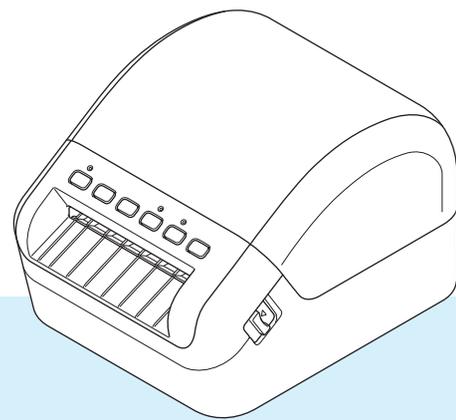


Guía del usuario

QL-1110NWB



Lea la *Guía de seguridad del producto* en primer lugar y, a continuación, lea la *Guía de configuración rápida* para consultar el procedimiento de configuración correcto. Después de leer esta guía, guárdela en un lugar seguro para consultas rápidas.

Introducción

Aviso 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 incluidos en la publicación.
- Las imágenes de pantalla en este documento pueden diferir según el sistema operativo de su computadora, el modelo de su producto y la versión de software.
- Antes de usar la impresora de etiquetas, asegúrese de que todos los documentos incluidos con la impresora de etiquetas para obtener información sobre la seguridad y la operación.
- La impresora de etiquetas mostrada en las ilustraciones puede ser distinta de su impresora de etiquetas.
- Los suministros disponibles pueden variar según el país.

Manuales disponibles

Vaya a Brother Solutions Center en support.brother.com y haga clic en Manuales en la página de su modelo para descargar los manuales más recientes.

Guía de seguridad del producto ¹	Esta guía ofrece información sobre la seguridad que deberá leer antes de utilizar la impresora de etiquetas.
Guía de configuración rápida ¹	Esta guía facilita información básica sobre el uso de la impresora de etiquetas junto con sugerencias detalladas para la solución de problemas.
Guía del usuario ²	Esta guía proporciona información adicional sobre la configuración y las operaciones de la impresora de etiquetas, la configuración y la conexión de red, así como sugerencias para la solución de problemas e instrucciones de mantenimiento.

¹ Manual impreso en la caja

² Manual en PDF en el sitio web de Brother Solutions Center

Símbolos utilizados en esta guía

En esta guía se utilizan los siguientes símbolos:

 ADVERTENCIA	Indica una situación potencialmente peligrosa que, a menos que se sigan las advertencias e instrucciones al operar el producto, podría ocasionar lesiones graves e incluso la muerte.
 PRECAUCIÓN	Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede producir lesiones leves o moderadas.
IMPORTANTE	Indica información o instrucciones a seguir. No seguirlas puede ocasionar daños materiales o errores en operaciones.
 Nota	Indica notas que ofrecen información o instrucciones que pueden ayudarle a conocer mejor el producto y utilizarlo de manera más eficaz.

Precauciones generales

Rollo DK (etiquetas DK y cinta DK)

- Utilice exclusivamente accesorios y suministros genuinos de Brother (con las marcas  o ). NO utilice accesorios ni suministros no autorizados.
- Si la etiqueta se adhiere a una superficie húmeda, sucia o aceitosa, puede desprenderse fácilmente. Antes de aplicar la etiqueta, limpie la superficie en donde se aplicará la etiqueta.
- Los rollos DK usan papel térmico o película que pueda perder el color o desprender de las superficies si se exponen a luz ultravioleta, al viento o la lluvia.
- NO exponga los rollos DK a la luz solar directa, altas temperaturas, altos niveles de humedad o polvo. Almacene en un lugar fresco y oscuro. Use los rollos DK inmediatamente después de abrir el paquete.
- Rayar la superficie impresa de la etiqueta con las uñas o con objetos metálicos, o tocar la superficie impresa con las manos mojadas o húmedas puede ocasionar que el color cambie o desaparezca.
- NO aplique las etiquetas a personas, animales o plantas. Adicionalmente, nunca aplique etiquetas en propiedad pública o privada sin permiso.
- Debido a que el extremo del rollo DK está diseñado para que no se adhiera al carrete de etiquetas, la última etiqueta podría no cortarse correctamente. Si esto sucede, retire las etiquetas restantes, inserte un nuevo rollo DK y vuelva a imprimir la última etiqueta.
Nota: Para tomar en cuenta esto, el número de etiquetas DK incluidas en cada rollo DK puede ser mayor al que se indica en el paquete.
- Cuando se retira una etiqueta después de haberse adherido a una superficie, es posible que una parte de esta permanezca en la superficie.
- Antes de usar las etiquetas de CD/DVD, asegúrese de seguir las instrucciones de la guía de instrucciones de su reproductor de CD/DVD en relación con el uso de etiquetas de CD/DVD.
- NO use etiquetas de CD/DVD en un reproductor de CD/DVD con ranura de carga.
- NO despegue la etiqueta de CD/DVD una vez aplicada al CD/DVD, es posible que se despegue una delgada capa de la superficie, ocasionando daños al disco.
- NO aplique etiquetas de CD/DVD a los CD/DVD diseñados para usarse con impresoras de chorro de tinta. Las etiquetas se pueden despegar de estos discos fácilmente y usar discos con etiquetas que se despegan puede ocasionar la pérdida o daños en los datos.
- Cuando aplique etiquetas de CD/DVD, use el aplicador incluido con los rollos de etiquetas para CD/DVD. De lo contrario, podría ocasionar daños al reproductor de CD/DVD.
- Los usuarios deben responsabilizarse de la aplicación de etiquetas de CD/DVD. Brother no se hace responsable por la pérdida o daños de datos ocasionados por el uso inapropiado de las etiquetas para CD/DVD.
- Tenga cuidado de no dejar caer el rollo DK.
- Los rollos DK usan papel y película térmicos. Tanto la etiqueta como la impresión desaparecerán con la luz solar y el calor.
NO utilice rollos DK para usarse en exteriores que requieran durabilidad.
- Según el área, el material y las condiciones ambientales, la etiqueta puede desprenderse o adherirse de forma permanente, o el color de la etiqueta puede cambiar o transferirse a otros objetos. Antes de aplicar la etiqueta, verifique las condiciones ambientales y el material. Para verificar la etiqueta, adhiera una pequeña porción de esta a un área poco visible de la superficie donde se la desea colocar.
- Si los resultados de impresión no son los esperados, use las opciones de ajuste en el controlador de impresora o en la herramienta de configuración de la impresora.

Tabla de contenido

Sección I Operaciones básicas

1	Configurar la impresora de etiquetas	2
	Descripción de piezas.....	2
	Vista frontal.....	2
	Vista posterior.....	3
	Conectar el cable de alimentación.....	4
	Cargar el rollo DK.....	5
	Encender y apagar.....	8
2	Imprimir mediante una computadora (P-touch Editor)	9
	Instalar los controladores y el software de la impresora en una computadora.....	9
	Conectar la impresora de etiquetas a una computadora.....	10
	Conectar mediante un cable USB.....	10
	Conectar mediante Wi-Fi.....	10
	Conectar mediante una LAN por cable.....	14
	Conexión Bluetooth.....	14
	Conectar la impresora de etiquetas a un escáner de códigos de barras mediante Bluetooth (sólo Windows).....	15
	Imprimir desde una computadora.....	16
	Aplicaciones disponibles.....	16
	Crear etiquetas desde su computadora.....	17
	Adhesión de etiquetas.....	18
3	Imprimir mediante un dispositivo móvil	19
	Instalar aplicaciones para usar la impresora con dispositivos móviles.....	19
	Aplicaciones disponibles.....	19
	Conectar la impresora de etiquetas a un dispositivo móvil.....	19
	Conectar con Wireless Direct.....	19
	Conectar mediante Bluetooth.....	20
	Imprimir etiquetas desde un dispositivo móvil.....	21
	Utilización de un dispositivo móvil para imprimir plantillas creadas en una computadora.....	21
	Adhesión de etiquetas.....	22
4	Cambiar la configuración de la impresora de etiquetas	23
	Herramienta de configuración de la impresora para Windows.....	23
	Antes de utilizar la Herramienta de configuración de la impresora.....	23
	Usar la Herramienta de configuración de la impresora para Windows.....	24
	Configuración de comunicación para Windows.....	26
	Cuadro de diálogo Configuración.....	26
	Barra de menús.....	28
	Pestaña General.....	30
	Pestañas LAN cableada/LAN inalámbrica.....	31
	Pestaña Wireless Direct.....	33

Pestaña Bluetooth	34
Aplicar cambios de configuración a varias impresoras de etiquetas	35
Configuración del dispositivo para Windows	36
Cuadro de diálogo Configuración	36
Barra de menús	38
Pestaña Básica.....	39
Pestaña Avanzado	40
Pestaña Config. gestión	41
Aplicar cambios de configuración a varias impresoras de etiquetas	42
Configuración de P-touch Template para Windows	43
Cuadro de diálogo de Configuración de P-touch Template.....	44
Printer Setting Tool para computadoras Mac	46
Antes de utilizar la Herramienta de configuración de la impresora	46
Uso de Printer Setting Tool para computadoras Mac.....	46
Cuadro de diálogo Ajustes	47
Pestaña Básica.....	48
Pestaña Avanzado	49
Pestaña Config. gestión	49
Pestaña Configuración Bluetooth	50
Pestaña LAN inalámbrica	50
Aplicar cambios de configuración a varias impresoras de etiquetas	51
Cambiar la configuración cuando se imprime desde un dispositivo móvil.....	52

5 Imprimir etiquetas mediante P-touch Template 53

Operaciones de P-touch Template	53
Preparación	54
Especificar los ajustes en la herramienta de configuración de P-touch Template	54
Conectar un escáner de códigos de barras.....	56
Impresión de plantillas estándar	57
Impresión de plantillas avanzada	59
Impresión de búsqueda en base de datos.....	62
Impresión numerada (número serializado).....	65
Numeración de texto (serialización)	65
Numeración de códigos de barras (serialización)	66
Funcionamiento avanzado de impresión con numeración (serialización)	67

6 Otras funciones 68

Confirmar la configuración de la impresora de etiquetas	68
Impresión con recorte (imprimir etiquetas de código de barras) (sólo Windows).....	68
Códigos de barras compatibles con la función Impresión con recorte	69
Crear un documento de códigos de barras para usarlo con la función Impresión con recorte	69
Imprimir etiquetas de código de barras con la función Impresión con recorte	72
Imprimir etiquetas para envíos de 4" (101,6 mm).....	74
Modo de almacenamiento masivo	75
Descripción.....	75
Usar el modo de almacenamiento masivo	76
Impresión JPEG.....	77
Impresión distribuida (solo Windows).....	78

Sección II Aplicación

7	Cómo utilizar P-touch Editor	83
	Para Windows.....	83
	Iniciar P-touch Editor	83
	Imprimir con P-touch Editor	85
	Transferir datos a la impresora de etiquetas	86
	Para computadoras Mac.....	87
	Iniciar P-touch Editor	87
	Modos operativos	88
	Transferir datos a la impresora de etiquetas	88
8	Cómo usar P-touch Address Book (sólo Windows)	89
	Iniciar P-touch Address Book	89
	Crear un contacto	92
9	Cómo usar P-touch Editor Lite LAN (sólo Windows)	94
	Ventana de diseño.....	95
10	Cómo usar P-touch Transfer Manager y P-touch Library (solo en Windows)	99
	P-touch Transfer Manager.....	99
	Transferir la plantilla a P-touch Transfer Manager	99
	Transferir plantillas u otros datos de la computadora a la impresora de etiquetas	102
	Copia de seguridad de plantillas u otros datos guardados en la impresora de etiquetas	107
	Eliminar los datos de la impresora de etiquetas.....	108
	Crear archivos de transferencia y archivos de paquete de transferencia.....	109
	P-touch Library	110
	Iniciar P-touch Library.....	110
	Abrir y editar plantillas	112
	Imprimir plantillas.....	113
	Buscar plantillas.....	114
11	Cómo transferir plantillas con P-touch Transfer Express (solo en Windows)	116
	Preparación de P-touch Transfer Express.....	116
	Transferir la plantilla a P-touch Transfer Manager	117
	Guardar la plantilla como un archivo de paquete de transferencia (.pdz)	118
	Distribuir el archivo de paquete de transferencia (.pdz) y P-touch Transfer Express a otros.....	120
	Transferir el archivo de paquete de transferencia (.pdz) a su impresora de etiquetas.....	121
12	Cómo actualizar el software P-touch	124
	Actualizar P-touch Editor y P-touch Address Book (Windows solamente).....	124
	Actualizar el firmware	126
	Para Windows	126
	Para computadoras Mac	128

Sección III Red

13	Introducción	131
	Características de red.....	131
14	Cambiar los ajustes de la red de la impresora de etiquetas	132
	Cambiar la configuración de red de la impresora de etiquetas (dirección IP, máscara de subred y puerta de enlace)	132
	Uso de la utilidad BRAdmin Light (solo en Windows)	132
	Otras utilidades de administración.....	134
	Usar la Administración basada en web (explorador web)	134
	Usar la utilidad BRAdmin Professional (solo en Windows)	134
15	Administración basada en web	135
	Información general	135
	Configurar los ajustes de la impresora utilizando Administración basada en web (explorador web)....	136

Sección IV Apéndice

16	Restablecer la impresora de etiquetas	138
	Restablecer todos los ajustes a la configuración de fábrica utilizando los botones de la impresora de etiquetas	138
	Restablecer los datos mediante la Herramienta de configuración de la impresora.....	139
17	Mantenimiento	140
	Limpiar el exterior de la unidad.....	140
	Limpiar la salida de etiquetas	140
	Limpiar el rodillo.....	141
	Cabezal de impresión autolimpiable.....	141
18	Solución de problemas	142
	Información general	142
	Indicaciones LED.....	143
	Problemas de impresión.....	145
	Problemas de configuración de la red	152
	La impresora de etiquetas no puede imprimir a través de la red La impresora de etiquetas no se encuentra en la red incluso después de instalarla correctamente.....	154
	Problemas con el software de seguridad	154
	Comprobación del funcionamiento de los dispositivos de red.....	155
	Información de la versión	155
19	Especificaciones del producto	156
	Especificaciones de la impresora de etiquetas.....	156

20	Kit de desarrollo de software	158
21	Notas sobre el uso de P-touch Transfer Manager	159
	Notas sobre la creación de plantillas	159
	Notas sobre la transferencia de plantillas	159
	Notas sobre la transferencia de datos que no sean plantillas	160
22	Términos e información de red	161
	Protocolos y características de seguridad compatibles	161
	Tipos de conexiones a la red y protocolos	162
	Tipos de conexiones a la red	162
	Configurar la impresora de etiquetas para una red	164
	Direcciones IP, máscaras de subred y puertas de enlace	164
	Términos y conceptos relacionados con redes inalámbricas	166
	Términos de seguridad	166
23	Lista de códigos de barras para la función P-touch Template	170
	Procedimiento general para la función P-touch Template	170
	Lista de códigos de barras para especificar configuraciones	171
24	Usar el escáner de códigos de barras Brother (opcional: PA-BR-001)	174



Operaciones básicas

Configurar la impresora de etiquetas	2
Imprimir mediante una computadora (P-touch Editor)	9
Imprimir mediante un dispositivo móvil	19
Cambiar la configuración de la impresora de etiquetas	23
Imprimir etiquetas mediante P-touch Template	53
Otras funciones	68

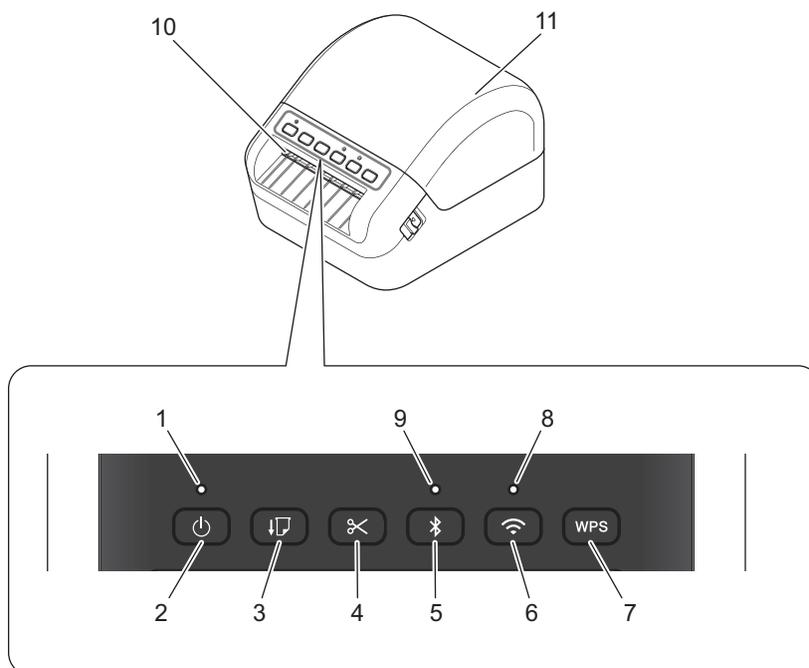
1

Configurar la impresora de etiquetas

1

Descripción de piezas

Vista frontal



1 LED de estado

2 Botón de encendido

3 Botón de alimentación

4 Botón de cortador

5 Botón Bluetooth

6 Botón de Wi-Fi

7 Botón WPS

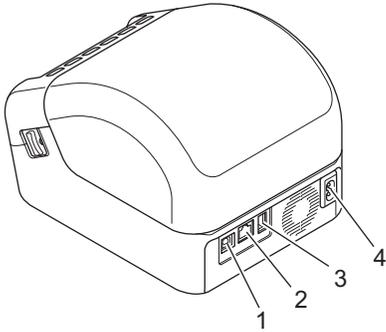
8 LED de Wi-Fi

9 LED de Bluetooth

10 La ranura de salida de etiquetas

11 La cubierta del compartimento del rollo DK

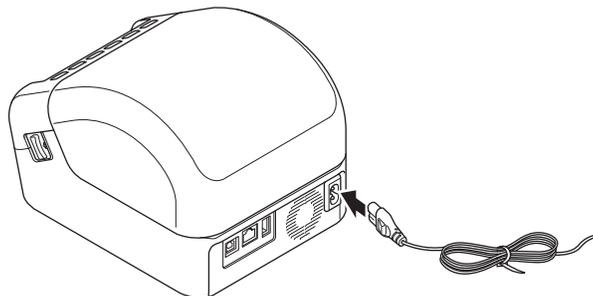
Vista posterior



- 1 Puerto USB**
- 2 Puerto LAN**
- 3 Puerto de host USB**
- 4 Puerto de alimentación de CA**

Conectar el cable de alimentación

Conecte el cable de alimentación de CA a la impresora de etiquetas. A continuación, conecte el cable de alimentación de CA a un tomacorriente de CA puesto a tierra.

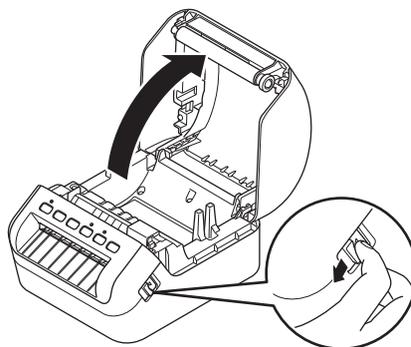


IMPORTANTE

No use la impresora de etiquetas en zonas donde el voltaje de la fuente de alimentación sea distinto del especificado para la impresora de etiquetas. Para obtener más información, consulte *Especificaciones del producto* en la página 156.

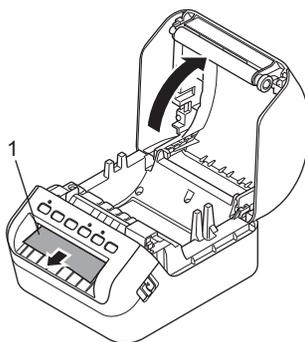
Cargar el rollo DK

- 1 Asegúrese de que la impresora de etiquetas esté apagada.
- 2 Presione las palancas de liberación situadas a ambos lados de la impresora de etiquetas para desbloquear la cubierta del compartimiento del rollo DK.
 - Sujete la impresora de etiquetas por la parte frontal y levante firmemente la cubierta del compartimiento del rollo DK para abrirla.

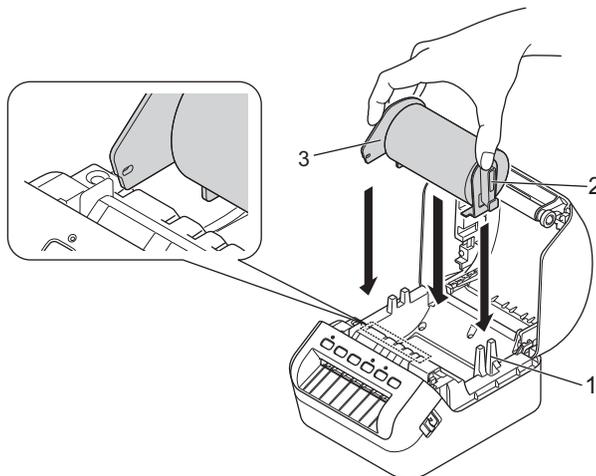


IMPORTANTE

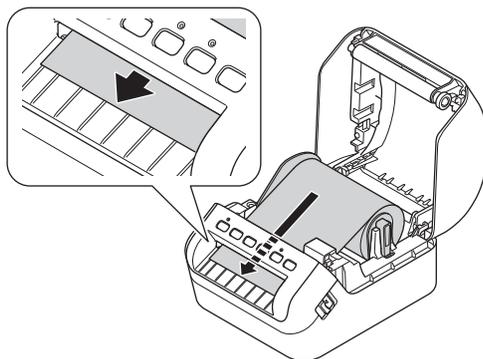
Antes de utilizar la impresora de etiquetas, quite la hoja de protección (1) de la ranura de salida de etiquetas.



- 3 Coloque el rollo DK en la guía del carrete del rodillo (1).
- Asegúrese de que el brazo del carrete del rodillo (2) esté insertado firmemente en la guía del carrete del rodillo.
 - Asegúrese de que el Estabilizador (3) se desliza en la ranura de la impresora de etiquetas.



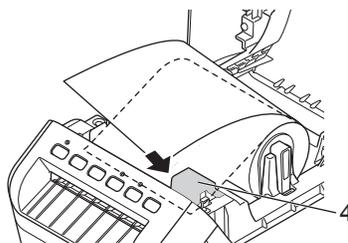
- 4 Inserte el rollo DK a través de la impresora de etiquetas.
- Alinee el extremo del rollo DK con el borde vertical de la ranura de salida de etiquetas.
 - Compruebe que el rollo DK esté colocado recto para que las etiquetas no queden torcidas.



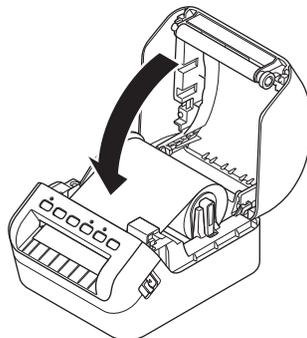
- Empuje la primera etiqueta a través de la ranura de salida de etiquetas hasta que el extremo salga de la ranura, como se muestra.

 **Nota**

Si tiene dificultades al introducir la primera etiqueta, intente introducirla por el lado debajo del sensor (1).



- 5 Cierre la cubierta del compartimiento del rollo DK.



IMPORTANTE

- No deje las etiquetas impresas en la impresora de etiquetas. De lo contrario ocasionará que las etiquetas se atasquen.
 - Cuando no esté en uso, quite cualquier rollo DK del interior de la impresora de etiquetas y cierre la cubierta del compartimiento del rollo DK para evitar que el polvo y la suciedad se acumulen en la impresora de etiquetas.
-

Encender y apagar

1

Encendido: Presione el botón de encendido (⏻) para encender la impresora de etiquetas. El LED de estado se enciende en verde.

IMPORTANTE

Presione el botón de alimentación (⏻) para alinear el extremo del rollo DK.

Apagado: Mantenga presionado el botón de encendido (⏻) nuevamente para apagar la impresora de etiquetas.

IMPORTANTE

Cuando vaya a apagar la impresora de etiquetas, no desconecte el cable de alimentación de CA hasta que se apague el LED de estado naranja.

Instalar los controladores y el software de la impresora en una computadora

Para imprimir desde su computadora Windows o Mac, instale los controladores de la impresora, P-touch Editor, así como otras aplicaciones en su computadora.

Software para Windows:

Controlador de impresora, P-touch Editor, P-touch Address Book, P-touch Update Software, Herramienta de configuración de la impresora, BRAdmin Light y BRAdmin Professional

Software para Mac:

Controlador de impresora, P-touch Editor, P-touch Update Software, Asistente de configuración de dispositivo inalámbrico

- 1 Visite nuestro sitio web (install.brother) y descargue el instalador del software para disponer del software y los manuales más recientes.
- 2 Haga doble clic en el archivo EXE (para Windows) o archivo DMG (para Mac) que ha descargado y siga las instrucciones en pantalla para proceder con la instalación.



Nota

Para conectar la impresora de etiquetas a una computadora mediante una conexión inalámbrica, se recomienda lo siguiente:

- Al encender la impresora de etiquetas por primera vez después de comprarla o restablecerla, la impresora de etiquetas entra en el modo de configuración sencilla de la conexión inalámbrica. Inicie la instalación después de encender la impresora de etiquetas.
- Obtenga primero el SSID (nombre de red) y la contraseña (clave de red) de la red inalámbrica. Si no tiene esta información, pregunte al administrador de la red o al fabricante del enrutador/punto de acceso inalámbrico.
- Para conectar la impresora de etiquetas a una computadora mediante Wireless Direct, seleccione la conexión USB durante la instalación. Al final de la instalación, haga clic en el vínculo de Wireless Direct siguiendo las instrucciones en pantalla.

- 3 Cierre el cuadro de diálogo una vez finalizada la instalación.



Nota

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

Conectar la impresora de etiquetas a una computadora

Consulte estas instrucciones según el tipo o método de conexión:

- Conexión por cable USB

Consulte *Conectar mediante un cable USB* en la página 10.

- Conexión mediante LAN inalámbrica

Consulte *Conectar mediante Wi-Fi* en la página 10.

- Conexión mediante LAN por cable

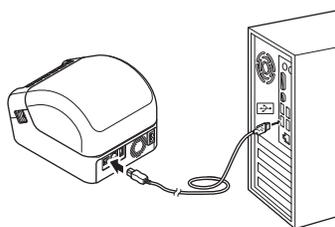
Consulte *Conectar mediante una LAN por cable* en la página 14.

- Conexión Bluetooth

Consulte *Conexión Bluetooth* en la página 14.

Conectar mediante un cable USB

- 1 Antes de conectar el cable USB, asegúrese de que la impresora de etiquetas está apagada.
- 2 Conecte el cable USB al puerto USB situado en la parte trasera de la impresora de etiquetas y, luego, a la computadora.



- 3 Encienda la impresora de etiquetas.

Conectar mediante Wi-Fi

Estos son los métodos de conexión de Wi-Fi disponibles:

- Modo Infraestructura
- Wireless Direct
- WPS (WiFi Protected Setup™)

Modo Infraestructura

El Modo Infraestructura permite conectar la impresora de etiquetas a una computadora a través de un punto de acceso/enrutador Wi-Fi.

■ Antes de empezar

Primero debe definir la configuración de Wi-Fi de la impresora de etiquetas para que se comuniquen con su punto de acceso/enrutador Wi-Fi. Una vez configurada la impresora de etiquetas, las computadoras de su red tendrán acceso a la impresora de etiquetas.

IMPORTANTE

- Si va a conectar la impresora de etiquetas a su red, le recomendamos que se ponga en contacto con su administrador del sistema antes de realizar la instalación. Debe confirmar la configuración de Wi-Fi antes de continuar con esta instalación.
- Para configurar nuevamente los ajustes de Wi-Fi, o si el estado de la conexión Wi-Fi de la impresora de etiquetas es desconocido, restablezca la configuración de Wi-Fi de la impresora de etiquetas. Para obtener más información sobre cómo restablecer la configuración, consulte *Restablecer la impresora de etiquetas* en la página 138.
- Al encender la impresora de etiquetas por primera vez después de comprarla o restablecerla, la impresora de etiquetas entra en el modo de configuración sencilla de la conexión inalámbrica. Inicie la instalación después de encender la impresora de etiquetas.



Nota

Para lograr los mejores resultados en la impresión diaria normal de documentos, use la impresora de etiquetas lo más cerca posible del punto de acceso/enrutador Wi-Fi con el mínimo de obstáculos. Las paredes y los objetos grandes entre los dos dispositivos, así como las interferencias de otros dispositivos electrónicos, pueden afectar la comunicación, o la velocidad de transferencia de los datos de sus impresiones.

■ Conectar la impresora de etiquetas a su punto de acceso/enrutador Wi-Fi

- 1 En primer lugar, anote el SSID (nombre de red) y la contraseña (clave de red) de su punto de acceso/enrutador Wi-Fi.
- 2 Encienda la impresora de etiquetas.
- 3 Inicie la instalación y proceda de acuerdo con las instrucciones en pantalla.



Nota

Si aparece la pantalla para seleccionar la red, seleccione el SSID que ha anotado.

- 4 Cuando se haya establecido la conexión entre la impresora de etiquetas y su punto de acceso/enrutador Wi-Fi, las computadoras que se encuentren en la misma red que la impresora de etiquetas tendrán acceso a dicha impresora de etiquetas.

Wireless Direct

Wireless Direct le permite conectar la impresora de etiquetas a su computadora de manera directa, sin un punto de acceso/enrutador Wi-Fi; la impresora actúa como punto de acceso Wi-Fi.

- 1 Siga las instrucciones en pantalla para seleccionar la conexión mediante USB y realizar la instalación.
- 2 Ajuste la impresora de etiquetas en el modo Wireless Direct.

■ Para Windows

- 1 Inicie la Herramienta de configuración de la impresora en la computadora.
- 2 Haga clic en el botón **Configuración de comunicación**.
- 3 Haga clic en **Configuración de comunicación** en la pestaña **General**.
- 4 Compruebe que está seleccionado **Infraestructura y Wireless Direct** o **Wireless Direct** en **Interfaz seleccionada** y, a continuación, revise la pestaña **Wireless Direct**.
- 5 Haga clic en **Aplicar** para configurar la impresora de etiquetas en el modo Wireless Direct. Salga de la Herramienta de configuración de la impresora.
- 6 Mantenga presionado el botón Wi-Fi de la impresora de etiquetas durante un segundo para activar la función Wi-Fi.
El LED de Wi-Fi empieza a parpadear en verde una vez cada tres segundos.

Para obtener más información, consulte *Configuración de comunicación para Windows* en la página 26.

■ Para computadoras Mac

- 1 Inicie la Herramienta de configuración de la impresora en la computadora.
- 2 Haga clic en la pestaña **Wireless LAN (LAN inalámbrica)**.
- 3 Confirme que **Wireless Direct** esté ajustada en **On (Activado)**.
- 4 Haga clic en **Apply (Aplicar)** para configurar la impresora de etiquetas en el modo Wireless Direct. Salga de la Herramienta de configuración de la impresora.

- 3 Utilice la computadora para seleccionar el SSID de la impresora de etiquetas. Asegúrese de que su computadora y la impresora de etiquetas estén conectadas mediante una conexión inalámbrica.

■ Para Windows

La impresora se debe agregar a la computadora. Siga las instrucciones en pantalla para agregar la impresora.



Nota

El SSID predeterminado de la impresora de etiquetas es: "DIRECT-*****_QL-1110NWB", donde ***** son los cinco últimos dígitos del número de serie del producto. La contraseña predeterminada de la impresora de etiquetas es: 111*****, donde ***** son los cinco últimos dígitos del número de serie del producto.

- La Herramienta de configuración de la impresora también le permite aplicar los cambios de la configuración de red a varias impresoras de etiquetas. Para obtener más información, consulte *Aplicar cambios de configuración a varias impresoras de etiquetas* en la página 35.
- No se puede conectar a Internet en su computadora a través de Wi-Fi usando Wireless Direct.

WPS (Wi-Fi Protected Setup™)

Si su punto de acceso/enrutador Wi-Fi admite WPS, la configuración y las conexiones se pueden establecer con rapidez.

