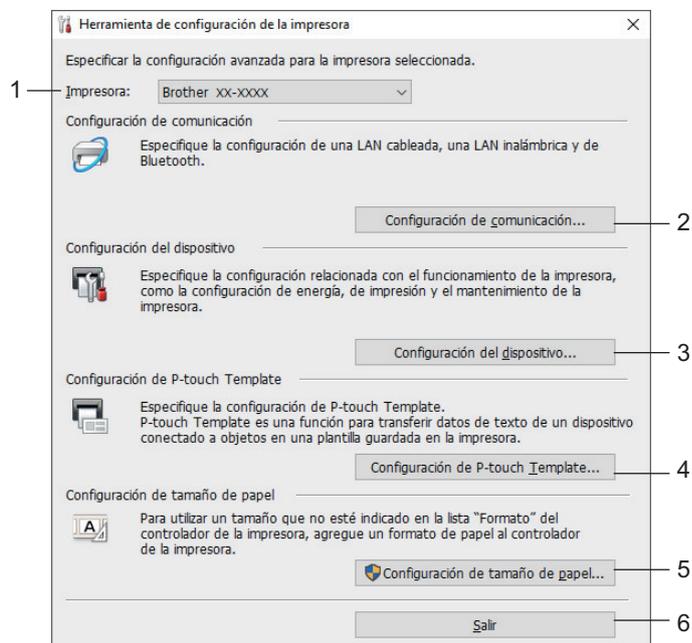
- Asegúrese de que el adaptador de CA esté conectado a la impresora y de que el cable de alimentación de CA esté conectado a una toma de corriente.
- Asegúrese de que el controlador de la impresora esté instalado correctamente y de que pueda imprimir.
- Conecte la impresora a un ordenador con un cable USB.



- La Herramienta de configuración de la impresora está instalada junto con el controlador de la impresora y otro software al usar el instalador.
- Herramienta de configuración de la impresora está solo disponible para impresoras Brother compatibles.

1. Conecte la impresora que desee configurar al ordenador.
2. Inicie la Herramienta de configuración de la impresora.
 - **Windows 10/Windows Server 2016:**
Haga clic en Inicio > **Brother** > **Printer Setting Tool**.
 - **Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**
Haga clic en el icono **Printer Setting Tool** en la pantalla **Aplicaciones**.
 - **Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:**
Haga clic en **Iniciar** > **Todos los programas** > **Brother** > **Label & Mobile Printer** > **Printer Setting Tool**.

Aparecerá la ventana principal.



1. Impresora

Muestra una lista de las impresoras conectadas.

2. Configuración de comunicación

Especifica la configuración de una LAN cableada, una LAN inalámbrica y de Bluetooth.

3. Configuración del dispositivo

Especifica la configuración del dispositivo. Por ejemplo, la configuración de energía.

4. Configuración de P-touch Template

Especifica la configuración de P-touch Template.

Para obtener más información >> *Comandos de referencia y manual de plantillas P-touch* (Manual de P-touch Template/Referencia de comandos) (solo en inglés). Puede descargar la última versión del sitio web de soporte de Brother en support.brother.com/manuals.

5. Configuración de tamaño de papel

Añada información sobre el soporte y la configuración del controlador de la impresora para utilizar tamaños que no aparezcan en la lista **Tamaño de papel** del controlador de la impresora.

NOTA

Para abrir **Configuración de tamaño de papel**, tiene que haber iniciado la sesión con derechos de administrador.

6. Salir

Cierra la ventana.

3. Compruebe que la impresora que desea configurar aparece junto a **Impresora**
Si aparece otra impresora, seleccione la impresora que desee en la lista desplegable.
4. Seleccione la configuración que desee cambiar y, a continuación, especifique o cambie la configuración en el cuadro de diálogo.
5. Haga clic en **Aplicar** para guardar la configuración en la impresora.
6. Haga clic en **Salir** en la ventana principal para finalizar la configuración.



Use Herramienta de configuración de la impresora para configurar la impresora solo cuando la impresora esté en espera. La impresora puede funcionar mal si trata de configurarla mientras está procesando o imprimiendo un trabajo de impresión.



Información relacionada

- [Configuración de la impresora](#)
 - [Configuración de comunicación de la Herramienta de configuración de la impresora \(Windows\)](#)
 - [Configuración del dispositivo de la Herramienta de configuración de la impresora \(Windows\)](#)
 - [Configuración de P-touch Template de la Herramienta de configuración de la impresora \(Windows\)](#)
 - [Configuración del tamaño de papel de la Herramienta de configuración de la impresora \(Windows\)](#)

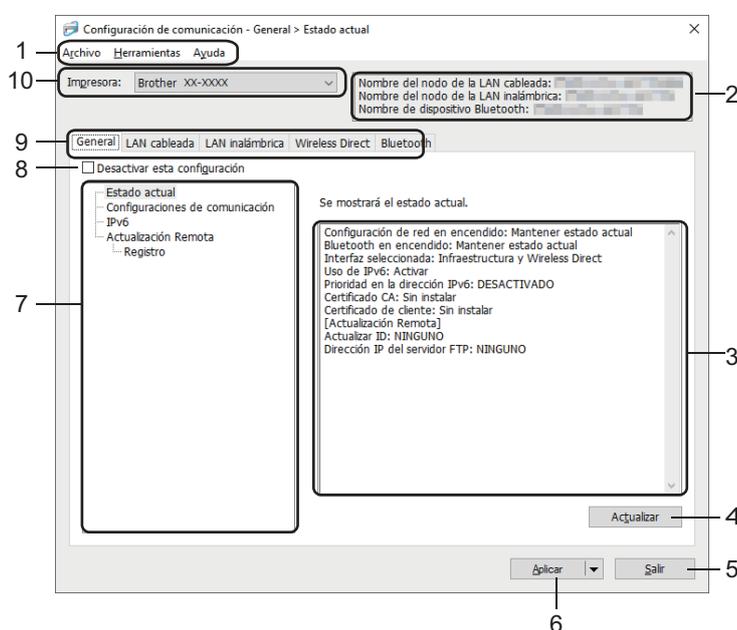
Inicio > Configuración de la impresora > Cambiar la configuración de la impresora con la herramienta de configuración de la impresora (Windows) > Configuración de comunicación de la Herramienta de configuración de la impresora (Windows)

Configuración de comunicación de la Herramienta de configuración de la impresora (Windows)

Utilice Configuración de comunicación en la Herramienta de configuración de la impresora para especificar o cambiar la información de comunicación de la impresora, al conectar la impresora y el ordenador con un cable USB o a través de una conexión Bluetooth. Además de cambiar la configuración de comunicación de una impresora, también puede aplicar esta configuración a varias impresoras.

- >> Cuadro de diálogo de configuración
- >> Barra de menú
- >> Pestaña **General**
- >> Pestañas **LAN cableada/LAN inalámbrica**
- >> Pestaña **Wireless Direct (TD-4550DNWB)**
- >> Pestaña **Bluetooth (TD-4550DNWB)**

Cuadro de diálogo de configuración



1. Barra de menú

Permite acceder a varios comandos agrupados bajo cada título de menú (los menús **Archivo**, **Herramientas** y **Ayuda**) según sus funciones.

2. Nombre del nodo

Muestra el nombre del nodo (se puede cambiar el nombre de los nodos).

3. Área de visualización y modificación de la configuración

Muestra la configuración actual del elemento seleccionado.

4. Actualizar

Actualiza la configuración mostrada con la información más reciente.

5. Salir

Sale de la ventana **Configuración de comunicación** y vuelve a la ventana principal de la Herramienta de configuración de la impresora.



La configuración no se aplica a impresoras si se hace clic en **Salir** sin hacer clic en el botón **Aplicar** después de cambiar la configuración.

6. Aplicar

Aplica la configuración a la impresora. Para guardar la configuración especificada en un archivo de comandos, seleccione **Guardar en archivo de comandos** en la lista desplegable. El archivo de comandos guardado se podrá usar con el modo de almacenamiento masivo para aplicar la configuración a la impresora.



Al hacer clic en **Aplicar**, se aplican todas las configuraciones a todas las pestañas de la impresora. Si la casilla de verificación **Desactivar esta configuración** está seleccionada, la configuración no se aplica.

7. Elementos

Cuando está seleccionado el menú **Estado actual**, en el área de visualización o modificación de la configuración aparece la configuración actual. Seleccione el elemento de configuración que desee cambiar.

8. Desactivar esta configuración

Cuando esta casilla de verificación está marcada, aparece  en la pestaña y la configuración ya no puede especificarse ni cambiarse. La configuración de una pestaña en la que aparezca  no se aplicará a la impresora aunque se haga clic en **Aplicar**. Además, los ajustes de la pestaña no se guardan ni se exportan cuando se utiliza el comando **Guardar en archivo de comandos** o **Exportar**. Para aplicar la configuración a la impresora, o para guardarla o exportarla, asegúrese de desactivar la casilla de verificación.

9. Pestañas de configuración

Contienen configuraciones que se pueden especificar o cambiar. Si  aparece en la pestaña, la configuración no se aplicará a la impresora.

10. Impresora

Muestra una lista de las impresoras conectadas.

Barra de menú

Menú de opciones **Archivo**

- **Aplicar la configuración a la impresora**

Aplica la configuración a la impresora.

- **Guardar la configuración en un archivo de comandos**

Guarda la configuración especificada en un archivo de comandos. La extensión del archivo es BIN. El archivo de comandos guardado se podrá usar con el modo de almacenamiento masivo para aplicar la configuración a la impresora.



-
- Si la casilla de verificación **Desactivar esta configuración** está seleccionada, los ajustes no se guardan.
 - Con el archivo de comandos no se guarda la siguiente información:
 - Nombre del nodo
 - Dirección IP, máscara de subred y dirección de puerta de enlace predeterminada (cuando la dirección IP se ha establecido como **STATIC**)
 - Los comandos de configuración de comunicación guardados están pensados únicamente para su aplicación en configuraciones de impresora. Para aplicar la configuración a la impresora mediante este archivo de comandos, utilice el modo de almacenamiento masivo.
 - Los archivos de comandos guardados contienen claves de autenticación y contraseñas. Tome las medidas necesarias para proteger los archivos de comandos guardados, como por ejemplo guardarlos en una ubicación a la que no puedan acceder otros usuarios.
 - No envíe los archivos de comandos a un modelo de impresora distinto.
-

- **Instalar certificados**

Algunos métodos de autenticación de red pueden requerir un certificado.

Instale un certificado en la impresora conectada o guarde un certificado como un archivo de comandos que se pueda distribuir a los mismos modelos de impresora.

- **Importar**

- **Importar la configuración inalámbrica del ordenador actual**

Importa la configuración del ordenador.



- Cuando se importa la configuración inalámbrica del ordenador, se necesitan los privilegios del administrador para el ordenador.
- Solo puede importarse la configuración de autenticación de seguridad personal (sistema abierto, autenticación de clave pública y WPA/WPA2-PSK). Las configuraciones de autenticación de seguridad de empresa (como EAP-FAST), WPA2-PSK (TKIP) y WPA-PSK (AES) no se pueden importar.
- Si se activan diversas LAN inalámbricas para el ordenador utilizado, se considerarán para la importación de datos las primeras configuraciones inalámbricas detectadas (solo las configuraciones personales).
- Solo se pueden importar las configuraciones de la pestaña **LAN inalámbrica**, panel **Configuración inalámbrica** (modo de comunicación, SSID, método de autenticación, modo de cifrado y clave de autenticación).

- **Seleccione un perfil a importar**

Importa el archivo exportado y aplica las configuraciones a una impresora. Haga clic en **Examinar** y seleccione el archivo que desee importar. Las configuraciones del archivo seleccionado aparecerán en el área de visualización o modificación de la configuración.



- Se pueden importar todas las configuraciones, excepto los nombres de los nodos.
- Solo pueden importarse los perfiles compatibles con la impresora seleccionada.
- Si la dirección IP del perfil importado está establecida como **STATIC**, cambie la dirección IP del perfil importado según sea necesario de forma que no se duplique la dirección IP de una impresora existente configurada en la red.

- **Exportar**

Guarda la configuración actual en un archivo. Si la casilla de verificación **Desactivar esta configuración** está seleccionada, los ajustes no se guardan.



Los archivos exportados no están cifrados.

Menú de opciones **Herramientas**

- **Configuración opcional**

- **Reiniciar la impresora automáticamente después de aplicar la nueva configuración**

Si esta casilla de verificación está activada, la impresora se reinicia automáticamente después de aplicar las configuraciones de comunicación. Si esta casilla de verificación no está activada, la impresora deberá reiniciarse de forma manual.



Cuando configure varias impresoras, puede reducir el tiempo necesario para cambiar la configuración si desactiva esta casilla de verificación. En este caso, recomendamos activar esta casilla de verificación al configurar la primera impresora, de forma que pueda confirmar que cada configuración funciona de la forma esperada.

- **Detecta automáticamente la impresora conectada y recupera la configuración actual**

Si esta casilla de verificación está marcada y la impresora está conectada al ordenador, la impresora se detecta de forma automática y la configuración actual de la impresora se muestra en el panel **Estado actual**.



Si el modelo de la impresora conectada es distinto del de la impresora mostrada en la lista desplegable **Impresora**, la configuración disponible en todas las pestañas cambia para coincidir con la de la impresora conectada.

- **Cambiar nombre del nodo/nombre del dispositivo Bluetooth**

Permite renombrar un nombre de nodo y un nombre de dispositivo Bluetooth.

- **Restablecer la configuración de comunicación predeterminada**

Restablece la configuración de comunicación a los valores de fábrica.

Menú de opciones **Ayuda**

- **Mostrar la ayuda**

Muestra los temas de ayuda.

Pestaña General

Configuraciones de comunicación

- **Configuración de red en encendido**

Especifica las condiciones para conectarse mediante conexión de red cuando la impresora está encendida. Seleccione la opción **LAN inalámbrica por defecto**, **LAN cableada por defecto** o **Mantener estado actual**.

- **Interfaz seleccionada**

Seleccione la opción **Infraestructura**, **Infraestructura y Wireless Direct** o **Wireless Direct**.

- **Bluetooth en encendido**

Especifica las condiciones para la conexión mediante Bluetooth cuando la impresora está encendida. Seleccione la opción **Encendido por defecto**, **Apagado por defecto** o **Mantener estado actual**.

IPv6

- **Uso de IPv6**

Seleccione **Activar** o **Desactivar**.

- **Prioridad en la dirección IPv6**

Selecciona dar prioridad a una dirección IPv6.

Actualización Remota

- **Dirección IP del servidor FTP**

Escriba la dirección del servidor FTP.

- **Puerto Estándar**

Especifica el número de puerto utilizado para acceder al servidor FTP.

- **Nombre de usuario**

Escriba un nombre de usuario que tenga permiso para iniciar sesión en el servidor FTP.

- **Contraseña**

Escriba la contraseña asociada al nombre de usuario que introdujo en el campo **Nombre de usuario**.

- **Ruta**

Escriba la ruta de la carpeta en el servidor FTP desde donde desea descargar el archivo de actualización.

- **Configurar nombre de archivo**

Especifica el nombre del archivo de actualización en el servidor FTP.

Registro

- **Almacén de registros**

Selecciona si desea exportar el registro de actualización al servidor FTP.

- **Ruta del almacén de registros en el servidor FTP**

Escriba la ruta de la carpeta en el servidor FTP donde desea exportar los datos de registro.

Pestañas LAN cableada/LAN inalámbrica

TCP/IP

- **Método de arranque**

Selecciona la opción **AUTO**, **BOOTP**, **DHCP**, **RARP** o **STATIC**.

- **Dirección IP/Máscara de subred/Puerta de enlace**

Especifica los distintos valores de red. Esta configuración solo se puede introducir cuando la dirección IP esté establecida como **STATIC**.

- **Método de servidor DNS**
Selecciona la opción **AUTO** o **STATIC**.
- **Dirección IP del servidor DNS primario/Dirección IP del servidor DNS secundario**
Esta configuración solo se puede introducir cuando el servidor DNS esté establecido como **STATIC**.

IPv6

- **Dirección IPv6 estática**
Especifique una dirección IPv6 permanente.
- **Activar esta dirección**
Activa la dirección IPv6 estática especificada.
- **Dirección IPv6 del Servidor DNS Primario/Dirección IPv6 del Servidor DNS Secundario**
Especifica las direcciones IPv6 del servidor DNS.
- **Lista de direcciones IPv6**
Mostrar la lista de direcciones IPv6.

Estado de 802.1x autenticación

Configura la autenticación IEEE 802.1x.

- **Estado de 802.1x cableada**
Active o desactive la autenticación IEEE 802.1x para la red cableada.
- **Método de autenticación**
Seleccione el método de autenticación.
- **ID de usuario/Contraseña**
Solo puede especificar una configuración cuando EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS o EAP-TLS están seleccionados como métodos de autenticación. Además, con EAP-TLS no es necesario introducir una contraseña, aunque se debe registrar un certificado de cliente. Para registrar un certificado, conecte con la impresora mediante un explorador web y especifique el certificado que desea usar. La instalación del certificado de autenticación también se puede realizar con la Herramienta de configuración de la impresora yendo a la barra de menú: **Archivo > Instalar certificados**.

Configuración inalámbrica

- **Modo de comunicación**
Muestra el modo de comunicación.
- **SSID (nombre de red)**
Al hacer clic en el botón **Buscar** aparecerán las selecciones SSID disponibles en un cuadro de diálogo independiente.
- **Canal**
Muestra el canal seleccionado automáticamente.
- **Método de autenticación/Modo de cifrado**
Los modos de cifrado admitidos para los métodos de autenticación se muestran en la siguiente tabla.

Método de autenticación	Modo de cifrado
Sistema abierto	Ninguno/WEP
Clave compartida	WEP
WPA/WPA2-PSK	TKIP+AES/AES
EAP-FAST/NINGUNO	TKIP+AES/AES
EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP+AES/AES
EAP-FAST/GTC	TKIP+AES/AES
PEAP/MS-CHAPv2	TKIP+AES/AES
PEAP/GTC	TKIP+AES/AES
EAP-TTLS/CHAP	TKIP+AES/AES

Método de autenticación	Modo de cifrado
EAP-TTLS/MS-CHAP	TKIP+AES/AES
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	TKIP+AES/AES
EAP-TTLS/PAP	TKIP+AES/AES
EAP-TLS	TKIP+AES/AES



Para especificar configuraciones de seguridad de nivel superior: cuando verifique un certificado con los métodos de autenticación EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS o EAP-TLS, el certificado no se podrá especificar desde la Herramienta de configuración de la impresora. Una vez que la impresora esté configurada para conectarse a la red, especifique el certificado accediendo a la impresora desde un explorador web. La instalación del certificado de autenticación también se puede realizar con la Herramienta de configuración de la impresora yendo a la barra de menú: **Archivo > Instalar certificados**.

- **Clave WEP**
Solo puede especificar una configuración cuando WEP está seleccionado como modo de cifrado.
- **Frase de acceso**
Solo puede especificar una configuración cuando WPA/WPA2-PSK está seleccionado como el método de autenticación.
- **ID de usuario/Contraseña**
Solo puede especificar una configuración cuando EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS o EAP-TLS están seleccionados como métodos de autenticación. Además, con EAP-TLS no es necesario introducir una contraseña, aunque se debe registrar un certificado de cliente. Para registrar un certificado, conecte con la impresora mediante un explorador web y especifique el certificado que desea usar.
- **Mostrar la clave y contraseña en pantalla**
Si esta casilla de verificación está activada, las claves y las contraseñas aparecerán como texto plano (sin cifrar).

Pestaña Wireless Direct (TD-4550DNWB)

Wireless Direct: configuración

- **Generación de claves de SSID/red**
Selecciona la opción **AUTO** o **STATIC**.
- **SSID (nombre de red)/Clave de red**
Especifica el SSID (25 caracteres ASCII o menos) y la clave de red (63 caracteres o menos) que se usarán en el modo Wireless Direct.



- Los valores predeterminados del SSID y de la contraseña son los siguientes:
 - SSID: "DIRECT-*****_TD-4550DNWB" donde ***** son los últimos cinco dígitos del número de serie del producto.
 - Contraseña: 455***** donde ***** son los últimos cinco dígitos del número de serie del producto.

- **Canal**
Especifica el canal que se debe utilizar para el modo Wireless Direct.

Pestaña Bluetooth (TD-4550DNWB)

Configuración Bluetooth

Modo Bluetooth

Selecciona el modo de control cuando está activado Bluetooth.

Clásico

- **Visible para otros dispositivos**
Permite que la impresora pueda ser "descubierta" por otros dispositivos Bluetooth.
- **Cambiar código PIN**

Cambia el PIN.

- **Mostrar código PIN en la pantalla**

Muestra el PIN en su ordenador.

- **Solicitar la configuración de Secure Simple Pairing (SSP) durante el emparejamiento**

Si esta casilla de verificación está activada cuando se utiliza el modo Bluetooth clásico, es necesario realizar operaciones adicionales con el botón de la impresora al emparejar con dispositivos que ejecutan Bluetooth 2.1 o posterior.

- **Reemparejamiento automático**

Define si volver a conectar automáticamente a un dispositivo Apple (iPad, iPhone o iPod touch) previamente conectado.

Baja energía

- **Modo de seguridad mínimo**

Selecciona el nivel de seguridad mínimo cuando utilice el modo **Solo Baja energía**.

- **Solicitar la configuración de Secure Simple Pairing (SSP) durante el emparejamiento**

Si esta casilla de verificación está seleccionada cuando se utiliza el modo **Solo Baja energía**, es necesario realizar operaciones adicionales con el botón de la impresora al emparejar con dispositivos compatibles con bajo consumo de energía.



Información relacionada

- [Cambiar la configuración de la impresora con la herramienta de configuración de la impresora \(Windows\)](#)
-

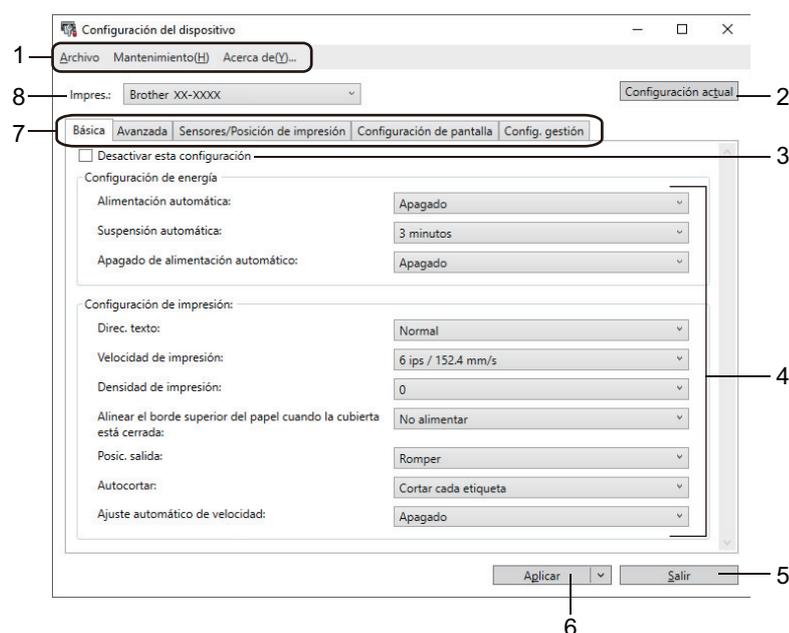
Inicio > Configuración de la impresora > Cambiar la configuración de la impresora con la herramienta de configuración de la impresora (Windows) > Configuración del dispositivo de la Herramienta de configuración de la impresora (Windows)

Configuración del dispositivo de la Herramienta de configuración de la impresora (Windows)

Utilice Configuración del dispositivo en la Herramienta de configuración de la impresora para especificar o cambiar la configuración cuando conecte la impresora y el ordenador con un cable USB o mediante una conexión Bluetooth (solo modelos disponibles). Además de cambiar la configuración del dispositivo de una impresora, también puede aplicar esta configuración a varias impresoras. Cuando imprima desde una aplicación del ordenador, podrá especificar diferentes configuraciones de impresión desde el controlador de la impresora; sin embargo, usando la herramienta Configuración del dispositivo en la Herramienta de configuración de la impresora, se pueden especificar configuraciones más avanzadas. Cuando se abre la ventana **Configuración del dispositivo**, se recopila y se muestra la configuración actual de la impresora. Si no se puede recuperar la configuración actual, se mostrará la configuración anterior. Si no se puede recuperar la configuración actual y no se han especificado configuraciones anteriores, aparecerá la configuración de fábrica del equipo.

- >> Cuadro de diálogo de configuración
- >> Barra de menú
- >> Pestaña **Básica**
- >> Pestaña **Avanzada**
- >> Pestaña **Sensores/Posición de impresión**
- >> Pestaña **Configuración de pantalla (TD-4550DNWB)**
- >> Pestaña **Config. gestión**

Cuadro de diálogo de configuración



1. Barra de menú

Permite acceder a varios comandos agrupados bajo cada título de menú (los menús **Archivo**, **Mantenimiento(H)** y **Acerca de(Y)...**) según sus funciones.

2. Configuración actual

Recupera la configuración de la impresora conectada actualmente y la muestra en el cuadro de diálogo. También puede recuperarse la configuración de los parámetros de las pestañas marcadas con .

3. Desactivar esta configuración

Cuando esta casilla de verificación está marcada, aparece  en la pestaña y la configuración ya no puede especificarse ni cambiarse. La configuración de una pestaña en la que aparezca  no se aplicará.

a la impresora aunque se haga clic en **Aplicar**. Además, los ajustes de la pestaña no se guardan ni se exportan cuando se utiliza el comando **Guardar en archivo de comandos** o **Exportar**.

4. Parámetros

Muestra los parámetros actuales.

5. Salir

Sale de la ventana **Configuración del dispositivo** y vuelve a la ventana principal de la Herramienta de configuración de la impresora.

6. Aplicar

Aplica la configuración a la impresora. Para guardar la configuración especificada en un archivo de comandos, seleccione **Guardar en archivo de comandos** en la lista desplegable.

El archivo de comandos guardado se podrá usar con el modo de almacenamiento masivo para aplicar la configuración a la impresora.

7. Pestañas de configuración

Contienen configuraciones que se pueden especificar o cambiar.



Si  aparece en la pestaña, los ajustes no se pueden cambiar. Además, la configuración de la pestaña no se aplicará a la impresora aunque se haga clic en **Aplicar**. Los ajustes de la pestaña no se guardan ni se exportan cuando se utilizan los comandos **Guardar en archivo de comandos** o **Exportar**.

8. Impres.

Especifica la impresora que desee configurar.

Barra de menú

Menú de opciones **Archivo**

- **Aplicar la configuración a la impresora**

Aplica la configuración a la impresora.

- **Comprobar configuración**

Muestra los parámetros actuales.

- **Guardar la configuración en un archivo de comandos**

Guarda la configuración especificada en un archivo de comandos.

- **Importar**

Importa un archivo exportado.

- **Exportar**

Guarda la configuración actual en un archivo.

- **Salir**

Sale de la ventana **Configuración del dispositivo** y vuelve a la ventana principal de la Herramienta de configuración de la impresora.

Menú de opciones **Mantenimiento(H)**



Debe contar con privilegios de administrador para que el equipo o la impresora puedan mostrar algunos elementos. Compruebe si tiene privilegios de administrador para la impresora haciendo clic en el menú **Propiedades de impresora**, y haga clic en la pestaña **Seguridad**.

- **Guardar registro de impresión en archivo**

Guarda el registro de impresión en un archivo con formato CSV.

- **Configuración de unidad de impresión**

Imprime un informe que contiene los datos sobre la versión de firmware actual y configuración del dispositivo.



Cuando imprima este informe, recomendamos usar un rollo RD de 62 mm o más ancho.

-
- **Comprobar estado del cabezal de impresión**
Comprueba si no hay problemas con el cabezal de impresión.
 - **Restablecer a la configuración predeterminada original**
Reajusta toda la configuración a la original, incluida la configuración del dispositivo, datos transferidos y configuración de red.
 - **Restablecer únicamente la configuración del equipo**
Reajusta la configuración que se puede cambiar en la Configuración del dispositivo a los valores de fábrica.
 - **Eliminar plantilla y base de datos**
Elimina las plantillas y las bases de datos almacenadas en la impresora.
 - **Eliminar registro de impresión**
Elimina el registro de impresión almacenado en la impresora.
 - **Configuración opcional**
Si la casilla de verificación **No mostrar ningún mensaje de error si la configuración actual no se puede recuperar al inicio** está seleccionada, no se mostrará ningún mensaje la próxima vez.

Pestaña Básica

- **Alimentación automática**
Especifica si la impresora se enciende o no automáticamente cuando se conecta el cable de alimentación eléctrica a una toma de corriente.
- **Suspensión automática**
Especifica la cantidad de tiempo que debe transcurrir antes de que la impresora entre automáticamente en el modo espera.
 - La impresora entrará automáticamente en modo espera cuando transcurra el tiempo especificado según las siguientes condiciones:
 - La impresora no recibe datos.
 - No hay conectado ningún cable de LAN.
 - Está en modo inactivo o en modo de selección de plantilla.
 - Cuando no hay ningún dispositivo conectado al puerto del host USB.
 - Cuando no hay comunicación mediante el puerto serie.- El modo espera se cancela cuando se realizan las siguientes operaciones:
 - Se pulsa cualquiera de los botones de la impresora.
 - La cubierta del compartimento del rollo se abre o se cierra.
 - La impresora recibe datos (excepto a través del puerto serie).
 - Un cable USB se desconecta y después se vuelve a conectar.
- **Apagado de alimentación automático**
Especifica la cantidad de tiempo que transcurre antes de que la impresora se apague automáticamente al conectarse a una toma de corriente.