- 1 Primero, confirme que su punto de acceso/enrutador Wi-Fi tiene el símbolo WPS.



- 2 Coloque la impresora de etiquetas dentro del alcance del punto de acceso/enrutador Wi-Fi. El alcance puede variar según su entorno. Consulte las instrucciones proporcionadas con su punto de acceso/enrutador Wi-Fi.
- 3 Presione el botón WPS de la impresora de etiquetas.
Una vez establecida la conexión, el LED de Wi-Fi se enciende en verde.



Nota

- Las computadoras que estén en la misma red que la impresora de etiquetas tendrán acceso a la impresora de etiquetas.
- La impresora de etiquetas tratará de conectarse mediante WPS durante dos minutos. Si se presiona el botón WPS durante ese tiempo, la impresora de etiquetas seguirá intentando conectarse por un tiempo adicional de dos minutos.

Conectar mediante una LAN por cable



Nota

Si desea utilizar una dirección IP estática para conectar la impresora de etiquetas a una conexión LAN por cable, instale los controladores de la impresora y la Herramienta de configuración de la impresora y, a continuación, especifique los ajustes de la conexión LAN por cable.

Para obtener más información, consulte *Instalar los controladores y el software de la impresora en una computadora* en la página 9.

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

Cable de red

Use un cable de par trenzado recto de categoría 5 (o superior) para una Red Ethernet rápida 10BASE-T o 100BASE-TX.



Nota

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

Conexión Bluetooth

- 1 Presione el botón Bluetooth (📶) de la impresora de etiquetas. El LED de Bluetooth se enciende en azul.
 - Para Windows
 - 1 Siga las instrucciones en pantalla para realizar la instalación.
 - 2 Cuando aparezcan los resultados de la búsqueda, seleccione la impresora de etiquetas. Se iniciará la comunicación Bluetooth.
 - Para computadoras Mac
 - 1 Seleccione la conexión USB para la instalación.
 - 2 Cuando active la conexión Bluetooth en la computadora Mac después de la instalación, esta encontrará la impresora de etiquetas que desea configurar.

Conectar la impresora de etiquetas a un escáner de códigos de barras mediante Bluetooth (sólo Windows)

Puede conectar la impresora de etiquetas a un escáner de códigos de barras mediante una interfaz Bluetooth.



Nota

- Siga las recomendaciones del fabricante de sus dispositivos equipados con Bluetooth-, como los escáneres de códigos de barras, e instale todo el hardware y el software necesarios.
- La configuración de la conexión Bluetooth se guarda incluso después de haber apagado la impresora de etiquetas.

■ Conexión de la impresora de etiquetas a un escáner de códigos de barras mediante Bluetooth

Para imprimir códigos de barras usando una conexión Bluetooth, debe realizar los siguientes pasos:

Cuando se haya establecido la conexión, la impresora de etiquetas permanecerá conectada hasta que se apague, lo que impide que se conecte a otro dispositivo.

- 1 Presione el botón Bluetooth (⌘). El LED de Bluetooth se enciende en azul.
- 2 Ejecute el emparejamiento desde un dispositivo Bluetooth de destino.
Si es necesario introducir el código PIN de la impresora de etiquetas, el código PIN predeterminado de fábrica corresponde a los cuatro últimos dígitos del número de serie del producto. (La etiqueta del número de serie del producto se encuentra en el compartimiento del rollo DK).
Puede cambiar el código PIN más tarde con la Herramienta de configuración de comunicaciones.
- 3 En Configuración de comunicación, dentro de la pestaña Bluetooth, si la casilla de verificación **Solicitar la configuración de Secure Simple Pairing (SSP) durante el emparejamiento** no está activada, significa que la conexión Bluetooth se ha establecido.

En Configuración de comunicación, dentro de la pestaña Bluetooth, si la casilla de verificación **Solicitar la configuración de Secure Simple Pairing (SSP) durante el emparejamiento** está activada, presione el botón Bluetooth (⌘) de la impresora de etiquetas mientras el LED de Bluetooth parpadea en azul.

Imprimir desde una computadora

Aplicaciones disponibles

Para utilizar la impresora de etiquetas de forma efectiva, existen diversas aplicaciones y funciones disponibles. Deberá instalar el controlador de la impresora para utilizar estas aplicaciones.

Visite nuestro sitio web (install.brother) y descargue el instalador de las aplicaciones y el controlador de la impresora.

Aplicación	Windows	Mac	Características
P-touch Editor	✓	✓	Diseñe e imprima etiquetas personalizadas con herramientas de dibujo integradas, texto en diferentes fuentes y estilos, imágenes de gráficos importados y códigos de barras.
P-touch Transfer Manager	✓		Le permite transferir plantillas y otros datos a la impresora de etiquetas y guardar copias de seguridad de los datos en la computadora. Esta aplicación se instala con P-touch Editor.
P-touch Library	✓		Administra e imprime las 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	✓	✓	Actualice el software a la versión más reciente.
P-touch Address Book	✓		Imprime etiquetas de direcciones usando una base de datos de direcciones.
P-touch Editor Lite LAN	✓		Imprima a través de conexiones inalámbricas y cableadas. No es necesario instalar el controlador de la impresora.
Herramienta de configuración de la impresora	✓	✓	Especifica la configuración del dispositivo de la impresora de etiquetas desde una computadora.
Asistente de configuración de dispositivos inalámbricos		✓	Le permite configurar la impresora de etiquetas para una red inalámbrica.
BRAdmin Light	✓		Busca la impresora de etiquetas en su red y le permite configurar los ajustes básicos desde su computadora.
BRAdmin Professional	✓		Busca la impresora de etiquetas en su red y le permite configurar los ajustes avanzados y las actualizaciones desde su computadora.

Función	Windows	Mac	Características
Impresión con recorte	✓		Esta impresora de etiquetas puede imprimir uno o varios códigos de barras a partir de un archivo .pdf de tamaño carta/A4. Identifica automáticamente los códigos de barras y recorta e imprime cada uno de ellos.
Impresión distribuida	✓		Si se va a imprimir un gran número de etiquetas, es posible distribuir la impresión entre varias impresoras de etiquetas. Dado que la impresión se realiza a la vez, se puede reducir el tiempo total de impresión. Para obtener más información, consulte <i>Impresión distribuida (solo Windows)</i> en la página 78.

Crear etiquetas desde su computadora

Existen distintos métodos para imprimir con esta impresora de etiquetas.

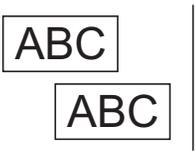
A continuación se describe el procedimiento para imprimir desde una computadora usando P-touch Editor o P-touch Address Book.

- 1 Inicie P-touch Editor o P-touch Address Book, y enseguida abra el documento que desea imprimir.
- 2 Cree un diseño de etiqueta.
- 3 Compruebe las opciones de corte.
- 4 Seleccione **Archivo > Imprimir** o haga clic en el icono **Imprimir**.

Opciones de corte

Las opciones de corte le permiten especificar cómo se alimenta y se corta el material al imprimir. Utilice el controlador de impresora para seleccionar la opción de corte al imprimir desde la computadora.

Tabla de opciones de corte de cinta

Corte automático	Cortar:Al final	Imagen
No	Sí	
No	No	
Sí	Sí o No	

Adhesión de etiquetas

- 1 Despegue la capa posterior de la etiqueta.
- 2 Coloque la etiqueta donde corresponda y presione con firmeza con el dedo desde arriba hacia abajo para adherirla.



Nota

Las etiquetas no se adhieren bien en superficies húmedas, sucias o irregulares. Por lo tanto, es posible que se despeguen fácilmente de este tipo de superficies.

Instalar aplicaciones para usar la impresora con dispositivos móviles

Brother ofrece varias aplicaciones que le permiten imprimir directamente desde su iPhone, iPad y iPod touch o smartphone o tableta Android™. También ofrecemos aplicaciones que le permiten transferir datos, como plantillas, símbolos y bases de datos que se crearon con una computadora, a la impresora de etiquetas de forma inalámbrica.

Aplicaciones disponibles

Descargue estas aplicaciones gratuitas de Brother en Google Play:

Aplicación	Características
Brother iPrint&Label	Esta aplicación le permite crear e imprimir etiquetas a partir de plantillas, utilizando un dispositivo móvil.
Mobile Transfer Express	Esta aplicación le permite utilizar un dispositivo móvil para descargar bases de datos y datos de etiquetas creados en una computadora utilizando P-touch Editor y guardados en un servicio de almacenamiento en la nube, y enviarlos a la impresora de etiquetas.

Conectar la impresora de etiquetas a un dispositivo móvil

Conectar con Wireless Direct

- 1 Confirme los ajustes de Wireless Direct de la impresora de etiquetas y, luego, conecte la impresora de etiquetas a su computadora usando un cable USB On-the-Go¹.

¹ Se vende por separado

■ Para Windows

- 1 Inicie la **Herramienta de configuración de la impresora** en la computadora.
- 2 Haga clic en el botón **Configuración de comunicación**.
- 3 Haga clic en **Configuración de comunicación** en la pestaña General.
- 4 Confirme que está seleccionado **Infraestructura y Wireless Direct** o **Wireless Direct** en **Interfaz seleccionada**. De no ser así, seleccione **Infraestructura y Wireless Direct** o **Wireless Direct** y haga clic en el botón **Aplicar**.

■ Para computadoras Mac

- 1 Inicie la **Printer Setting Tool (Herramienta de configuración de la impresora)** en la computadora.
- 2 Haga clic en el botón **Communication Settings (Configuración de comunicación)**.

- 3 Haga clic en la pestaña **Wireless LAN (LAN inalámbrica)**.
- 4 Confirme que **Wireless Direct** esté ajustada en **On (Activado)**.

- 2 Mantenga presionado el botón Wi-Fi (📶) de la impresora de etiquetas durante un segundo para activar la función Wi-Fi. El LED de Wi-Fi empieza a parpadear en verde a intervalos de tres segundos.
- 3 En la pantalla de configuración de Wi-Fi del dispositivo móvil, seleccione el SSID de la red inalámbrica y, a continuación, seleccione el SSID de la impresora de etiquetas e introduzca la contraseña.



Nota

- De forma predeterminada, el SSID y la contraseña son:
SSID: "DIRECT-*****_QL-1110NWB", donde ***** son los cinco últimos dígitos del número de serie del producto.
(Puede encontrar la etiqueta del número de serie del producto en el compartimiento del rollo DK de la impresora de etiquetas).
Contraseña: 111*****, donde ***** son los cinco últimos dígitos del número de serie del producto.
- Puede conectar la impresora de etiquetas a un dispositivo móvil en el Modo Infraestructura a través de un punto de acceso/enrutador inalámbrico.

Conectar mediante Bluetooth

- 1 Presione el botón Bluetooth (📶). El LED de Bluetooth se enciende en azul.
- 2 En la pantalla de configuración de Bluetooth del dispositivo móvil, seleccione la impresora.

Imprimir etiquetas desde un dispositivo móvil

- 1 Inicie la aplicación de impresión móvil en su dispositivo móvil.



Nota

Asegúrese de que la impresora de etiquetas esté conectada al dispositivo móvil a través de una conexión inalámbrica.
Consulte *Conectar la impresora de etiquetas a un dispositivo móvil* en la página 19.

- 2 Seleccione una plantilla o un diseño de etiqueta.



Nota

También puede seleccionar una etiqueta o imagen designada previamente e imprimirla.

- 3 Toque **Imprimir** en el menú de la aplicación.

Opciones de corte

Consulte *Opciones de corte* en la página 17.

Utilización de un dispositivo móvil para imprimir plantillas creadas en una computadora

Puede usar P-touch Transfer Manager para guardar datos de plantillas creadas mediante P-touch Editor, en el formato .blf o .pdz. A continuación, puede usar Mobile Transfer Express para enviar el archivo guardado desde su dispositivo móvil a la impresora de etiquetas e imprimir el archivo.

- 1 Guarde los datos de la plantilla en el formato .blf o .pdf utilizando P-touch Transfer Manager. Para obtener más información, consulte *Crear archivos de transferencia y archivos de paquete de transferencia* en la página 109.
- 2 Utilice uno de los siguientes métodos para usar un archivo .blf o un archivo .pdz con su dispositivo móvil.
 - Guarde el archivo utilizando un servicio de almacenamiento en la nube y, a continuación, 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 la computadora al dispositivo móvil y, a continuación, guarde el archivo en el dispositivo móvil.
- 3 Conecte la impresora de etiquetas a su dispositivo móvil y, acto seguido, inicie Mobile Transfer Express. Aparecerán los datos de las plantillas.
- 4 Seleccione la plantilla que quiera imprimir y después transfiera la plantilla a la impresora de etiquetas.



Nota

Para descargar un archivo desde un servicio de almacenamiento en la nube a su dispositivo móvil, deberá conectar su dispositivo móvil mediante el Modo Infraestructura. Por lo tanto, si conecta también el dispositivo móvil a la impresora de etiquetas mediante el Modo Infraestructura, podrá transferir rápidamente los archivos descargados (solo archivos .blf).

- 5 Utilice el escáner de códigos de barras para seleccionar la plantilla que desea imprimir a partir del archivo transferido e imprímala.

Adhesión de etiquetas

- 1 Despegue la capa posterior de la etiqueta.
- 2 Coloque la etiqueta donde corresponda y presione con firmeza con el dedo desde arriba hacia abajo para adherirla.



Nota

Las etiquetas no se adhieren bien en superficies húmedas, sucias o irregulares. Por lo tanto, es posible que se despeguen fácilmente de este tipo de superficies.

Herramienta de configuración de la impresora para Windows

Mediante la Herramienta de configuración de la impresora, puede especificar la configuración de comunicación de la impresora de etiquetas, la configuración del dispositivo y la configuración de P-touch Template desde una computadora con Windows.



Nota

La Herramienta de configuración de la impresora se instala automáticamente al usar el instalador inicial del controlador de la impresora. Para obtener más información, consulte *Instalar los controladores y el software de la impresora en una computadora* en la página 9.

IMPORTANTE

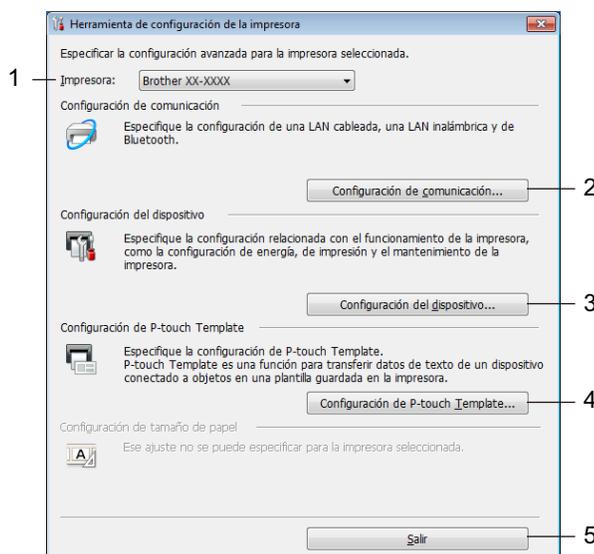
La Herramienta de configuración de la impresora solo está disponible con las impresoras Brother compatibles.

Antes de utilizar la Herramienta de configuración de la impresora

- Asegúrese de que esté conectado el cable de alimentación de CA a la impresora de etiquetas y a un tomacorriente de alimentación CA.
- Asegúrese de que el controlador de la impresora esté instalado correctamente y de que pueda imprimir.
- Conecte la impresora de etiquetas a una computadora con un cable USB.

Usar la Herramienta de configuración de la impresora para Windows

- 1 Conecte la impresora de etiquetas que desea configurar a la computadora.
- 2 Inicie la Herramienta de configuración de la impresora.
 - **Para Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**
Haga clic en **Inicio > Todos los programas > Brother > Labels & Mobile Printer (Impresora de etiquetas y móvil) > Printer Setting Tool.**
 - **Para Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**
En la pantalla **Aplicaciones**, haga clic en **Printer Setting Tool.**
 - **Para Windows 10 / Windows Server 2016:**
Haga clic en **Inicio > Brother > Printer Setting Tool.**
Aparecerá la ventana principal.



1 Impresora

Muestra una lista de las impresoras de etiquetas conectadas.

2 Configuración de comunicación

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

3 Configuración del dispositivo

Especifica la configuración del dispositivo, como la configuración de la alimentación y la configuración de la impresora.

4 Configuración de P-touch Template

Especifica la configuración de P-touch Template.

Para obtener más información sobre P-touch Template, descargue el *P-touch Template Manual/Command Reference* (Manual de P-touch Template/Referencia de comandos) (solo en inglés) desde Brother Solutions Center en support.brother.com/manuals.

5 Salir

Cierra la ventana.

- 3 Compruebe que la impresora de etiquetas que desea configurar aparezca junto a **Impresora**. Si aparece una impresora de etiquetas distinta, seleccione la impresora de etiquetas que desea en la lista desplegable.
- 4 Seleccione la configuración que desea cambiar y, a continuación, especifique o cambie la configuración en el cuadro de diálogo.
Si desea obtener más información sobre los cuadros de diálogo de configuración, consulte *Configuración de comunicación para Windows* en la página 26, *Configuración del dispositivo para Windows* en la página 36 o *Configuración de P-touch Template para Windows* en la página 43.
- 5 Haga clic en **Aplicar** para aplicar los ajustes a la impresora de etiquetas.
- 6 Haga clic en **Salir** en la ventana principal para finalizar la configuración.

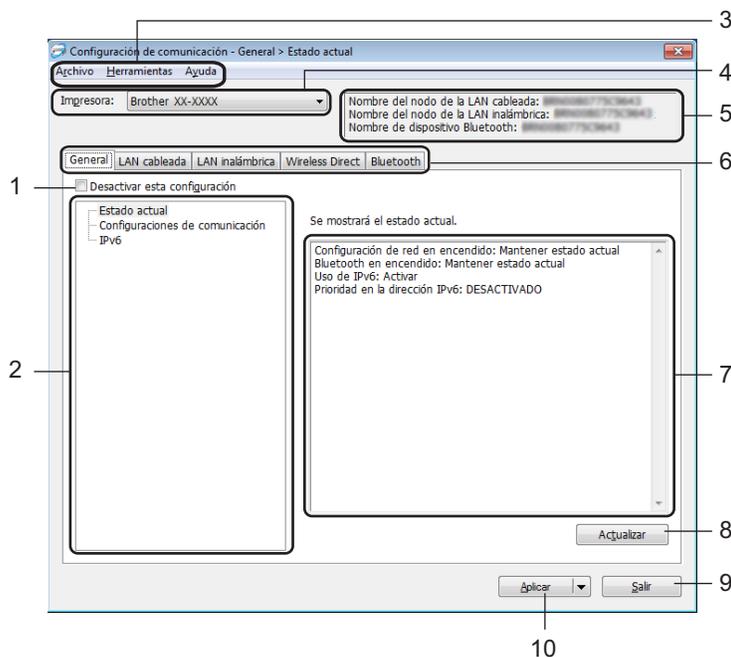
IMPORTANTE

Use la Herramienta de configuración de la impresora para configurar la impresora de etiquetas *solamente* cuando la impresora de etiquetas esté inactiva. La impresora de etiquetas puede sufrir un fallo de funcionamiento si intenta configurarla mientras está procesando o imprimiendo un trabajo.

Configuración de comunicación para Windows

Utilice **Configuración de comunicación** en la Herramienta de configuración de la impresora para especificar o cambiar la información de comunicación de la impresora de etiquetas cuando conecte la impresora de etiquetas y la computadora mediante un cable USB o a través de una conexión Bluetooth. No solo puede cambiar la configuración de comunicación de una impresora de etiquetas, sino que también puede aplicar la misma configuración a varias impresoras de etiquetas.

Cuadro de diálogo Configuración



1 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 donde aparezca  no se aplicará a la impresora de etiquetas ni siquiera si se hace clic en **Aplicar**. Además, la configuración de la pestaña no se guardará ni se exportará cuando se usen los comandos **Guardar en archivo de comandos** o **Exportar**.

Para aplicar la configuración a la impresora de etiquetas, guardarla o exportarla, asegúrese de desmarcar la casilla de verificación.

2 Elementos

Cuando está seleccionado **Estado actual**, en el área de visualización o modificación de la configuración aparece la configuración actual.

Seleccione el elemento de configuración que desee cambiar.

3 Barra de menús

Los comandos están clasificados en cada menú (Archivo, Herramientas y Ayuda) según su función.

4 Impresora

Muestra una lista de las impresoras de etiquetas conectadas.

5 Nombre del nodo

Muestra el nombre del nodo (se puede cambiar el nombre de los nodos). Para obtener más información, consulte *Barra de menús* en la página 28.

6 Pestañas de configuración

Contienen configuraciones que se pueden especificar o cambiar.

Si aparece  en una de las pestañas, la configuración de esa pestaña no se aplicará a la impresora de etiquetas.

7 Área de visualización y modificación de la configuración

Muestra la configuración actual del elemento seleccionado.

8 Actualizar

Actualiza la configuración mostrada con la información más reciente.

9 Salir

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

IMPORTANTE

La configuración no se aplica a las Impresoras de etiquetas si se hace clic en **Salir** sin haber hecho clic en el botón **Aplicar** después de cambiar la configuración.

10 Aplicar

Aplica los ajustes a la impresora de etiquetas.

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 puede usar con el modo de almacenamiento masivo para aplicar la configuración a una impresora de etiquetas. Para obtener más información, consulte *Modo de almacenamiento masivo* en la página 75.

IMPORTANTE

Al hacer clic en **Aplicar** se aplicarán todos los ajustes de todas las pestañas a la impresora de etiquetas. Si la casilla de verificación **Desactivar esta configuración** está seleccionada, no se aplicará la configuración que aparece en esa pestaña.

Barra de menú

- **Aplicar la configuración a la impresora**

Aplica los ajustes a la impresora de etiquetas.

- **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 puede usar con el modo de almacenamiento masivo para aplicar la configuración a una impresora de etiquetas. Para obtener más información, consulte *Modo de almacenamiento masivo* en la página 75.



Nota

Si la casilla de verificación **Desactivar esta configuración** está seleccionada, no se guardará la configuración que aparece en la pestaña.

IMPORTANTE

- Con el archivo de comandos no se guarda la siguiente información:
 - Nombre del nodo
 - Dirección IP, máscara de subred y puerta de enlace predeterminada (cuando la dirección IP se ha establecido como **STATIC**)
 - Los comandos de configuración de comunicación guardados son únicamente para aplicar ajustes a una impresora de etiquetas. Para aplicar la configuración a la impresora de etiquetas 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 guardarlos en una ubicación a la que no puedan acceder otros usuarios.
 - No envíe los archivos de comandos a un modelo de impresora diferente.
-

- **Importar**

- **Importar la configuración inalámbrica de la computadora actual**

Importa la configuración de la computadora.



Nota

- Cuando se importa la configuración inalámbrica de la computadora, se necesitan privilegios del administrador.
 - 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 LEAP y EAP-FAST), WPA2-PSK (TKIP) y WPA-PSK (AES) no se pueden importar.
 - Si se activan varias LAN inalámbricas para la computadora que usted utiliza, se importarán los datos de la primera configuración inalámbrica detectada (solo las configuraciones personales).
 - Solo pueden importarse los ajustes (modo de comunicación, SSID, método de autenticación, modo de cifrado y clave de autenticación) de la pestaña **LAN inalámbrica** que hay en el panel **Configuración inalámbrica**.
-

- **Seleccione un perfil a importar**

Importa el archivo exportado y aplica la configuración a una impresora de etiquetas.

Haga clic en **Examinar** y seleccione el archivo que desee importar. La configuración del archivo seleccionado aparecerá en el área de visualización o modificación de la configuración.

Nota

- Pueden importarse toda la configuración, como la configuración inalámbrica o la configuración de TCP/IP, excepto los nombres de los nodos.
- Solo se pueden importar los perfiles que sean compatibles con la impresora de etiquetas 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 de etiquetas existente configurada en la red.

• **Exportar**

Guarda la configuración actual en un archivo.

Si la casilla de verificación **Desactivar esta configuración** está seleccionada, no se guardará la configuración que aparece en la pestaña.

IMPORTANTE

Los archivos exportados no están cifrados.

• **Reiniciar la impresora de etiquetas automáticamente después de aplicar la nueva configuración**

Si se marca esta casilla de verificación, la impresora de etiquetas se reinicia automáticamente después de aplicar la configuración de comunicación.

Si esta casilla de verificación no está marcada, debe reiniciar la impresora de etiquetas de forma manual.

Nota

Cuando configure varias impresoras de etiquetas, puede reducir el tiempo necesario para cambiar la configuración si desmarca esta casilla de verificación. En este caso, se recomienda marcar esta casilla de verificación al configurar la primera impresora de etiquetas para que pueda confirmar que cada ajuste de configuración esté funcionando como es debido.

• **Detecta automáticamente la impresora de etiquetas conectada y recupera la configuración actual**

Si esta casilla de verificación está marcada y hay una impresora de etiquetas conectada a la computadora, la impresora de etiquetas se detecta automáticamente y la configuración actual de la impresora de etiquetas se muestra en el panel **Estado actual**.

Nota

Si el modelo de la impresora de etiquetas conectada es distinto al de la impresora de etiquetas mostrada en la lista desplegable de **Impresora**, los ajustes disponibles en todas las pestañas cambian para coincidir con la impresora de etiquetas conectada.

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

Permite cambiar el nombre de un nodo.

• **Restablecer la configuración de comunicación predeterminada**

Restablece la configuración de comunicación a los valores de fábrica.

• **Mostrar la ayuda**

Muestra los temas de Ayuda.

Pestaña General

Configuración de comunicación

- **Configuración de red en encendido**

Especifica las condiciones para la conexión mediante Wi-Fi cuando la impresora de etiquetas se enciende.

Seleccione **LAN inalámbrica por defecto**, **LAN cableada por defecto** o **Mantener estado actual**.

- **Interfaz seleccionada**

Seleccione **Infraestructura o Ad-hoc**, **Infraestructura y Wireless Direct** o **Wireless Direct**.

- **Bluetooth al encender**

Especifica las condiciones para la conexión mediante Bluetooth cuando la impresora de etiquetas está encendida.

Seleccione **Encendido por defecto**, **Apagado por defecto** o **Mantener estado actual**.

IPv6

- **Uso de IPv6**

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

- **Prioridad en la dirección IPv6**

Seleccione para dar prioridad a una dirección IPv6.

Pestañas LAN cableada/LAN inalámbrica

TCP/IP (Cableada/Inalámbrica)

- **Método de arranque**
Seleccione **AUTO**, **BOOTP**, **DHCP**, **RARP** o **STATIC**.
- **Dirección IP/Máscara de subred/Puerta de enlace**
Especifica los distintos valores de red.
Estos ajustes solamente se pueden introducir cuando la configuración de dirección IP está establecida como **STATIC**.
- **Método de servidor DNS**
Seleccione **AUTO** o **STATIC**.
- **Dirección IP del servidor DNS primario/Dirección IP del servidor DNS secundario**
Solo puede introducir esta configuración cuando el servidor DNS está configurado como **STATIC**.

IPv6

- **Dirección IPv6 estática**
Especifica 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**
Muestra la lista de direcciones IPv6.

Configuración inalámbrica

- **Modo de comunicación**
Seleccione **Infraestructura** o **Ad-hoc**.
- **SSID (nombre de red)**
Al hacer clic en el botón **Buscar** aparecerán las SSID disponibles en un cuadro de diálogo independiente.
- **Canal**
Muestra una lista de los canales disponibles.



Nota

Esta configuración es válida solo en el modo Ad-hoc.

- **Método de autenticación/Modo de cifrado**
Los modos de cifrado compatibles para los distintos métodos de autenticación son como los que se muestran en *Modos de comunicación y métodos de autenticación/modos de cifrado* en la página 32.
- **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 LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS o EAP-TLS están seleccionados como métodos de autenticación. Además, con EAP-TLS no es necesario registrar una contraseña, aunque se debe registrar un certificado de cliente. Para registrar un certificado, conéctese a la impresora de etiquetas desde un navegador web y, a continuación, especifique el certificado. Si desea obtener más información sobre el uso de un explorador web, consulte *Administración basada en web* en la página 135.

- **Mostrar la clave y contraseña en pantalla**

Si esta casilla de verificación está seleccionada, las claves y las contraseñas aparecerán como texto plano (sin cifrar).

Modos de comunicación y métodos de autenticación/modos de cifrado

■ Cuando el **Modo de comunicación** está establecido como **Ad-hoc**

Método de autenticación	Modo de cifrado
Sistema abierto	Ninguno/WEP

■ Cuando el **Modo de comunicación** está establecido como **Infraestructura**

Método de autenticación	Modo de cifrado
Sistema abierto	Ninguno/WEP
Clave compartida	WEP
WPA/WPA2-PSK	TKIP+AES / AES
LEAP	CKIP
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
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

IMPORTANTE

Para especificar una configuración de seguridad superior:

Cuando realice una verificación de 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 de etiquetas se haya configurado para conectarse a la red, especifique el certificado accediendo a la impresora de etiquetas desde un navegador web.

Si desea obtener más información sobre el uso de un explorador web, consulte *Administración basada en web* en la página 135.

Pestaña Wireless Direct

Wireless Direct: configuración

- **Generación de claves de SSID/red**
Seleccione **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 desea usar en el modo Wireless Direct.



Nota

El SSID y la contraseña de la configuración original son los siguientes:

SSID: "DIRECT-*****_QL-1110NWB", donde "*****" son los cinco últimos dígitos del número de serie del producto.

(Puede encontrar la etiqueta del número de serie del producto en el compartimiento del rollo DK de la impresora de etiquetas).

Contraseña: 111*****, donde ***** son los cinco últimos dígitos del número de serie del producto.

- **Canal**
Especifica el canal que se debe usar en el modo Wireless Direct.

Pestaña Bluetooth

Configuración Bluetooth

- **Visible para otros dispositivos**

Le permite a la impresora de etiquetas ser “descubierta” por otros dispositivos Bluetooth.

- **Cambiar código PIN**

Si esta casilla de verificación está seleccionada, puede cambiar el PIN.

- **Código PIN**

Especifica el PIN que se usará cuando se emparejen dispositivos con Bluetooth 2.0 o anterior.

- **Mostrar código PIN en la pantalla**

Si esta casilla de verificación está seleccionada, la computadora muestra los códigos PIN de forma predeterminada.

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

Si esta casilla de verificación está seleccionada, el emparejamiento puede realizarse con los botones de la impresora de etiquetas, siempre que se trate de dispositivos compatibles con Bluetooth 2.1 o una versión posterior.

Reconexión automática

- **Auto re-pairing (Reemparejamiento automático)**

Le permite indicar si desea o no reconectarse de forma automática a un dispositivo Apple conectado previamente (iPad, iPhone o iPod touch).

Aplicar cambios de configuración a varias impresoras de etiquetas

- 1 Después de aplicar la configuración a la primera impresora de etiquetas, desconecte la impresora de etiquetas de la computadora y, luego, conecte la segunda impresora de etiquetas a la computadora.
- 2 Seleccione la impresora de etiquetas recién conectada en la lista desplegable **Impresora**.



Nota

Si la casilla de verificación **Detecta automáticamente la impresora de etiquetas conectada y recupera la configuración actual** está seleccionada en el cuadro de diálogo **Configuración opcional**, se selecciona automáticamente la impresora de etiquetas conectada mediante el cable USB. Para obtener más información, consulte *Configuración de comunicación para Windows* en la página 26.

- 3 Haga clic en **Aplicar**.
La misma configuración que se aplicó a la primera impresora de etiquetas se aplica a la segunda impresora de etiquetas.



Nota

Recomendamos seleccionar la casilla de verificación **Reiniciar la impresora de etiquetas automáticamente después de aplicar la nueva configuración** al configurar la primera impresora de etiquetas de manera que pueda confirmar que la conexión con el punto de acceso/enrutador inalámbrico se puede establecer correctamente con la configuración. Para obtener más información, consulte *Configuración de comunicación para Windows* en la página 26.

- 4 Repita los pasos 1 – 3 para todas las impresoras de etiquetas cuyos ajustes desee cambiar.