- La impresora entrará automáticamente en modo de apagado automático cuando transcurra el tiempo especificado según las siguientes condiciones:
 - La impresora no recibe datos.
 - No hay conectado ningún cable de LAN.
 - Está en modo inactivo o en modo de selección de plantilla.
 - Cuando no hay ningún dispositivo conectado al puerto del host USB.
 - Cuando no hay comunicación mediante el puerto serie.
- El modo de apagado automático se cancela cuando se realizan las siguientes operaciones:
 - Se pulsa cualquiera de los botones de la impresora.
 - La cubierta del compartimento del rollo se abre o se cierra.
 - La impresora recibe datos (excepto a través del puerto serie).
 - Un cable USB se desconecta y después se vuelve a conectar.

- **Direc. texto**

Selecciona la orientación de la impresión.

- **Velocidad de impresión**

Selecciona la velocidad de impresión de la impresora.

- **Densidad de impresión**

Ajusta la densidad de impresión de la impresora.

- **Alinear el borde superior del papel cuando la cubierta está cerrada**

Selecciona si se introduce el papel automáticamente o no cuando se cierra la cubierta.

- **Posic. salida**

Selecciona la ubicación de la salida de medios.

- **Autocortar**

Establece el método de corte cuando se impriman varias etiquetas.

- **Ajuste automática de velocidad**

Ajusta automáticamente la velocidad de impresión e imprime con la densidad de impresión óptima.

Pestaña Avanzada

- **Función de tecla de alimentación**

Selecciona la operación que se realiza al pulsar . Si **Configuración del programa** está seleccionado, haga clic en **Archivo** y seleccione el archivo de comandos.

- **Imprimir documento de información**

Selecciona la información que desea incluir en el documento de información de la impresora.

- **Configuración de impresión JPEG**

Seleccione el método de procesamiento de imágenes al imprimir imágenes JPEG.

- **SerializarModo**

Especifica el método de serialización (número) para sus etiquetas impresas.

- **Guardar registro de impresión de la impresora**

Seleccione si desea o no guardar el registro de impresión de la impresora. Si se selecciona **Desactivar**, la opción **Guardar registro de impresión en archivo** no puede activarse.

- **Datos imp. después de imp.**

Especifica si se eliminan o no los datos después de imprimirlos.

Pestaña Sensores/Posición de impresión

Si se están usando rollos RD, no es necesario ajustar los sensores.

- **Ajustes del punto de referencia de impresión**

Ajusta la posición del punto de referencia (el punto de origen de la impresión). De este modo se corrigen las alineaciones incorrectas en la impresión causadas por diferencias en los modelos de impresora o por los márgenes fijos de algunos programas de software.

El punto de referencia no se puede ajustar para la impresión rasterizada.

- **Ajuste de lámina de rasgar**

Ajusta la posición de la barra de corte para el material de impresión.

- **Sensor de material de impresión (Transmisivo/Separación)**

- **Sensibilidad de detección**

- Ajusta la sensibilidad de detección de huecos (espaciado) para etiquetas precortadas.

- **Ajuste de luminosidad**

- Ajusta la cantidad de luz que emite el sensor transmisivo/de separación.

- **Sensor de material de impresión (Reflectante/Barra)**

- **Sensibilidad de detección de la marca**

- Ajusta la sensibilidad de la detección de marcas negras.

- **Ajuste de luminosidad**

- Ajusta la cantidad de luz emitida por el sensor de marcas negras/reflectantes.

- **Sensor de material de impresión (Autodespegado)**

Especifica la configuración cuando se utiliza el despegador de etiquetas (opcional).

- **Sensibilidad de detección**

- Ajusta la precisión del sensor que detecta si la etiqueta se ha despegado.

Pestaña Configuración de pantalla (TD-4550DNWB)

- **Ajustar reloj**

Ajusta la fecha y la hora.

- **Cont. Pantal.**

Ajusta el contraste de la pantalla LCD.

- **Tiempo retroalimentación**

Establece el período de tiempo antes de que se apague la luz de fondo si no se utiliza la impresora.

- **Modo de plantilla**

Especifica si la impresora funciona en el modo de P-touch Template.

El modo P-touch Template le permite introducir solo texto e imprimir etiquetas utilizando una plantilla previamente configurada.

- **Confir. impr.**

Especifica si aparece un mensaje antes de imprimir para que se pueda confirmar el número de copias.

- **N.º impr. pre.**

Especifica el valor predeterminado para la cantidad de impresión.

- **Datos de código QR**

Crea datos de código QR personalizados basados en el texto o la página web requeridos y los muestra en la pantalla LCD de la impresora. El código QR mostrado se puede leer utilizando un dispositivo móvil para recuperar información.

Pestaña Config. gestión



Para mostrar esta pestaña, debe contar con privilegios de administrador para el ordenador o la impresora. Compruebe si tiene privilegios de administrador para la impresora haciendo clic en el menú **Propiedades de impresora**, y haga clic en la pestaña **Seguridad**.

- **Fecha y hora**

Selecciona si se debe mostrar la fecha y la hora en la pantalla LCD de la impresora.

-
- **Unidad**
Especifica la unidad predeterminada.
 - **Idioma**
Especifica el idioma que se muestra en la pantalla LCD.
 - **Modo avión**
Permite deshabilitar las interfaces (Bluetooth) o (Wi-Fi). Esta función resulta útil cuando se usa la impresora en un lugar en el que las transmisiones de señal no están permitidas.
 - **Conf. bloqueo**
Bloquea los ajustes del menú para que no se puedan cambiar.
 - **Contras. Admin**
Seleccione **Activado** para configurar el modo de administrador. Establezca una contraseña de cuatro dígitos que se debe utilizar para cambiar la configuración del menú.
 - **Modo de comando**
Selecciona el tipo de modo de comando.
 - **Formato fecha**
Selecciona el formato de fecha para el reloj.
 - **Formato hora**
Selecciona el formato de hora para el reloj.
 - **Comprobación del cabezal de impresión con equipo encendido**
Establece si se debe comprobar o no el estado del cabezal de impresión cuando se enciende la impresora.



Información relacionada

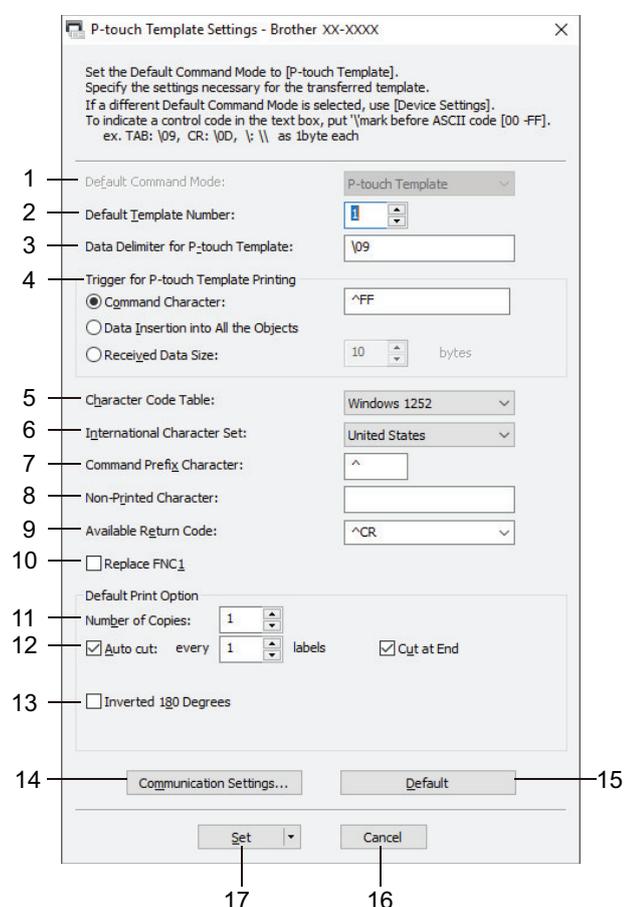
- [Cambiar la configuración de la impresora con la herramienta de configuración de la impresora \(Windows\)](#)
-

Configuración de P-touch Template de la Herramienta de configuración de la impresora (Windows)

El modo P-touch Template le permite insertar datos en objetos de texto y códigos de barras desde una plantilla descargada utilizando otros dispositivos conectados a la impresora. Tenga en cuenta que las opciones y suministros disponibles pueden variar según el país. Utilice la configuración de P-touch Template en la Herramienta de configuración de la impresora para especificar o cambiar las funciones de P-touch Template.



- El modo P-touch Template también es compatible con otros dispositivos de entrada como una báscula, un equipo de prueba, un controlador o un dispositivo de lógica programable.
- Para obtener más información sobre la configuración de P-touch Template ►► *Comandos de referencia y manual de plantillas P-touch* (Manual de P-touch Template/Referencia de comandos) (solo en inglés). Puede descargar la última versión del sitio web de soporte de Brother en support.brother.com/manuals.



1. Default Command Mode (Modo de comando predeterminado)

Establece el modo P-touch Template como modo predeterminado. Para cambiar el modo, seleccione el modo accediendo a la pestaña **Config. gestión** en la ventana **Configuración del dispositivo**.

2. Default Template Number (Número de plantilla predeterminado)

Especifica un número de plantilla predeterminado que la impresora establece cuando está encendida. Si no desea transferir una plantilla a la impresora, no especifique ningún número de plantilla.

3. Data Delimiter for P-touch Template (Delimitador de datos para P-touch Template)

Muestra un símbolo usado para indicar los límites entre grupos de datos en un archivo (máximo de 20 caracteres).

4. Trigger for P-touch Template Printing (Disparador para la impresión en P-touch Template)

Especifica un activador para iniciar la impresión a partir de una serie de opciones.

- **Command Character (Carácter de comando):** la impresión se inicia cuando se recibe el carácter de comando especificado aquí.
 - **Data Insertion into All the Objects (Inserción de datos en todos los objetos):** la impresión se inicia cuando se recibe el delimitador del último objeto.
 - **Received Data Size (Tamaño de datos recibidos):** la impresión se inicia cuando se recibe el número especificado de caracteres. Sin embargo, los delimitadores no se cuentan en el número de caracteres.
- 5. Character Code Table (Tabla de códigos de caracteres)**
Selecciona uno de los siguientes conjuntos de código de caracteres.
- 6. International Character Set (Juego de caracteres internacional)**
Muestra una lista de los conjuntos de caracteres para países específicos. Los siguientes códigos varían en función del país seleccionado:
- 23h 24h 40h 5Bh 5Ch 5Dh 5Eh 60h 7Bh 7Ch 7Dh 7Eh**
- Para cambiar los caracteres >> *Comandos de referencia y manual de plantillas P-touch* (solo en inglés).
Puede descargar la última versión del sitio web de soporte de Brother en support.brother.com/manuals.
- 7. Command Prefix Character (Carácter de prefijo de comando)**
Especifica el código de caracteres de prefijo, que identifica los comandos usados en el modo P-touch Template.
- 8. Non-Printed Character (Carácter no impreso)**
Los caracteres que se especifiquen en este apartado no se imprimirán cuando se reciban los datos (máximo de 20 caracteres).
- 9. Available Return Code (Código de devolución disponible)**
El código de avance de línea se utiliza al avanzarse datos para indicar que el siguiente objeto debe pasar a la línea siguiente de un objeto de texto. Seleccione uno de los cuatro códigos de avance de línea o escriba el código de avance de línea que quiera (máximo de 20 caracteres).
- 10. Replace FNC1 (Reemplazar FNC1)**
Sustituye códigos GS por FNC1.
- 11. Number of Copies (Número de copias)**
Define el número de copias (máximo de 99 copias).
- 12. Auto Cut (Autocortar)**
Especifica si la impresora debería cortar o no las etiquetas y cuántas etiquetas imprimir antes de cortarlas (máximo de 99 etiquetas).
- 13. Inverted 180 Degrees (Invertido 180 grados)**
Si esta casilla de verificación está seleccionada, los datos se imprimirán tras girarse 180 grados.
- 14. Communication Settings (Configuración de comunicación)**
Establece los parámetros para la comunicación serie.
- 15. Default (Predeterminado)**
Devuelve todos los valores de configuración del cuadro de diálogo Configuración de P-touch Template a los valores predeterminados.
- 16. Cancel (Cancelar)**
Cancela la configuración y cierra el cuadro de diálogo. La configuración no presentará ningún cambio.
- 17. Set (Definir)**
Aplica la configuración a la impresora. Para guardar la configuración especificada en un archivo de comandos con vistas a volver a utilizarla en el futuro, seleccione el comando **Save in Command File (Guardar en archivo de comando)** en la lista desplegable.
El archivo de comandos guardado se podrá usar con el modo de almacenamiento masivo para aplicar la configuración a la impresora.



Información relacionada

- [Cambiar la configuración de la impresora con la herramienta de configuración de la impresora \(Windows\)](#)

Información adicional:

- Impresión mediante la interfaz USB (modo de almacenamiento masivo)
-

Inicio > Configuración de la impresora > Cambiar la configuración de la impresora con la herramienta de configuración de la impresora (Windows) > Configuración del tamaño de papel de la Herramienta de configuración de la impresora (Windows)

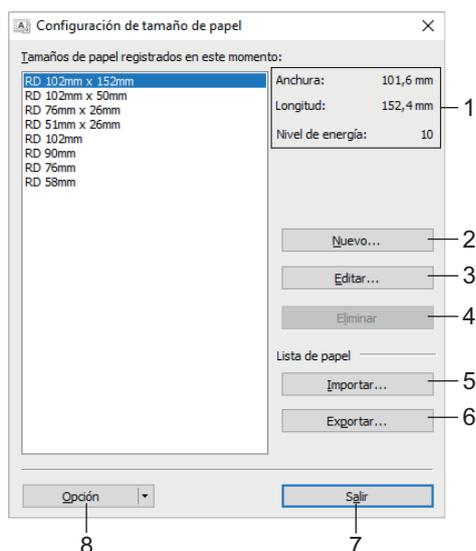
Configuración del tamaño de papel de la Herramienta de configuración de la impresora (Windows)

Utilice la configuración del tamaño de papel de la Herramienta de configuración de la impresora para agregar tamaños de papel no disponibles en la lista **Tamaño de papel** del controlador de la impresora.

Antes de imprimir usando un tamaño del papel distinto de los disponibles, deberá registrar el nuevo tamaño de papel enviándolo a la impresora.

Si imprime con un tamaño de papel que no esté registrado en la impresora puede que los resultados de impresión no sean los adecuados.

Cuadro de diálogo Configuración de tamaño de papel



1. Configuración actual

Muestra la configuración actual del formato de papel seleccionado.

2. Nuevo

Haga clic en este botón para mostrar el cuadro de diálogo **Nuevo** y registrar un nuevo tamaño de papel.

NOTA

Para impedir resultados de impresión incorrectos, no registre un tamaño de papel ya registrado. Para utilizar un papel del mismo tamaño que otro que ya está registrado, seleccione el tamaño deseado en la lista **Tamaños de papel registrados en este momento** del cuadro de diálogo **Configuración de tamaño de papel** y luego cambie y sobrescriba la configuración desde el cuadro de diálogo **Editar**.

3. Editar

Edita la configuración del formato de papel seleccionado.

Para guardar el formato de papel seleccionado con la nueva configuración, haga clic en **Sobrescribir**. Para añadir un formato de papel con la nueva configuración, cambie el nombre en el cuadro **Nombre del Tamaño de papel** y, a continuación, haga clic en **Añadir**.

4. Eliminar

Elimina el formato de papel seleccionado. Después de eliminados, los formatos de papel no se pueden restaurar.

5. Importar

Lee el archivo de texto que contiene la configuración del formato de papel y lo utiliza para sustituir el contenido de la lista **Tamaños de papel registrados en este momento**.

NOTA

Cuando se importa la lista, se sustituye todo el contenido de la lista **Tamaños de papel registrados en este momento** por los formatos de papel importados.

6. Exportar

Exporta los formatos de papel de la lista **Tamaños de papel registrados en este momento** a un archivo. Los formatos exportados se pueden distribuir a otros ordenadores.

7. Salir

Sale de la ventana **Configuración de tamaño de papel** y vuelve a la ventana principal de la Herramienta de configuración de la impresora.

8. Opción

Haga clic en ▼ y luego seleccione una operación.

Haga clic en **Registrar el tamaño de papel con la impresora** para registrar la configuración del formato de papel seleccionado en la impresora.

Haga clic en **Guardar en archivo de comandos** para exportar la configuración del papel como un archivo de comandos. (La extensión del archivo es BIN).

NOTA

Cuando se registra el formato de papel en la impresora y se hace clic en **Salir**, aparece el cuadro de diálogo **Configuración de tamaño de papel** con el tamaño de papel añadido en la lista **Tamaños de papel registrados en este momento**. Si está ejecutando el software, salga del programa y reinícielo para que el nuevo formato de papel aparezca en la lista.

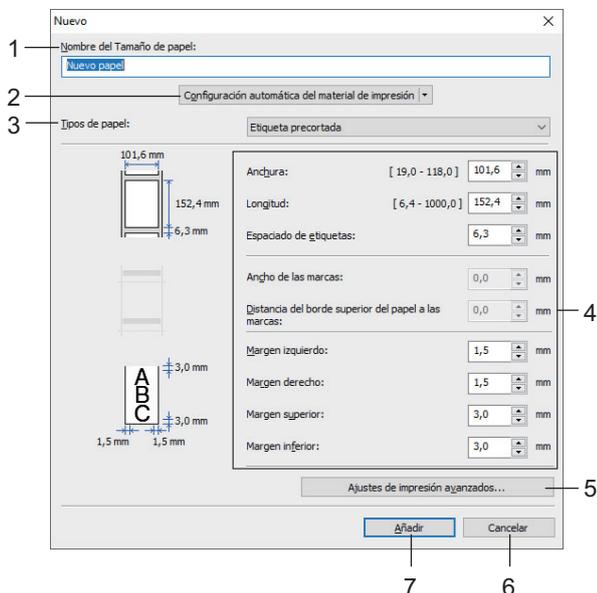


- Si se están utilizando las siguientes opciones, puede aplicar rápidamente sus configuraciones a la impresora:
 - Función de almacenamiento masivo
 - Bluetooth (Perfil de inserción de objeto (OPP))
 - Wi-Fi (File Transfer Protocol (FTP))
- Estos comandos están pensados únicamente para su aplicación en configuraciones de impresora. No se pueden importar a Configuración de tamaño de papel.

>> Cuadro de diálogo **Nuevo**

>> Cuadro de diálogo **Ajustes de impresión avanzados**

Cuadro de diálogo Nuevo



1. Nombre del Tamaño de papel

Escriba el nombre del formato de papel que se va a agregar.

2. Configuración automática del material de impresión

Recupera y muestra la información del papel configurado en la impresora. Para obtener más información ►► *Información relacionada*



Coloque la impresora en reposo cuando utilice esta opción. La impresora puede funcionar mal si trata de configurarla mientras está procesando o imprimiendo un trabajo de impresión.

3. Tipos de papel

Seleccione el tipo de papel.

4. Configuración detallada

Indique los detalles del formato de papel que se va a agregar.

5. Ajustes de impresión avanzados

Haga clic en este botón para abrir el cuadro de diálogo **Ajustes de impresión avanzados** y realizar ajustes de impresión avanzados para cada formato de papel.

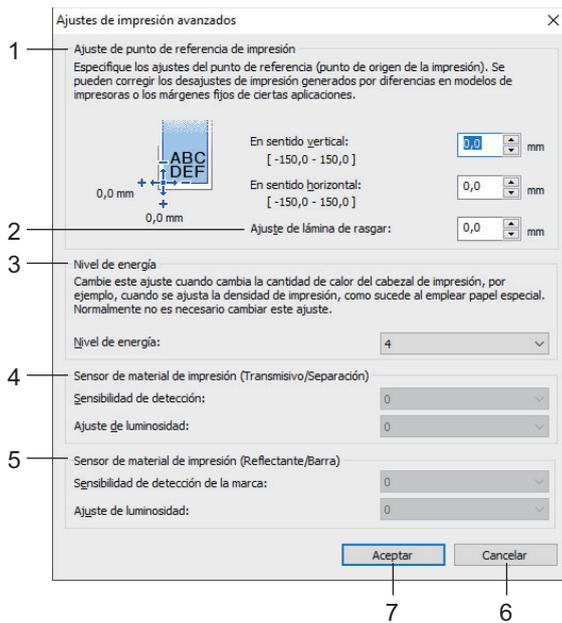
6. Cancelar

Cancela la configuración y cierra el cuadro de diálogo. La configuración no presentará ningún cambio.

7. Añadir

Haga clic en este botón para agregar el formato de papel y aplicar la configuración.

Cuadro de diálogo Ajustes de impresión avanzados



1. Ajuste de punto de referencia de impresión

Ajuste la posición del punto de referencia (el punto de origen de la impresión). De este modo se corrigen las alineaciones incorrectas en la impresión causadas por diferencias en los modelos de impresora o por los márgenes fijos de algunos programas de software.

2. Ajuste de lámina de rasgar

Ajuste la posición de corte cuando corte papel usando la barra de corte.

3. Nivel de energía

Ajuste la cantidad de calor (energía) del cabezal de impresión, por ejemplo, con papel especial.



Puede haber distintas variaciones de contraste en el resultado de la impresión debidas al entorno operativo y al material utilizado. Modifique los ajustes según sea necesario.

4. Sensor de material de impresión (Transmisivo/Separación)

Ajuste la precisión con la que el sensor transmisivo/de separación detecta los huecos (espaciado) entre etiquetas precortadas y la cantidad de luz que emite el sensor.

Los ajustes se pueden especificar cuando **Tipos de papel** está establecido como **Etiqueta precortada**.



La configuración de **Sensor de material de impresión (Transmisivo/Separación)** en el cuadro de diálogo **Configuración del dispositivo** puede influir en los resultados de la detección y la calibración. Asegúrese de especificar los valores apropiados.

Configuraciones de ejemplo:

	Config. EJ1	Config. EJ2
Configuración del dispositivo	+2	-2
Configuración de tamaño de papel	+2	+2
Efecto real	4	0

5. Sensor de material de impresión (Reflectante/Barra)

Ajuste la precisión con la que el sensor reflectante/de marca negra detecta las marcas negras y la cantidad de luz que emite el sensor.

Los ajustes se pueden especificar cuando **Tipos de papel** está establecido como **Material de impresión con marcas**.



La configuración de **Sensor de material de impresión (Reflectante/Barra)** en el cuadro de diálogo **Configuración del dispositivo** puede influir en los resultados de la detección y la calibración. Asegúrese de especificar los valores apropiados.

Configuraciones de ejemplo:

	Config. EJ1	Config. EJ2
Configuración del dispositivo	+2	-2
Configuración de tamaño de papel	+2	+2
Efecto real	4	0

6. Cancelar

Cancela la configuración y cierra el cuadro de diálogo. La configuración no presentará ningún cambio.

7. Aceptar

Guarda la configuración y vuelve al cuadro de diálogo anterior.



Información relacionada

- [Cambiar la configuración de la impresora con la herramienta de configuración de la impresora \(Windows\)](#)
 - [Distribución de formatos de papel a otros equipos \(Windows\)](#)

Información adicional:

- [Configuración automática de medios](#)

Inicio > Configuración de la impresora > Cambiar la configuración de la impresora con la herramienta de configuración de la impresora (Windows) > Configuración del tamaño de papel de la Herramienta de configuración de la impresora (Windows) > Distribución de formatos de papel a otros equipos (Windows)

Distribución de formatos de papel a otros equipos (Windows)

Los formatos de papel exportados de la lista de **Tamaños de papel registrados en este momento** en el cuadro de diálogo **Configuración de tamaño de papel** pueden distribuirse a otros equipos. Si el controlador de la impresora se ha instalado en el ordenador del destinatario, solo será necesario distribuir los formatos de papel.

1. En el ordenador del remitente, especifique la configuración de formatos de papel y haga clic en **Exportar**.

Se crean los siguientes archivos:

TD-4550DNWB	bst455ed.ptd bst455ed.txt pdt4235.bin
-------------	---

2. Guarde el archivo TXT en cualquier ubicación del ordenador del destinatario.
3. En el ordenador del destinatario, haga clic en **Importar**.

Los formatos de papel se sustituirán por los importados.



Información relacionada

- [Configuración del tamaño de papel de la Herramienta de configuración de la impresora \(Windows\)](#)

Aplicación de cambios de configuración a varias impresoras (Windows)

>> [Configuración de comunicación \(TD-4550DNWB\)](#)

>> [Configuración del dispositivo](#)

Configuración de comunicación (TD-4550DNWB)

1. Después de aplicar la configuración a la primera impresora, desconecte esta impresora del ordenador y conecte la segunda impresora.
2. Seleccione la impresora recién conectada en la lista desplegable **Impresora**
Si la casilla de verificación **Detecta automáticamente la impresora conectada y recupera la configuración actual** del cuadro de diálogo **Configuración opcional** está seleccionada, la impresora conectada con el cable USB se selecciona automáticamente.
3. Haga clic en **Aplicar**.
Recomendamos seleccionar la casilla de verificación **Reiniciar la impresora automáticamente después de aplicar la nueva configuración** al configurar la primera impresora para que pueda confirmar que la impresora puede conectarse correctamente al enrutador/punto de acceso inalámbrico con la nueva configuración.
Las mismas configuraciones que se hayan aplicado en la primera impresora se aplicarán en la segunda impresora.
4. Repita estos pasos para todas las impresoras cuya configuración desee cambiar.



- Si la dirección IP está establecida como **STATIC**, la dirección IP de la impresora se cambiará también a la misma dirección que la primera impresora. Cambie la dirección IP si es necesario.
- Para guardar la configuración actual en un archivo, haga clic en **Archivo > Exportar**. Se puede aplicar la misma configuración a otra impresora haciendo clic en **Archivo > Importar** y, a continuación, seleccionando el archivo de configuración exportado.

Configuración del dispositivo

1. Después de aplicar la configuración a la primera impresora, desconecte esta del ordenador y conecte la segunda impresora.
2. Seleccione la impresora recién conectada en la lista desplegable **Impres..**
3. Haga clic en **Aplicar**. Las mismas configuraciones que se hayan aplicado en la primera impresora se aplicarán en la segunda impresora.
4. Repita estos pasos para todas las impresoras cuya configuración desee cambiar.



Para guardar la configuración actual en un archivo, haga clic en **Archivo > Exportar**. Se puede aplicar la misma configuración a otra impresora haciendo clic en **Archivo > Importar** y, a continuación, seleccionando el archivo de configuración exportado.

✓ Información relacionada

- [Configuración de la impresora](#)

Cambiar la configuración de la impresora mediante Administración basada en Web

Puede utilizar un explorador web estándar para cambiar la configuración del servidor de impresión mediante el Protocolo de transferencia de hipertexto (HTTP) o el Protocolo de transferencia de hipertexto sobre capa de conexión segura (HTTPS).

Cuando se utiliza Administración basada en web, se pueden utilizar las siguientes operaciones:

- Mostrar la información del estado de la impresora
- Cambiar la configuración de la red, como la información de TCP/IP
- Mostrar la información de versión del software de la impresora y el servidor de impresión
- Cambiar detalles de configuración de la red y la impresora



- Recomendamos Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge para Windows. Asegúrese de que JavaScript y las cookies estén siempre activados en el explorador que utilice.
- La contraseña de inicio de sesión predeterminada para gestionar la configuración de la impresora es **initpass**. Recomendamos cambiarla para proteger la impresora frente a accesos no autorizados.

Para utilizar Administración basada en web, la red debe usar TCP/IP y la impresora y el ordenador deben tener una dirección IP válida.

1. Inicie su explorador web.
2. Introduzca "https://dirección IP del equipo" en la barra de direcciones del explorador (donde "dirección IP del equipo" es la dirección IP del equipo).

Por ejemplo:

https://192.168.1.2



Si está utilizando un sistema de nombres de dominio o activa un nombre NetBIOS, puede escribir otro nombre, como "ImpresoraCompartida" en lugar de la dirección IP.

- Por ejemplo:

https://ImpresoraCompartida

Si activa un nombre NetBIOS, también puede utilizar el nombre de nodo.

- Por ejemplo:

https://brnxxxxxxxxxxxx

3. Si el equipo le solicita una contraseña, introdúzcala y, a continuación, haga clic en .
4. Cambie la configuración del servidor de impresión.

Cada vez que acceda a Administración basada en Web, escriba la contraseña en el campo **Iniciar sesión** y, a continuación, haga clic en . Después de establecer la configuración, cierre la sesión haciendo clic en .



Información relacionada

- [Configuración de la impresora](#)
 - [Establecimiento o cambio de una contraseña de inicio de sesión para Administración basada en web](#)

Establecimiento o cambio de una contraseña de inicio de sesión para Administración basada en web

Recomendamos cambiar la contraseña de inicio de sesión predeterminada para evitar accesos no autorizados a Administración basada en web.

1. Inicie su explorador web.
2. Introduzca "https://dirección IP del equipo" en la barra de direcciones del explorador (donde "dirección IP del equipo" es la dirección IP del equipo).

Por ejemplo:

https://192.168.1.2



Si está utilizando un sistema de nombres de dominio o activa un nombre NetBIOS, puede escribir otro nombre, como "ImpresoraCompartida" en lugar de la dirección IP.

- Por ejemplo:

https://ImpresoraCompartida

Si activa un nombre NetBIOS, también puede utilizar el nombre de nodo.

- Por ejemplo:

https://brnxxxxxxxxxxxx

3. Realice una de las siguientes acciones:
 - Si ha establecido anteriormente su propia contraseña, introdúzcala y, a continuación, haga clic en .
 - Si no ha establecido anteriormente su propia contraseña, introduzca **initpass** y, a continuación, haga clic en .
4. Haga clic en la pestaña **Administrador**.
5. Escriba la contraseña que desea utilizar en el campo **Introduzca la nueva contraseña** (hasta 32 caracteres).
6. Vuelva a escribir la contraseña en el campo **Confirme la nueva contraseña**.
7. Haga clic en **Enviar**.