IMPORTANTE

Si la dirección IP se define como **STATIC**, la dirección IP de la impresora de etiquetas también se cambiará a la misma dirección que la de la primera impresora de etiquetas. Cambie la dirección IP si es necesario.



Nota

Para guardar la configuración actual en un archivo, haga clic en **Archivo > Exportar**.

Se puede aplicar la misma configuración a otra impresora de etiquetas haciendo clic en **Archivo > Importar** y, a continuación, seleccionando el archivo de configuración exportado. Para obtener más información, consulte *Configuración de comunicación para Windows* en la página 26.

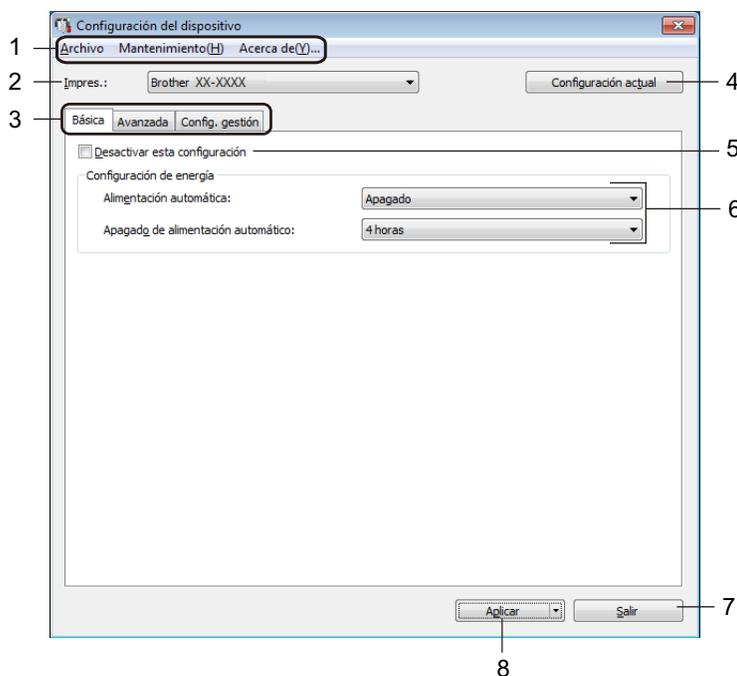
Configuración del dispositivo para Windows

Use **Configuración del dispositivo** en la Herramienta de configuración de la impresora para especificar o cambiar la configuración de la impresora al conectar la impresora de etiquetas y la computadora con un cable USB o a través de una conexión Bluetooth. No solo puede cambiar la configuración del dispositivo de una impresora de etiquetas, sino que también puede aplicar la misma configuración a varias impresoras de etiquetas.

Cuando imprima desde una aplicación de la computadora, podrá especificar diferentes ajustes de impresión desde el controlador de la impresora; sin embargo, si usa **Configuración del dispositivo** en la Herramienta de configuración de la impresora, podrá especificar ajustes más avanzados.

Cuando se abre **Configuración del dispositivo**, se recopila y se muestra la configuración actual de la impresora de etiquetas. Si no se puede recuperar la configuración actual, se muestra la configuración anterior. Si no se puede recuperar la configuración actual y no se han especificado configuraciones anteriores, aparecerá la configuración de fábrica de la máquina.

Cuadro de diálogo Configuración



1 Barra de menús

Los comandos están clasificados en cada menú (Archivo, Mantenimiento e Información) según su función.

2 Impres.

Especifica la impresora de etiquetas que desea configurar.

3 Pestañas de configuración

Contienen configuraciones que se pueden especificar o cambiar.



Nota

Si aparece  en una de las pestañas, la configuración de la pestaña en cuestión no se podrá cambiar. Además, los ajustes de la pestaña no se aplicarán a la impresora de etiquetas, aunque se haga clic en **Aplicar**. Los ajustes de la pestaña no se guardarán ni se exportarán cuando se usen los comandos **Guardar en archivo de comandos** o **Exportar**.

4 Configuración actual

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



5 Desactivar esta configuración

Si se selecciona esta casilla de verificación, aparece  en la pestaña y la configuración ya no se puede especificar ni modificar.

La configuración de una pestaña donde aparezca  no se aplicará a la impresora de etiquetas ni siquiera si se hace clic en **Aplicar**. Además, los ajustes de la pestaña no se guardarán ni se exportarán cuando se usen los comandos **Guardar en archivo de comandos** o **Exportar**.

6 Parámetros

Muestra la configuración actual.

7 Salir

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

8 Aplicar

Aplica los ajustes a la impresora de etiquetas.

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 puede usar con el modo de almacenamiento masivo para aplicar la configuración a una impresora de etiquetas. Para obtener más información, consulte *Modo de almacenamiento masivo* en la página 75.

Barra de menús

Opciones del menú **Archivo**

- **Aplicar la configuración a la impresora**
Aplica los ajustes a la impresora de etiquetas.
- **Comprobar configuración**
Muestra la configuración actual.
- **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.

Opciones del menú **Mantenimiento**

- **Configuración de unidad de impresión...**
Imprime un informe que contiene los datos sobre la versión del firmware y la configuración del dispositivo actuales.
También puede imprimir este informe por medio del botón de cortador (⌘). Para obtener más información, consulte *Confirmar la configuración de la impresora de etiquetas* en la página 68.



Nota

Cuando imprima este informe, le recomendamos que utilice un rollo DK de 2,4" (62 mm) o más ancho.

- **Restablecer valores predeterminados de fábrica**
Restablece toda la configuración a los ajustes de fábrica, incluida la configuración del dispositivo, las plantillas y las bases de datos transferidas y la configuración de red.
- **Restablecer únicamente la configuración del equipo**
Restablece la configuración del dispositivo de la pestaña Básica, la pestaña Avanzada y la pestaña Config. gestión a los ajustes de fábrica.
- **Eliminar plantilla y base de datos**
Elimina las plantillas y las bases de datos almacenadas en la impresora de etiquetas.
- **Configuración opcional**
Si está marcada la casilla de verificación **No mostrar ningún mensaje de error si la configuración actual no se puede recuperar al inicio**, el mensaje no aparecerá la próxima vez.

Pestaña Básica

- **Alimentación automática**

Especifica si la impresora de etiquetas se enciende automáticamente cuando se enchufa el cable de alimentación de CA a un tomacorriente de CA.

- **Apagado automático**

Especifica la cantidad de tiempo que transcurre antes de que la impresora de etiquetas se apague automáticamente cuando está conectada a un tomacorriente de CA.



Nota

El ajuste de apagado automático se desactiva al conectarse con una red inalámbrica, una red cableada o una conexión Bluetooth.

Pestaña Avanzado

- **Datos imp. después de imp.**

Especifica si se borran o no los datos de impresión después de imprimir.

- **Imprimir documento de información**

Le permite seleccionar la información que desea incluir en el Documento de información de la impresora de etiquetas.

- **Autocortar**

Ajusta el método de corte al imprimir múltiples etiquetas.

- **SerializarModo**

Especifica cómo desea serializar (numerar) las etiquetas impresas.

Pestaña Config. gestión

IMPORTANTE

Para mostrar esta pestaña, debe contar con privilegios de administrador en la computadora o la impresora de etiquetas.

Para saber si tiene privilegios de administrador en la impresora de etiquetas, haga clic en **Propiedades de la impresora** y, luego, haga clic en la pestaña **Seguridad**.

- **Modo de comando**

Selecciona el tipo de modo de comando.

- **Modo avión**

Permite desactivar las interfaces Bluetooth o Wi-Fi. Esta función es útil cuando usa la impresora de etiquetas en un lugar donde no se permite la transmisión de señales.

Aplicar cambios de configuración a varias impresoras de etiquetas

- 1 Después de aplicar la configuración a la primera impresora de etiquetas, desconéctela de la computadora y, luego, conecte la segunda impresora de etiquetas.
- 2 Seleccione la impresora de etiquetas recién conectada en la lista desplegable **Impresora**.
- 3 Haga clic en **Aplicar**. La misma configuración que se aplicó a la primera impresora de etiquetas se aplica a la segunda impresora de etiquetas.
- 4 Repita los pasos 1 – 3 para todas las impresoras de etiquetas cuyos ajustes desee cambiar.



Nota

Para guardar la configuración actual en un archivo, haga clic en **Archivo > Exportar**.

Se puede aplicar la misma configuración a otra impresora de etiquetas haciendo clic en **Archivo > Importar** y, a continuación, seleccionando el archivo de configuración exportado. Para obtener más información, consulte *Configuración del dispositivo para Windows* en la página 36.

Configuración de P-touch Template para Windows

El modo P-touch Template le permite insertar datos en texto y objetos de código de barras desde una plantilla descargada usando un escáner de código de barras opcional (PA-BR-001) u otros dispositivos conectados a la impresora de etiquetas.

Tome en cuenta que las opciones disponibles y los suministros pueden diferir dependiendo de su país.

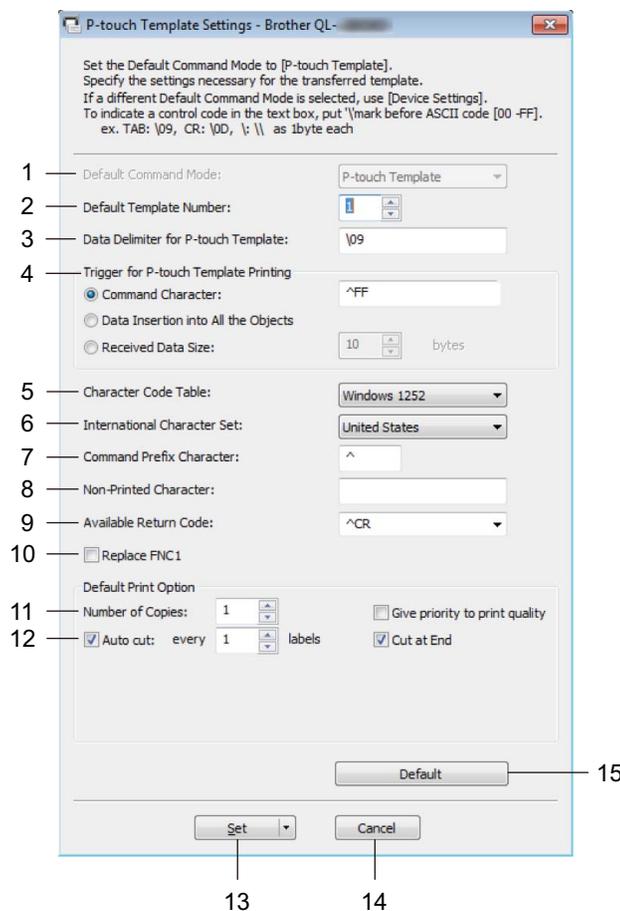
Para especificar o cambiar las funciones de P-touch Template, vaya a la Herramienta de configuración de la impresora y seleccione **Configuración de P-touch Template**.



Nota

- 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 los ajustes de P-touch Template, descargue el *P-touch Template Manual/Command Reference* (Manual de P-touch Template/Referencia de comandos) (solo en inglés) desde Brother Solutions Center en support.brother.com/manuals.
-

Cuadro de diálogo de Configuración de P-touch Template



1 Default Command Mode (Modo de comando predeterminado)

Especifica el modo P-touch Template como el modo predeterminado.

Para cambiar el modo, consulte *Pestaña Config. gestión* en la página 41.

2 Default Template Number (Número de plantilla predeterminada)

Especifica un número de plantilla predeterminado que establece la impresora de etiquetas al encenderse.

Si no desea transferir una plantilla a la impresora de etiquetas, no especifique un número de plantilla.

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

Muestra un símbolo que se usa para indicar los límites entre los grupos de datos en un archivo (20 caracteres como máximo).

4 Trigger for P-touch Template Printing (Activador para la impresión con P-touch Template)

Puede especificar un activador para comenzar a imprimir a partir de un número de opciones.

- **Command Character** (Carácter de comando): La impresión se inicia cuando se recibe el carácter de comando especificado.
 - **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 conjuntos de códigos de caracteres.
 - 6 International Character Set (Conjunto de caracteres internacional)**

Muestra una lista de conjuntos de caracteres para países específicos.
Los siguientes códigos varían según el país seleccionado:
23h 24h 40h 5Bh 5Ch 5Dh 5Eh 60h 7Bh 7Ch 7Dh 7Eh

Para cambiar los caracteres, descargue *P-touch Template Manual/Command Reference* (Manual de P-touch Template/Referencia de comandos) (solo en inglés) desde la página **Manuales** del modelo en cuestión, en Brother Solutions Center: support.brother.com/manuals.
 - 7 Command Prefix Character (Carácter de prefijo de comandos)**

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 (20 caracteres como máximo).
 - 9 Available Return Code (Código de retorno disponible)**

El código de avance de línea se utiliza al alimentar 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 desee (20 caracteres como máximo)
 - 10 Replace FNC1 (Sustituir FNC1)**

Sustituye los códigos GS por FNC1.
 - 11 Number of Copies (Número de copias)**

Establece el número de copias (99 copias como máximo).
 - 12 Cut option (Opción de corte)**

Especifica si la impresora de etiquetas debe cortar o no las etiquetas automáticamente y cuántas etiquetas debe imprimir antes de cortarlas (99 etiquetas como máximo).
 - 13 Set (Establecer)**

Aplica los ajustes a la impresora de etiquetas.
Para guardar la configuración especificada en un archivo de comandos y poder usarla de nuevo en el futuro, seleccione **Guardar en archivo de comandos** en la lista desplegable. El archivo de comandos guardado se puede usar con el modo de almacenamiento masivo para aplicar la configuración a una impresora de etiquetas. Para obtener más información, consulte *Modo de almacenamiento masivo* en la página 75.
 - 14 Cancel (Cancelar)**

Cancela la configuración y cierra el cuadro de diálogo. La configuración no se modificará.
 - 15 Default (Predeterminada)**

Restablece los valores predeterminados de todos los ajustes en el cuadro de diálogo Ajustes de P-touch Template.

Printer Setting Tool para computadoras Mac

Mediante la Herramienta de configuración de la impresora, puede especificar la configuración de comunicación de la impresora de etiquetas y la configuración del dispositivo desde una Mac. No solo puede cambiar la configuración del dispositivo de una impresora de etiquetas, sino que también puede aplicar la misma configuración a varias Impresoras de etiquetas.



Nota

La Herramienta de configuración de la impresora se instala automáticamente al usar el instalador inicial del controlador de la impresora. Para obtener más información, consulte *Instalar los controladores y el software de la impresora en una computadora* en la página 9.

IMPORTANTE

La Herramienta de configuración de la impresora solo está disponible con las impresoras de etiquetas Brother compatibles.

Antes de utilizar la Herramienta de configuración de la impresora

- Asegúrese de que esté conectado el cable de alimentación de CA a la impresora de etiquetas y a un tomacorriente de alimentación CA.
- Asegúrese de que el controlador de la impresora esté instalado correctamente y de que pueda imprimir.
- Conecte la impresora de etiquetas a una computadora con un cable USB. No se puede especificar la configuración mediante Wi-Fi utilizando esta herramienta.

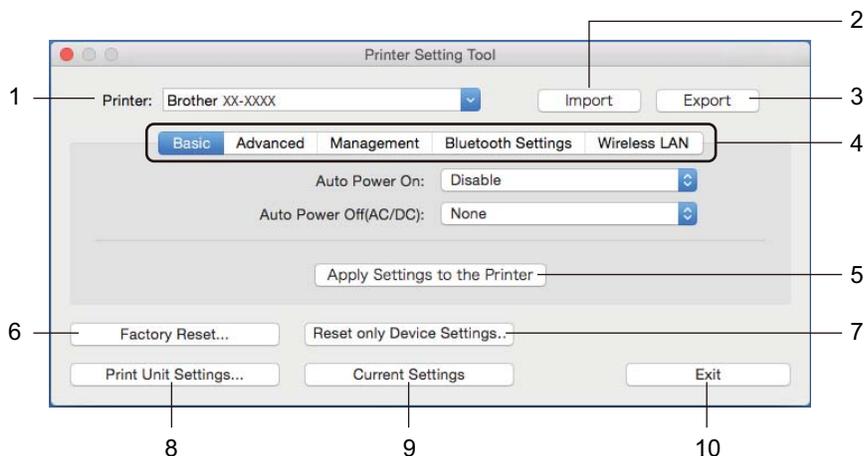
Uso de Printer Setting Tool para computadoras Mac

- 1 Conecte la impresora de etiquetas que desea configurar a la computadora.
- 2 Haga clic en **Macintosh HD > Aplicaciones > Brother > Printer Setting Tool (Herramienta de configuración de la impresora) > Printer Setting Tool.app**. Aparecerá la ventana de la **Printer Setting Tool (Herramienta de configuración de la impresora)**.
- 3 Compruebe que la impresora de etiquetas que desea configurar aparezca junto a **Impresora**. Si aparece una impresora de etiquetas distinta, seleccione la impresora de etiquetas que desea en la lista emergente.
- 4 Seleccione una pestaña de configuración y, a continuación, especifique o cambie la configuración que desee.
- 5 Haga clic en **Apply Settings to the Printer (Aplicar configuración a la impresora)** para aplicar la configuración a la impresora de etiquetas.
- 6 Haga clic en **Exit (Salir)**.

IMPORTANTE

Use la Herramienta de configuración de la impresora para configurar la impresora de etiquetas *solamente* cuando la impresora de etiquetas esté inactiva. La impresora de etiquetas puede sufrir un fallo de funcionamiento si intenta configurarla mientras está procesando o imprimiendo un trabajo.

Cuadro de diálogo Ajustes



1 Printer (Impresora)

Muestra una lista de las impresoras de etiquetas conectadas.

2 Import (Importar)

Importa la configuración desde un archivo.

3 Export (Exportar)

Guarda la configuración actual en un archivo.

4 Pestañas de configuración

Contienen ajustes de configuración que pueden especificarse o modificarse.

5 Apply Settings to the Printer (Aplicar la configuración a la impresora)

Aplica los ajustes a la impresora de etiquetas.

6 Factory Reset (Restablecer configuración original)

Restablece toda la configuración a los ajustes de fábrica, incluida la configuración del dispositivo, las plantillas y las bases de datos transferidas y la configuración de red.

7 Reset only Device Settings... (Restablecer únicamente la configuración del equipo...)

Restablece la configuración del dispositivo de la pestaña Básica, la pestaña Avanzada y la pestaña Config. gestión a los ajustes de fábrica.

8 Print Unit Settings (Configuración de unidad de impresión)

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

También puede imprimir este informe por medio del botón de cortador (⌘). Para obtener más información, consulte *Confirmar la configuración de la impresora de etiquetas* en la página 68.



Nota

Cuando imprima este informe, le recomendamos que utilice un rollo DK de 2,4" (62 mm) o más ancho.

9 Current Settings (Configuración actual)

Recupera la configuración de la impresora de etiquetas conectada actualmente y la muestra en el cuadro de diálogo.

10 Exit (Salir)

Cierra la Printer Setting Tool (Herramienta de configuración de la impresora).

Pestaña Básica

- **Alimentación automática**

Especifica si la impresora de etiquetas se enciende automáticamente cuando se enchufa el cable de alimentación de CA a un tomacorriente de CA.

- **Apagado automático**

Especifica la cantidad de tiempo que transcurre antes de que la impresora de etiquetas se apague automáticamente cuando está conectada a un tomacorriente de CA.



Nota

El ajuste de apagado automático se desactiva al conectarse con una red inalámbrica, una red cableada o una conexión Bluetooth.

Pestaña Avanzado

- **Print Data after Printing (Datos de impresión después de haber sido impresos)**

Especifica si se borran o no los datos de impresión después de imprimir.

- **Printer Information Report (Documento de información de la impresora)**

Le permite seleccionar la información que desea incluir en el Documento de información de la impresora de etiquetas.

- **Cut Settings (Configuración de corte)**

Ajusta el método de corte al imprimir múltiples etiquetas.

- **Serialize Mode (Serializar Modo)**

Especifica cómo desea serializar (numerar) las etiquetas impresas.

Pestaña Config. gestión

- **Command Mode (Modo de comando)**

Selecciona el tipo de modo de comando.

- **Airplane Mode (Modo avión)**

Permite desactivar las interfaces Bluetooth o Wi-Fi. Esta función es útil cuando usa la impresora de etiquetas en un lugar donde no se permite la transmisión de señales.

Pestaña Configuración Bluetooth

- **Bluetooth Device Name (Nombre de dispositivo Bluetooth)**
Muestra el nombre del dispositivo Bluetooth.
- **Bluetooth Address (Dirección Bluetooth)**
Muestra la dirección Bluetooth adquirida.
- **Visible to Other Devices (Visible para otros dispositivos)**
Permite que otros dispositivos Bluetooth detecten la impresora de etiquetas.
- **Auto re-pairing (Reemparejamiento automático)**
Le permite indicar si desea o no reconectarse de forma automática a un dispositivo Apple conectado previamente (iPad, iPhone o iPod touch).
- **Change PIN code (Cambiar código PIN)**
Si está seleccionado **Activado**, puede cambiar el código PIN siempre que cumpla con el estándar Bluetooth 2.0 o posterior.
- **Request Secure Simple Pairing (SSP) settings during pairing (Solicitar la configuración de Secure Simple Pairing (SSP) durante el emparejamiento)**
Si esta casilla de verificación está seleccionada, el emparejamiento puede realizarse con los botones de la impresora de etiquetas, siempre que se trate de dispositivos compatibles con Bluetooth 2.1 o una versión posterior.

Pestaña LAN inalámbrica

- **Wireless Direct**
Activa o desactiva la función Wireless Direct.
- **SSID/Network Key Generation (Generación de claves de SSID/red)**
Seleccione **AUTO (AUTOMÁTICA)** o **STATIC (ESTÁTICA)**.
- **SSID (Network Name)/Network Key (SSID (Nombre de red)/Clave de red)**
Especifica el SSID (de 3 a 25 caracteres ASCII) y la clave de red que desee utilizar en el modo Wireless Direct.
Solo puede especificar una configuración cuando está seleccionado **STATIC (ESTÁTICA)** como **SSID/Network Key Generation (Generación de claves de SSID/red)**.
- **Display current settings (Mostrar el estado actual)**
Muestra la configuración actual de Wireless Direct. Haga clic en **Current Settings (Configuración actual)** para actualizar la configuración que se muestra con la información más reciente.

Aplicar cambios de configuración a varias impresoras de etiquetas

- 1 Después de aplicar la configuración a la primera impresora de etiquetas, desconecte la impresora de etiquetas de la computadora y, luego, conecte la segunda impresora de etiquetas a la computadora.
- 2 Seleccione la impresora de etiquetas recién conectada en la lista desplegable **Printer (Impresora)**.
- 3 Haga clic en **Apply Settings to the Printer (Aplicar la configuración a la impresora)**. La misma configuración que se aplicó a la primera impresora de etiquetas se aplica a la segunda impresora de etiquetas.
- 4 Repita los pasos 1 – 3 para todas las impresoras de etiquetas cuyos ajustes desee cambiar.



Nota

Para guardar la configuración actual en un archivo, haga clic en **Export (Exportar)**.

Se puede aplicar la misma configuración a otra impresora de etiquetas haciendo clic en **Import (Importar)**, y a continuación, seleccionando el archivo de configuración exportado. Para obtener más información, consulte *Cuadro de diálogo Ajustes* en la página 47.

Cambiar la configuración cuando se imprime desde un dispositivo móvil

Cuando se utiliza un dispositivo móvil, cambie cualquier configuración según sea necesario utilizando la aplicación antes de imprimir. La configuración que se puede cambiar varía según la aplicación.

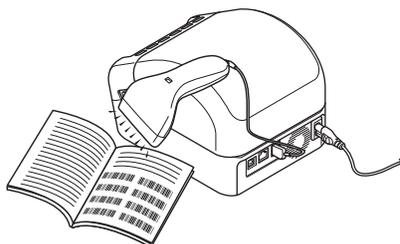


Nota

Antes de conectar un dispositivo móvil, puede especificar la configuración detallada conectando la impresora de etiquetas a una computadora y usando la Herramienta de configuración de la impresora. Para obtener más información, consulte *Cambiar la configuración de la impresora de etiquetas* en la página 23.

Operaciones de P-touch Template

El modo P-touch Template le permite insertar datos en texto y objetos de código de barras desde una plantilla descargada usando un escáner de código de barras opcional (PA-BR-001) u otros dispositivos conectados a la impresora de etiquetas.



Operaciones básicas

■ *Impresión de plantillas estándar* (consulte página 57.)

Descargue imágenes o plantillas utilizadas frecuentemente y solo tendrá que escanear un código de barras para seleccionar cuál imprimir.

■ *Impresión de plantillas avanzada* (consulte página 59.)

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

■ *Impresión de búsqueda en base de datos* (consulte página 62.)

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.

Funciones avanzadas

■ *Impresión numerada (número serializado)* (consulte página 65.)

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

 **Nota**

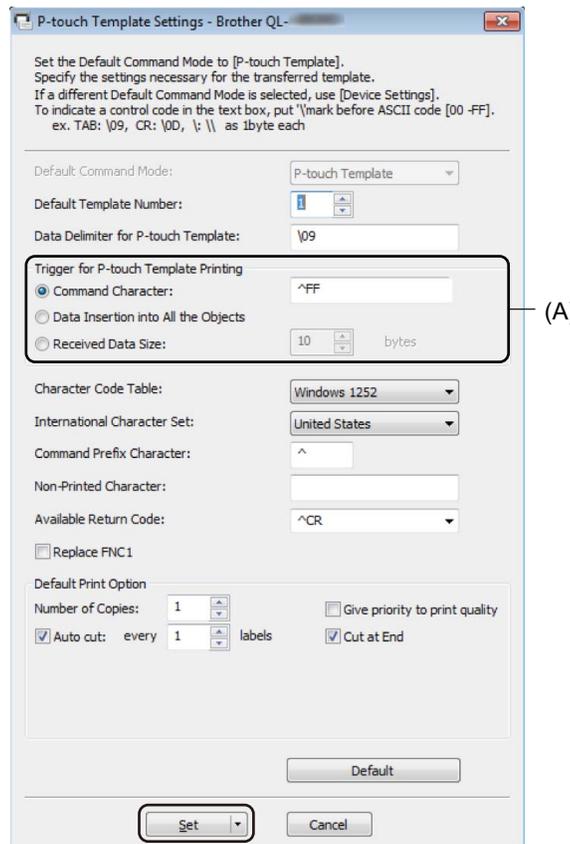
- El modo P-touch Template también es compatible con otros dispositivos de entrada como una báscula, un equipo de prueba, un controlador o un dispositivo de lógica programable.
- Consulte el *P-touch Template Manual/Command Reference* (Manual de P-touch Template/Referencia de comandos) para obtener más información. Puede descargar las versiones más recientes desde Brother Solutions Center en support.brother.com/manuals.

Preparación

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

Especificar los ajustes en la herramienta de configuración de P-touch Template

- 1 Conecte la impresora de etiquetas y la computadora usando un cable USB y encienda la impresora de etiquetas.
- 2 Inicie la Herramienta de configuración de la impresora.
 - **Para Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**
Haga clic en **Inicio > Todos los programas > Brother > Label & Mobile Printer > Printer Setting Tool**.
 - **Para Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**
En la pantalla **Aplicaciones**, haga clic en **Printer Setting Tool**.
 - **Para Windows 10 / Windows Server 2016:**
Haga clic en **Inicio > Brother > Printer Setting Tool**.
- 3 Haga clic en **Configuración de P-touch Template**.
- 4 Seleccione los ajustes apropiados y haga clic en **Set (Establecer)**.





Nota

- De forma predeterminada, la impresión comienza cuando se escanea el código “^FF” desde un código de barras utilizando un escáner de códigos de barras. (Esto se puede cambiar con los ajustes señalados con (A) en la imagen anterior).
Si se selecciona **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 volverá a modo trama cada vez que imprima desde la computadora, deberá volver a cambiar el ajuste a modo plantilla.
 - Si apaga la impresora de etiquetas y vuelve a encenderla, la impresora de etiquetas comienza en el modo de plantilla.
-

Conectar un escáner de códigos de barras

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

■ Métodos de conexión del escáner de códigos de barras:

Use la interfaz de host USB, la interfaz Wi-Fi o la interfaz Bluetooth.

■ Criterios de selección de escáner de códigos de barras recomendados:

- Al utilizar una interfaz de host USB: modelos de clase HID que puedan identificarse como teclado (ej. opcional: PA-BR-001)
- Al usar la interfaz Bluetooth: modelos Bluetooth versión 2.1 + EDR (Clase 1) que admitan los perfiles SPP u OPP



Nota

- En el modo P-touch Template, las plantillas deben descargarse primero desde una computadora a la impresora de etiquetas mediante P-touch Transfer Manager. Para obtener más información, consulte *Cómo usar P-touch Transfer Manager y P-touch Library (solo en Windows)* en la página 99.
- 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 el caso de usuarios avanzados, los caracteres de prefijo y sufijo pueden usarse como comandos en la impresora de etiquetas para hacer que la solución del modo P-touch Template resulte más fácil de usar.
- Contacte con el fabricante para obtener más información sobre cómo usar y programar un modelo de escáner de códigos de barras específico.

Impresión de plantillas estándar

Descargue imágenes o plantillas utilizadas frecuentemente y solo tendrá que escanear un código de barras para seleccionar cuál imprimir.

Ejemplo:



Nota

- Para obtener información acerca de los códigos de barras que pueden escanearse usando los diversos ajustes, consulte *Lista de códigos de barras para la función P-touch Template* en la página 170.
- Los objetos agrupados se convertirán y se enviarán como una imagen.

- 1 Usando P-touch Transfer Manager, transfiera (desde P-touch Editor) una plantilla (diseño de etiquetas) a la impresora de etiquetas. Para obtener más información, consulte *Cómo usar P-touch Transfer Manager* y *P-touch Library (solo en Windows)* en la página 99.

Nota

Se puede convertir un objeto de texto de la etiqueta en una imagen. El texto no se puede cambiar una vez convertido en imagen. Resulta útil para proteger las plantillas de uso frecuente de manera que no se editen de forma accidental.

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

Si no aparece la pestaña **Expandido**, haga clic en **Herramientas** > **Opciones** > **General**. En la sección **Otros**, marque la casilla de verificación **Mostrar pestañas expandidas de propiedades de objetos**.

Al desactivar la casilla de verificación, el objeto se vuelve a convertir a texto que se puede editar.

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

Nota

- Cuando se transfiere una plantilla a **Configuraciones** en P-touch Transfer Manager, se asigna automáticamente el número de **Asignación de clave**.
 - Para las operaciones básicas, puede especificar un número de **Asignación de clave** entre 1 y 10.
 - Para las operaciones avanzadas, puede especificar un número de **Asignación de clave** entre 1 y 255 para cualquier plantilla descargada en la impresora de etiquetas, pero tendrá que escanear distintos códigos de barras en el paso 6 para seleccionarla e imprimirla. Para obtener más información, descargue el *P-touch Template Manual/Command Reference* (Manual de P-touch Template/Referencia de comandos) (solo en inglés) desde el Brother Solutions Center en support.brother.com/manuals.
- 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, enseguida haga clic en **Transferir** para descargar la plantilla del número de **Asignación de clave** en la impresora de etiquetas.
- 4 Escanee el código de barras *Comando de P-touch template (Inicializar + comenzar a especificar ajustes)*.
Consulte *Lista de códigos de barras para la función P-touch Template* en la página 170.
- 5 De la lista de códigos de barras en *Configuración básica*, escanee cada código de barras para enviar un comando o ajuste a la impresora de etiquetas.



Nota

- 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 **Autocortar** ajustado en **Activado**.

Para obtener más información sobre la configuración de P-touch Template, descargue el *P-touch Template Manual/Command Reference* (Manual de P-touch Template/Referencia de comandos) (solo en inglés) desde Brother Solutions Center en support.brother.com/manuals.

- Para especificar el número de copias que desee, escanee el código de barras *Número de copias* y, a continuación, escanee los códigos de barras en *Para introducir números* 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 cambiar el ajuste del número de copias, escanee el código de barras *Número de copias* de nuevo y, a continuación, escanee los códigos de barras del nuevo número de tres-dígitos.