Información relacionada

- [Cambiar la configuración de la impresora mediante Administración basada en Web](#)

Confirmación de la configuración de la impresora

Puede imprimir el informe de configuración de la impresora sin conectar la impresora a un ordenador o un dispositivo móvil.

1. Encienda la impresora.
2. Cargue un rollo RD de 102 mm o más ancho en la impresora.
3. Pulse **Menu**.
4. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar lo siguiente:
 - a. Seleccione [Información]. Pulse **OK**.
 - b. Seleccione [Imprimir configuración]. Pulse **OK**.
5. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar las opciones [Todo], [Registro de uso], [Ajustes impresora] o [Datos de transferencia] y, a continuación, pulse **OK**.
6. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar [Iniciar]. Pulse **OK**.



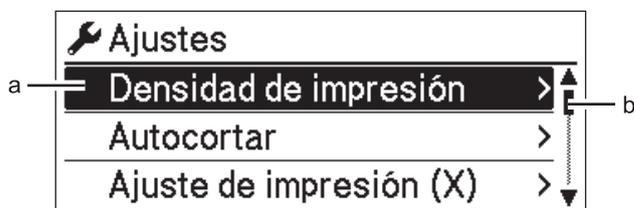
Información relacionada

- [Configuración de la impresora](#)

Cambio de la configuración de la impresora mediante la impresora

La configuración de la impresora puede especificarse usando la impresora o usando la Herramienta de configuración de la impresora en un ordenador conectado a la impresora.

1. Pulse **Menu**.
2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar una opción de menú y, a continuación, pulse **OK**.
3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar una opción y, a continuación, pulse **OK**.



- a. Se resalta la selección actual.
- b. La barra de desplazamiento muestra la posición de la opción resaltada en la lista.

✓ Información relacionada

- [Configuración de la impresora](#)
 - [Configuración de la seguridad del menú](#)
 - [Tablas de ajustes](#)

Información adicional:

- [Cambiar la configuración de la impresora con la herramienta de configuración de la impresora \(Windows\)](#)

Configuración de la seguridad del menú

Al configurar la seguridad del menú, se puede restringir el acceso al modo Administración mediante la configuración de un código de acceso.

1. Pulse **Menu**.
2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar lo siguiente:
 - a. Seleccione [Administración]. Pulse **OK**.
 - b. Seleccione [Seguridad de menú]. Pulse **OK**.
3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar [Activado]. Pulse **OK**.
4. Pulse ▲ o ▼ para especificar el primer número y, a continuación, pulse **OK** para continuar con el siguiente número.

Repita este paso para especificar los tres números restantes.

- Si se ha configurado una clave de acceso, la pantalla de entrada de clave de acceso aparece cada vez que se selecciona el menú [Administración]. Pulse ▲ o ▼ para introducir el código de acceso de cuatro dígitos especificado y, a continuación, pulse **OK**.
- Para cancelar la configuración de la clave de acceso, seleccione el menú [Administración] e indique el código de acceso. A continuación, seleccione [Seguridad de menú] > [Desactivado].
- Si no recuerda el código de acceso, utilice la herramienta Configuración del dispositivo de la Herramienta de configuración de la impresora para reajustar todos los ajustes a sus valores de fábrica o volver a establecer el código de acceso.



Información relacionada

- [Cambio de la configuración de la impresora mediante la impresora](#)

Información adicional:

- [Configuración del dispositivo de la Herramienta de configuración de la impresora \(Windows\)](#)

Tablas de ajustes

Las tablas de ajustes le ayudarán a entender las selecciones y opciones del menú.



Algunos ajustes pueden variar en función del firmware (software de la impresora).

- >> [Ajustes]
- >> [Ajustes plantilla]
- >> [Información]
- >> [Administración]
- >> [LAN cableada]
- >> [WLAN]
- >> [Bluetooth]
- >> [Soportes]
- >> [Actualización remota] (red)
- >> [Actualizar] (unidad flash USB)
- >> [C. QR personalizado]

[Ajustes]

Nivel 1	Nivel 2	Descripciones
Densidad de impresión	-	Ajuste la densidad de impresión de la impresora.
Autocortar	-	Establezca el método de corte cuando se impriman varias etiquetas.
Ajuste de impresión (X)	-	Ajuste la posición de impresión.
Ajuste de impresión (Y)	-	Ajuste la posición de impresión.
Posic. salida	-	Seleccione la ubicación de salida del material.
Posición corte	-	Ajuste la posición de corte.
Velocidad de impresión	-	Seleccione la velocidad de impresión de la impresora.
Direc. texto	-	Seleccione la orientación de la impresión.
Ajustar reloj	-	Ajuste la fecha y la hora.
Apagado automático	-	Especifique el periodo de tiempo que transcurre antes de que la impresora se apague automáticamente.
Espera automática	-	Determine la cantidad de tiempo que debe transcurrir antes de que la impresora entre automáticamente en el modo espera.
Cont. Pantalla	-	Ajuste el contraste de la pantalla LCD. Cuanto mayor sea el número, mayor será el contraste.
Retroiluminación	-	Encienda o apague la luz de fondo.
Sensor (transmisivo)	Sensibilidad de detección	Ajuste la precisión del sensor que detecta la separación (espaciado) de las etiquetas precortadas.
	Luminiscencia	Ajuste la cantidad de luz que emite el sensor transmisivo/separación.
Sensor (reflectante)	Detección de marca	Ajuste la precisión del sensor que detecta las marcas negras.
	Luminiscencia	Ajuste la cantidad de luz que emite el sensor reflectante/de marca negra.

[Ajustes plantilla]

Nivel 1	Nivel 2	Descripciones
Modo plantilla	-	Seleccione si el modo de plantilla se inicia o no cuando se enciende la impresora. En el modo de plantilla, puede reemplazar el contenido de las plantillas almacenadas en la impresora e imprimirlas.
Confir. impr.	-	Seleccione si aparece un mensaje antes de imprimir para que se pueda confirmar el número de copias.
SerializarModo	Cont dsd. últ.	Seleccione para serializar desde el último número impreso.
	Desde inicio#	Seleccione para serializar a partir del número predeterminado cada vez que imprima.
Restablecer serializar	-	Reajuste el número secuencial al número predeterminado.
Cantidad impresión predet.	-	Especifique el valor predeterminado para la cantidad de impresiones.
Fecha temporal	-	Introduzca directamente la fecha en la plantilla.
Hora temporal	-	Introduzca directamente la hora en la plantilla.

[Información]

Nivel 1	Nivel 2	Descripciones
Configuración	-	Muestre la información de la impresora.
Imprimir configuración	Todo	Imprima la información de configuración de la impresora (patrón de prueba de puntos que falten, el registro de uso, la configuración de la impresora, la información de configuración inalámbrica y los datos de transferencia).
	Registro de uso	Imprima el registro de uso de la impresora.
	Ajustes impresora	Imprima la configuración de la impresora.
	Datos de transferencia	Imprima los datos de transferencia.

[Administración]

Nivel 1	Nivel 2	Descripciones
Modo comando	-	Seleccione el tipo de modo de comando.
Formato fecha	-	Seleccione el formato de fecha para el reloj.
Formato hora	-	Seleccione el formato de hora para el reloj.
 Idioma	-	Seleccione el idioma de la pantalla LCD.
Unidad	-	Seleccione las unidades de medida para los ajustes visualizados.
Restablecer	Reaj. val. predet. fábrica	Devuelve todos los ajustes de la impresora, incluidos los ajustes de comunicación y los ajustes del dispositivo, a sus valores predeterminados. Las plantillas y las bases de datos almacenadas en la impresora también se eliminan.
	Restablecer datos usuario	Devuelve todos los ajustes del dispositivo a sus valores predeterminados. Las plantillas y las bases de datos almacenadas en la impresora también se eliminan.

Nivel 1	Nivel 2	Descripciones
Restablecer	Restablecer red	Devuelve la configuración de comunicación a los valores predeterminados.
Modo avión	-	Permite desactivar o activar el modo Avión. Cuando se activa, los iconos WLAN y Bluetooth no aparecen en la pantalla LCD.
Fecha y hora	-	Seleccione si desea mostrar la fecha y la hora en la pantalla LCD.
Comprobar cabezal impr.	-	Compruebe el estado del cabezal de impresión.
Bloqueo de menú	-	Seleccione las casillas de verificación de las opciones en las que desea evitar los cambios en la pantalla LCD de la impresora. Después de seleccionar las casillas de verificación, pulse ▲ o ▼ para seleccionar Finalizar y, después, pulse OK para completar la configuración. Si los bloqueos de menú están configurados, se muestra un icono de bloqueo para los parámetros que no se pueden seleccionar.
Seguridad de menú	-	Seleccione si se necesita un código de acceso para entrar en el modo de administración. Si está activada, especifique la contraseña de cuatro dígitos.

[LAN cableada]

Nivel 1	Nivel 2	Descripciones
Configuración TCP/IP	-	Especifique la configuración de TCP/IP.
Estado de la LAN cableada	-	Muestra el estado de la LAN por cable.

[WLAN]

Nivel 1	Nivel 2	Descripciones
WLAN (Act./Desact.)	-	Permite desactivar o activar la función WLAN.
Modo Red	-	Seleccione el modo de red cuando active la función WLAN.
Botón Push de WPS	-	Intente conectarse a un punto de acceso/enrutador inalámbrico cercano.
Código PIN de WPS	-	Muestra el PIN de ocho dígitos de la impresora.
Config. manual Infra	-	Muestra el SSID de un punto de acceso/enrutador inalámbrico cercano. Después de seleccionar el SSID y pulsar OK, aparece la pantalla de introducción de contraseña.
Config. manual Direct	-	Introduzca manualmente el SSID y la contraseña de un punto de acceso/enrutador inalámbrico para conectarse.
Configuración TCP/IP	-	Especifique la configuración de TCP/IP.
Asistente de WLAN	-	Utilice la función del asistente de conexión WLAN para configurar los ajustes de su red inalámbrica.
Estado de WLAN	Modo Infraestructura Modo Direct	Vea el estado de la WLAN.

[Bluetooth]

Nivel 1	Nivel 2	Descripciones
Bluetooth (Act./Desact.)	-	Permite desactivar o activar la función Bluetooth.
Modo	-	Permite seleccionar el modo Bluetooth.
Imp cod bar	-	Imprima la dirección Bluetooth y el código de barras correspondiente.
Reconexión automática	-	Cambie al modo de reconexión automática (solo para dispositivos Apple: iPad, iPhone o iPod touch).
Borrar hist.	-	Elimina la información de los dispositivos de reemparejamiento automático registrados en la impresora.
Estado de Bluetooth	-	Muestra el estado de la función Bluetooth.

[Soportes]

Nivel 1	Nivel 2	Descripciones
Selección	-	Seleccione el tamaño y tipo de papel.
Calibración	-	Permite detectar el tamaño del papel configurado.
Detección	-	Permite detectar el ancho del papel colocado. Muestre los ajustes de papel en la opción Selección que se ajusten a los resultados detectados de la configuración de papel registrada con la Herramienta de configuración de la impresora.

[Actualización remota] (red)

Nivel 1	Nivel 2	Descripciones
Actualización remota	-	Disponible solo cuando la impresora está conectada al servidor FTP y cuando las plantillas, bases de datos y otros archivos necesitan ser actualizados.

Configure la información del servidor FTP de antemano utilizando **Configuración de comunicación** en la Herramienta de configuración de la impresora.

[Actualizar] (unidad flash USB)

Nivel 1	Nivel 2	Descripciones
Actualizar	-	Solo está disponible cuando se conecta a la impresora una unidad flash USB que contiene plantillas, bases de datos y otros archivos que deben actualizarse.

[C. QR personalizado]

Muestre el conjunto de códigos QR personalizados con la Herramienta de configuración de la impresora.



Información relacionada

- [Cambio de la configuración de la impresora mediante la impresora](#)

Mantenimiento rutinario

- Limpieza de la impresora
- Sustitución de la pila de botón

Limpieza de la impresora

Recomendamos limpiar la impresora regularmente para mantener su rendimiento en niveles correctos.

Desconecte siempre la impresora de cualquier fuente de alimentación antes de limpiarla.

- >> [Limpieza del exterior de la unidad](#)
- >> [Limpieza de la ranura de salida de etiquetas](#)
- >> [Limpieza del rodillo](#)
- >> [Limpieza del cabezal de impresión](#)

Limpieza del exterior de la unidad

- Limpie el polvo y las marcas de la unidad principal con un paño suave y seco. Use un paño ligeramente humedecido con agua para limpiar las marcas difíciles.

IMPORTANTE

No utilice disolvente para pintura, benceno, alcohol u otro disolvente orgánico. Estos pueden deformar o dañar la carcasa de la impresora.

Limpieza de la ranura de salida de etiquetas

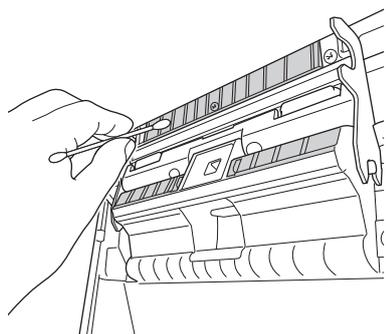
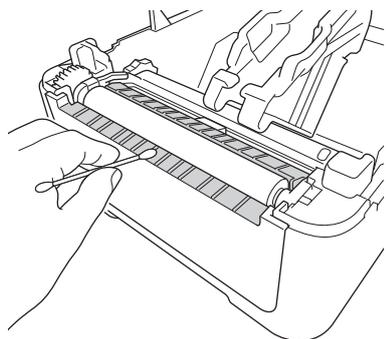
- Si queda pegado residuo adhesivo a la ranura de salida de etiquetas, las etiquetas pueden atascarse. Limpie la ranura de salida de etiquetas con un bastoncillo de algodón seco.

IMPORTANTE

No utilice alcohol para limpiar la ranura de salida de etiquetas.

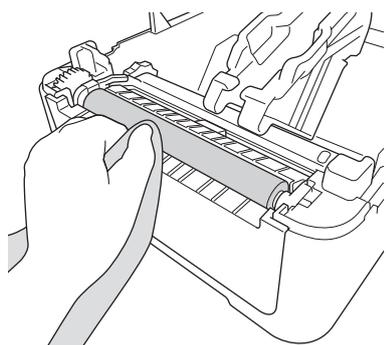
NOTA

- Retire siempre las etiquetas expulsadas de la ranura de salida de etiquetas. Si la ranura se bloquea, pueden producirse atascos de etiquetas.