-
- 6 Escanee el código de barras de *Número de plantilla predeterminada* que tenga el mismo número que el número de **Asignación de clave** correspondiente al diseño de etiqueta que quiera.
 - 7 Se imprime la etiqueta especificada.

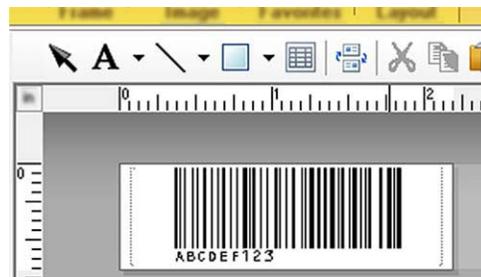
Impresión de plantillas avanzada

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

Nota

- Para obtener información acerca de los códigos de barras que pueden escanearse usando los diversos ajustes, consulte *Lista de códigos de barras para la función P-touch Template* en la página 170.
- Si un código de barras tiene un protocolo distinto al de la plantilla del código de barras ya registrada con la impresora de etiquetas, tal vez no pueda crear o imprimir el código de barras.
- Dependiendo de los modelos de escáner de códigos de barras, algunos símbolos del código de barras y protocolos podrían no ser compatibles con esta impresora de etiquetas.

- 1 Usando P-touch Transfer Manager, transfiera (desde P-touch Editor) una plantilla (diseño de etiquetas) a la impresora de etiquetas. Para obtener más información, consulte *Cómo usar P-touch Transfer Manager* y *P-touch Library (solo en Windows)* en la página 99.



CODE128/9-dígitos

IMPORTANTE

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 de la plantilla no puede crearse ni escanearse si el código de barras con los datos insertados no cabe por completo dentro del área de imagen imprimible de la etiqueta.

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

Nota

- Cuando se transfiere una plantilla a **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 de etiquetas.
- 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, enseguida haga clic en **Transferir** para descargar la plantilla del número de **Asignación de clave** en la impresora de etiquetas.
- 4 Escanee el código de barras *Comando de P-touch template (Inicializar + comenzar a especificar ajustes)*.
Para obtener más información, consulte *Lista de códigos de barras para la función P-touch Template* en la página 170.
- 5 De la lista de códigos de barras en *Configuración básica*, escanee cada código de barras para enviar un comando o ajuste a la impresora de etiquetas.

 **Nota**

- 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 **Autocortar** ajustado en **Activado**.

Para obtener más información sobre la herramienta de configuración P-touch Template, descargue el *P-touch Template Manual/Command Reference* (Manual de P-touch Template/Referencia de comandos) (solo en inglés) desde Brother Solutions Center en support.brother.com/manuals.

- Para especificar el número de copias que desee, escanee el código de barras *Número de copias* y, a continuación, escanee los códigos de barras en *Para introducir números* para especificar un número de tres-dígitos. La configuración se aplica automáticamente cuando se han especificado tres dígitos.

Ejemplo:

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

- Para cambiar el ajuste del número de copias, escanee el código de barras *Número de copias* de nuevo y, a continuación, escanee los códigos de barras del nuevo número de tres-dígitos.

- 6 Escanee el código de barras *Seleccionar plantilla* y, a continuación, escanee los códigos de barras de *Para introducir números* que tengan el mismo número (tres dígitos) que el número de **Asignación de clave** utilizado para la plantilla descargada que se vaya a imprimir.

La plantilla descargada deseada se seleccionará automáticamente una vez escaneados los tres dígitos.

Ejemplo:

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

 **Nota**

Puede usar P-touch Editor para crear e imprimir una etiqueta con un solo código de barras para el paso 6.

Ejemplo:



- Escanee un código de barras que contenga los datos que quiera insertar en el objeto de código de barras en la plantilla descargada seleccionada desde el paso 6.

Ejemplo:



(CODE128/9-dígitos)

- Escanee el código de barras *Iniciar la impresión* para enviar el comando de inicio de impresión.
- El código de barras en la plantilla impresa contendrá los datos del código de barras escaneado en el paso 7.

Ejemplo:



Impresión de búsqueda en base de datos

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

Nota

- La impresora de etiquetas ha reservado para esta operación la columna del extremo izquierdo (A) de las bases de datos vinculadas que se descarguen, por lo que la palabra clave escaneada a partir de un código de barras debe estar en esta columna de la base de datos.
- Para que la impresora de etiquetas encuentre palabras clave correctamente, los datos de la columna del extremo izquierdo (A) deben coincidir exactamente con las palabras clave escaneadas a partir de un código de barras.
- P-touch Editor y la impresora de etiquetas solo pueden leer una línea de los datos de 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 en el extremo izquierdo (A).
- Para obtener información acerca de los códigos de barras que pueden escanearse usando los diversos ajustes, consulte *Lista de códigos de barras para la función P-touch Template* en la página 170.

- 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 objetos de código de barras en la plantilla como sea necesario.

Nota

Asegúrese de que las palabras clave se incluyan en la columna del extremo izquierdo (A), pero no se enlace ningún objeto de código de barras ni texto en la plantilla con el campo (A) si no necesita dichos datos en la etiqueta impresa.



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

- 2 Al usar P-touch Transfer Manager, transfiera (desde P-touch Editor) una plantilla (diseño de etiqueta) a la impresora de etiquetas. Para obtener más información, consulte *Cómo usar P-touch Transfer Manager y P-touch Library (solo en Windows)* en la página 99. El archivo de base de datos vinculada también se transferirá.

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

 **Nota**

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

- 4 Seleccione la plantilla transferida y, enseguida haga clic en **Transferir** para descargar la plantilla del número de **Asignación de clave** en la impresora de etiquetas.
- 5 Escanee el código de barras *Comando P-touch Template*.
Para obtener más información, consulte *Lista de códigos de barras para la función P-touch Template* en la página 170.
- 6 De la lista de códigos de barras en *Configuración básica*, escanee cada código de barras para enviar un comando o ajuste a la impresora de etiquetas.

 **Nota**

- La configuración puede especificarse con varios comandos.
- Si no escanea 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 **Autocortar** ajustado en **Activado**.

Para obtener más información sobre la herramienta de configuración P-touch Template, descargue el *P-touch Template Manual/Command Reference* (Manual de P-touch Template/Referencia de comandos) (solo en inglés) desde Brother Solutions Center en support.brother.com/manuals.

- Para especificar el número de copias que desea imprimir, escanee el código de barras *Número de copias* y, a continuación, escanee los códigos de barras de *Para introducir números* para especificar un número de tres-dígitos. La configuración se aplica automáticamente cuando se han especificado tres dígitos.

Ejemplo:

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

- Para cambiar el ajuste del número de copias, escanee el código de barras *Número de copias* de nuevo y, a continuación, escanee los códigos de barras del nuevo número de tres-dígitos.

- 7 Escanee el código de barras *Seleccionar plantilla* y, a continuación, escanee los códigos de barras de *Para introducir números* que tengan el mismo número (tres dígitos) que el número de **Asignación de clave** utilizado para la plantilla descargada que se vaya a imprimir.

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

Ejemplo:

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



Nota

Puede usar P-touch Editor para crear e imprimir una etiqueta con un solo código de barras para el paso 6.

Ejemplo:



- 8 Escanee un código de barras que contenga la palabra clave que se buscará en una base de datos descargada desde el paso 4.

Ejemplo:



- 9 Escanee el código de barras *Delimitador* para enviar el comando con el que iniciará la búsqueda en la base de datos descargada de la palabra clave que fue escaneada.

- 10 Escanee el código de barras *Iniciar la impresión* para enviar el comando de inicio de impresión.



Nota

Puede usar P-touch Editor para crear e imprimir una etiqueta con un solo código de barras para los pasos 9 y 10.

Ejemplo:



- 11 La impresora de etiquetas imprimirá la plantilla con los datos insertados a partir del registro de la base de datos encontrado con la palabra clave que se escaneó.

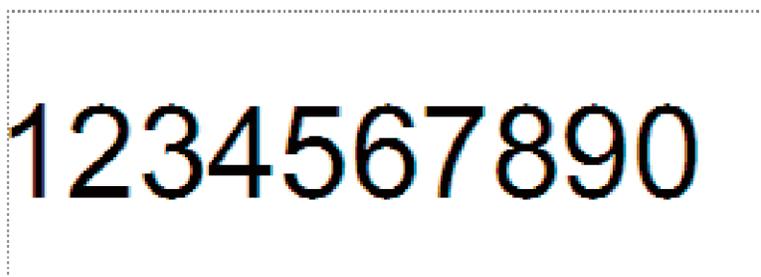


Impresión numerada (número serializado)

Puede aumentar automáticamente los códigos de barras o números del texto hasta 999 al imprimir plantillas descargadas. Seleccione los objetos de código de barras o texto que desee incrementar durante la impresión.

Numeración de texto (serialización)

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



1234567890

- 2 Resalte o arrastre el cursor sobre un grupo de números y letras ubicado dentro del objeto de texto que quiera incrementar (15 como máximo). El grupo seleccionado se denomina "campo Numeración".

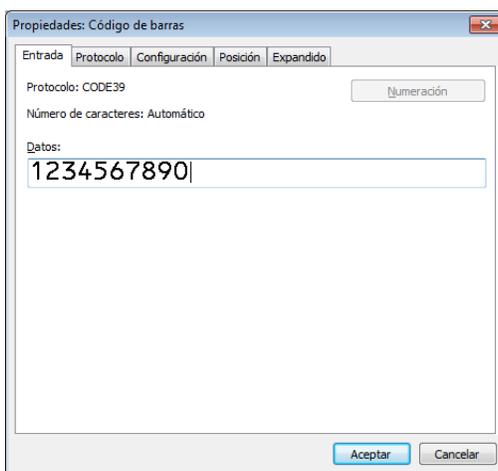


1234567890

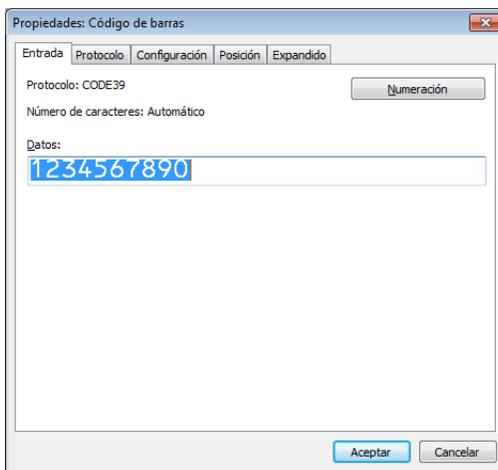
- 3 Haga clic con el botón derecho en el campo Numeración y seleccione **Numeración**.

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 Propiedades del código de barras.



- 3 Resalte o arrastre el cursor sobre un grupo de números y letras ubicado dentro del objeto de código de barras que quiera incrementar (15 como máximo). El grupo seleccionado se denomina "campo Numeración".



Nota

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

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

Funcionamiento avanzado de impresión con numeración (serialización)

- 1 Al usar P-touch Transfer Manager, transfiera (desde P-touch Editor) una plantilla (diseño de etiqueta) a la impresora de etiquetas. Para obtener más información, consulte *Cómo usar P-touch Transfer Manager* y *P-touch Library (solo en Windows)* en la página 99.
- 2 Configure la impresora de etiquetas para que imprima con el funcionamiento avanzado de numeración (serialización). Consulte *Lista de códigos de barras para la función P-touch Template* en la página 170.
 - Escanee el código de barras *Número de copias serializadas* y, a continuación, escanee los códigos de barras de *Para introducir números* que correspondan al 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]



Nota

- Siga los procedimientos de operación básica del modo P-touch Template para iniciar la impresión. Para obtener más información, consulte *Impresión de plantillas estándar* en la página 57 a *Impresión de búsqueda en base de datos* en la página 62.
 - El campo Numeración se incrementará en un número o letra con cada etiqueta que se imprima y el recuento se guardará permanentemente en la impresora de etiquetas.
 - Para restablecer un objeto de código de barras o texto y hacer que recupere su valor original, escanee el código de barras *Inicializar datos de plantilla*.
-

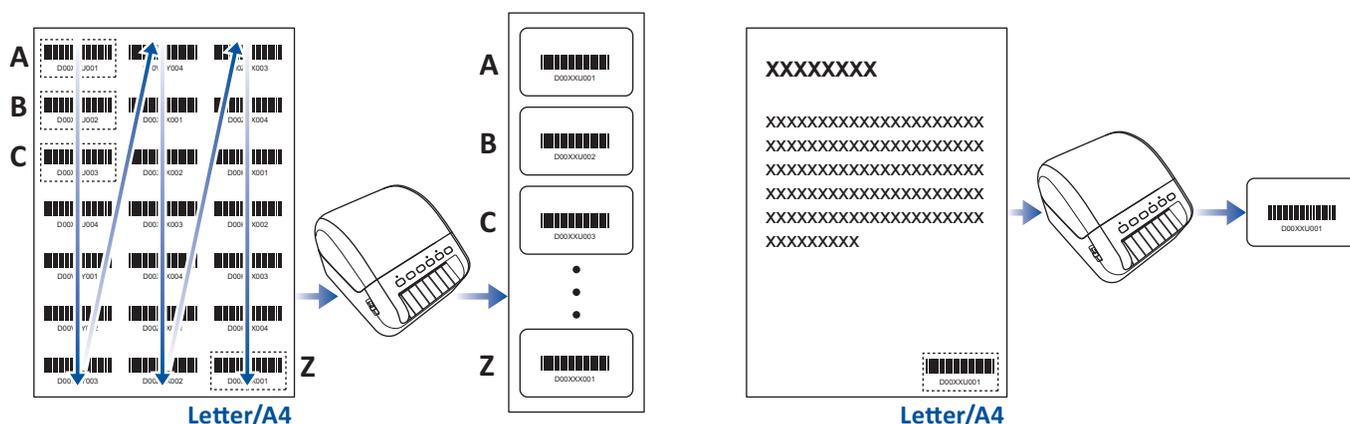
Confirmar la configuración de la impresora de etiquetas

Puede imprimir un informe de configuración sin conectar la impresora de etiquetas a una computadora o un dispositivo móvil.

- 1 Encienda la impresora de etiquetas.
- 2 Cargue un rollo DK de 2,4" (62 mm) o más ancho en la impresora de etiquetas. Mantenga presionado el botón del cortador (✂) durante dos segundos. El informe empezará a imprimirse.

Impresión con recorte (imprimir etiquetas de código de barras) (sólo Windows)

Puede imprimir uno o varios códigos de barras desde un archivo PDF tamaño A4 o carta. La característica Impresión con recorte identifica automáticamente y luego corta de forma individual e imprime los códigos de barras que especificados.



Nota

- La función Impresión con recorte solo está disponible al imprimir desde el controlador de impresora de Windows y no se puede ejecutar utilizando P-touch Editor.
- La precisión de la característica Impresión con recorte depende del entorno del usuario, el material de impresión y el contenido de la etiqueta.

Se recomiendan códigos de barras transparentes y en blanco y negro.

Si las condiciones no son óptimas, es posible que algunas etiquetas no se impriman correctamente o difieran de los datos originales.

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

Códigos de barras compatibles con la función Impresión con recorte

- Código 39/Código 3 de 9
- ITF/ITF-14/Intercalado 2 de 5
- 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

¹ Disponible para etiquetas de envío

Especificación de códigos de barras

Propiedad	Especificación
Anchura vertical	0,2" (5 mm) (mínimo)
Anchura horizontal	Barra más fina: 0,02" (0,5 mm) (mínimo)
Margen	10 veces la anchura de la barra más fina (mínimo)
Color	Negro
Color de fondo	Blanco
Anchura de celda (barra más ancha)	0,02" (0,5 mm) (mínimo)

Crear un documento de códigos de barras para usarlo con la función Impresión con recorte

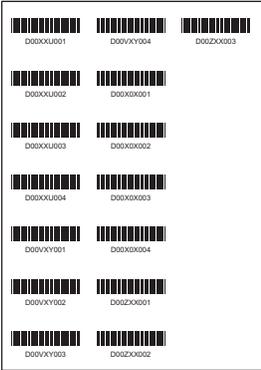
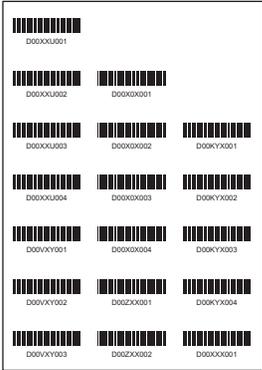
Para usar la función Impresión con recorte, cree un documento de códigos de barras y guárdelo como archivo PDF.

Asegúrese de que el PDF definitivo con los códigos de barras cumpla los siguientes requisitos:

Condiciones de los códigos de barras

Elemento	Estado
Cantidad total de códigos de barras	Entre 1 y 99 códigos de barras.
Tipo de código de barras	Use únicamente códigos de barras que sean compatibles con la función Impresión con recorte.
Posición de los códigos de barras	Asegúrese de que los códigos de barras no estén inclinados. Deben ser paralelos a los bordes superior e inferior de cada página. Asegúrese de que los códigos de barras comiencen en la esquina superior izquierda, desciendan por la columna y continúen en la parte superior de la siguiente columna de la derecha.

Diseño de los códigos de barras

Diseño correcto de los códigos de barras	Diseño incorrecto de los códigos de barras
	<p>No identificados (no alineados con el margen superior)</p> 

Condiciones del código de barras para etiquetas de envío

Artículo	Estado
Número de código de barras total	Entre 1 y 9 códigos de barras.
Tipo de código de barras	Usar solo códigos de barras compatibles con la función Impresión con recorte.
Posición del código de barras	Asegúrese de que los códigos de barras sean rectos.

Diseño de código de barras para etiquetas de envío

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

- La etiqueta está rodeada de rayas horizontales.
- La etiqueta incluye líneas horizontales que se extienden en todo el ancho de la etiqueta.
- La etiqueta incluye líneas verticales que se extienden en todo el alto de la etiqueta.



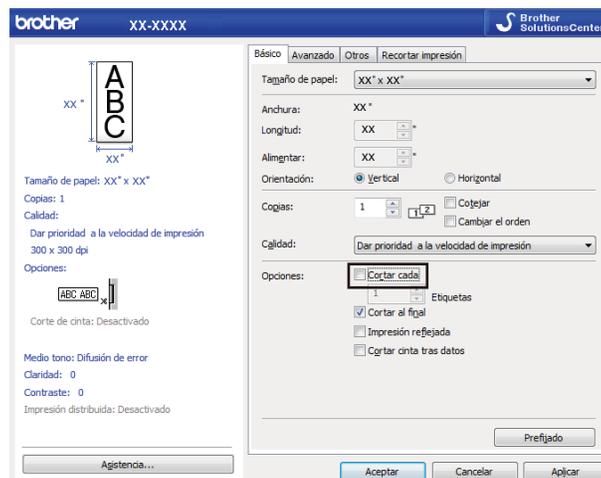
Imprimir etiquetas de código de barras con la función Impresión con recorte



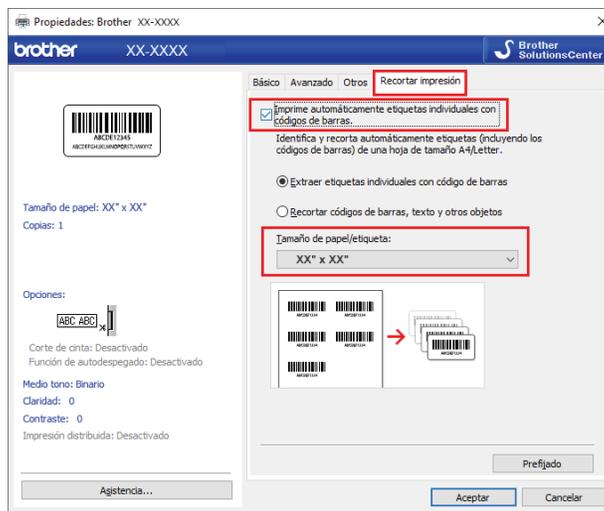
Nota

Asegúrese de que la impresora de etiquetas esté conectada a una computadora o un dispositivo móvil a través de un cable USB o una conexión de red.

- 1 Abra el archivo PDF del documento que contiene los códigos de barras que desea imprimir.
- 2 Haga clic en **Archivo > Imprimir**.
- 3 Haga clic en la lista desplegable **Impresora:** y seleccione su impresora de etiquetas.
- 4 En la sección **Dimensiones y gestión de páginas**, seleccione el botón de radio **Tamaño real**. Al imprimir desde Acrobat Reader, seleccione el botón de radio **Vertical** en **Orientación**.
- 5 En **Orientación**, seleccione el botón de radio **Vertical**. Al imprimir desde Acrobat Reader, desactive el botón de radio **Elegir fuente de papel según tamaño de página de PDF** en la sección **Dimensiones y gestión de páginas**.
- 6 Haga clic en **Propiedades**.
- 7 Haga clic en la pestaña **Básica** y realice una de las siguientes acciones:
 - Para las etiquetas troqueladas, desactive la casilla de verificación **Cortar cada**.
 - Para los rollos continuos, active la casilla de verificación **Cortar cada**.



- Haga clic en la pestaña **Recortar Impresión** y active la casilla de verificación **Imprime automáticamente etiquetas individuales con códigos de barras**.



- 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.
- Haga clic en la lista desplegable **Tamaño de papel/etiqueta** y luego seleccione el tamaño de etiqueta o papel que vaya a usar.
Si seleccionó la opción **Recortar códigos de barras, texto y otros objetos**, solo aparecerá el papel de 4 pulgadas (102 mm) de ancho.

Nota

Seleccione el tamaño de etiqueta más parecido para que coincida con el tamaño original de los datos a recortar. Recomendamos probar con una muestra antes de imprimir un número elevado de etiquetas.

- Haga clic en **Aceptar**.
- Imprima desde la pantalla de impresión de la aplicación.

IMPORTANTE

- No amplíe ni reduzca el tamaño de la hoja del código de barras. Es posible que los códigos de barras no se identifiquen correctamente.
- Al imprimir desde Acrobat Reader, haga lo que sigue:
 - En la sección **Dimensiones y gestión de páginas**, desmarque la casilla de verificación **Elegir fuente de papel según tamaño de página de PDF**.
 - Debajo de **Orientación**, seleccione el botón de radio **Vertical**.

Imprimir etiquetas para envíos de 4" (101,6 mm)

Esta impresora de etiquetas le permite imprimir etiquetas para envíos de 4" (101,6 mm) de ancho. Puede ajustar el ancho del margen de impresión de las etiquetas para envíos de 4,07" x 6,4" (103 mm x 164 mm) o de los rollos continuos de 4,07" (103 mm) a 4" (101,6 mm).

Para llevar a cabo los ajustes necesarios, vaya a la configuración del controlador de la impresora y haga lo siguiente:

- 1 Haga clic en la pestaña **Otros**.
- 2 Seleccione la casilla de verificación **Ajustar a etiqueta para envíos de 4" (101,6 mm)**.
- 3 Haga clic en la pestaña **Básico**.
- 4 Haga clic en la lista desplegable **Tamaño de papel** y seleccione **4.07" x 6.4" (Shipping label) (103 mm x 164 mm (Shipping label))** o **4.07" (Shipping label) (103 mm (Shipping label))**.
- 5 Haga clic en **Aceptar**.

Modo de almacenamiento masivo

Descripción

La función de almacenamiento masivo le permite enviar un archivo a la impresora de etiquetas usando la interfaz USB, sin instalar un controlador de impresora.

Esta función es útil para:

- Aplicar la configuración de la impresora guardada en un archivo de comandos (formato de archivo .bin) o agregar plantillas (formato de archivo .blf) a la impresora de etiquetas distribuidas por el administrador sin usar ninguna herramienta de software.
- Ejecutar comandos sin necesidad de instalar el controlador de la impresora.
- Usar un dispositivo con un sistema operativo (incluidos los sistemas operativos distintos de Windows) que disponga de una función de host USB para imprimir y transmitir datos.

Usar el modo de almacenamiento masivo

- 1 Confirme que la impresora de etiquetas esté apagada.
- 2 Mantenga presionado el botón Wi-Fi (📶) y el botón de encendido (⏻) al mismo tiempo por varios segundos.
La impresora de etiquetas arranca en el modo de almacenamiento masivo y el LED de estado se ilumina en verde.
- 3 Conecte la computadora o el dispositivo a la impresora de etiquetas mediante USB.
El espacio de almacenamiento masivo de la impresora de etiquetas aparece como una carpeta en la pantalla del dispositivo o la computadora.



Nota

Si no se muestra el área de almacenamiento masivo de forma automática, consulte las instrucciones de funcionamiento del sistema operativo de la computadora o del dispositivo en busca de información sobre el acceso al área de almacenamiento masivo.

- 4 Arrastre y suelte el archivo que desee copiar al área de almacenamiento masivo.
- 5 Presione el botón WPS.
Los comandos del archivo de comandos se ejecutarán y el LED de estado parpadeará una vez.
Cuando haya finalizado, el LED de estado se enciende en verde.
- 6 Para desactivar el modo de almacenamiento masivo, apague la impresora de etiquetas.

IMPORTANTE

- Cuando se apaga la impresora de etiquetas, se desactiva el modo de almacenamiento masivo y se borran todos los archivos del espacio de almacenamiento masivo.
 - Esta función admite archivos .bin y .bif. No se admiten otros formatos de archivo.
 - 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 2,5 MB. Es posible que los archivos de más de 2 MB no funcionen correctamente.
 - Si se copian múltiples archivos, no puede garantizarse el orden en el que se ejecutarán los comandos.
 - Las conexiones LAN cableada, Bluetooth y Wi-Fi no están disponibles cuando la impresora de etiquetas está funcionando en el modo de almacenamiento masivo.
 - No acceda a otros archivos del área de almacenamiento masivo al ejecutar un archivo copiado.
-



Nota

Para obtener más información sobre cómo crear un archivo .bif, consulte *Crear archivos de transferencia y archivos de paquete de transferencia* en la página 109.

Impresión JPEG

Los datos de imagen (JPEG) pueden usarse sin usar el controlador de la impresora.



Nota

- Las imágenes JPEG se pueden imprimir usando la función de almacenamiento masivo.
 - El perfil Object Push Profile (OPP) se usa para imprimir mediante conexión Bluetooth.
 - La impresora de etiquetas convierte las imágenes JPEG a color en imágenes en blanco y negro mediante un proceso de interpolación de colores.
 - Cuando se envía una imagen JPEG que ya está en blanco y negro, el proceso de interpolación de colores puede dar lugar a una imagen borrosa.
 - Para mejorar la calidad de la imagen, intente desactivar cualquier procesamiento previo de la imagen JPEG.
-
- Solo se pueden imprimir imágenes JPEG. (Se limita a archivos con la extensión .jpg).
 - El tamaño máximo del archivo es de 5 MB.
(2 MB cuando se utiliza la función de almacenamiento masivo).
 - La resolución máxima es la siguiente:
Longitud × Ancho = 12000 × 1296 puntos
Si se exceden estos límites, los datos que recibe la impresora de etiquetas se desecharán y no se imprimirán.
 - La impresión es a 1 píxel = 1 punto.
 - La impresora de etiquetas realiza un procesamiento binario (binario simple) para imprimir la imagen.
 - La imagen se imprime con las proporciones entre longitud y anchura de los datos recibidos.

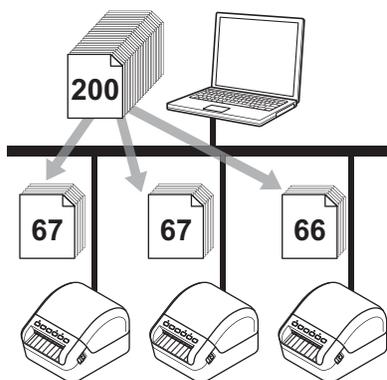
Impresión distribuida (solo Windows)

Al imprimir una gran cantidad de etiquetas, se puede distribuir la impresión entre varias impresoras de etiquetas, a través de USB o conexiones de red, para que tarden menos en imprimirse.



Nota

El número de páginas se divide entre las impresoras de etiquetas seleccionadas. Si el número especificado de páginas no se puede dividir a partes iguales entre las impresoras de etiquetas, se dividirá siguiendo el orden de las impresoras de etiquetas, como se muestra.

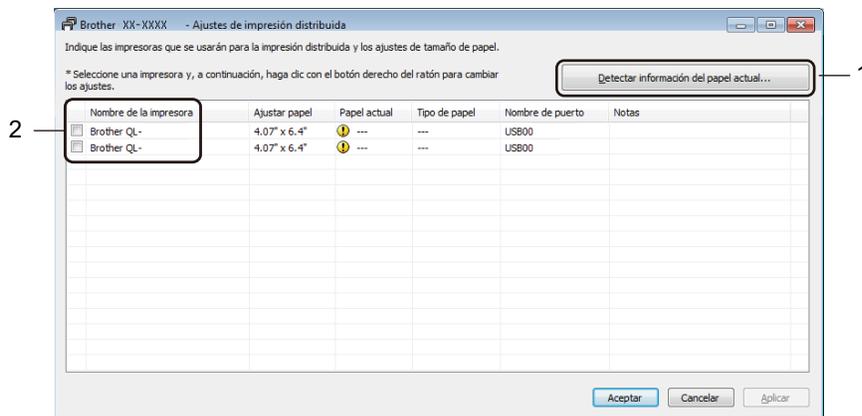


- 1 En P-touch Editor, haga clic en **Archivo > Imprimir**.
- 2 Haga clic en **Propiedades....**

- Haga clic en la pestaña **Avanzado**, seleccione la casilla **Impresión distribuida** y, a continuación, haga clic en **Ajustes**.



- 4 En el cuadro de diálogo **Ajustes de impresión distribuida**, seleccione las impresoras de etiquetas que desea usar para la impresión distribuida.



- 1 Haga clic en **Detectar información de papel actual**.
La información de la impresora de etiquetas actual detectada aparece debajo de **Papel actual** y **Tipo de papel**.
- 2 Seleccione la casilla de verificación situada junto al **Nombre de impresora** que desee.



Nota

- Si la anchura de la etiqueta seleccionada es distinta a la mostrada en la columna **Papel actual**, aparece el icono . Cargue la impresora de etiquetas con la anchura de etiqueta especificada en **Ajustar ancho**.
- Si hay varias impresoras de etiquetas conectadas, puede encontrar la impresora de etiquetas que desea utilizando su nombre de puerto. El xxxxxxxxxxxx de BRNxxxxxxxxxxxx en el nombre de puerto indica la dirección MAC/Ethernet de la impresora de etiquetas. La dirección MAC/Ethernet se puede consultar imprimiendo la información de configuración de la impresora de etiquetas. Para obtener más información, consulte *Confirmar la configuración de la impresora de etiquetas* en la página 68.

5 Especifique el tamaño de la etiqueta.

- Si solo se seleccionó una impresora de etiquetas.

En el cuadro de diálogo **Ajustes de impresión distribuida** del paso 4, seleccione la impresora de etiquetas cuyos ajustes quiera especificar y, acto seguido, haga doble clic en ella o haga clic con el botón derecho en ella y seleccione **Ajustes**. En la lista desplegable **Ajustar ancho**, seleccione el tamaño de la etiqueta.

 **Nota**

La información que aparece en el cuadro de diálogo **Ajustes de impresión distribuida** del paso 4 se puede introducir en el cuadro de texto **Notas**.

- Si se seleccionaron varias impresoras de etiquetas.

En el cuadro de diálogo **Ajustes de impresión distribuida** del paso 4, seleccione las impresoras de etiquetas cuyos ajustes quiera especificar y, acto seguido, haga clic con el botón derecho en ellas y seleccione **Ajustes**. En la lista desplegable **Ajustar ancho**, seleccione el tamaño de la etiqueta. La misma configuración de tamaño de etiqueta se aplica a todas las impresoras de etiquetas seleccionadas.

 **Nota**

Los ajustes de **Configuración de impresora** y **Notas** no están disponibles.

6 Haga clic en **Aceptar** para cerrar la ventana de configuración de tamaño de etiqueta.

7 Haga clic en **Aceptar** para cerrar la ventana **Ajustes de impresión distribuida**. La configuración ha finalizado.

8 Haga clic en **Aceptar** para cerrar la ventana **Propiedades**.

9 Empiece a imprimir.

 **Nota**

- Tal vez no sea posible detectar la información de las impresoras de etiquetas conectadas mediante un concentrador USB o un servidor de impresión. Antes de imprimir, introduzca la configuración manualmente y compruebe si la impresora de etiquetas puede utilizarse para imprimir.
- En función de si se utiliza o no un enrutador y de las características de seguridad utilizadas, como un software 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.