Limpeza del rodillo

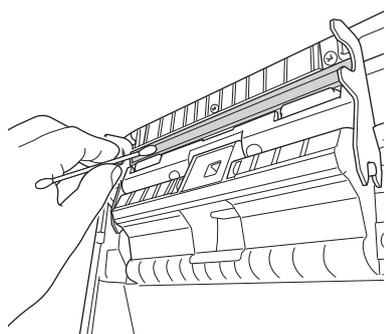
- Limpie el rodillo con un paño sin pelusa humedecido con alcohol isopropílico o etanol. Después de limpiar el rodillo, asegúrese de que no quede pelusa ni otro material en él.



Utilice alcohol isopropílico o etanol de acuerdo con las pautas de seguridad del fabricante, según corresponda.

Limpeza del cabezal de impresión

- Limpie el cabezal de impresión con un paño sin pelusa o un bastoncillo de algodón humedecido con alcohol isopropílico o etanol.
 - Recomendamos limpiar el cabezal de impresión mensualmente.



Utilice alcohol isopropílico o etanol de acuerdo con las pautas de seguridad del fabricante, según corresponda.



Información relacionada

- [Mantenimiento rutinario](#)

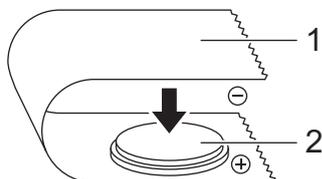
Sustitución de la pila de botón

Se utiliza una pila de botón como fuente de alimentación de reserva para mantener la configuración del reloj interno. La alimentación de la batería se consume incluso si la impresora no está en uso.

- Retire la pila si no desea utilizar la impresora durante un período de tiempo prolongado.
- Recomendamos cambiar la pila cada dos años.
- Si se reajusta el reloj mientras se suministra energía al equipo, sustituya esta pila. Al volver a colocar la pila, utilice una pila de botón CR2032.
- Deseche la pila en un punto de recogida adecuado, no en el flujo general de residuos. Asegúrese de observar todas las regulaciones federales, estatales y locales pertinentes.

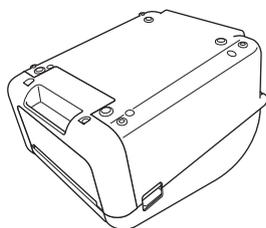
IMPORTANTE

- Use solo pilas recomendadas. Otras pilas pueden dañar la impresora.
- Cuando guarde o deseche una pila, envuélvala con cinta de celofán para evitar que se produzca un cortocircuito.

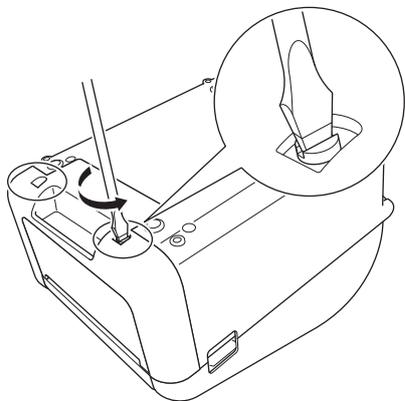


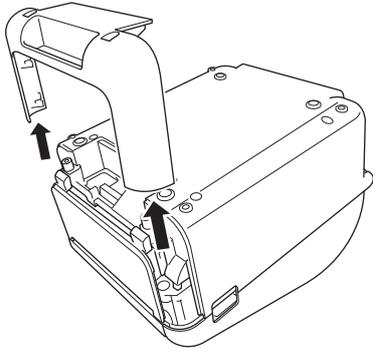
1. Cinta de celofán
2. Pila de botón

1. Desconecte la impresora de la toma de corriente.
2. Dé la vuelta a la impresora.

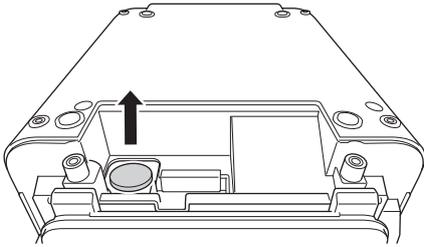


3. Retire la base de la cubierta delantera con un destornillador de cabeza plana.

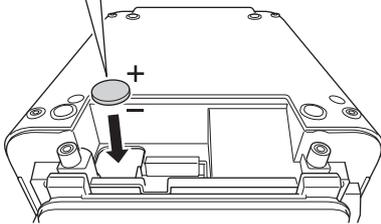
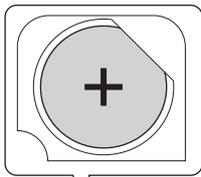




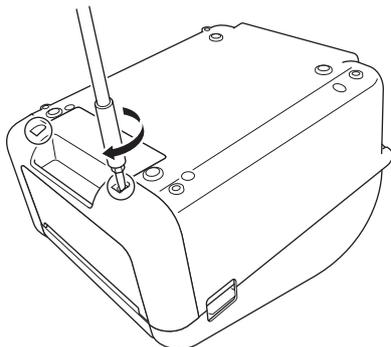
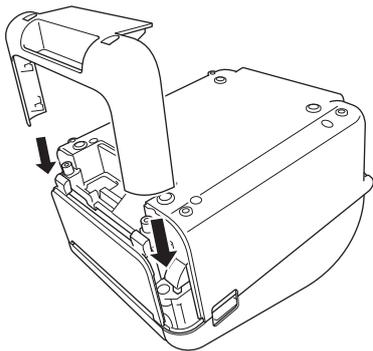
4. Retire la pila.



5. Inserte la pila nueva en la ranura correspondiente, asegurándose de que la pila esté nivelada y que su lado positivo esté hacia arriba.



6. Vuelva a colocar la base de la cubierta delantera con un destornillador de cabeza plana.



7. Vuelva a conectar el cable de alimentación de CA a una toma de corriente.



Información relacionada

- Mantenimiento rutinario

Información adicional:

- Establecimiento de fecha y hora
-

Solución de problemas

- Si está teniendo problemas con su equipo
- Indicaciones de error y mantenimiento
- Problemas de impresión
- Información de versión
- Reajuste de la impresora

Si está teniendo problemas con su equipo

En este capítulo, se explica cómo resolver los problemas típicos que pueden surgir al usar la impresora. Si tiene algún problema con la impresora, primero compruebe que haya realizado las siguientes tareas correctamente:

- Conecte la impresora a una toma de corriente. Para obtener más información >> *Información relacionada*
- Retire todo el embalaje de protección de la impresora.
- Instale y seleccione el controlador de la impresora correcto. Para obtener más información >> *Información relacionada*
- Conecte la impresora a un ordenador o dispositivo móvil. Para obtener más información >> *Información relacionada*
- Cierre la cubierta del compartimento del rollo por completo.
- Inserte el rollo RD correctamente. Para obtener más información >> *Información relacionada*

Si sigue teniendo problemas >> *Información relacionada* Si, después de leer este capítulo, sigue sin poder solucionar el problema, visite el sitio web de soporte de Brother en support.brother.com.



Información relacionada

- [Solución de problemas](#)

Información adicional:

- [Conexión del cable de alimentación](#)
- [Instalación de controladores y software de impresora en un ordenador](#)
- [Conexión de la impresora a un ordenador](#)
- [Conexión de la impresora a un dispositivo móvil](#)
- [Carga del rollo RD](#)

Indicaciones de error y mantenimiento

Los indicadores se iluminan y parpadean para indicar el estado de la impresora.

	El indicador se enciende en el color que se muestra.
	El indicador parpadea en el color mostrado.
	El indicador puede estar apagado, encendido o parpadeando en cualquier color.
	El indicador está apagado.

LED de alimentación	LED de rollo	LED de estado	Estado	Acción
			La alimentación está apagada	-
			Modo de alimentación	-
			Modo de impresión	-
			Modo de corte	-
			Modo inactivo	-
			Modo de almacenamiento masivo	-
			Detectando el tamaño de papel	-
		 (Una vez durante 3 segundos)	La impresión está en pausa	-
		 (Una vez durante 2 segundos)	Recibiendo datos	-
		 (Una vez durante 1 segundo)	Cancelando el trabajo de impresión	-
			Modo de preparación para la impresión	-
			Modo de descarga	-
			Modo de refrigeración	-
			Error de apertura de cubierta	Cierre la cubierta del compartimento del rollo hasta que encaje en su lugar.
Error de archivo BLF			Pulse cualquier botón además de ▲ o ▼ para borrar el error.	
Error de comunicación				
Error de búsqueda en base de datos				
Error sin plantilla				
Error de memoria llena				
Error de memoria llena ESC/P				
Error de archivo JPEG				

LED de alimentación	LED de rollo	LED de estado	Estado	Acción
			Error de actualización de datos incompleta	Pulse cualquier botón además de ▲ o ▼ para borrar el error.
			Error de búsqueda del punto de acceso/ enrutador inalámbrico	
			Error de conexión del punto de acceso/ enrutador inalámbrico	
			Error de seguridad	
		Error de fin de rollo	Pulse  para borrar el error. Inserte un rollo que coincida con la configuración del papel y que tenga suficiente papel restante.	
		Error de alimentación	Pulse  para borrar el error. Inserte un rollo que coincida con la configuración del papel.	
 (Una vez durante 3 segundos)			Modo espera	-
 (Una vez durante 1 segundo)			Cambiando a modo de almacenamiento masivo	-
			Modo de sobrescritura de datos	-
			La impresora está en modo de apagado	-
			Modo de inicialización	-
		 (Dos veces durante 2 segundos)	Error de almacenamiento masivo	Pulse y mantenga pulsado  para borrar el error.
			Error del cortador	
			Error de cabezal de impresión no detectado	
			Error de conexión del host USB no admitida por el dispositivo	
	 (Tres veces durante 2 segundos)	Error de conexión del HUB del host USB		
		Error de voltaje excesivo en la fuente de alimentación del host USB		
			La impresora está en modo de arranque.	Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Brother.
 (Parpadea rápidamente)	 (Parpadea rápidamente)	 (Parpadea rápidamente)	Error del sistema	Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Brother.

LED de alimentación	LED de rollo	LED de estado	Estado	Acción
			La cubierta del compartimento del rollo está abierta.	Cierre la cubierta del compartimento del rollo hasta que encaje en su lugar.



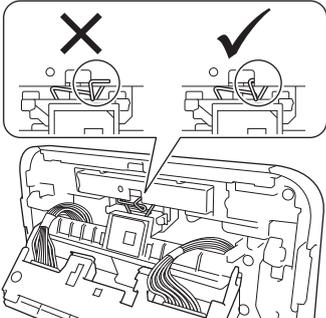
Información relacionada

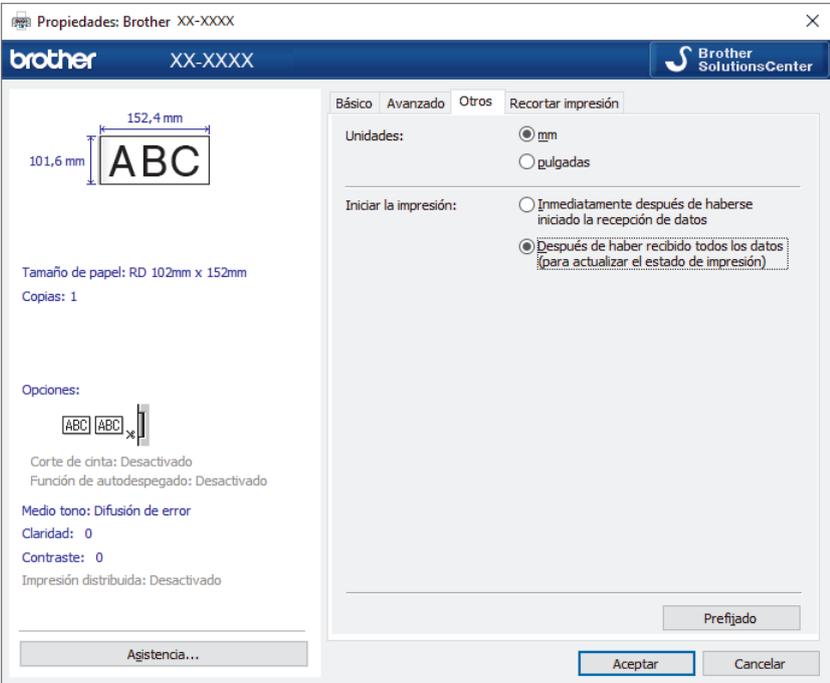
- [Solución de problemas](#)
-

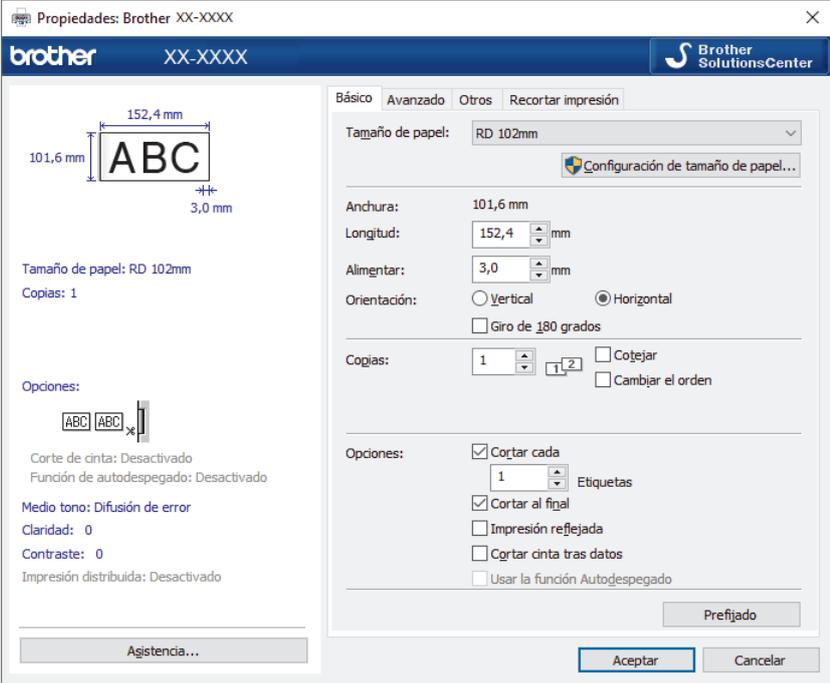
Problemas de impresión

Problemas de impresión

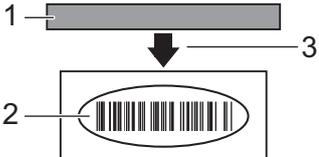
Problema	Solución
El indicador LED o la pantalla LCD no se encienden.	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Está el cable del adaptador bien conectado? Compruebe que el cable esté conectado correctamente. • Si el indicador LED o la pantalla LCD siguen sin encenderse, contacte con el servicio de atención al cliente de Brother.
La impresora no imprime o se recibe un error de impresión.	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Está suelto el cable? Compruebe que el cable esté conectado correctamente. • ¿Ha instalado el rollo correctamente? En caso contrario, retire el rollo y vuelva a instalarlo. • ¿Se ha acabado el rollo? Instale un nuevo rollo. • ¿Está abierta la cubierta del compartimento del rollo? Compruebe que esté cerrada la cubierta del compartimento del rollo. • ¿Se ha producido un error en la impresión o la transmisión? Apague la impresora y, a continuación, vuelva a encenderla. Si persiste el problema, contacte con el servicio de atención al cliente de Brother. • Si la impresora está conectada mediante un concentrador USB, intente conectarla directamente al ordenador. Si no se soluciona, intente conectarla a otro puerto USB.
En el ordenador aparece un error de transmisión de datos.	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Ha seleccionado el puerto correcto? Compruebe que está seleccionado el puerto adecuado. • ¿La impresora está en modo de enfriamiento? Si el LED de alimentación se ilumina en verde y el LED de estado parpadea en naranja, espere hasta que el LED de estado deje de parpadear e intente imprimir de nuevo. • ¿Hay trabajos de impresión por terminar? Si intenta imprimir mientras otros usuarios están imprimiendo grandes cantidades de datos, la impresora será incapaz de aceptar el trabajo de impresión hasta que haya terminado de imprimir los trabajos actuales. Si esto ocurre, envíe de nuevo el trabajo de impresión después de que el resto de trabajos hayan terminado.
Quiero cancelar el trabajo de impresión actual.	Pulse  mientras la impresión está en pausa.
La calidad de impresión es deficiente.	<p>¿Hay polvo o suciedad en el cabezal de impresión o en el rodillo que evite que gire libremente?</p> <p>Limpie el cabezal de impresión o el rodillo. Para obtener más información >> <i>Información relacionada</i></p>
La impresora no carga papel.	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Hay suciedad o pelusas en el rodillo que impiden que este gire libremente? Limpie el rodillo. Para obtener más información >> <i>Información relacionada</i> • Compruebe que la ruta de salida del papel no esté bloqueada. • Retire el rodillo e instálelo de nuevo. Para obtener más información >> <i>Información relacionada</i> • Asegúrese de que la cubierta del compartimento del rollo esté completamente cerrada.