Aplicación

Cómo utilizar P-touch Editor	83
Cómo usar P-touch Address Book (sólo Windows)	89
Cómo usar P-touch Editor Lite LAN (sólo Windows)	94
Cómo usar P-touch Transfer Manager y P-touch Library (solo en Windows)	99
Cómo transferir plantillas con P-touch Transfer Express (solo en Windows)	116
Cómo actualizar el software P-touch	124

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

Para descargar los controladores y el software más recientes, visite support.brother.com y vaya a la página de **Descargas** correspondiente a su modelo.

Para Windows

Iniciar P-touch Editor

1 Inicie P-touch Editor .

■ **Para Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**

Haga clic en **Inicio** > **Todos los programas** > **Brother P-touch** > **P-touch Editor 5.2**, o haga doble clic en el icono de acceso directo **P-touch Editor 5.2** en el escritorio.

■ **Para Windows 8/ Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**

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

■ **Para Windows 10 / Windows Server 2016:**

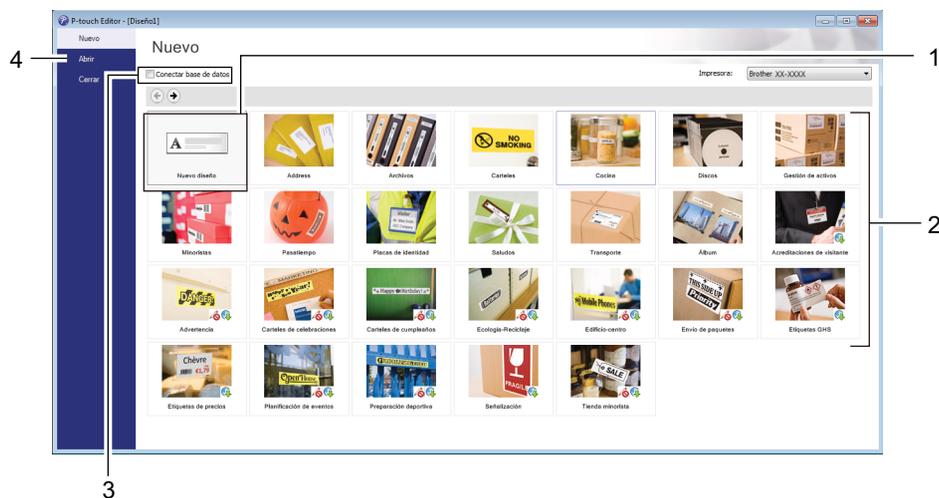
Haga clic en **Inicio** > **P-touch Editor 5.2** en **Brother P-touch**, o haga doble clic en el icono **P-touch Editor 5.2** en el escritorio.

2 Cuando se inicie P-touch Editor, seleccione si desea crear un nuevo diseño o abrir un diseño existente.

 **Nota**

Para cambiar la forma en que funciona P-touch Editor al iniciarse, haga clic en **Herramientas** > **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**. La configuración de fábrica es **Mostrar vista nueva**.

3 Seleccione una de las opciones que se muestran:

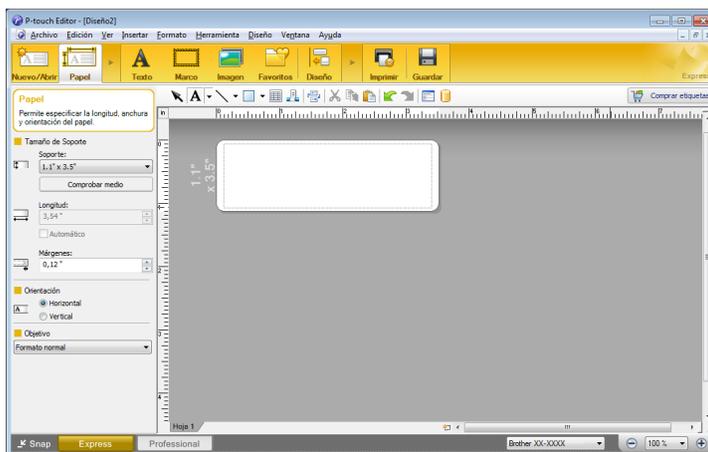


- 1 Para crear un nuevo diseño, haga doble clic en **Nuevo diseño**, o haga clic en **Nuevo diseño** y, a continuación, haga clic en →.
- 2 Para crear un nuevo diseño utilizando un diseño preestablecido, haga doble clic en el botón de una categoría o seleccione el botón de una categoría y, a continuación,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

Imprimir con P-touch Editor

■ Modo Express

Este modo permite crear rápidamente diseños que incluyan texto e imágenes.

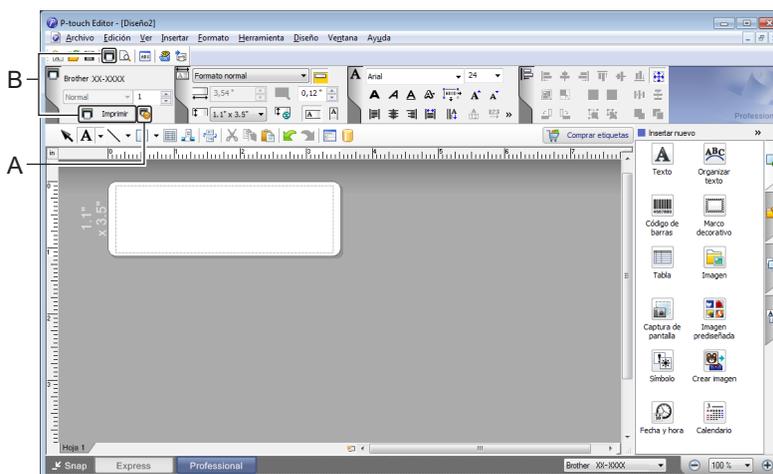


Antes de imprimir, configure los ajustes de impresión en la pantalla Imprimir.

Para imprimir, haga clic en **Archivo > Imprimir** en la barra de menú o haga clic en el icono Imprimir.

■ Modo Profesional

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



Antes de imprimir, configure los ajustes de impresión en la pantalla Imprimir.

Para imprimir, haga clic en **Archivo > Imprimir** en la barra de menú o haga clic en el icono Imprimir (A).

También puede hacer clic en el icono **Imprimir** (B) para comenzar a imprimir sin cambiar la configuración de impresión.

■ Modo Snap

Este modo le permite capturar el contenido total o parcial de la pantalla de la computadora, imprimirlo como imagen y guardarlo para usos futuros.

- 1 Haga clic en el botón de selección de modo **Snap**.
Se abrirá el cuadro de diálogo **Descripción del modo Snap**.



- 2 Haga clic en **Aceptar**.
Aparecerá la paleta del modo **Snap**.



Transferir datos a la impresora de etiquetas

Para transferir datos a la impresora de etiquetas, deberá usar P-touch Transfer Manager. Para obtener más información, consulte *P-touch Transfer Manager* en la página 99.

Para computadoras Mac

Iniciar P-touch Editor

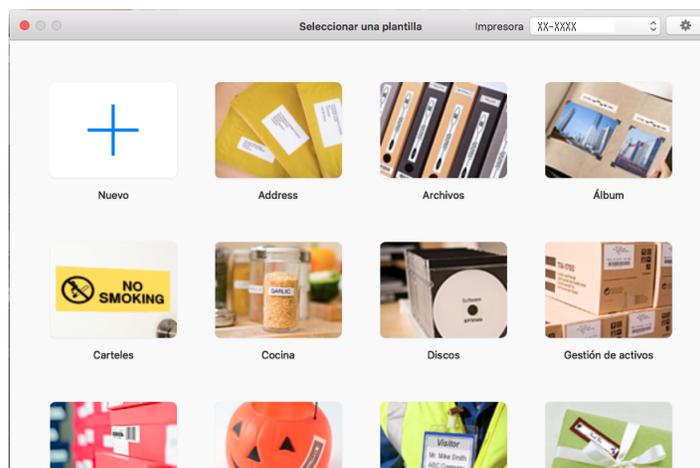
Haga doble clic en **Macintosh HD > Aplicaciones** y, a continuación, haga doble clic en el icono de la aplicación **P-touch Editor**. 



Nota

Si utiliza un equipo Mac, no podrá transferir datos de etiquetas creados mediante P-touch Editor a la impresora de etiquetas.

Al iniciarse P-touch Editor, seleccione si desea crear un diseño nuevo o abrir uno existente.

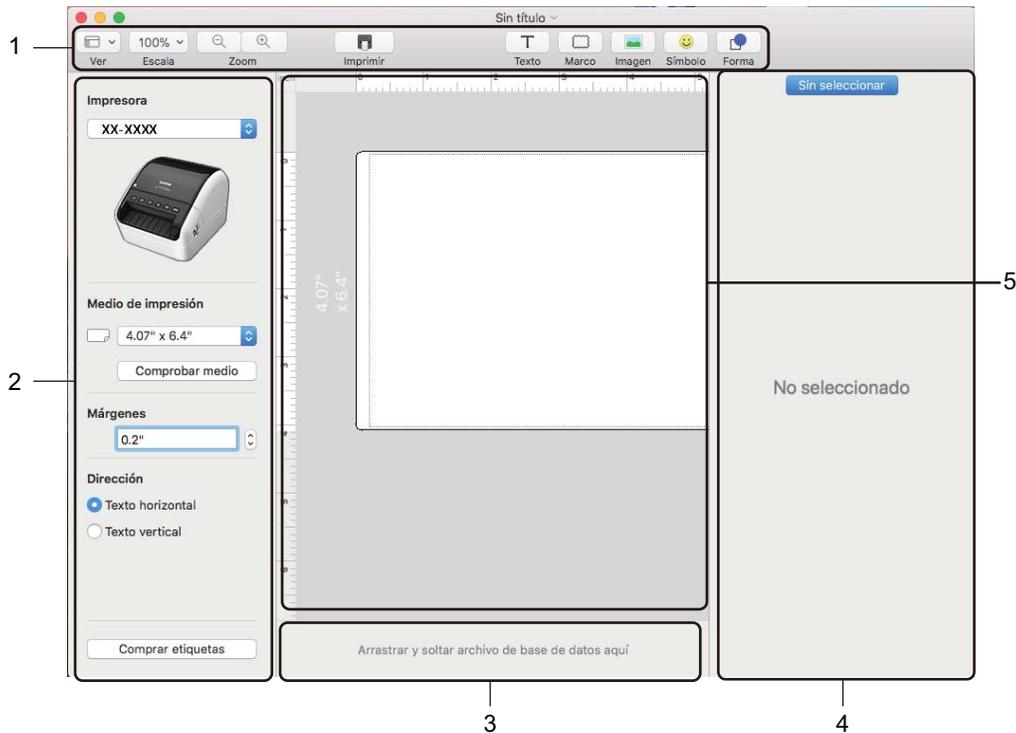


Modos operativos

■ Modo estándar

Este modo permite crear etiquetas que incluyan texto e imágenes.

El modo estándar consta de las siguientes secciones:



- 1 Barra de herramientas
- 2 Inspector de etiquetas
- 3 Área de conexión a base de datos
- 4 Inspector de objetos
- 5 Ventana de diseño

Transferir datos a la impresora de etiquetas

Para transferir datos a la impresora de etiquetas, debe usar un equipo Windows. Para obtener más información, consulte *P-touch Transfer Manager* en la página 99.

Cómo usar P-touch Address Book (sólo Windows)

En esta sección se describe cómo crear etiquetas de manera eficiente de contactos que usan P-touch Address Book. Las pantallas pueden diferir dependiendo de su sistema operativo.

(P-touch Address Book no es compatible en algunos idiomas.)

Iniciar P-touch Address Book

1 Inicie P-touch Editor

■ Para Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:

Haga clic en **Inicio** > **Todos los programas** > **Brother P-touch** > **P-touch Address Book 1.3**, o haga doble clic en el icono de acceso directo **P-touch Address Book 1.3** en el escritorio.

■ Para Windows 8/ Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:

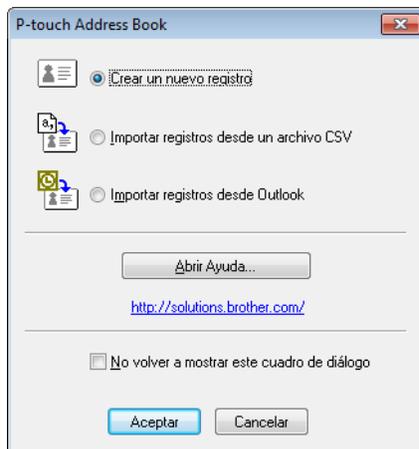
Haga clic en **P-touch Address Book 1.3** en la pantalla Aplicaciones o haga doble clic en el icono **P-touch Address Book 1.3** en el escritorio.

■ Para Windows 10 / Windows Server 2016:

Haga clic en **Inicio** > **P-touch Address Book 1.3** en **Brother P-touch**, o haga doble clic en el icono **P-touch Address Book 1.3** en el escritorio.

2 Cuando se inicia P-touch Address Book, aparece el cuadro de diálogo **Iniciar**, lo que le permite crear nuevos contactos e importar contactos de Outlook y datos en formato CSV.

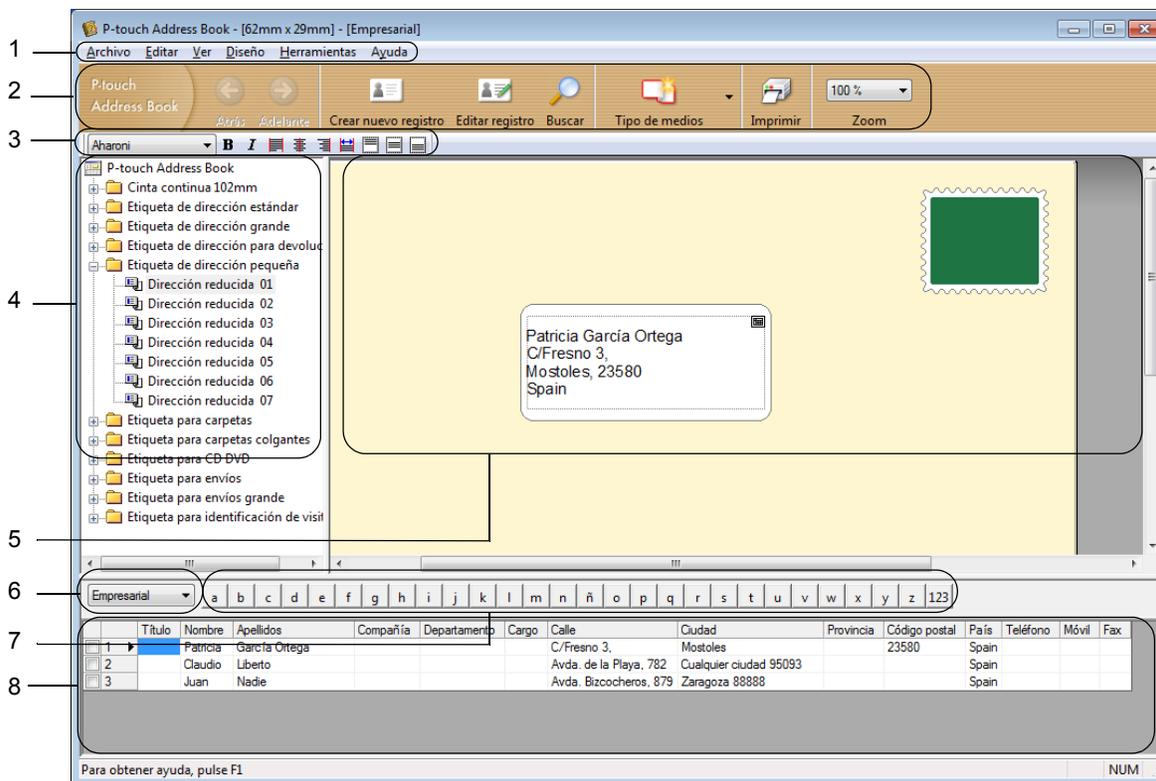
- En el cuadro de diálogo **Iniciar**, especifique la operación de P-touch Address Book que desea realizar y haga clic en el botón **Aceptar**.



- Al seleccionar **Crear un nuevo registro**, aparece la ventana de diseño.
- Al seleccionar **Importar registros desde un archivo CSV** o **Importar registros desde Outlook**, puede importar contactos en otros formatos.
- Haga clic en el botón **Abrir Ayuda** para abrir los archivos de Ayuda de P-touch Address Book. La Ayuda de P-touch Address Book ofrece información detallada sobre las funciones disponibles y explica cómo usar P-touch Address Book.

■ Ventana de diseño

La Ventana de diseño consiste en las siguientes secciones:



1 Barra de menús

Los comandos son categorizados en cada menú (Archivo, Editar, Ver, Diseño y Herramientas) en conformidad con sus funciones.

2 Barra de herramientas Estándar

Proporciona un grupo de comandos usados con frecuencia (como Nuevo contacto, Editar contacto, Buscar o Imprimir).

3 Barra de herramientas de texto

Se usa para ajustar los atributos de texto como el tamaño de la fuente y la alineación para formatear el texto.

4 Vista de selección del estilo de diseño

Muestra los estilos de diseño almacenados en la carpeta.

5 Área de trabajo del diseño

Se usa para visualizar o editar un diseño que usa el estilo de diseño en la Vista de selección de estilo de diseño.

6 Cuadro de combinación de la lista de contactos

Muestra la lista de contactos que se especifican actualmente. Puede elegir entre **Personal**, **Empresarial**, **Otro1**, **Otro2** y **Otro3**.

7 Ficha Índice

Puede buscar dentro del campo en la Vista de registro. Haga clic en **Herramientas > Ordenar** para abrir al cuadro de diálogo **Ordenar** y especifique el campo que desea usar mediante **Clave1**.

8 Vista Registro

Muestra los datos de contacto en cada campo. Los datos se pueden también editar (agregar, eliminar o modificar).

Crear un contacto

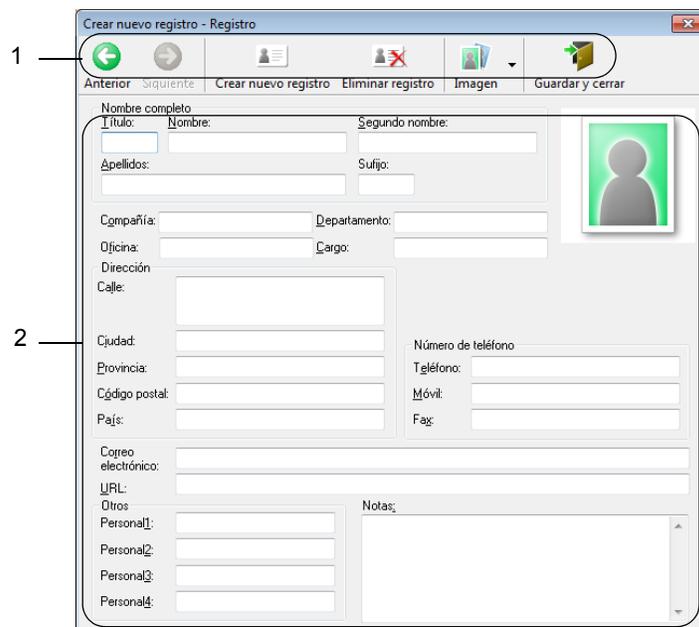
Esta sección explica cómo crear un contacto.

- 1 Haga clic en **Archivo > Nuevo contacto**, o haga clic en el botón **Nuevo contacto**



Aparece el cuadro de diálogo **Nuevo contacto**.

- 2 Introduzca la información del nuevo contacto.



1

2

Crear nuevo registro - Registro

Anterior Siguiente Crear nuevo registro Eliminar registro Imagen Guardar y cerrar

Nombre completo
Título: Nombre: Segundo nombre:
Apellidos: Sufijo:
Compañía: Departamento:
Oficina: Cargo:
Dirección
Calle:
Ciudad: Número de teléfono:
Provincia: Teléfono:
Código postal: Móvil:
País: Fax:
Correo electrónico:
URL:
Otros
Personal1: Notas:
Personal2:
Personal3:
Personal4:

1 Nuevo registro desde la barra de herramientas

Los siguientes comandos están clasificados en el menú:

Icono	Nombre del botón	Función
	Anterior	Muestra el registro anterior.
	Siguiente	Muestra el registro siguiente.
	Crear nuevo registro	Muestra la ventana de formulario para un nuevo contacto.
	Eliminar registro	Elimina el registro seleccionado en ese momento.
	Imagen	Le permite insertar una imagen para un contacto desde un archivo o una cámara conectada actualmente a la computadora. Son compatibles los siguientes tipos de archivo: <ul style="list-style-type: none"> • Mapa de bits (*.bmp, *.dib) • Archivo JPEG (*.jpg, *.jpeg) • Archivo TIFF (sin comprimir) (*.tif) • Archivo GIF (*.gif) • Icono (*.ico) • Metaarchivo de Windows (*.wmf, *.emf) (no se permite el ajuste de la imagen). • Archivo PNG (*.png)
	Guardar y cerrar	Guarda el registro y cierra el cuadro de diálogo Crear nuevo registro .

2 Formulario del registro

Se usa para introducir cada elemento, como el nombre, la dirección, el número de teléfono, la información de la compañía y la dirección de correo electrónico para el nuevo contacto.

- 3 Cuando termine de ingresar los datos, haga clic en el botón **Guardar y cerrar**  para guardar.

Cómo usar P-touch Editor Lite LAN (sólo Windows)

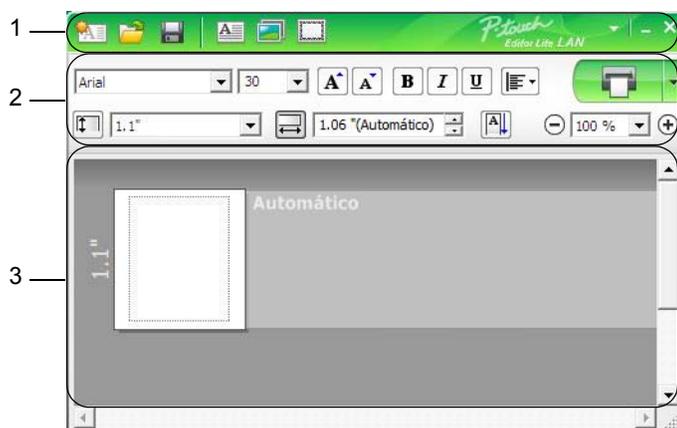
Con P-touch Editor Lite LAN puede crear rápidamente distintos diseños de etiquetas. P-touch Editor Lite LAN es admitido solamente cuando la máquina se conecta a la red.

Al descargar el instalador desde install.brother e instalarlo, el paquete del programa P-touch Editor Lite LAN es creado en el escritorio. Abra el paquete del programa y cópielo en una carpeta compartida del servidor. En el servidor, otros usuarios de la red pueden acceder a P-touch Editor Lite LAN para crear etiquetas e imprimir desde una QL-1110NWB conectada a la red.

Cómo compartir P-touch Editor Lite LAN:

- 1 Copie la carpeta que contiene P-touch Editor Lite LAN de su computadora a una carpeta compartida de la red.
- 2 Inicie P-touch Editor Lite LAN desde la carpeta compartida en la red.
- 3 Haga doble clic en  la carpeta PteLiteLAN. P-touch Editor Lite LAN inicia.

Ventana de diseño

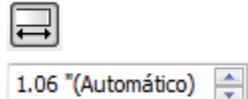
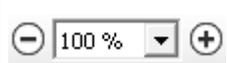


- 1 Barra de herramientas de comandos
- 2 Barra de herramientas de propiedades
- 3 Vista de etiqueta

1 Barra de herramientas de comandos

Icono	Función
	Muestra la pantalla de creación de nueva etiqueta.
	Abre un archivo guardado con P-touch Editor Lite LAN.
	Guarda los datos en su computadora, pero no en la impresora de etiquetas.
	Inserta una nueva casilla de texto (conveniente al crear etiquetas que contienen líneas de texto simples y únicas).
	Inserta una imagen en su etiqueta. Desde archivo: Inserta una imagen guardada en su computadora. Captura de pantalla: Inserta el área seleccionada de la pantalla de la computadora como un gráfico. Símbolo: Inserta uno de los símbolos integrados de su computadora.
	Inserta un marco.
	Muestra el menú. El menú incluye toda la funcionalidad de P-touch Editor Lite LAN.
	Minimiza P-touch Editor Lite LAN.
	Salida P-touch Editor Lite LAN.

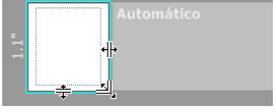
2 Barra de herramientas de propiedades

Icono	Función
	Haga clic en  para cambiar la fuente.
	Haga clic en  para especificar el tamaño de la fuente. Puede ajustar el tamaño de la fuente a un nivel superior o inferior haciendo clic en  o  .
	Especifica el estilo de la fuente:  /  Negrita  /  Cursiva  /  Subrayado
	Especifica la alineación del texto en un cuadro de texto.
	Ajusta la anchura de la etiqueta. Haga clic en  para detectar automáticamente la anchura de la etiqueta insertada.
	Establece la longitud de la etiqueta. Haga clic en  para ajustar automáticamente la longitud de la etiqueta para acomodar el texto introducido.
	Cambia la dirección de la etiqueta a vertical.
	Haga clic en  para ajustar el factor de zoom para la Vista de etiqueta. También puede cambiar el factor de zoom haciendo clic en  o  .
	Haga clic en  para imprimir normalmente o  para imprimir con opciones. Opciones de impresión...: Autocortar, Cortar al final, Copias Corte automático: Cada etiqueta se corta automáticamente después de imprimir. Cortar:Al final: Corta las etiquetas después de imprimir la última etiqueta. Copias: Imprime múltiples copias de la etiqueta. Configuración de impresora...: Muestra una lista de las Impresoras de etiquetas conectadas.

Nota

- Si se conectan múltiples impresora de etiquetas a la red, seleccione la impresora de etiquetas con la que desea imprimir. Se puede visualizar una lista de las impresoras de etiquetas conectadas a la red haciendo clic en  y, a continuación, haciendo clic en **Configuración de impresora**. Puede encontrar la impresora de etiquetas que desea en la lista de su dirección IP.
- La dirección IP de las impresoras de etiquetas se puede comprobar imprimiendo la información de configuración de la impresora de etiquetas. Mantenga presionado el botón del cortador (⌘) cuando esté encendida la impresora para imprimir la información de configuración de la impresora de etiquetas.
- Le recomendamos que establezca la ubicación de la impresora de etiquetas usando BRAdmin debido a que lo habilita a ver la impresora de etiquetas en la lista.

3 Vista de etiqueta

Visualización	Función
	<p>Esta vista de etiqueta se visualiza cuando se inicia el software. La anchura de la etiqueta actualmente establecida se visualiza en el lado izquierdo de la imagen de la etiqueta. Cuando se muestra "Auto" se muestra en el lado derecho, la longitud de la etiqueta se ajusta automáticamente a la longitud del texto.</p>
	<p>Para cambiar manualmente la longitud y anchura de la etiqueta, mueva el puntero al borde del área de la etiqueta, y enseguida arrástrela cuando aparezca la línea azul.</p>
	<p>Para ajustar el tamaño de la ventana de P-touch Editor Lite LAN, mueva el puntero sobre un borde de la ventana y arrástrelo cuando el puntero cambia a una flecha.</p>
	<p>Algunas veces se visualizan las líneas de guía cuando se mueven objetos. Se muestran cuando el objeto se alinea con el borde izquierdo, derecho, superior o inferior del área que se puede imprimir, o en el centro. En la ilustración de la izquierda, las líneas de guía indican que el objeto está centrado con el borde superior de la etiqueta.</p>
	<p>Los cuadros de texto insertados, las imágenes y los marcos son tratados como objetos. Los objetos son rodeados por indicadores (señalados con ocho puntos azules).</p>
	<p>Indica que se ha seleccionado un objeto.</p>
	<p>El puntero cambia a flecha cuando se mueve sobre el indicador. Arrastre los indicadores para cambiar el tamaño del objeto.</p>
	<p>Para mover objetos, arrástrelos cuando el puntero cambia a una cruz. Para objetos de texto, el puntero solamente cambia a un cruz sobre el borde del objeto.</p>

Haga clic derecho en el área de la vista de diseño para seleccionar y ejecutar los siguientes elementos de menú.

Otras funciones (clic derecho para ver)

Menú	Hacer esto
Deshacer Rehacer	Haga clic en Deshacer para deshacer la última operación. Haga clic en Rehacer para rehacer la última operación.
Cortar Copiar Pegar	Seleccione el área de texto (u objeto) que desea cortar o copiar y seleccione Cortar o Copiar . Haga clic en el área de destino y seleccione Pegar .
Márgenes	La función no está disponible para este modelo.
Insertar	Haga clic en Insertar . Seleccione Cuadro de texto para insertar texto a la etiqueta. Seleccione Desde archivo para insertar una imagen guardada en su computadora. Seleccione Captura de pantalla para insertar el área seleccionada de la pantalla de la computadora. Seleccione Símbolo para insertar uno de los símbolos integrados de su computadora. Seleccione Marco para insertar uno de los marcos integrados de P-touch Editor Lite LAN.
Dirección	Seleccione el objeto de texto y haga clic en Texto horizontal o Texto vertical para cambiar la dirección del texto.
Numeración	Seleccione el número o letra con su texto y haga clic en Numeración para insertar un número incrementado o letra en cada etiqueta. Haga clic en  a la derecha del botón Imprimir y haga clic en Opciones de impresión . Compruebe la casilla de Numeración e ingrese el número de etiquetas que desea imprimir en el campo Recuento . Haga clic en el botón Imprimir .
Cambiar imagen	Seleccione la imagen y haga clic en Cambiar imagen para reemplazar la imagen actual por una imagen distinta.
Girar	Gira objetos a 0° , 90° , 180° o 270° .
Orden	Seleccione uno de los objetos y haga clic en Orden , enseguida seleccione Traer al frente , Enviar al fondo , Traer adelante o Enviar atrás para establecer el orden de cada objeto en el nivel.
Opciones	Haga clic en Opciones . Seleccione mm (milímetros) o pulgadas (pulg) para establecer el ajuste de las unidades de medición. Seleccione el idioma de P-touch Editor Lite LAN. Reinicie la aplicación para aplicar el nuevo " Idioma " seleccionado. Seleccione Visualizar nuevo valor después de imprimir o Restaurar valores originales después de imprimir para establecer la opción de numeración.
Brother Solutions Center	Haga clic en Brother Solutions Center para ir al sitio web para solicitar asistencia e información.
Acerca de	Haga clic en Acerca de para obtener información sobre la versión de P-touch Editor Lite LAN.
Salir	Haga clic en Salir para salir de P-touch Editor Lite LAN.

P-touch Transfer Manager

Este programa le permite transferir plantillas y otros datos a la impresora de etiquetas y guardar copias de seguridad de los datos en la computadora.

En primer lugar, P-touch Transfer Manager transfiere datos a la impresora de etiquetas y, después, P-touch Template envía datos de texto que se insertarán en la plantilla y se imprimirán. Para obtener más información sobre P-touch Template, descargue el *P-touch Template Manual/Command Reference* (Manual de P-touch Template/Referencia de comandos) (solo en inglés) desde Brother Solutions Center en support.brother.com/manuals.

La función de transferencia es necesaria para utilizar P-touch Template.

La plantilla también puede transferirse a través de la red.

Transferir la plantilla a P-touch Transfer Manager

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

- 1 En P-touch Editor, abra la plantilla que desea.
- 2 Haga clic en **Archivo > Transferir plantilla > Transferir**.

Al iniciar P-touch Transfer Manager, se abrirá la ventana principal.

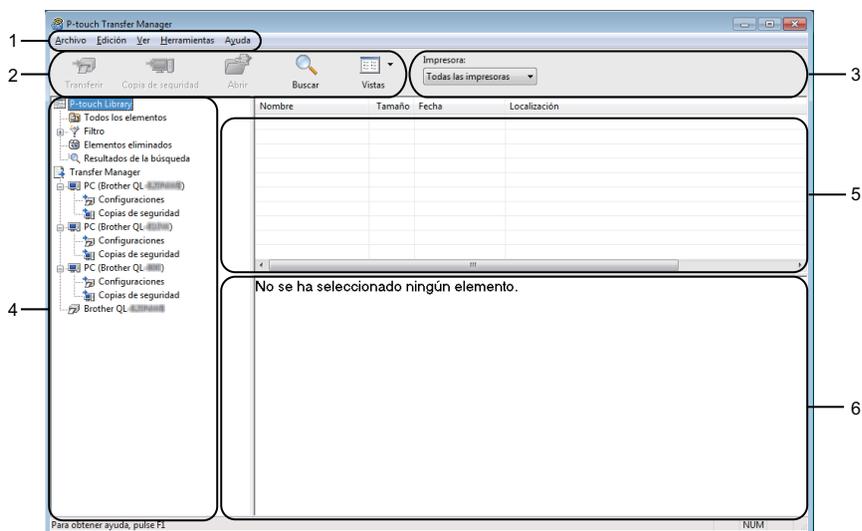


Nota

También se puede usar el método siguiente para iniciar P-touch Transfer Manager:

- **Para Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**
Haga clic en **Inicio > Todos los programas > Brother P-touch > P-touch Tools > P-touch Transfer Manager 2.3**.
- **Para Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**
Haga clic en **P-touch Transfer Manager 2.3** en la pantalla **Aplicaciones**.
- **Para Windows 10 / Windows Server 2016:**
Haga clic en **Inicio > P-touch Transfer Manager 2.3** en **Brother P-touch**.

Ventana principal



1 Barra de menús

Proporciona acceso a varios comandos, que se agrupan debajo de cada título del menú (**Archivo**, **Edición**, **Ver**, **Herramientas** y **Ayuda**), según sus funciones.

2 Barra de herramientas

Permite acceder a los comandos más frecuentes.

3 Selector de impresora

Permite seleccionar a qué impresora de etiquetas serán transferidos los datos. Cuando seleccione una impresora de etiquetas, aparecerán solamente los datos que se pueden enviar a la impresora de etiquetas seleccionada en la lista de datos.

4 Lista de carpetas

Muestra una lista de las carpetas y las impresoras de etiquetas. Al seleccionar una carpeta, las plantillas de la carpeta seleccionada aparecen en la lista de plantillas.

Si selecciona una impresora de etiquetas, se muestran las plantillas actuales y otros datos almacenados en la impresora de etiquetas.

5 Lista de plantillas

Muestra la lista de plantillas de la carpeta seleccionada.

6 Vista previa

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

Explicaciones de los iconos de la barra de herramientas

Icono	Nombre del botón	Función
	Transferir	Transfiere plantillas y otros datos de la computadora a la impresora de etiquetas.
	Almacenar archivo de transferencia (Cuando no está conectado a una impresora de etiquetas)	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 al transferir datos mediante Transfer Express (USB). Las interfaces disponibles difieren en función del modelo de su equipo.
	Copia de seguridad	Recupera las plantillas y otros datos guardados en la impresora de etiquetas y los guarda en la computadora.
	Abrir	Abre la plantilla seleccionada.
	Buscar	Permite buscar plantillas u otros datos registrados en P-touch Library.
	Vistas	Cambia las vistas de archivos.

Transferir plantillas u otros datos de la computadora a la impresora de etiquetas

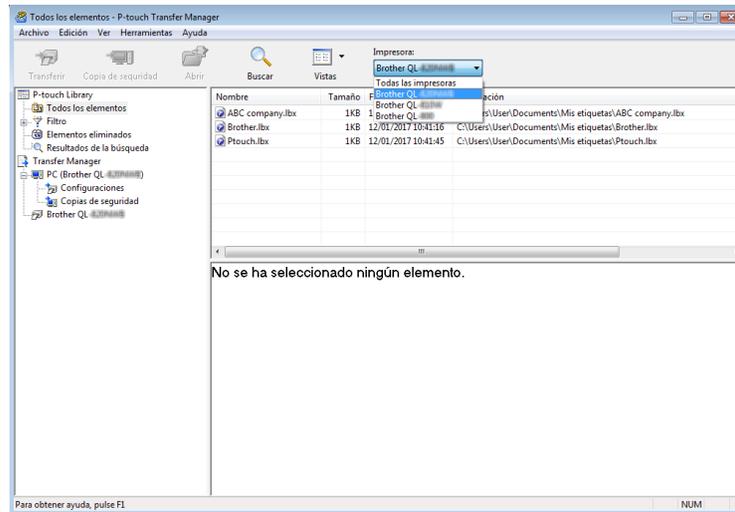
Realice el siguiente procedimiento para transferir plantillas, bases de datos e imágenes de la computadora a la impresora de etiquetas.

- 1 Conecte la computadora y la impresora de etiquetas a través de USB y encienda la impresora de etiquetas.
El nombre del modelo de la impresora de etiquetas aparecerá junto a un icono de impresora en la vista de carpeta.
Si selecciona la impresora de etiquetas en la vista de carpeta, aparecerán las plantillas actuales, así como otros datos almacenados en la impresora de etiquetas.

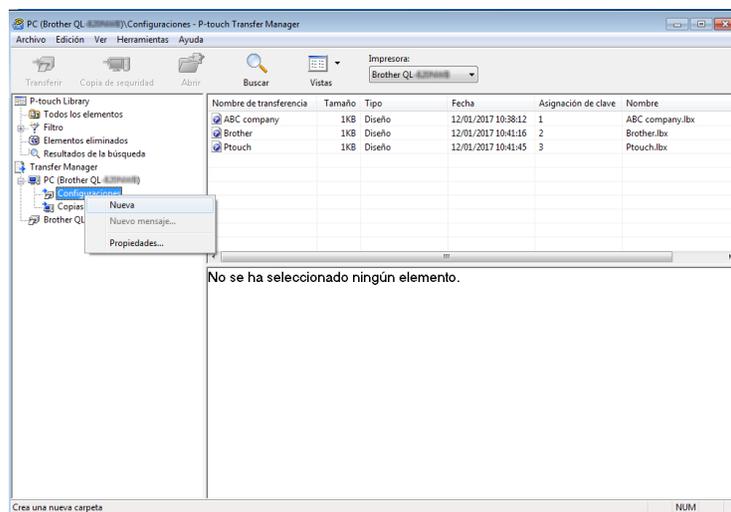
Nota

- Si una impresora de etiquetas está desconectada o sin conexión, no aparecerá en la vista de carpeta.
- Antes de transferir datos, compruebe que la computadora y la impresora de etiquetas estén conectadas correctamente mediante un cable USB o una conexión inalámbrica, y que la impresora de etiquetas esté encendida.

- 2 Seleccione la impresora de etiquetas a la que desea transferir la plantilla u otros datos.



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



- Arrastre la plantilla o los otros datos que desea transferir y colóquelos en la nueva carpeta.

Especificación de la función de transferencia

Tipo de datos	Número máximo de elementos transferibles	Detalles sobre restricciones
Plantilla	255	Cada plantilla puede contener un máximo de 50 objetos.
Base de datos	99	<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)	99	<ul style="list-style-type: none"> ■ Solo se pueden transferir archivos *.bmp. ■ Se recomienda utilizar archivos *.bmp monocromáticos. ■ El límite de tamaño es 1296 × 1296 píxeles. ■ Pueden recortarse las imágenes amplias.

 **Nota**

Puede confirmar el espacio disponible en la memoria de archivos de transferencia al imprimir el informe de configuración de la impresora. Para obtener más información, consulte *Confirmar la configuración de la impresora de etiquetas* en la página 68.

Consulte **RomFree** en el informe para ver el espacio disponible ¹.

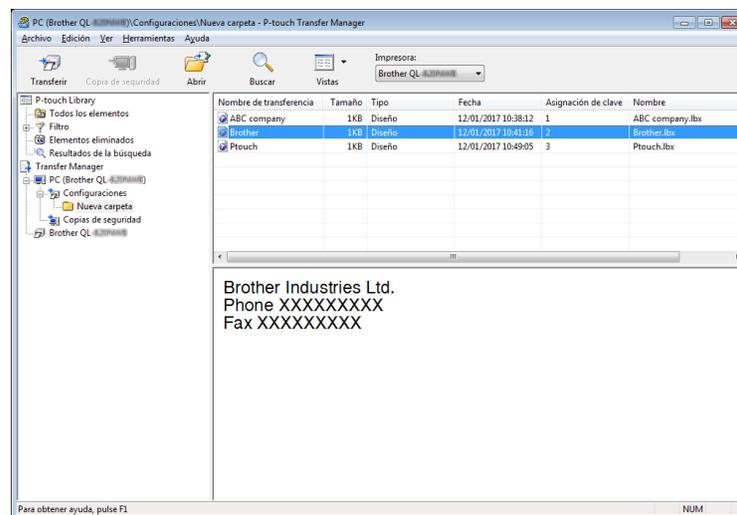
¹ El espacio disponible que aparece en "RomFree = ***** byte" puede no coincidir con el espacio realmente disponible.

Puede buscar plantillas u otros datos seleccionando:

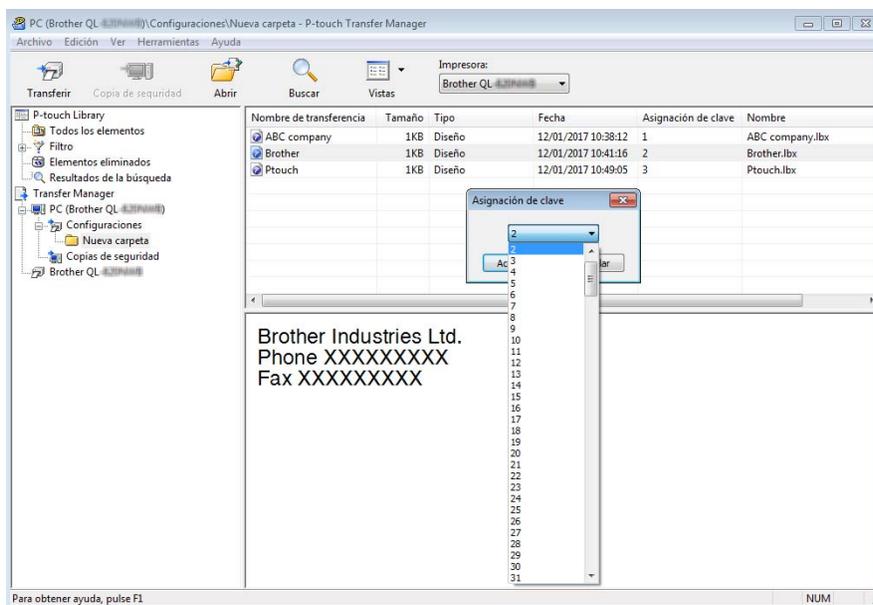
- La carpeta situada en la carpeta **Configuraciones**
- **Todos los elementos**
- Una de las categorías bajo **Filtro**, como **Diseños**

Al 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 en la impresora de etiquetas) cuando se coloca en la nueva carpeta.



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

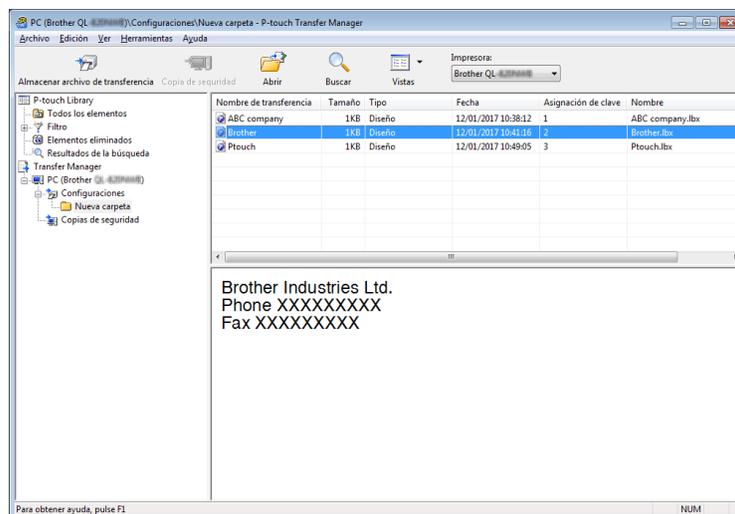


Nota

- Salvo por los datos de las bases de datos, todos los datos transferidos a la impresora de etiquetas tienen asignado un número clave.
- Si la plantilla o los otros datos transferidos a la impresora de etiquetas tienen el mismo número de clave que otra plantilla ya guardada en la impresora de etiquetas, la nueva plantilla sobrescribirá a la anterior. Puede confirmar las asignaciones de número de clave de las plantillas guardadas en la impresora de etiquetas realizando una copia de seguridad de las plantillas o los otros datos. Para obtener más información, consulte *Copia de seguridad de plantillas u otros datos guardados en la impresora de etiquetas* en la página 107.
- Si la memoria de la impresora de etiquetas se encuentra llena, quite una o más plantillas de la memoria de almacenamiento de la impresora de etiquetas. Para obtener más información, consulte *Copia de seguridad de plantillas u otros datos guardados en la impresora de etiquetas* en la página 107.

- 6 Para cambiar los nombres de las plantillas u otros datos que desee transferir, haga clic en el elemento que desee y, a continuación, 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 de etiquetas.

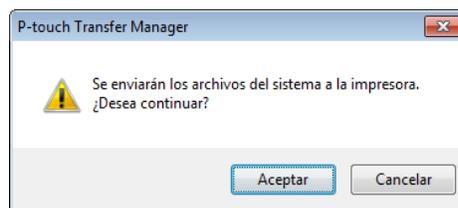
- 7 Seleccione la carpeta que contiene las plantillas o los otros datos que desea transferir y haga clic en **Transferir**. Aparecerá un mensaje de confirmación.



 **Nota**

- También puede transferir elementos individuales a la impresora de etiquetas sin añadirlos a una carpeta. Seleccione la plantilla o los otros datos que desee 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 de etiquetas.

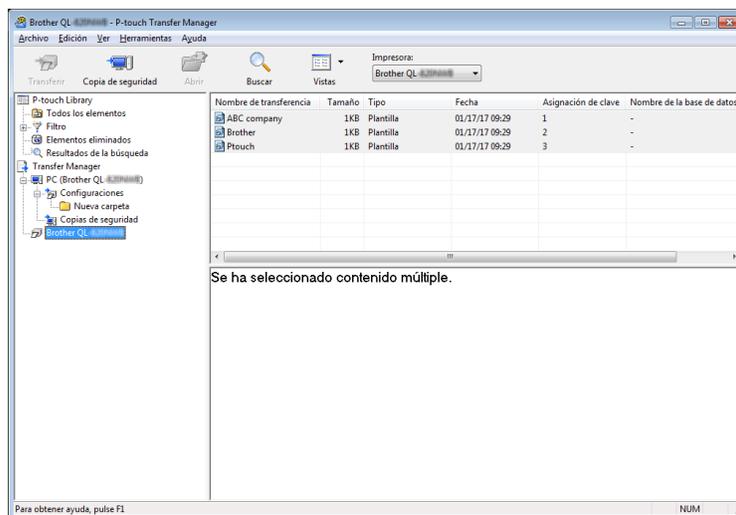
Copia de seguridad de plantillas u otros datos guardados en la impresora de etiquetas

Realice el siguiente procedimiento para recuperar las plantillas u otros datos guardados en la impresora de etiquetas y guardarlos en la computadora.

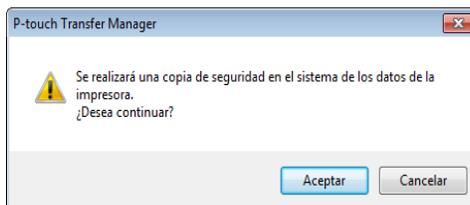
IMPORTANTE

- Las plantillas u otros datos de la copia de seguridad no se pueden editar en la computadora.
- Dependiendo del modelo de la impresora de etiquetas, las copias de seguridad de las plantillas o los datos tal vez no se puedan transferir entre los distintos modelos.

- 1 Conecte la computadora y la impresora de etiquetas, y encienda la impresora de etiquetas. El nombre del modelo de la impresora de etiquetas aparecerá junto a un icono de impresora en la vista de carpeta. Si selecciona la impresora de etiquetas en la vista de carpeta, aparecerán las plantillas actuales, así como otros datos almacenados en la impresora de etiquetas.
- 2 Seleccione la impresora de etiquetas desde la que desea copiar los datos y haga clic en **Copia de seguridad**. Aparecerá un mensaje de confirmación.



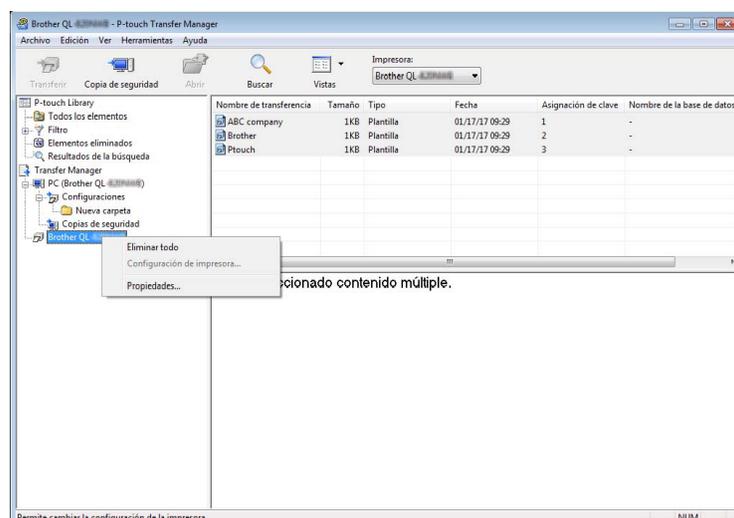
- 3 Haga clic en **Aceptar**. Se creará una nueva carpeta en la impresora de etiquetas, en la vista de carpeta. El nombre de la carpeta se basa en la fecha y hora de la copia de seguridad. Todas las plantillas y los otros datos de la impresora de etiquetas se transfieren a la nueva carpeta y se guardan en la computadora.



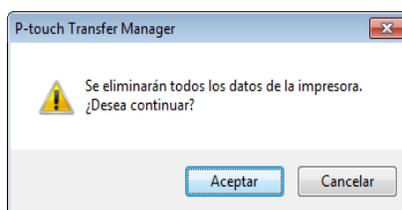
Eliminar los datos de la impresora de etiquetas

Realice el siguiente procedimiento para eliminar todas las plantillas u otros datos guardados en la impresora de etiquetas.

- 1 Conecte la computadora y la impresora de etiquetas, y encienda la impresora de etiquetas. El nombre del modelo de la impresora de etiquetas aparecerá junto a un icono de impresora en la vista de carpeta.
- 2 Haga clic con el botón derecho en la impresora de etiquetas y seleccione **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 de etiquetas.

Crear archivos de transferencia y archivos de paquete de transferencia

Puede usar P-touch Transfer Manager para guardar datos de plantillas creadas mediante P-touch Editor en el formato .blf o .pdz. Puede transferir estos archivos en este formato a una impresora de etiquetas a través de una red, desde una computadora o un dispositivo móvil. También puede imprimir archivos en formato .blf desde el modo de almacenamiento masivo.

- 1 Cree la plantilla utilizando P-touch Editor y, enseguida, transfírala a P-touch Transfer Manager. Para obtener más información, consulte *Transferir la plantilla a P-touch Transfer Manager* en la página 99.
- 2 Sin conectar la impresora de etiquetas a la computadora, seleccione **Configuraciones** en la ventana de P-touch Transfer Manager y, acto seguido, seleccione la plantilla que desee guardar.



Nota

Puede seleccionar varias plantillas a la vez.

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

IMPORTANTE

El botón **Almacenar archivo de transferencia** aparece únicamente si la impresora de etiquetas se desconecta de la computadora o está sin conexión.



Nota

- Si hace clic en **Almacenar archivo de transferencia** después de seleccionar **Configuraciones**, se guardarán todas las plantillas de 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 **Guardar como tipo**, seleccione el formato de plantilla que desea y, a continuación, escriba el nombre y guarde la plantilla.
Seleccione el formato .blf al imprimir mediante el modo de almacenamiento masivo o al conectar su dispositivo móvil a la impresora de etiquetas mediante Wireless Direct o Wi-Fi, y seleccione el formato .pdz al establecer la conexión mediante Bluetooth.
Las plantillas se guardan como archivo de transferencia (.blf) o archivo de paquete de transferencia (.pdz).

P-touch Library

Este programa le permite administrar e imprimir las plantillas de P-touch Editor.

Iniciar P-touch Library

■ Para Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:

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

■ Para Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:

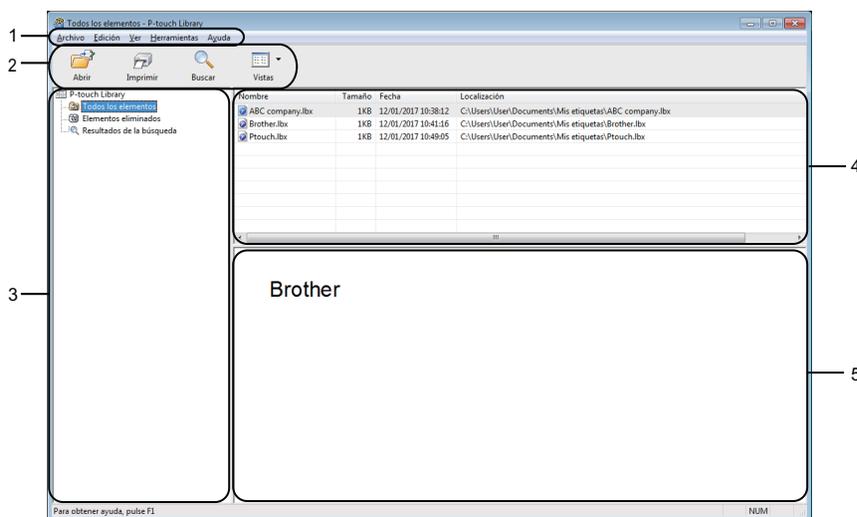
En la pantalla **Aplicaciones**, haga clic en **P-touch Library 2.3**.

■ Para Windows 10 / Windows Server 2016:

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

Al iniciar P-touch Library, aparecerá la ventana principal.

Ventana principal



1 Barra de menús

Permite acceder a todos los comandos disponibles, que se agrupan en cada título de menú (**Archivo**, **Edición**, **Ver**, **Herramientas** y **Ayuda**) según sus funciones.

2 Barra de herramientas

Permite acceder a los comandos más frecuentes.

3 Lista de carpetas

Muestra una lista de carpetas. Al seleccionar una carpeta, las plantillas de la carpeta seleccionada aparecen en la lista de plantillas.

4 Lista de plantillas

Muestra la lista de plantillas de la carpeta seleccionada.

5 Vista previa

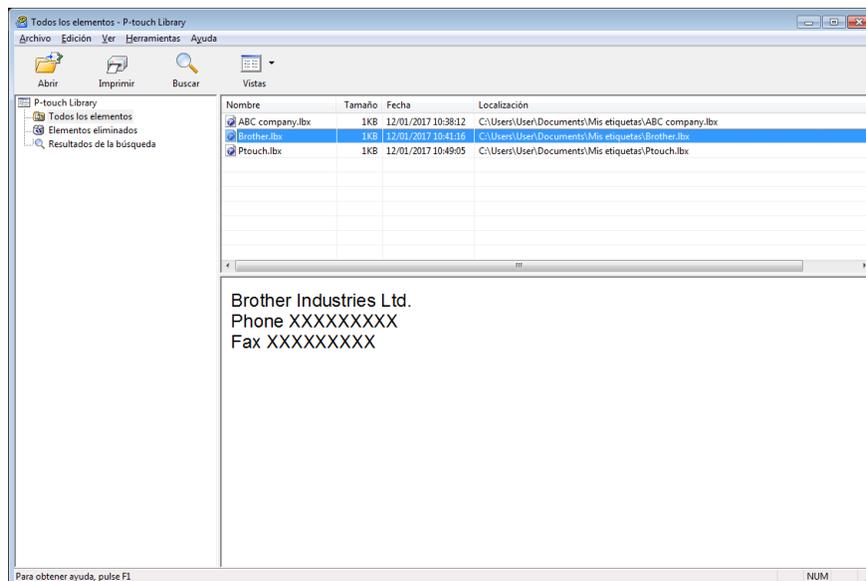
Muestra una vista previa de las plantillas seleccionadas en la lista de plantillas.

Explicaciones de 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 de etiquetas.
	Buscar	Permite buscar plantillas registradas en P-touch Library.
	Vistas	Cambia las vistas de archivos.

Abrir y editar plantillas

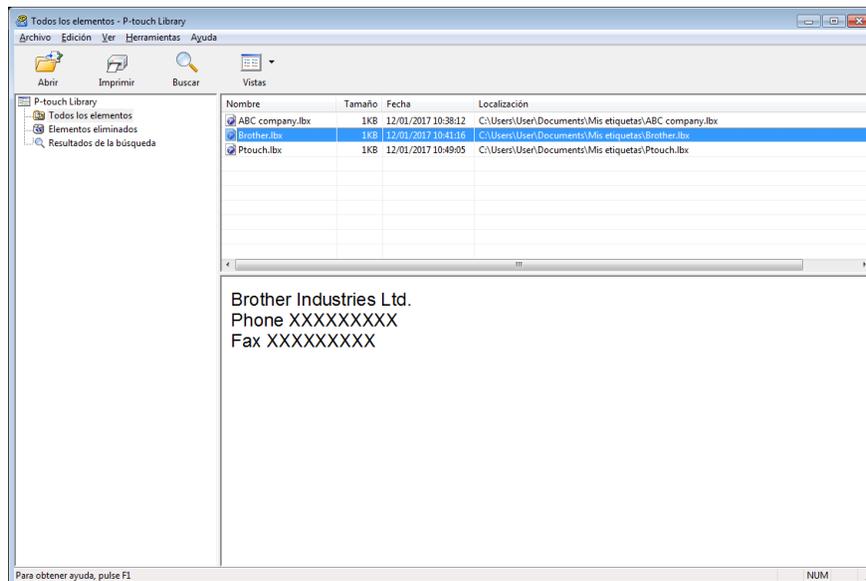
Seleccione la plantilla que desea abrir o editar y haga clic en **Abrir**.



Se inicia el programa asociado con la plantilla para que usted pueda editar la plantilla.

Imprimir plantillas

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

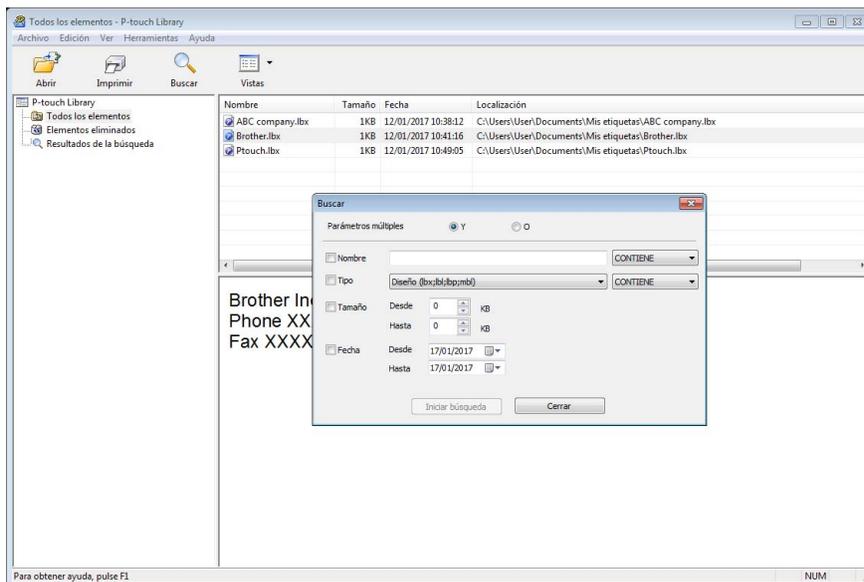


La impresora de etiquetas conectada imprime la plantilla.

Buscar plantillas

Puede buscar plantillas registradas en P-touch Library.

- Haga clic en **Buscar**.
Aparecerá el cuadro de diálogo **Buscar**.



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

Configuración	Detalles
Parámetros múltiples	Determina la forma en la que el programa busca cuando se especifican varios criterios. Si se selecciona Y , el programa busca archivos que reúnan todos los criterios. Si se selecciona O , el programa busca 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.

- Haga clic en **Iniciar búsqueda**.
Comenzará la búsqueda y aparecerán los resultados de la búsqueda.

- 4 Cierre el cuadro de diálogo **Buscar**.
Para confirmar los resultados de la búsqueda, haga clic en **Resultados de búsqueda** en la vista de carpeta.



Nota

Puede registrar plantillas en P-touch Library arrastrando y soltando las plantillas en la carpeta **Todos los elementos** o en la lista de carpetas. También puede configurar P-touch Editor para que registre automáticamente plantillas en P-touch Library, con el siguiente procedimiento:

- 1 En el menú P-touch Editor, seleccione **Herramientas > Opciones**.
 - 2 En el cuadro de diálogo **Opciones**, haga clic en **General > Configuración del registro**.
 - 3 Seleccione cuándo se deben registrar las plantillas creadas con P-touch Editor y haga clic en **Aceptar**.
-

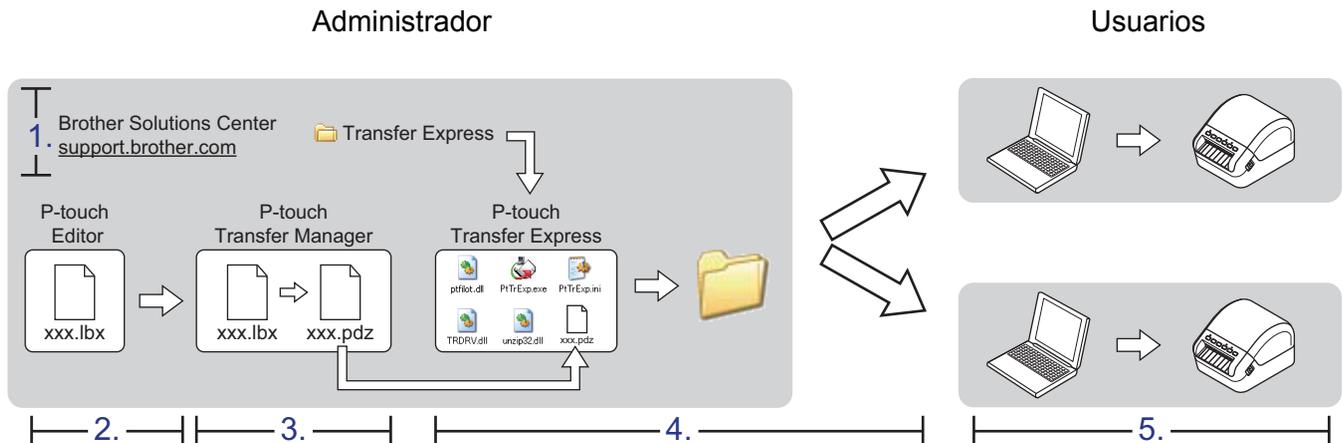
Cómo transferir plantillas con P-touch Transfer Express (solo en Windows)

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

Para descargar la versión más reciente de P-touch Transfer Express, visite support.brother.com y vaya a la página de **Descargas** de su modelo.

IMPORTANTE

- Cuando transfiera una nueva plantilla, asegúrese de especificar un número de **Asignación de clave** (en P-touch Transfer Manager) que no esté actualmente en uso. 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.



Preparación de P-touch Transfer Express

Debe preparar P-touch Transfer Express para transferir plantillas a una impresora de etiquetas.