Problema	Solución
La impresora carga papel continuamente.	<ul style="list-style-type: none"> Abra la cubierta del compartimento del rollo. Pulse cualquier botón para detener la alimentación. <p>Pulse  mientras la impresión está en pausa para cancelar el trabajo de impresión.</p> <p>Pulse cualquier botón excepto el botón , , o  mientras la impresión está en pausa para reanudar la impresión.</p>
La impresora no hace ninguna pausa entre etiquetas.	<ul style="list-style-type: none"> Compruebe que ha introducido correctamente la información del material de impresión. Puede establecer la información del material de impresión con Configuración de tamaño de papel en la Herramienta de configuración de la impresora. Si el sensor está sucio, límpielo con un bastoncillo de algodón seco. Compruebe que no haya elementos que bloqueen el sensor.
Se produce un error cuando el rollo no puede alimentarse en el inicio de la impresión.	<p>Si se produce un error de alimentación, utilice la herramienta Configuración del tamaño de papel de la herramienta Configuración de la impresora para asignar la configuración correcta del papel a la impresora.</p> <p>Pulse Menuy, a continuación, pulse Soportes > Selección para comprobar si el material correcto está colocado en la impresora cuando se utiliza un rollo RD.</p>
La impresora está en modo de refrigeración.	<p>El cabezal térmico está demasiado caliente.</p> <p>La impresora se detiene y reanuda la impresión una vez que el cabezal térmico se ha enfriado. El cabezal térmico puede calentarse demasiado si imprime un gran número de etiquetas.</p> <p>Cuando el cabezal térmico se calienta demasiado, puede generar imágenes fuera del área de impresión. Para evitar o retrasar el sobrecalentamiento, asegúrese también de que la impresora cuente con una ventilación adecuada y no esté situada en un espacio cerrado.</p> <p>Si la impresora debe enfriarse al haberse sobrecalentado debido al tipo de rollo que se esté utilizando o al contenido de la etiqueta, es posible que la impresión tarde más de lo habitual.</p> <div data-bbox="555 1240 1474 1294" style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px;">NOTA</div> <p>Esta situación puede producirse con más frecuencia cuando la impresora se usa a gran altitud (más de 3048 m) debido a que hay una menor densidad de aire disponible para enfriar la impresora.</p>
Quiero reajustar la impresora/eliminar los datos transferidos desde el ordenador.	<p>➤➤ <i>Información relacionada</i></p>
El cabezal de impresión no se puede conectar.	<p>El cabezal de impresión no se puede fijar si el resorte del cabezal de impresión sobresale. Coloque el resorte del cabezal de impresión correctamente e inténtelo de nuevo.</p> <div data-bbox="564 1648 890 1966">  </div>

Problema	Solución
El medio no se expulsa correctamente cuando se usa el despegador de etiquetas opcional.	<p>¿Se ha expuesto el sensor del despegador de etiquetas a luz solar directa?</p> <p>Si el sensor del despegador de etiquetas se ha expuesto a luz solar directa, es posible que los medios cargados no se detecten correctamente. Utilice la impresora en una ubicación que no esté expuesta a luz solar directa.</p>
Cuando imprimo mediante el cable USB, la impresora se detiene repetidamente y, a continuación, sigue imprimiendo.	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Está ajustada la impresora para la impresión secuencial? Si es así, ajuste el modo de impresión para que utilice la memoria intermedia. <ul style="list-style-type: none"> - Windows 10/Windows Server 2016: Haga clic en Inicio > Configuración > Dispositivos > Impresoras y escáneres. Haga clic en la impresora que desea configurar y, a continuación, haga clic en Abrir cola. Haga clic en Impresora > Preferencias de impresión. Haga clic en la pestaña Otros y seleccione la opción Después de haber recibido todos los datos. - Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2: Haga clic en Panel de control en la pantalla Aplicaciones. Haga clic en Hardware y sonido > Dispositivos e impresoras. Haga clic con el botón derecho en la impresora que desea configurar y, a continuación, haga clic en el menú Preferencias de impresión. Haga clic en la pestaña Otros y seleccione la opción Después de haber recibido todos los datos. - Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2: Haga clic en Iniciar > Dispositivos e impresoras. Haga clic con el botón derecho en la impresora que desea configurar y, a continuación, haga clic en el menú Preferencias de impresión. Haga clic en la pestaña Otros y seleccione la opción Después de haber recibido todos los datos. • Una solución alternativa es desconectar el cable LAN hasta que haya finalizado la impresión a través de USB. <p>Para Windows</p> 

Problema	Solución
Los códigos de barras impresos mediante aplicaciones distintas a P-touch Editor no se pueden leer.	<p>Si los datos de código de barras se crearon usando una orientación horizontal, cambie el ajuste de Orientación en la pestaña Básico del controlador de la impresora a Horizontal y vuelva a intentarlo.</p> 

Problemas con las imágenes impresas

Problema	Solución
El papel impreso contiene rayas o caracteres de poca calidad, o el papel no se alimenta correctamente.	<p>¿Está sucio el cabezal de impresión o el rodillo? A pesar de que el cabezal de impresión normalmente se mantiene limpio con un uso normal, suciedad o pelusas del rodillo pueden atascarse en el cabezal de impresión. Si esto ocurre, limpie el rodillo. Para obtener más información ►► <i>Información relacionada</i></p>
Los códigos de barras impresos no pueden leerse.	<ul style="list-style-type: none"> Imprima las etiquetas de modo que los códigos de barras estén alineados con el cabezal de impresión como aparece a continuación: <div style="text-align: center;">  </div> <ol style="list-style-type: none"> Cabezal de impresión Códigos de barras Orientación de impresión Puede que no se lean los códigos de barras si se reducen o se agrandan. Inténtelo con otro escáner.

Problemas de red

Problema	Solución
Utiliza software de seguridad.	<ul style="list-style-type: none"> Confirme la configuración en el cuadro de diálogo de la instalación. Permita el acceso cuando aparezca el mensaje de alerta del software de seguridad durante la instalación de la impresora.
La configuración de seguridad (SSID/clave de red) es incorrecta.	<p>Vuelva a comprobarla y seleccione la configuración de seguridad correcta.</p> <ul style="list-style-type: none"> Puede usarse el nombre del fabricante o el número del modelo del punto de acceso/enrutador inalámbrico como configuración de seguridad predeterminada.

Problema	Solución
	<ul style="list-style-type: none"> • Consulte las instrucciones incluidas con el punto de acceso/enrutador inalámbrico para obtener información sobre cómo buscar la configuración de seguridad. • Consulte al fabricante del punto de acceso/enrutador inalámbrico, al proveedor de Internet o al administrador de red.
Su impresora no puede conectar con el dispositivo host a través de Wi-Fi o de Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> • Coloque la impresora a una distancia de aproximadamente un metro del dispositivo móvil cuando configure los ajustes de la red Wi-Fi. • Traslade la impresora a una zona en la que no haya obstáculos.
Su impresora no puede imprimir a través de Wi-Fi o Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> • Si cerca de su impresora o del enrutador o del punto de acceso inalámbrico hay un ordenador inalámbrico, un dispositivo equipado con Bluetooth, un horno microondas, un teléfono digital inalámbrico u otro tipo de dispositivo, aléjelos de su impresora o del enrutador o punto de acceso inalámbrico.
Existen obstáculos (paredes o muebles, por ejemplo) entre la impresora y el dispositivo móvil.	Traslade la impresora a una zona en la que no haya obstáculos.
Utiliza un filtro de dirección MAC.	Puede confirmar la dirección MAC imprimiendo el informe de configuración de la impresora. Para obtener más información >> <i>Información relacionada</i>
Su impresora no está conectada correctamente a la red.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe que la impresora esté en el modo al que desee conectarse. • Si la impresora sigue sin conectarse, haga lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> - Para conexión con Wi-Fi <div data-bbox="635 898 786 936" data-label="Image"> </div> : Su impresora está buscando la red. Espere hasta que la búsqueda haya terminado. - Para Wireless Direct <p>Si aparece el icono Wireless Direct en la pantalla LCD, busque la impresora en el dispositivo que desea conectar.</p> - Para LAN cableada <p>Compruebe que el cable LAN esté conectado correctamente.</p> - Para Bluetooth <p>Si aparece el icono de Bluetooth en la pantalla LCD, busque la impresora en el dispositivo que desea conectar.</p>
He comprobado e intentado hacer todo lo anterior, pero sigo sin poder completar la configuración Wi-Fi/Bluetooth.	Apague la impresora y, a continuación, vuelva a encenderla. A continuación, vuelva a configurar las opciones de Wi-Fi y Bluetooth.
Su impresora no está conectada si se pierde la conexión Bluetooth con un dispositivo Apple (iPad, iPhone o iPod touch).	<p>Active la función Reconexión automática. Puede definirla desde la Herramienta de configuración de la impresora. Para obtener más información >> <i>Información relacionada</i></p> <p>También puede configurarlo mediante el menú Bluetooth en la pantalla LCD de la impresora.</p>
La impresora no tiene asignada una dirección IP disponible.	<ul style="list-style-type: none"> • Confirme la dirección IP y la máscara de subred. Verifique que las direcciones IP y las máscaras de subred del ordenador y de la impresora son correctas y están ubicadas en la misma red. <p>Para obtener más información sobre cómo verificar la dirección IP y la máscara de subred, contacte con el administrador de red.</p> • Confirme la dirección IP, la máscara de subred y el resto de la configuración de la red a través de la herramienta de configuración de la impresora. Para obtener más información >> <i>Información relacionada</i> <p>También puede confirmar los ajustes de red en la pantalla LCD de la impresora.</p>

Problema	Solución
Su trabajo de impresión anterior no tuvo éxito.	<ul style="list-style-type: none"> Si en la cola de impresión del ordenador sigue habiendo un trabajo de impresión que no finalizó correctamente, elimínelo. <p>Por ejemplo, cuando utilice Windows 10:</p> <p>Haga clic en Inicio > Configuración > Dispositivos > Impresoras y escáneres. Haga clic en la impresora que desea configurar y, a continuación, haga clic en Abrir cola. Haga clic en Impresora > Cancelar todos los documentos.</p>
He comprobado e intentado hacer todo lo anterior, pero mi impresora no imprime.	Desinstale el controlador y el software de la impresora y vuelva a instalarlos.
No seleccionó permitir el acceso cuando apareció el cuadro de diálogo de la alerta de seguridad durante la instalación estándar, la instalación de BRAdmin Light o al imprimir.	Si no seleccionó permitir el acceso cuando apareció el cuadro de diálogo de la alerta de seguridad, es posible que la función de cortafuegos del software de seguridad bloquee el acceso. Puede que algún software de seguridad bloquee el acceso sin mostrar un cuadro de diálogo de alerta de seguridad. Para permitir el acceso, consulte las instrucciones del software de seguridad o contacte con el fabricante.
Se están utilizando números de puerto incorrectos para las características de red de Brother.	<p>Se utilizan los siguientes números de puerto para las características de red de Brother:</p> <ul style="list-style-type: none"> BRAdmin Light: número de puerto 161/protocolo UDP <p>Para obtener información sobre cómo abrir el puerto, consulte las instrucciones del software de seguridad o contacte con el fabricante.</p>



Información relacionada

- [Solución de problemas](#)

Información adicional:

- [Reajuste de la impresora](#)
- [Limpieza de la impresora](#)
- [Carga del rollo RD](#)
- [Confirmación de la configuración de la impresora](#)
- [Configuración de comunicación de la Herramienta de configuración de la impresora \(Windows\)](#)

Información de versión

Problema	Solución
No conozco el número de versión del firmware de la impresora.	Puede confirmar el número de versión del firmware imprimiendo el informe de configuración de la impresora. Para obtener más información >> <i>Información relacionada</i>
Quiero confirmar que estoy usando la última versión del software.	Utilice P-touch Update Software para confirmar que tiene la última versión. Para obtener más información sobre P-touch Update Software >> <i>Información relacionada</i>



Información relacionada

- [Solución de problemas](#)

Información adicional:

- [Confirmación de la configuración de la impresora](#)
- [Actualización del firmware](#)

Reajuste de la impresora

Reajuste la memoria interna de su impresora para borrar todos los archivos de etiquetas guardados o si la impresora no funciona correctamente.

>> [Reajuste de la configuración mediante el menú de la pantalla LCD](#)

>> [Reajuste de datos utilizando la herramienta de configuración de la impresora](#)

Reajuste de la configuración mediante el menú de la pantalla LCD

Puede reajustar los siguientes ajustes utilizando el menú de la pantalla LCD:

- Configuración de la impresora
 - Configuración de usuario
 - Configuración de red
1. Pulse **Menu**.
 2. Pulse **▲** o **▼** para seleccionar lo siguiente:
 - a. Seleccione [Administración]. Pulse **OK**.
 - b. Seleccione [Restablecer]. Pulse **OK**.
 - c. Seleccione la opción de reajuste que desee. Pulse **OK**.
 3. Pulse **▲** o **▼** para seleccionar [Restablecer]. Pulse **OK**.
El equipo se reiniciará.