IMPORTANTE

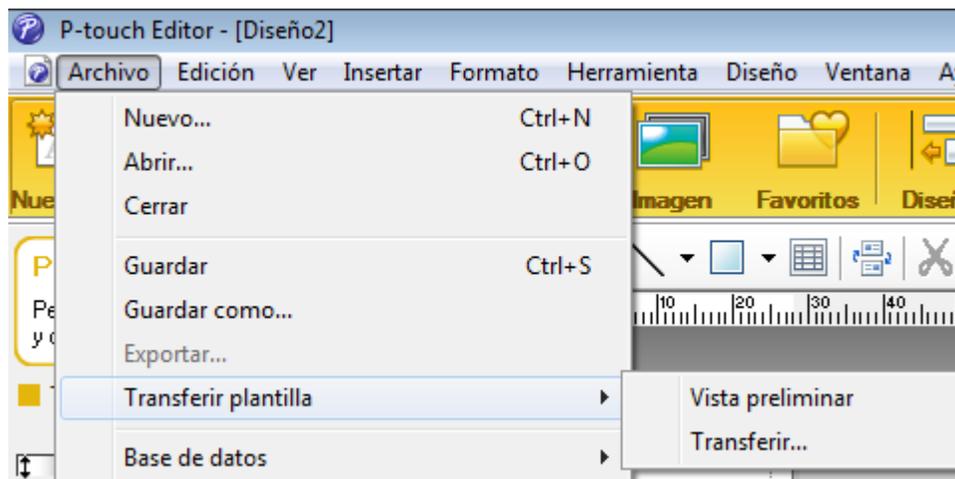
- Debe instalarse el controlador de la impresora antes de utilizar Transfer Express.
- P-touch Transfer Express solo se encuentra disponible en inglés.

Para descargar la versión más reciente de P-touch Transfer Express, visite support.brother.com y vaya a la página de **Descargas** de su modelo.

- 1 Descargue Transfer Express en cualquier ubicación de su computadora.
- 2 Descomprima el archivo descargado (.zip).

Transferir la plantilla a P-touch Transfer Manager

- 1 En P-touch Editor, abra la plantilla que desee.
- 2 Haga clic en **Archivo > Transferir plantilla > Transferir**.



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



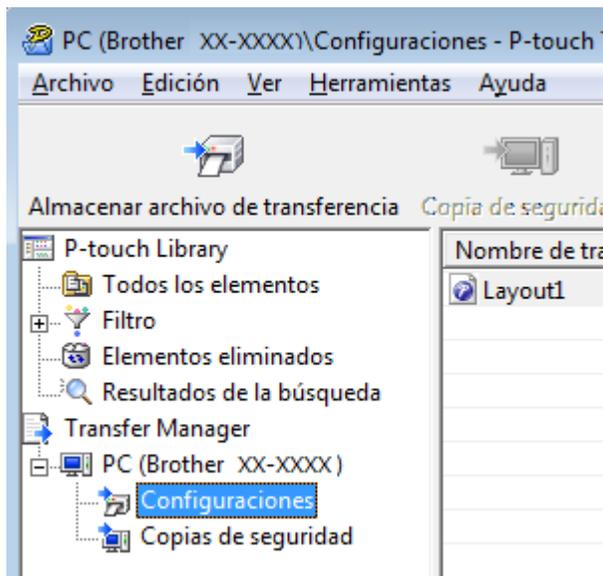
Nota

- **Para Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**
La plantilla también se puede transferir a P-touch Transfer Manager haciendo clic en **Inicio > Todos los programas > Brother P-touch > P-touch Tools > P-touch Transfer Manager 2.3** para iniciar P-touch Transfer Manager y, luego, arrastrando el archivo .ltx a la ventana P-touch Transfer Manager.
- **Para Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**
La plantilla también se puede transferir a P-touch Transfer Manager haciendo clic en **P-touch Transfer Manager 2.3** en la pantalla **Aplicaciones** para iniciar P-touch Transfer Manager y, a continuación, arrastrando el archivo .ltx a la ventana de P-touch Transfer Manager.
- **Para Windows 10 / Windows Server 2016:**
La plantilla también se puede transferir a P-touch Transfer Manager haciendo clic en **Inicio > Brother P-touch > P-touch Transfer Manager 2.3** para iniciar P-touch Transfer Manager y, luego, arrastrando el archivo .ltx a la ventana P-touch Transfer Manager.

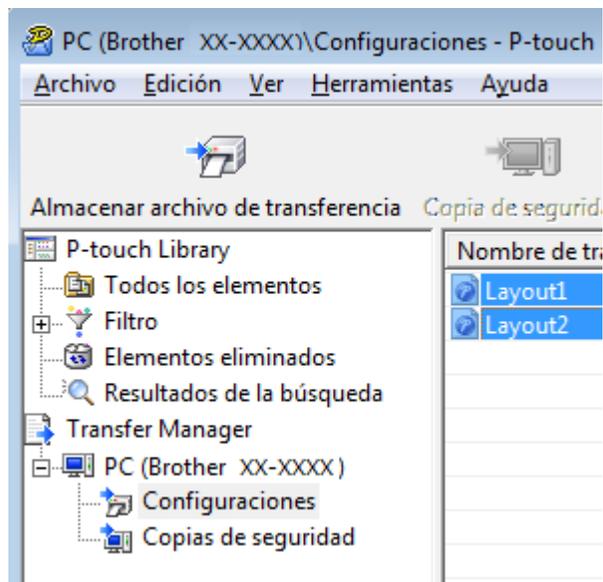
Guardar la plantilla como un archivo de paquete de transferencia (.pdz)

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).

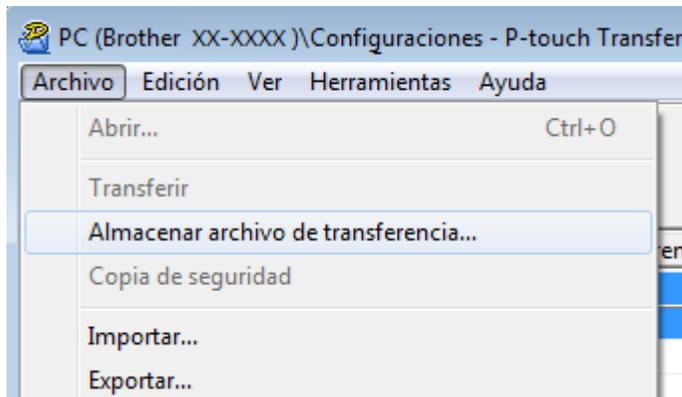
- 1 En la vista de carpetas, seleccione **Configuraciones**.



- 2 Seleccione las plantillas que desee distribuir.



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



IMPORTANTE

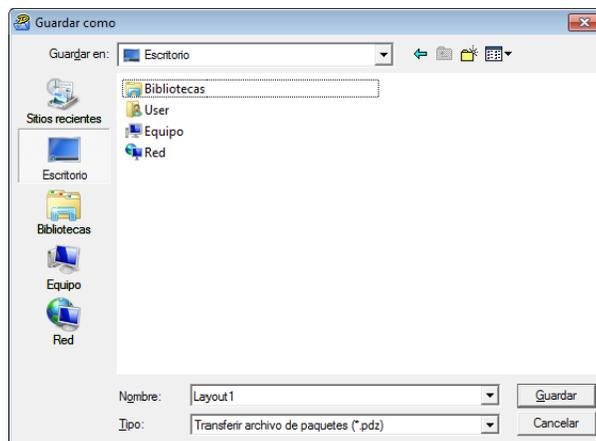
La opción **Almacenar archivo de transferencia** aparece únicamente si la impresora de etiquetas se desconecta de la computadora o está sin conexión.



Nota

- Si hace clic en **Almacenar archivo de transferencia** después de seleccionar **Configuraciones** o 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).

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



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

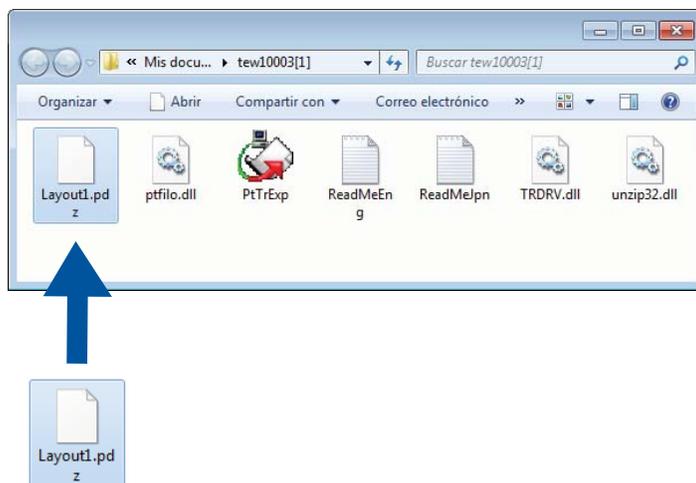
Distribuir el archivo de paquete de transferencia (.pdz) y P-touch Transfer Express a otros



Nota

Si ya ha descargado P-touch Transfer Express, no será necesario que el administrador le envíe la carpeta de 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 a los demás todos los archivos que están en la carpeta de descargas.

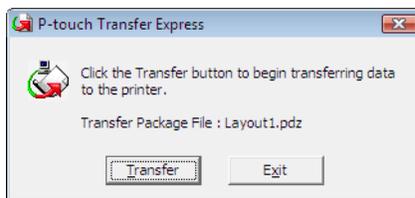
Transferir el archivo de paquete de transferencia (.pdz) a su impresora de etiquetas

Con la aplicación P-touch Transfer Express que ha enviado el administrador, puede transferir el archivo de paquete de transferencia (.pdz) a la impresora de etiquetas.

IMPORTANTE

No apague la impresora mientras transfiera plantillas.

- 1 Encienda la impresora de etiquetas.
- 2 Mediante un cable USB, conecte la impresora de etiquetas a la computadora.
- 3 Haga doble clic en el archivo **PtTrExp.exe**, que le envió el administrador.
- 4 Transfiera un archivo de paquete de transferencia (.pdz) a la impresora de etiquetas.
 - Transferir un solo archivo de paquete de transferencia (.pdz)
 - 1 Si hay un solo archivo de paquete de transferencia (.pdz) dentro de la carpeta que contiene **PtTrExp.exe**, haga clic en **Transfer (Transferir)**.

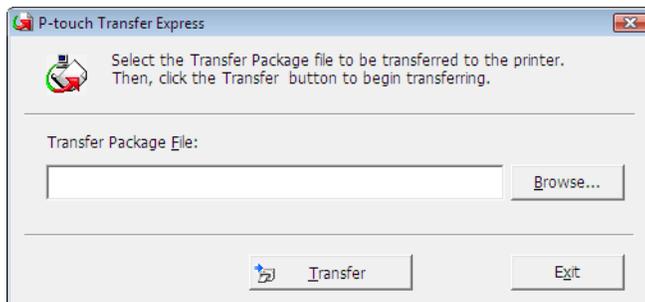


- 2 Se iniciará la transferencia del archivo de paquete de transferencia.

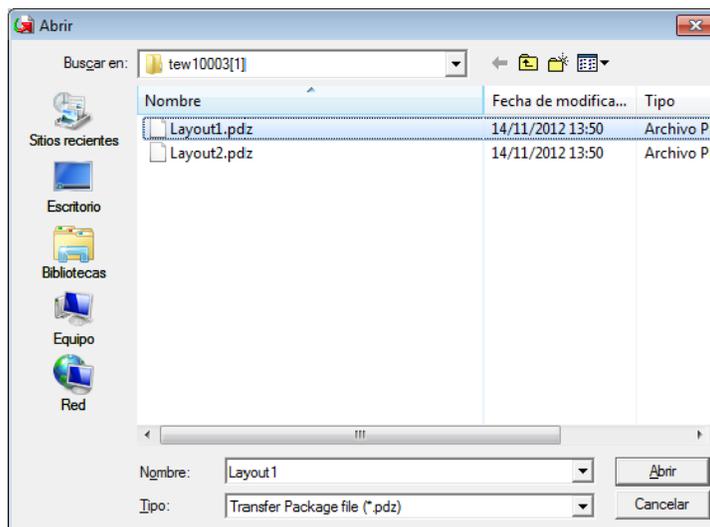


■ Transferir varios archivos de paquete de transferencia (.pdz)

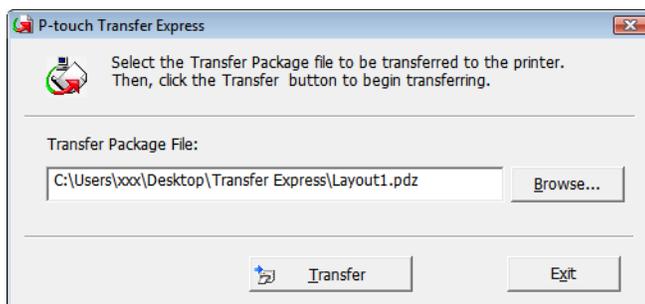
- 1 Si hay varios archivos de paquete de transferencia (.pdz) dentro de la carpeta que contiene **PtTrExp.exe**, haga clic en **Browse (Examinar)**.



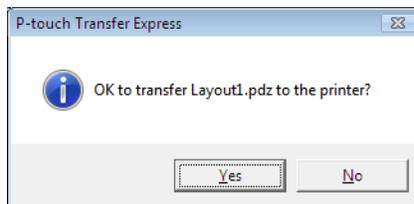
- 2 Seleccione el archivo de paquete de transferencia que desee transferir y, a continuación, haga clic en **Abrir**.



- 3 Haga clic en **Transfer (Transferir)**.



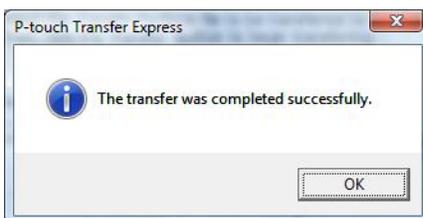
4 Haga clic en **Yes (Sí)**.



5 Se iniciará la transferencia del archivo de paquete de transferencia.



5 Cuando haya finalizado la transferencia, haga clic en **OK (Aceptar)**.



El software se puede actualizar a la última versión disponible mediante P-touch Update Software.



Nota

- Es posible que el software real difiera del contenido de este manual.
- No apague la impresora mientras transfiere datos o actualiza el firmware.

Actualizar P-touch Editor y P-touch Address Book (Windows solamente)

IMPORTANTE

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



1 Inicie el P-touch Update Software.

■ **Para Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**

Haga doble clic en el icono de **P-touch Update Software**.



Nota

También se puede usar el siguiente método para iniciar P-touch Update Software:

Haga clic en **Inicio > Todos los programas > Brother P-touch > P-touch Update Software**.

■ **Para Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**

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

■ **Para Windows 10 / Windows Server 2016:**

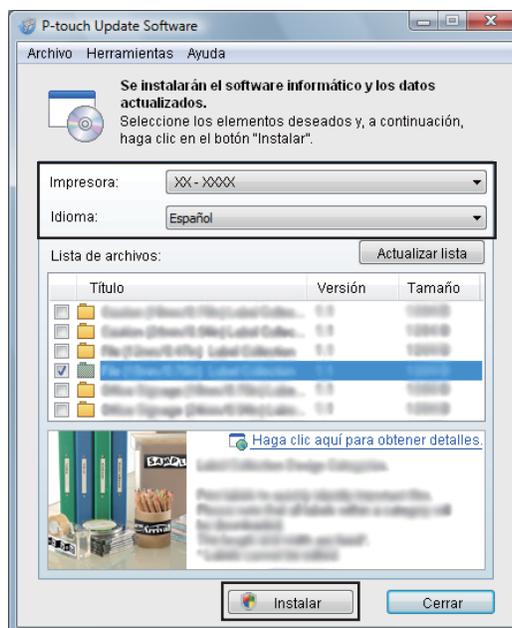
Haga clic en **Inicio > Brother P-touch > P-touch Update Software**, o haga doble clic en **P-touch Update Software** en el escritorio.



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



- Seleccione la **Impresora** y el **Idioma**, seleccione las casillas de verificación ubicadas junto a P-touch Editor y P-touch Address Book, y haga clic en **Instalar**.



- Aparecerá un mensaje que indica que la instalación ha finalizado.

Actualizar el firmware

IMPORTANTE

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

Para Windows

- 1 Encienda la impresora de etiquetas y conecte el cable USB.
- 2 Inicie el P-touch Update Software.
 - **Para Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**
Haga doble clic en el icono de **P-touch Update Software**.



Nota

También se puede usar el siguiente método para iniciar P-touch Update Software:
Haga clic en **Inicio > Todos los programas > Brother P-touch > P-touch Update Software**.

- **Para Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**
Haga clic en **P-touch Update Software** en la pantalla **Aplicaciones** o haga doble clic en **P-touch Update Software** en el escritorio.
- **Para Windows 10 / Windows Server 2016:**
Haga clic en **Inicio > Brother P-touch > P-touch Update Software** o haga doble clic en **P-touch Update Software** en el escritorio.



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



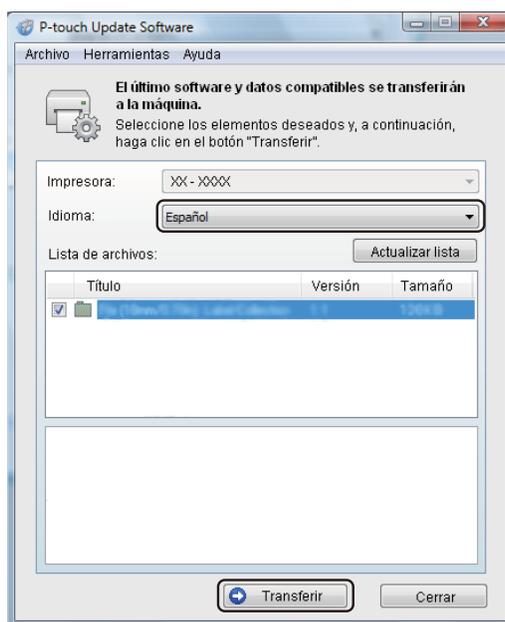
- Seleccione **Impresora**, compruebe que se muestra el mensaje **La máquina está conectada correctamente** y, luego, haga clic en **Aceptar**.



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

IMPORTANTE

No apague la impresora de etiquetas 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 con la actualización. Comenzará la actualización del firmware.

IMPORTANTE

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

Para computadoras Mac

- 1 Encienda la impresora de etiquetas y conecte el cable USB.
- 2 Haga doble clic en **Macintosh HD > Aplicaciones > P-touch Update Software** y, luego, haga doble clic en el icono de la aplicación **P-touch Update Software**.



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



- Seleccione **Impresora**, compruebe que se muestra el mensaje **La máquina está conectada correctamente** y, luego, haga clic en **Aceptar**.
- Seleccione **Idioma**, marque la casilla de verificación situada junto al firmware que va a actualizar y, a continuación, haga clic en **Transferir**.

IMPORTANTE

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

- Compruebe el contenido que quiera actualizar y haga clic en **Inicio** para comenzar con la actualización. Comenzará la actualización del firmware.



Nota

No apague la impresora de etiquetas durante el proceso de actualización.



Red

Introducción	131
Cambiar los ajustes de la red de la impresora de etiquetas	132
Administración basada en web	135

13 Introducción

Características de red

Puede compartir la impresora de etiquetas en una red inalámbrica IEEE 802.11b/g/n o una red cableada Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX con autonegociación utilizando el servidor de impresión de red interno. El servidor de impresión admite diferentes funciones y métodos de conexión según el sistema operativo que se ejecute en una red compatible con TCP/IP.

Cambiar la configuración de red de la impresora de etiquetas (dirección IP, máscara de subred y puerta de enlace)

Uso de la utilidad BRAdmin Light (solo en Windows)

La utilidad BRAdmin Light está diseñada para la configuración inicial de dispositivos de Brother conectables a la red. También puede buscar productos Brother en un entorno TCP/IP, mostrar el estado y realizar configuraciones básicas de red, como la dirección IP.

Instalación de BRAdmin Light

- 1 Visite el Brother Solutions Center en support.brother.com y descargue el instalador para obtener el software y los documentos.
- 2 Haga doble clic en el archivo descargado y siga las instrucciones en pantalla para continuar con la instalación. En el cuadro de diálogo para seleccionar qué elementos quiere instalar, seleccione BRAdmin Light.



Nota

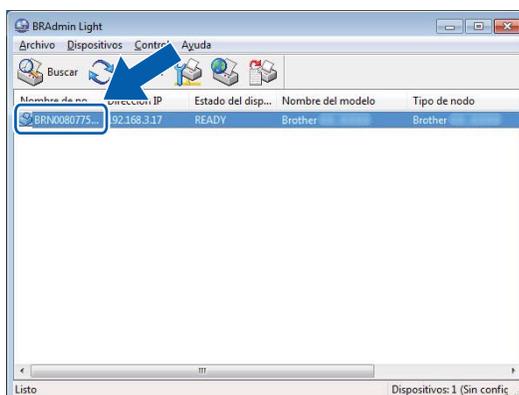
- Si necesita una administración más avanzada de la impresora de etiquetas, use la versión más reciente de la utilidad Brother BRAdmin Professional que esté disponible para su descarga desde Brother Solutions Center en support.brother.com.
- Si utiliza un software firewall, antispyware o antivirus, desactívelos temporalmente. Cuando se haya asegurado de que puede imprimir, vuelva a activarlos.
- El nombre del nodo aparecerá en la ventana actual de BRAdmin Light. El nombre del nodo predeterminado del servidor de impresión de la impresora de etiquetas es "BRWxxxxxxxxxxxx" o "BRNxxxxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxxxx" se basa en la dirección MAC/dirección Ethernet de la impresora de etiquetas).

Configurar la dirección IP, la máscara de subred y la puerta de enlace con BRAdmin Light

- 1 Inicie la utilidad BRAdmin Light.
 - **Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2**
Haga clic en **Inicio > Todos los programas > Brother > BRAdmin Light > BRAdmin Light**.
 - **Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2**
Haga clic en el icono **BRAdmin Light** en la pantalla **Aplicaciones**.
 - **Windows 10 / Windows Server 2016:**
Desde el botón Inicio, haga clic en **BRAdmin Light**, dentro de **Brother**.
- 2 BRAdmin Light buscará nuevos dispositivos de forma automática.

Cambiar los ajustes de la red de la impresora de etiquetas

- Haga doble clic en el dispositivo no configurado.



Nota

Si no usa un servidor DHCP/BOOTP/RARP, el dispositivo aparecerá como **Sin configurar** en la pantalla de utilidades de BRAdmin Light.

- Seleccione **STATIC** en **Método de arranque**. Escriba la **Dirección IP**, la **Máscara de subred** y la **Puerta de enlace** (si es necesario) del servidor de impresión.



- Haga clic en **Aceptar**.
- Una vez configurada la dirección IP, el servidor de impresión Brother aparece en la lista de dispositivos.

Otras utilidades de administración

La impresora de etiquetas se puede usar con las siguientes utilidades de administración además de la utilidad BRAdmin Light. Puede cambiar la configuración de red usando estas utilidades.

Usar la Administración basada en web (explorador web)

Se puede utilizar un explorador web estándar para cambiar la configuración del servidor de impresión con HTTP (Protocolo de transferencia de hipertexto). Para obtener más información, consulte *Configurar los ajustes de la impresora utilizando Administración basada en web (explorador web)* en la página 136.

Usar la utilidad BRAdmin Professional (solo en Windows)

BRAdmin Professional es una utilidad para una administración más avanzada de los dispositivos de Brother conectados en red. Esta utilidad puede buscar productos Brother de la red y mostrar el estado del dispositivo en una ventana de tipo Explorer de fácil lectura que cambia el color que representa el estado de cada dispositivo. Se puede definir la configuración de la red y del dispositivo junto con la posibilidad de actualizar el firmware del dispositivo desde una computadora Windows en su red de área local (LAN). BRAdmin Professional también puede registrar la actividad de los dispositivos Brother de la red y exportar los datos de registro.

Para obtener más información y descargas, visite Brother Solutions Center en support.brother.com.



Nota

- Use la versión más reciente de la utilidad Brother BRAdmin Professional que esté disponible para su descarga desde Brother Solutions Center en support.brother.com.
- Si utiliza un software firewall, antispymware o antivirus, desactívelos temporalmente. Cuando se haya asegurado de que puede imprimir, vuelva a activarlos.
- El nombre del nodo aparecerá en la ventana actual de BRAdmin Professional. El nombre del nodo predeterminado es "BRWxxxxxxxxxxxx" o "BRNxxxxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxxxx" se basa en la dirección MAC/dirección Ethernet de la impresora de etiquetas).

Información general

Se puede utilizar un navegador web estándar para administrar una impresora de etiquetas de la red mediante HTTP. Cuando se utiliza la Administración basada en web, se pueden utilizar las siguientes operaciones:

- Visualizar la información del estado de la impresora de etiquetas
- Cambiar la configuración de la red, como la información de TCP/IP
- Visualización de la información de versión del software de la impresora de etiquetas y del servidor de impresión
- Cambiar los detalles de configuración de la red y de la impresora de etiquetas



Nota

Recomendamos Microsoft Internet Explorer 9/10/11 para Windows, Safari 8 o posterior para Mac.

Asegúrese de que JavaScript y las cookies estén siempre activadas en el explorador que utilice.

Para utilizar la Administración basada en web, la red debe usar TCP/IP y la impresora de etiquetas y la computadora deben tener una dirección IP válida.

Configurar los ajustes de la impresora utilizando Administración basada en web (explorador web)

Se puede utilizar un explorador web estándar para cambiar la configuración del servidor de impresión con HTTP (Protocolo de transferencia de hipertexto).

- 1 En la barra de direcciones del navegador, escriba la dirección IP de su impresora de etiquetas (o el nombre del servidor de impresión).
Por ejemplo: `http://192.168.1.2`

Nota

Si ha editado el archivo de hosts de la computadora o utiliza un sistema de nombres de dominio, puede escribir también el nombre DNS del servidor de impresión. Ya que el servidor de impresión admite TCP/IP y NetBIOS, también puede escribir el nombre NetBIOS del servidor de impresión. El nombre NetBIOS puede verse en la página de configuración de la impresora. A la máquina se le asigna un nombre NetBIOS formado por los 15 primeros caracteres del nombre del nodo y, de forma predeterminada, aparecerá como "BRNxxxxxxxx", donde "xxxxxxxx" es la dirección Ethernet.

- 2 Ahora puede cambiar la configuración del servidor de impresión.

Nota

Establecer una contraseña

Se recomienda establecer una contraseña de inicio de sesión para evitar el acceso no autorizado a la Administración basada en web.

- 1 Haga clic en **Administrador**.
 - 2 Escriba la contraseña que desea utilizar (hasta 32 caracteres).
 - 3 Vuelva a escribir la contraseña en el campo **Confirmar nueva contraseña**.
 - 4 Haga clic en **Enviar**.
La próxima vez que acceda a la Administración basada en web, introduzca la contraseña en el campo **Inicio de sesión** y, a continuación, haga clic en .
- Después de configurar los ajustes, cierre la sesión haciendo clic en .

También puede establecer una contraseña haciendo clic en **Configure la contraseña** en la página web de la impresora si no va a establecer una contraseña de inicio de sesión.



Apéndice

Restablecer la impresora de etiquetas	138
Mantenimiento	140
Solución de problemas	142
Especificaciones del producto	156
Kit de desarrollo de software	158
Notas sobre el uso de P-touch Transfer Manager	159
Términos e información de red	161
Lista de códigos de barras para la función P-touch Template	170
Usar el escáner de códigos de barras Brother (opcional: PA-BR-001)	174

Restablezca la memoria interna de su impresora de etiquetas para borrar todos los archivos de etiqueta guardados, o si la impresora de etiquetas no funciona correctamente.

Restablecer todos los ajustes a la configuración de fábrica utilizando los botones de la impresora de etiquetas

Para restablecer la impresora de etiquetas, haga lo siguiente:

- 1 Apague la impresora de etiquetas.
- 2 Mantenga presionado el botón de encendido (⏻) y el botón del cortador (✂) alrededor de un segundo. El LED de estado se ilumina en naranja y el LED de Wi-Fi parpadea en verde.
- 3 Siga sin soltar el botón de encendido (⏻).
 - Presione el botón del cortador (✂) dos veces para restablecer la configuración de red. El LED de estado se enciende en naranja.
 - Presione el botón del cortador (✂) cuatro veces para restablecer los datos transferidos y los ajustes del dispositivo. El LED de estado se ilumina en naranja y el LED de Wi-Fi se ilumina en verde.
 - Presione el botón del cortador (✂) seis veces para restablecer toda la configuración y los ajustes del dispositivo a los valores predeterminados de fábrica. El LED de estado se ilumina en naranja, el LED de Wi-Fi se ilumina en verde y el LED de Bluetooth se ilumina en azul.
- 4 Suelte el botón de encendido (⏻). El LED de estado parpadea en naranja, el LED de Wi-Fi parpadea en verde y el LED de Bluetooth parpadea en azul cuatro veces. Luego, el LED de estado se ilumina en naranja, el LED de Wi-Fi se ilumina en verde y el LED de Bluetooth se ilumina en azul.

Restablecer los datos mediante la Herramienta de configuración de la impresora

Puede utilizar la Herramienta de configuración de la impresora en una computadora para realizar las siguientes operaciones de la impresora de etiquetas:

- Eliminar las plantillas y las bases de datos
- Restablecer los ajustes de comunicación
- Restablecer los ajustes de fábrica de la impresora

Para obtener más información, consulte *Cambiar la configuración de la impresora de etiquetas* en la página 23.

Recomendamos limpiar la impresora de etiquetas regularmente para mantener su rendimiento en niveles correctos.

**Nota**

Desconecte siempre el cable de alimentación de CA antes de limpiar la impresora de etiquetas.

Limpiar el exterior de la unidad

Limpie el polvo y las marcas de la unidad principal con un paño suave y seco.

Use paño ligeramente humedecido con agua si es difícil quitar las marcas.

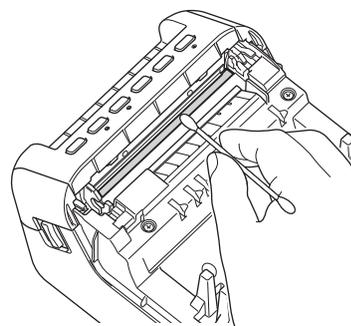
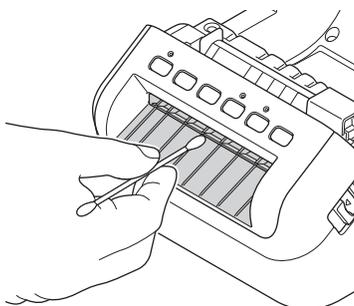
**Nota**

No utilice disolvente para pintura, benceno, alcohol u otro disolvente orgánico.

Estos pueden deformar o averiar la carcasa de su impresora de etiquetas.

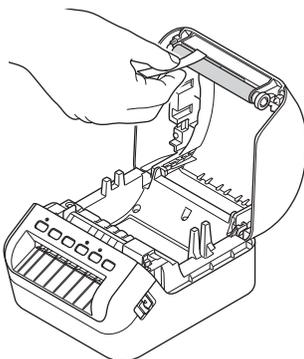
Limpiar la salida de etiquetas

Si una etiqueta provoca un atasco en la máquina debido al adhesivo residual acumulado en la salida de etiquetas, desconecte de la máquina el cable de alimentación de CA y limpie la máquina con un paño o un bastoncillo de algodón empapado en alcohol.



Limpiar el rodillo

Corte la etiqueta DK y despegue la capa posterior de la etiqueta. A continuación, coloque la cara adhesiva de la etiqueta junto al rodillo y retire la suciedad.



Cabezal de impresión autolimpiable

El rollo DK (tipo de papel de registro térmico) usado con la máquina está diseñado para limpiar el cabezal de impresión automáticamente. Cuando el rollo DK pasa el cabezal de impresión durante la impresión y alimentación de etiquetas, el cabezal de impresión se limpia.

Información general

En este capítulo se explica cómo resolver los problemas típicos que pueden surgir al usar la impresora de etiquetas. Si tiene algún problema con la impresora de etiquetas, primero asegúrese de haber realizado las siguientes tareas correctamente:

- Conecte la impresora de etiquetas a un tomacorriente de CA. Para obtener más información, consulte *Conectar el cable de alimentación* en la página 4.
- Quite todos los embalajes de protección de la impresora de etiquetas.
- Instale y seleccione el controlador de impresora correcto. Para obtener más información, consulte *Instalar los controladores y el software de la impresora en una computadora* en la página 9.
- Conecte la impresora de etiquetas a una computadora o un dispositivo móvil. Para obtener más información, consulte *Conectar la impresora de etiquetas a una computadora* en la página 10.
- Cierre la cubierta del compartimiento del rollo DK por completo.
- Inserte un rollo DK correctamente. Para obtener más información, consulte *Cargar el rollo DK* en la página 5.