Reajuste de datos utilizando la herramienta de configuración de la impresora

Puede utilizar la herramienta de configuración de la impresora desde un ordenador a fin de realizar las siguientes operaciones para la impresora:

- Eliminación de plantillas y bases de datos
- Reajuste de la configuración de comunicación
- Reajuste de la configuración de la impresora a los valores de fábrica

Información relacionada

- [Solución de problemas](#)

Apéndice

- [Especificaciones](#)
- [Kit de desarrollo de software](#)
- [Configuración automática de medios](#)
- [Opciones](#)
- [Números de Brother](#)

Especificaciones

- >> Impresión
- >> Tamaño
- >> Interfaz
- >> Entorno
- >> Fuente de alimentación
- >> Especificación del material de impresión
- >> Sistemas operativos compatibles

Impresión

Tecnología de impresión	Térmica directa
Resolución de impresión	• 300 ppp
Velocidad de impresión (dependiendo del material utilizado)	• Máximo 152,4 mm/s ¹
Ancho máximo de impresión	• 108,4 mm
Longitud máxima de impresión	3000 mm

¹ En un entorno estándar de Brother

Tamaño

Peso	• Aproximadamente 2,08 kg
Dimensiones	Aproximadamente 180 mm (an.) x 155 mm (al.) x 224 mm (pr.)

Interfaz

USB	USB Ver.2.0 (Full Speed) (tipo B)
Serie	RS232C (DB9 macho) ¹
LAN por cable	10/100BASE-TX
Puerto de host USB	USB ver.2.0 (Full Speed) (tipo A)
Bluetooth	Bluetooth ver.4.2/BLE MFi SPP, OPP, HCRP (Bluetooth Classic), GATT (Bluetooth Low Energy)
LAN inalámbrica	IEEE 802.11a/b/g/n (modo Infraestructura) IEEE 802.11g/n (modo Wireless Direct)

¹ Utilice un cable serie de menos de 3 m.

Entorno

Temperatura de funcionamiento	Entre 5 °C y 40 °C
Humedad de funcionamiento	Entre 20% y 85% (sin condensación) Temperatura máxima en termómetro de bulbo húmedo: 27 °C
Temperatura de almacenamiento	Entre -20 °C y 60 °C
Humedad de almacenamiento	Entre 10% y 90% (sin condensación)

Fuente de alimentación

Adaptador	Adaptador de CA (100 a 240 V 50/60 Hz)
------------------	--

Especificación del material de impresión

El material del soporte puede afectar a la calidad de la impresión.

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

Tipo de material de impresión	Brazaletes, Continuo, Precortado, Plegado en abanico, Perforado, Cartulina
Ancho del material de impresión	De 19 mm a 118 mm
Longitud mínima de impresión	6,4 mm Continuo: 6,4 mm Despegador de etiquetas: 17 mm Cortador: 20 mm Corte: 18 mm
Grosor	De 0,058 mm a 0,279 mm
Diámetro exterior del rollo (máx.)	127 mm
Diámetro del núcleo (mínimo)	12,7 mm
Sensor del material de impresión	Transmisivo, reflectante

Sistemas operativos compatibles

Para obtener la lista completa y actualizada del software, visite support.brother.com.

Información relacionada

- [Apéndice](#)

Kit de desarrollo de software

Hay disponible un kit de desarrollo de software (SDK) en el Centro de desarrollo de Brother (brother.com/product/dev).

También se pueden descargar el b-PAC SDK y los SDK para dispositivos móviles (Android™, iPhone y iPad). (Los SDK disponibles están sujetos a cambios sin previo aviso).



Información relacionada

- [Apéndice](#)
-

Configuración automática de medios

- [Descripción general de la configuración automática de medios](#)
- [Uso de la función de configuración automática de medios](#)
- [Comprobación de la posición del sensor](#)

Descripción general de la configuración automática de medios

La configuración automática de medios permite que la impresora detecte automáticamente las características del papel instalado y, a continuación, seleccione la configuración correcta del tamaño de papel.

Modelo	Elementos de detección automática
TD-4550DNWB	<ul style="list-style-type: none">• Tipo de papel• Ancho• Largo• Distancia entre etiquetas• Ancho de las marcas• Sensibilidad de detección de separaciones y marcas negras

Flujo de trabajo de configuración automática de medios

Una vez iniciada la configuración automática de medios, la impresora alimentará el papel para detectar sus características. De forma predeterminada, la impresora utiliza la configuración de alimentación continua, a menos que:

- El sensor transmisor detecte una etiqueta troquelada.
- El sensor de marcas reflectantes/negras detecte medios marcados.¹



- Si el papel se agota durante la configuración automática de medios, la impresora no detectará el tipo de medio con éxito y se mostrará un error.
- Si el ancho del papel no está alineado correctamente, la calibración no se realizará correctamente.
- Dependiendo de la forma y el material del papel, es posible que no sea posible la detección de medios.
- El ancho del papel se obtiene restando 2,0 mm del ancho detectado a la izquierda y a la derecha.



Información relacionada

- [Configuración automática de medios](#)

¹ Puede ser necesario volver a alimentar el papel dependiendo de los resultados.

Uso de la función de configuración automática de medios

>> Calibración de la información de medios mediante el menú de la pantalla LCD

>> Calibración de la información de medios con la Herramienta de configuración de la impresora

Calibración de la información de medios mediante el menú de la pantalla LCD

1. Pulse **Menu**.
2. Pulse **▲** o **▼** para seleccionar lo siguiente:
 - a. Seleccione [Soportes]. Pulse **OK**.
 - b. Seleccione [Calibración]. Pulse **OK**.

Una vez finalizada la calibración, la información de papel detectado se configura en la impresora.

3. Pulse .

Calibración de la información de medios con la Herramienta de configuración de la impresora

1. Conecte la impresora que desee configurar al ordenador.
2. Inicie la Herramienta de configuración de la impresora.
 - **Windows 10/Windows Server 2016:**
Haga clic en **Inicio > Brother > Printer Setting Tool**.
 - **Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**
Haga clic en el icono **Printer Setting Tool** en la pantalla **Aplicaciones**.
 - **Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:**
Haga clic en **Iniciar > Todos los programas > Brother > Label & Mobile Printer > Printer Setting Tool**.
3. Haga clic en **Configuración de tamaño de papel**.
4. Haga clic en **Editar** o **Nuevo**.
5. Haga clic en la lista desplegable **Configuración automática del material de impresión** y, acto seguido, seleccione la opción **Configuración automática del material de impresión** o la opción **Obtener ancho únicamente (sin alimentación)**.

Se mostrarán los resultados de la detección.
6. Haga clic en **Importar** para aplicar los resultados a la configuración de tamaño de papel.

Información relacionada

- [Configuración automática de medios](#)

Opciones

- Limpieza de otros componentes de la impresora
- Cambiar las opciones del despegador de etiquetas
- Cambiar las opciones de corte

Limpieza de otros componentes de la impresora

Recomendamos limpiar la impresora regularmente para mantener un rendimiento óptimo.

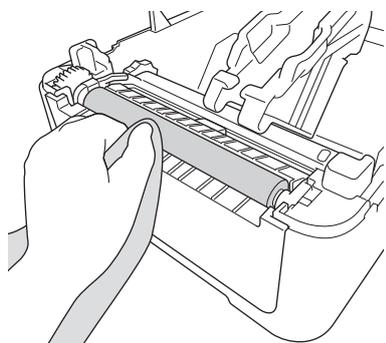
Desconecte siempre la impresora de cualquier fuente de alimentación antes de limpiarla.

- >> Rodillo
- >> Cabezal de impresión
- >> Cortador
- >> Despegador de etiquetas

Rodillo

TD-4550DNWB	PA-PR3-001
-------------	------------

- Limpie el rodillo con un paño sin pelusa humedecido con alcohol isopropílico o etanol. Después de limpiar el rodillo, asegúrese de que no quede pelusa ni otro material en él.

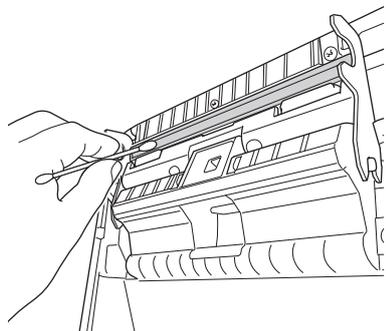


Utilice alcohol isopropílico o etanol de acuerdo con las pautas de seguridad del fabricante, según corresponda.

Cabezal de impresión

TD-4550DNWB	PA-HU3-001
-------------	------------

- Limpie el cabezal de impresión con un paño sin pelusa o un bastoncillo de algodón humedecido con alcohol isopropílico o etanol.
 - Recomendamos limpiar el cabezal de impresión mensualmente.



Utilice alcohol isopropílico o etanol de acuerdo con las pautas de seguridad del fabricante, según corresponda.

Cortador

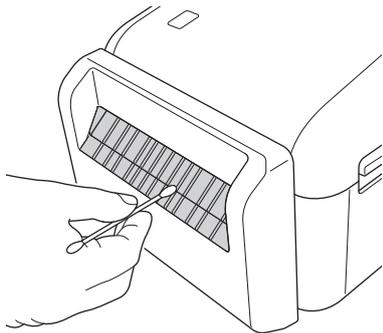
TD-4550DNWB	PA-CU-001
-------------	-----------

NOTA

- Retire siempre las etiquetas expulsadas de la ranura de salida de etiquetas. Si la ranura se bloquea, pueden producirse atascos de etiquetas.
 - No se puede garantizar la precisión de corte para etiquetas con perforaciones o arrugas.
- Si queda pegado residuo adhesivo a la ranura de salida de etiquetas, las etiquetas pueden atascarse. Limpie la ranura de salida de etiquetas con un bastoncillo de algodón seco.

IMPORTANTE

No utilice alcohol para limpiar la ranura de salida de etiquetas.

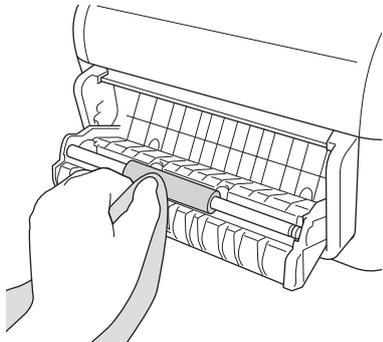


Despegador de etiquetas

TD-4550DNWB

PA-LP-002

1. Limpie el rodillo con un paño sin pelusa humedecido con alcohol isopropílico o etanol. Después de limpiar el rodillo, asegúrese de que no quede pelusa ni otro material en él.

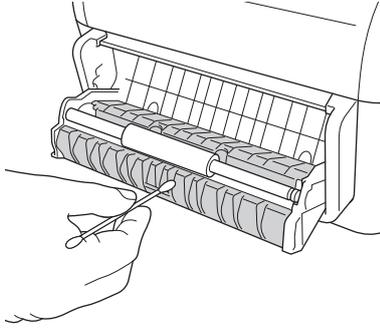


Utilice alcohol isopropílico o etanol de acuerdo con las pautas de seguridad del fabricante, según corresponda.

2. Si los residuos de adhesivo llegan al despegador de etiquetas, pueden causar atascos en las etiquetas. Limpie el despegador de etiquetas con un bastoncillo de algodón seco.

IMPORTANTE

No utilice alcohol para limpiar el despegador de etiquetas.



Información relacionada

- [Opciones](#)
-

Cambiar las opciones del despegador de etiquetas

Después de conectar el despegador de etiquetas, configure la opción de despegador del controlador de la impresora.

1. Realice una de las siguientes acciones:
 - **Windows 10/Windows Server 2016:**
Haga clic en **Inicio** > **Configuración** > **Dispositivos** > **Impresoras y escáneres**. Haga clic en la impresora que desea configurar y, a continuación, haga clic en **Abrir cola**. Haga clic en **Impresora** > **Preferencias de impresión**.
 - **Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**
Haga clic en **Panel de control** en la pantalla **Aplicaciones**. Haga clic en **Hardware y sonido** > **Dispositivos e impresoras**. Haga clic con el botón derecho en la impresora que desea configurar y, a continuación, haga clic en el menú **Preferencias de impresión**.
 - **Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:**
Haga clic en **Iniciar** > **Dispositivos e impresoras**. Haga clic con el botón derecho en la impresora que desea configurar y, a continuación, haga clic en el menú **Preferencias de impresión**.
2. Active la casilla de verificación **Usar la función Autodespegado**.
3. Haga clic en **Aceptar**.



Información relacionada

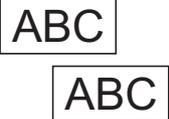
- [Opciones](#)

Cambiar las opciones de corte

Las opciones de corte le permiten especificar cómo se alimentan y cortan las etiquetas. Si no utiliza P-touch Editor, puede cambiar las opciones de corte en las propiedades del controlador de la impresora.

- Realice una de las siguientes acciones:
 - Windows 10/Windows Server 2016:**
Haga clic en **Inicio > Configuración > Dispositivos > Impresoras y escáneres**. Haga clic en la impresora que desea configurar y, a continuación, haga clic en **Abrir cola**. Haga clic en **Impresora > Preferencias de impresión**.
 - Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**
Haga clic en **Panel de control** en la pantalla **Aplicaciones**. Haga clic en **Hardware y sonido > Dispositivos e impresoras**. Haga clic con el botón derecho en la impresora que desea configurar y, a continuación, haga clic en el menú **Preferencias de impresión**.
 - Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:**
Haga clic en **Iniciar > Dispositivos e impresoras**. Haga clic con el botón derecho en la impresora que desea configurar y, a continuación, haga clic en el menú **Preferencias de impresión**.
- Seleccione la casilla de verificación **Cortar cada** y, a continuación, seleccione dónde cortar cuando se impriman varias etiquetas.
- Active la casilla de verificación **Cortar al final**.
- Haga clic en **Aceptar**.

Opciones de corte de etiquetas

Corte automático (Cortar cada etiqueta)	Cortar al final	Imagen
Desactivado	Activado	
Desactivado	Desactivado	
Activado	Encendido o apagado	



Información relacionada

- [Opciones](#)

Números de Brother

IMPORTANTE

Para obtener asistencia técnica, debe contactar con el servicio de atención al cliente de Brother.

>> [Servicio de atención al cliente](#)

>> [Preguntas frecuentes](#)

Servicio de atención al cliente

Visite www.brother.com para obtener información de contacto sobre su oficina local de Brother.

Ubicaciones de centros de servicio técnico

Para conocer los centros de servicio técnico en Europa, póngase en contacto con su oficina local de Brother. Visite www.brother.com para obtener la información de contacto.

Direcciones de Internet

Sitio web global de Brother: www.brother.com

Para consultar las preguntas frecuentes, soporte del producto, preguntas técnicas y actualizaciones del controlador y utilidades:

support.brother.com

Preguntas frecuentes

Para obtener más información sobre su equipo Brother, visite el sitio web de asistencia de Brother en support.brother.com. Para obtener ayuda y consejos adicionales, vaya a la página **Preguntas frecuentes y Solución de problemas** de su modelo; para descargar los controladores de la impresora y el software más reciente, vaya a la página **Descargas** de su modelo.



Información relacionada

- [Apéndice](#)

brother

Visite nuestra página web
www.brother.com



SPA
Versión 0