Si continúa teniendo problemas, lea los consejos de solución de problemas que se presentan en este capítulo para obtener ayuda. Si después de leer este capítulo no puede resolver el problema, visite Brother Solutions Center en support.brother.com.

Indicaciones LED

Los indicadores se iluminan y parpadean para indicar el estado de la impresora de etiquetas.

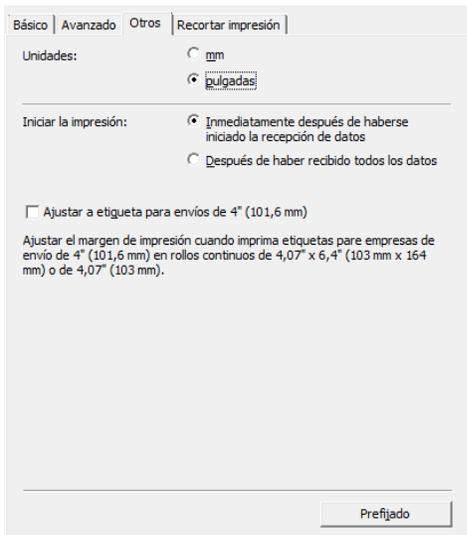
-  o  o  o  El indicador se ilumina en el color que se muestra
-  o  o  o  El indicador parpadea en el color que se muestra
-  El indicador puede estar apagado, iluminado o parpadeando en cualquier color
-  Indicador apagado

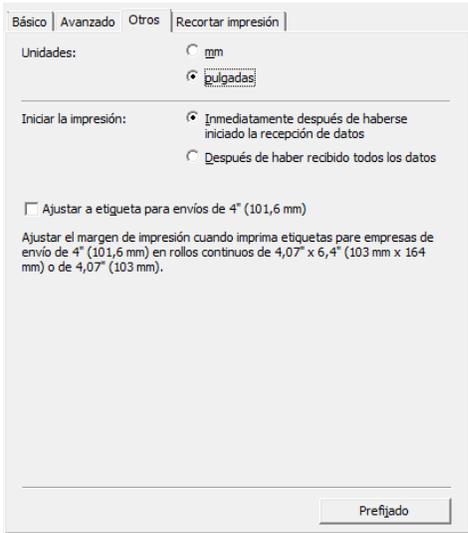
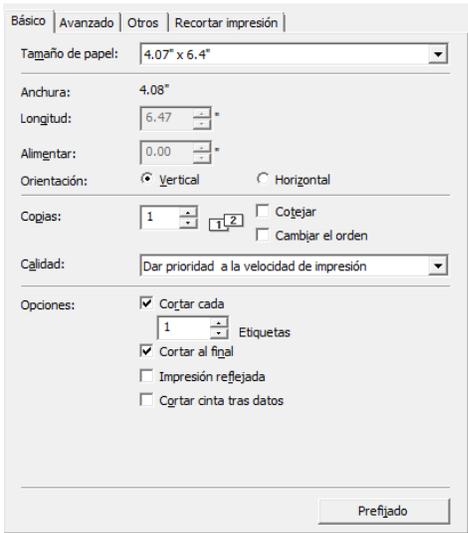
LED de estado	LED de Wi-Fi	LED de Bluetooth	Estado	
			Dispositivo apagado	
			Modo inactivo	
			Modo de inicialización	
			Modo de alimentación	
			Modo de impresión	
			Modo de corte	
			Modo de almacenamiento masivo	
				Wi-Fi encendido y conectado
	 (Una vez por 1 segundo)			Modo de configuración de WPS
 (Una vez por 3 segundos)			WLAN encendida pero no conectada	
			Wi-Fi apagado	
			Bluetooth encendido	
			Emparejamiento de Bluetooth en curso	
			Recibiendo datos	
			Cancelando el trabajo de impresión	
				Pasando al modo de almacenamiento masivo

LED de estado	LED de Wi-Fi	LED de Bluetooth	Estado
			La cubierta del compartimiento del rollo DK está abierta. Cierre la cubierta del compartimiento del rollo DK correctamente.
	 (Una vez por 1 segundo)		Modo de restablecimiento activado Para obtener más información, consulte <i>Restablecer todos los ajustes a la configuración de fábrica utilizando los botones de la impresora de etiquetas</i> en la página 138.
			Impresora de etiquetas en modo de apagado de sistema
			Si la luz naranja parpadea a intervalos de 0,5 segundos, la impresora de etiquetas está en el modo de enfriamiento.
			Buscando impresoras de etiquetas
			Modo de sobrescritura de datos
			Impresora de etiquetas en modo de arranque. Comuníquese con el servicio al cliente de Brother.
 (Una vez por 2 segundos)			Error de fin de rollo
			Error de falta de material
			Error de soporte incorrecto
			Error de alimentación
			Error de cubierta abierta
			Error de datos transferidos
			Error de memoria llena
			Error de conexión del punto de acceso
 (Dos veces para 2 segundos)			Error de seguridad
			Error del cortador
			Error de almacenamiento masivo
			Error de voltaje excesivo de la fuente de alimentación del host USB
 (Tres veces en 2.5 segundos)			Error de conexión de dispositivo no compatible con host USB
			Error de conexión de HUB concentrador con host USB
 (Parpadea rápidamente ¹)			Error de sistema Al presionar un botón que no sea el botón de encendido (⏻), el patrón de parpadeo cambiará según la causa del error. Comuníquese con el servicio al cliente de Brother.

¹ Rápidamente = a intervalos de 0,3 segundos.

Problemas de impresión

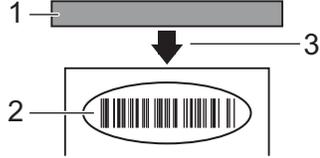
Problema	Solución
El LED de estado no se enciende.	<p>¿Está bien introducido el cable de alimentación de CA? Compruebe que el cable de alimentación de CA está introducido. Si está bien introducido, pruebe a enchufarlo a otro tomacorriente de CA.</p>
La impresora de etiquetas no imprime, o se recibe un error de impresión.	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Está suelto el cable? Verifique que el cable esté conectado de manera segura. • ¿Ha instalado el rollo DK correctamente? Si no lo ha hecho, quite el rollo DK y reinstálelo. • ¿Queda suficiente rollo disponible? Compruebe que hay suficiente rollo restante. • ¿Está abierta la cubierta del compartimiento del rollo DK? Compruebe que la cubierta del compartimiento del rollo DK está cerrada. • ¿Ocurrió un error de impresión o de transmisión? Apague la impresora de etiquetas y enciéndala nuevamente. Si el problema persiste, contacte con el servicio al cliente de Brother. • Si la impresora de etiquetas está conectada a través de un concentrador USB, pruebe a conectarla directamente a su computadora. De lo contrario, intente conectarla a otro puerto USB.
En la configuración del controlador de la impresora, las opciones son 4.07" x 6.4" (Shipping label) (103 mm x 164 mm (Shipping label)) y 4.07" (Shipping label) (103 mm (Shipping label)) . ¿Qué tamaño de etiqueta debería seleccionar?	<p>En la configuración del controlador de la impresora, haga clic en la pestaña Otros y desmarque la casilla de verificación Ajustar a etiqueta para envíos de 4" (101,6 mm).</p> 
Al imprimir etiquetas para envíos de 4" (101,6 mm) de ancho con aplicaciones que no son P-touch Editor, aparecen dos opciones de tamaño de etiqueta. ¿Qué tamaño debería seleccionar?	<p>Desde la aplicación, seleccione el Tamaño de papel como se indica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Al imprimir etiquetas para envíos desde un archivo PDF, seleccione 4.07" x 6.4" (Shipping label) (103 mm x 164 mm (Shipping label)) o 4.07" (Shipping label) (103 mm (Shipping label)). • Para todos los demás, seleccione bien 4.07" x 6.4" (103 mm x 164 mm) o bien 4.07" (103 mm).

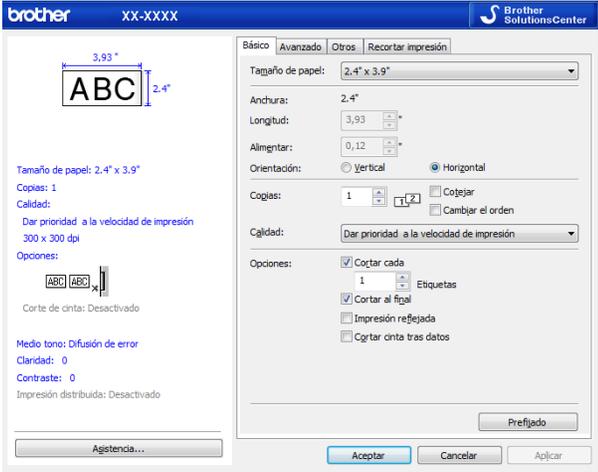
Problema	Solución
<p>Al intentar imprimir etiquetas para envíos de 4" (101,6 mm) de ancho con aplicaciones, el resultado de la impresión es diferente al de la imagen de vista previa. Parte de la información de la etiqueta aparece cortada.</p>	<p>Intente lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> Desde la configuración del controlador de la impresora, haga clic en la pestaña Otros y desmarque la casilla de verificación Ajustar a etiqueta para envíos de 4" (101,6 mm).  <ol style="list-style-type: none"> Haga clic en la pestaña Básico. Haga clic en la lista desplegable Tamaño de papel y seleccione 4.07" x 6.4" (103 mm x 164 mm) o 4.07" (103 mm). 
<p>La etiqueta impresa contiene rayas o caracteres de mala calidad, o la etiqueta no se alimenta correctamente.</p>	<p>¿El cabezal de impresión o el rodillo están sucios? Si bien el cabezal de impresión suele permanecer limpio en condiciones de uso normales, es posible que se atasquen pelusas o polvo provenientes del rodillo en el cabezal de impresión. Si esto ocurre, limpie el rodillo. Para obtener más información, consulte <i>Limpiar el rodillo</i> en la página 141.</p>
<p>En la computadora aparece un error de transmisión de datos.</p>	<p>¿La impresora de etiquetas está en el modo de enfriamiento (el LED de estado parpadea en naranja)? Espere hasta que el LED de estado deje de parpadear y vuelva a intentar la impresión.</p>

Problema	Solución
Las etiquetas se atascan en el cortador.	Comuníquese con el servicio al cliente de Brother.
La etiqueta no sale correctamente después de la impresión.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe que la ranura de salida de etiquetas no esté bloqueada. • Compruebe que el rollo DK está correctamente ajustado. Para ello, retire el rollo DK y vuelva a instalarlo. • Compruebe que la cubierta del compartimiento del rollo DK está cerrada correctamente.
Quiero cancelar el trabajo de impresión actual.	Asegúrese de que la impresora de etiquetas esté encendida y, luego, presione el botón de encendido (⏻).
La calidad de la impresión es baja.	¿Hay polvo o pelusas en el rodillo que no permiten que este gire con libertad? Para obtener más información, consulte <i>Limpiar el rodillo</i> en la página 141.
Después de reemplazar el rollo, mientras está activada la función del complemento, el estilo del diseño no se actualizó.	Cierre P-touch Editor para salir del complemento, y enseguida vuelva a activar el complemento.
El icono del complemento de P-touch no se visualiza en Microsoft Word.	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Se inició Microsoft Word desde Microsoft Outlook? • ¿Se eligió Microsoft Word como editor predeterminado para Microsoft Outlook? <p>Debido a las limitaciones del programa, el complemento de Microsoft Word no funciona con los ajustes anteriores. Cierre Microsoft Outlook y reinicie Microsoft Word.</p>
Se han recibido datos en búfer	Los datos de impresión se han guardado en el búfer. Si la impresora de etiquetas no ha recibido los datos completos, la impresión no comenzará. Apague la impresora de etiquetas y enciéndala nuevamente.
Impresora de etiquetas en modo de enfriamiento	<p>El cabezal térmico está demasiado caliente.</p> <p>La impresora de etiquetas se detiene y reanuda la impresión una vez que el cabezal térmico se ha enfriado. El cabezal puede calentarse demasiado si imprime un gran número de etiquetas.</p> <p>Cuando se calienta excesivamente el cabezal térmico, podría producir que la imagen aparezca fuera del área de impresión. Para evitar o retrasar el sobrecalentamiento, asegúrese de que la impresora de etiquetas cuente con una ventilación adecuada y no esté situada en un espacio cerrado.</p> <p>Si la impresora de etiquetas debe enfriarse al haberse sobrecalentado debido al tipo de rollo DK que se esté utilizando o al contenido de la etiqueta, es posible que la impresión tarde más de lo habitual.</p> <p> Nota</p> <p>Esta condición se puede dar con más frecuencia cuando la impresora de etiquetas se utiliza en grandes altitudes (más de 10.000 pies (3.048 metros)), debido a una menor densidad de aire disponible para enfriar la impresora de etiquetas.</p>
Errores del rollo DK	<p>Compruebe lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Está utilizando el rollo DK correcto. • Hay suficientes etiquetas restantes. • El rollo DK se encuentra instalado correctamente.

Problema	Solución
Error del cortador	Si se produce un error del cortador, mantenga la cubierta del compartimiento del rollo DK cerrada y presione el botón de encendido (⏻). El cortador volverá a su posición normal y apagará la impresora de etiquetas automáticamente. Después de que se apague la impresora de etiquetas, inspeccione la salida de etiquetas y retire las etiquetas atascadas. Comuníquese con el servicio al cliente de Brother.
No es posible restablecer un error	Para restablecer un error: 1 Abra la cubierta del compartimiento del rollo DK, y enseguida ciérrela. 2 Si el error no se restablece, presione el botón del cortador (✂). 3 Si el error no se restablece, apague la impresora de etiquetas y, a continuación, vuelva a encenderla. 4 Si el error no se restablece, comuníquese con el servicio al cliente de Brother.
Quiero restablecer la impresora de etiquetas.	Puede restablecer la impresora de etiquetas usando la Herramienta de configuración de la impresora desde una computadora. Para obtener más información, consulte <i>Cambiar la configuración de la impresora de etiquetas</i> en la página 23. Puede restablecer la impresora de etiquetas usando los botones de la impresora. Para obtener más información, consulte <i>Restablecer todos los ajustes a la configuración de fábrica utilizando los botones de la impresora de etiquetas</i> en la página 138.

Problema	Solución
<p>Al imprimir a través del cable USB, la impresora de etiquetas se pausa repetidamente y luego continúa la impresión.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Está ajustada la impresora de etiquetas para la impresión secuencial? Si es así, configure el modo de impresión para que utilice la memoria intermedia. <p>Para Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:</p> <p>Para abrir las propiedades de la impresora, haga clic en Inicio > Dispositivos e impresoras, haga clic con el botón derecho en la impresora de etiquetas que desee configurar y, luego, haga clic en Preferencias de impresión.</p> <p>Haga clic en la pestaña Otros y seleccione la opción Después de haber recibido una página de datos.</p> <p>Para Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:</p> <p>Para abrir las propiedades de la impresora, haga clic en Panel de control en la pantalla Aplicaciones > Hardware y sonido > Dispositivos e impresoras, haga clic con el botón derecho en la impresora de etiquetas que desee configurar y, luego, haga clic en Preferencias de impresión.</p> <p>Haga clic en la pestaña Otros y seleccione la opción Después de haber recibido una página de datos.</p> <p>Para Windows 10 / Windows Server 2016:</p> <p>Para abrir las propiedades de la impresora, haga clic en Inicio > Configuración > Dispositivos > Impresoras y escáneres > Dispositivos e impresoras, haga clic con el botón derecho en la impresora de etiquetas que desee configurar y, luego, haga clic en Preferencias de impresión.</p> <p>Haga clic en la pestaña Otros y seleccione la opción Después de haber recibido una página de datos.</p> • Una solución alternativa es desconectar el cable LAN hasta que se complete la impresión USB. <div data-bbox="813 1230 1289 1755" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: center;">Para Windows</p>

Problema	Solución
<p>Los códigos de barras impresos no pueden leerse.</p>	<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; margin: 10px 0;">  </div> <ol style="list-style-type: none"> 1 Cabezal de impresión 2 Códigos de barras 3 Orientación de impresión <ul style="list-style-type: none"> ■ Es posible que los códigos de barras no se puedan leer si se reducen o se amplían. ■ Inténtelo con otro escáner. ■ Recomendamos que imprima los códigos de barras con las opciones de Calidad de impresión establecidas en Dar prioridad a la calidad de la impresión. <p>Para Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:</p> <p>Para visualizar las opciones de Calidad, abra las propiedades de la impresora haciendo clic en Inicio > Dispositivos e impresoras, haga clic con el botón derecho en la impresora de etiquetas que desee configurar y, luego, haga clic en Preferencias de impresión.</p> <p>Para Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:</p> <p>Para mostrar las opciones de Calidad, abra las propiedades de la impresora haciendo clic en Panel de control en la pantalla Aplicaciones > Hardware y sonido > Dispositivos e impresoras, haga clic con el botón derecho en la impresora de etiquetas que quiera configurar y, después, haga clic en Preferencias de impresión.</p> <p>Para Windows 10 / Windows Server 2016:</p> <p>Para visualizar las opciones de Calidad, abra las propiedades de la impresora haciendo clic en Inicio > Configuración > Dispositivos > Impresoras y escáneres > Dispositivos e impresoras, haga clic con el botón derecho en la impresora de etiquetas que desee configurar y, luego, haga clic en Preferencias de impresión.</p> <p>Para computadoras Mac:</p> <p>Para cambiar las opciones de Calidad de impresión, abra el cuadro de diálogo Imprimir y seleccione Básica en el menú emergente de opciones de impresión.</p>

Problema	Solución
<p>Los códigos de barras impresos con aplicaciones que no sean P-touch Editor no se pueden leer.</p>	<p>Si los datos de códigos de barras se crearon con una orientación horizontal, cambie el ajuste Orientación de la pestaña Básica del controlador de la impresora a Horizontal y vuelva a intentarlo.</p>  <p>The screenshot shows the Brother printer control panel software interface. The 'Basic' tab is selected, and the 'Orientation' is set to 'Horizontal'. The paper size is 2.4" x 3.9". The 'Orientation' section has radio buttons for 'Vertical' and 'Horizontal', with 'Horizontal' selected. The 'Copies' section is set to 1. The 'Quality' section is set to 'Dar prioridad a la velocidad de impresión'. The 'Options' section has checkboxes for 'Cortar cada', 'Cortar al final', 'Impresión reflejada', and 'Cortar cinta tras datos', all of which are checked.</p>

Problemas de configuración de la red

Problema	Solución
Está usando un 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 de etiquetas.
Su configuración de seguridad (Clave de SSID/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 de modelo del punto de acceso/enrutador inalámbrico como configuración de seguridad predeterminada. ■ Consulte las instrucciones incluidas con el punto de acceso/enrutador inalámbrico para obtener información sobre cómo buscar la configuración de seguridad. ■ Pregunte al fabricante del punto de acceso/enrutador inalámbrico, al proveedor de Internet o al administrador de la red.
Su impresora de etiquetas no puede conectarse al dispositivo host mediante Wi-Fi o Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mueva la impresora de etiquetas a aproximadamente 3,3 pies (un metro) del dispositivo móvil cuando configure la red Wi-Fi. ■ Mueva la impresora de etiquetas a un área libre de obstrucciones.
Su impresora de etiquetas no puede imprimir mediante Wi-Fi o Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Si hay una computadora con conectividad inalámbrica, un dispositivo equipado con Bluetooth, un horno microondas, un teléfono inalámbrico digital u otro dispositivo cerca de su impresora de etiquetas o del punto de acceso/enrutador inalámbrico, aleje ese dispositivo de la impresora de etiquetas o el punto de acceso/enrutador inalámbrico.
Existen obstáculos (paredes o muebles, por ejemplo) entre la impresora de etiquetas y el dispositivo móvil	Mueva la impresora de etiquetas a un área libre de obstrucciones.
Hay una computadora con conectividad inalámbrica, un dispositivo compatible con Bluetooth, un horno microondas o un teléfono digital inalámbrico cerca de la impresora de etiquetas o del punto de acceso/enrutador inalámbrico	Aleje los otros dispositivos de la impresora de etiquetas.
Está utilizando un filtro de dirección MAC	<p>Puede confirmar la dirección MAC imprimiendo el informe de configuración de la impresora.</p> <p>Para obtener más información, consulte <i>Confirmar la configuración de la impresora de etiquetas</i> en la página 68.</p>
Su punto de acceso/enrutador inalámbrico está en modo sigiloso (no transmite el SSID)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Debe introducir el nombre SSID correcto durante la instalación o cuando utilice la Herramienta de configuración de la impresora. ■ Compruebe el nombre del SSID en las instrucciones proporcionadas con su punto de acceso/enrutador inalámbrico y vuelva a definir la configuración de Wi-Fi.

Problema	Solución
La impresora de etiquetas no está conectada correctamente a la red	<ul style="list-style-type: none"> ■ Compruebe que la impresora de etiquetas está en el modo al que desea conectarse. ■ Si la impresora de etiquetas no está conectada todavía, intente lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> • Para la conexión Wi-Fi <ul style="list-style-type: none">  (parpadea cada tres segundos): La red no está conectada correctamente y hay que volver a configurar Wi-Fi. • Para Wireless Direct <p>Busque la impresora de etiquetas desde el dispositivo Wi-Fi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para LAN cableada <p>Verifique que esté conectado correctamente el cable LAN.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para Bluetooth <ul style="list-style-type: none">  Busque la impresora de etiquetas desde el dispositivo que desea conectar.
He comprobado e intentado hacer todo lo anterior, pero sigo sin poder completar la configuración de Wi-Fi/Bluetooth	Apague la impresora de etiquetas y enciéndala nuevamente. Entonces, intente y configure nuevamente Wi-Fi y Bluetooth.
Su impresora de etiquetas no se conecta si se pierde la conexión Bluetooth con un dispositivo Apple (iPad, iPhone o iPod touch).	<p>Active la función de Reconexión automática.</p> <p>Puede establecerla desde la Herramienta de configuración de la impresora. Para obtener más información, consulte <i>Cambiar la configuración de la impresora de etiquetas</i> en la página 23.</p>

La impresora de etiquetas no puede imprimir a través de la red

La impresora de etiquetas no se encuentra en la red incluso después de instalarla correctamente

Problema	Solución
Está usando un software de seguridad	Consulte <i>Problemas con el software de seguridad</i> en la página 154.
La impresora de etiquetas 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 de la computadora y de la impresora de etiquetas sean correctas y que estén ubicadas en la misma red. Para obtener más información sobre cómo verificar la dirección IP y la máscara de subred, consulte al administrador de red. ■ 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, consulte <i>Cambiar la configuración de la impresora de etiquetas</i> en la página 23.
Error en el trabajo de impresión anterior	<ul style="list-style-type: none"> ■ Si el trabajo de impresión que no se imprimió sigue todavía en la cola de impresión de la computadora, elimínelo. Por ejemplo, al usar Windows 7:  Dispositivos e impresoras y seleccione la impresora de etiquetas en Impresoras y faxes. Haga doble clic en el icono de la impresora de etiquetas y seleccione Cancelar todos los documentos en el menú Impresora.
He comprobado e intentado hacer todo lo anterior, pero la impresora de etiquetas no imprime	Desinstale el controlador y el software de la impresora y vuelva a instalarlos.

Problemas con el software de seguridad

Problema	Solución
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 firewall del software de seguridad bloquee el acceso. Algún software de seguridad puede bloquear el acceso sin mostrar un cuadro de diálogo de Alerta de seguridad . Para permitir el acceso, consulte las instrucciones de su software de seguridad o pregunte al fabricante.
Se están utilizando números de puerto incorrectos para las características de red de Brother	Se utilizan los siguientes números de puerto para las características de red de Brother: <ul style="list-style-type: none"> ■ BRAdmin Light – Número de puerto 161 / Protocolo UDP Si desea obtener más información sobre cómo abrir el puerto, consulte las instrucciones del software de seguridad o pregunte al fabricante.

Comprobación del funcionamiento de los dispositivos de red

Problema	Solución
La impresora de etiquetas y el punto de acceso/enrutador inalámbrico no están encendidos	Asegúrese de haber realizado todas las tareas que se indican en la página 142.
No conozco los datos de configuración de red de la impresora de etiquetas, como la dirección IP	Revise la Herramienta de configuración de la impresora. Para obtener más información, consulte <i>Cambiar la configuración de la impresora de etiquetas</i> en la página 23.

18

Información de la versión

Problema	Solución
No conozco el número de versión del firmware de la impresora de etiquetas.	Para comprobar si existe firmware más reciente: <ol style="list-style-type: none"> 1 Encienda la impresora de etiquetas. 2 Mantenga presionado el botón del cortador (⊗) por varios segundos para imprimir el informe. Le recomendamos que utilice un rollo DK de 2,4" (62 mm) o más ancho.
Quiero confirmar que estoy usando la última versión del software.	Utilice P-touch Update Software para confirmar si tiene o no la última versión. Consulte <i>Cómo actualizar el software P-touch</i> en la página 124 para obtener más información sobre P-touch Update Software.

Especificaciones de la impresora de etiquetas

Tamaño	
Dimensiones	Aproximadamente 6,70 (An) x 8,75 (P) x 5,95 (Al) in./170 (An) x 222 (P) x 151 (Al) mm
Peso	Aproximadamente 3,83 lb (1,735 g) (sin rollos DK)
Indicadores LED	
LED de estado, LED de Bluetooth, LED de Wi-Fi	
Botones	
Botón de encendido, botón de alimentación, botón del cortador, botón de Bluetooth, botón de Wi-Fi, botón WPS	
Impresión	
Método	Impresión térmica directa por cabezal térmico
Cabezal de impresión	300 dpi / 1296 puntos
Resolución de impresión	300 dpi x 300 dpi
Velocidad de impresión	Máx. 4,3"/s (110 mm/seg.) La velocidad de impresión real varía según las condiciones.
Capacidad máxima de impresión (ancho)	4" (101,6 mm) Existe la posibilidad de que no pueda imprimir en todo el ancho, dependiendo de su entorno. Para obtener más información, consulte nuestro sitio web, support.brother.com . Nota: Le recomendamos que diseñe con suficiente margen, dado que hay cierta probabilidad de que se recorten algunas partes si el papel no se introduce recto.
Interfaz	
USB	Versión 2.0 Full Speed (periférico)
Host USB	Clase HID
Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> • Wireless Direct: IEEE 802.11g/n • Modo Infraestructura: IEEE 802.11b/g/n • WPS 2.0
Puerto LAN	10BASE-T/100BASE-TX
Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> • Versión 2.1 + EDR • Perfiles admitidos: SPP, OPP, BIP, HCRP • Protocolo admitido: iAP
Alimentación eléctrica	
Alimentación eléctrica	120 V CA 60 Hz 1,6 A
Apagado automático	Nunca/1/2/4/8/12 horas (Para cambiar la configuración de apagado automático, consulte <i>Cambiar la configuración de la impresora de etiquetas</i> en la página 23).
Otro	
Cortador	Cortador automático duradero

Entorno	Temperatura/humedad de operación	De 50 °F a 95 °F (de 10 °C a 35 °C) / del 20 % al 80 % (temperatura máxima de termómetro húmedo: 80,6 °F (27 °C))
	Temperatura/humedad de almacenamiento	De -4 °F a 140 °F (de -20 °C a 60 °C) / del 5 % al 95 % (temperatura máxima de termómetro húmedo: 113 °F (45 °C))
<p>Sistemas operativos compatibles</p> <p>Consulte support.brother.com para obtener una lista completa y actualizada del software.</p>		

Un kit de desarrollo de software (SDK) está disponible. Visite Brother Developer Center (www.brother-usa.com/lp/civ/home.aspx).

El SDK de b-PAC y los SDK para dispositivos móviles (Android, iPhone y iPad) también se pueden descargar. (Los SDK disponibles están sujetos a cambios sin previo aviso).

Algunas funciones de P-touch Editor no están disponibles con la impresora de etiquetas. 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 de etiquetas. Para obtener más información, consulte *Transferir la plantilla a P-touch Transfer Manager* en la página 99.

Notas sobre la creación de plantillas

- Parte del texto de la plantilla que se transfiere a la impresora de etiquetas se imprimirá con tamaños de caracteres y fuentes similares de entre los que están cargados en la impresora de etiquetas. Por consiguiente, es posible que la etiqueta impresa difiera de la imagen de la plantilla creada en P-touch Editor.
- En función del ajuste del 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 del 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 de etiquetas. Además, algunos estilos de caracteres no están disponibles en la impresora de etiquetas.
- Los fondos especificados con P-touch Editor no son compatibles con la impresora de etiquetas.
- No se puede transferir un diseño de P-touch Editor que use la función de impresión dividida (que amplía la etiqueta y la imprime en dos o más etiquetas).
- Solo se imprime la porción de la etiqueta que quede dentro del área imprimible.
- Es posible que los campos que sobrepasen el área de impresión no se impriman por completo.

Notas sobre la transferencia de plantillas

- Es posible que la etiqueta impresa difiera de la imagen que aparece en el área de vista previa de P-touch Transfer Manager.
- Si un código de barras que no está cargado en la impresora de etiquetas se transfiere a la impresora de etiquetas, el código de barras se convertirá en una imagen si es un código de barras bidimensional. La imagen del código de barras convertido no se puede editar.
- Todos los objetos transferidos que no pueden ser editados por la impresora de etiquetas se convierten 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 de etiquetas como "nombres de campos".
- Los logotipos, símbolos y gráficos descargados en la impresora de etiquetas se ajustarán automáticamente a escala de acuerdo con la fuente residente o cualquiera de los símbolos residentes en la biblioteca.

Protocolos y características de seguridad compatibles

Interfaz	Inalámbrica	IEEE 802.11b/g/n (Modo Infraestructura) IEEE 802.11g/n (Modo Wireless Direct)
	Ethernet	Autonegociación en Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX
Red (común)	Protocolo (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), mDNS, WINS, resolución de nombre NetBIOS, DNS Resolver, LPR/LPD, Raw Port personalizado/Port9100, servidor FTP, cliente y servidor TFTP, cliente SNTP, ICMP, respondedor LLMNR, SNMPv1/v2c
	Protocolo (IPv6)	NDP, RA, DNS Resolver, LPR/LPD, mDNS, Raw Port personalizado/Port9100, servidor FTP, cliente y servidor TFTP, ICMP, respondedor LLMNR, SNMPv1/v2c
Red (seguridad)	Inalámbrica	WEP 64/128 bits, WPA/WPA2-PSK, LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS, EAP-TLS

Tipos de conexiones a la red y protocolos

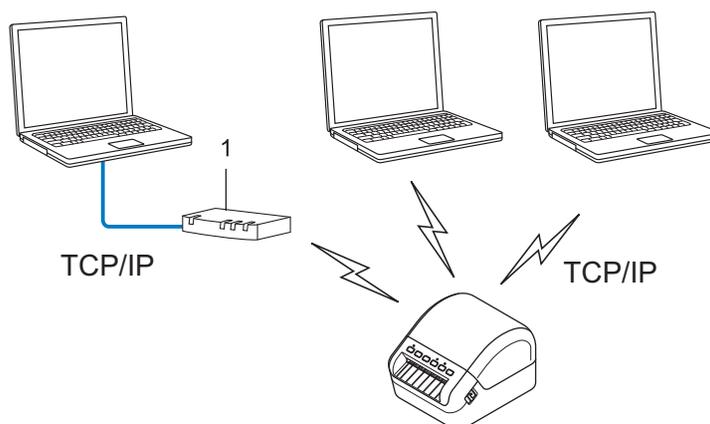
Encontrará información básica sobre las funciones avanzadas de red de la impresora de etiquetas, junto con términos comunes y generales sobre redes.

Los protocolos compatibles y las funciones de red varían en función del modelo que se use.

Tipos de conexiones a la red

Impresión punto a punto mediante TCP/IP

En un entorno punto a punto, cada computadora envía y recibe datos directamente en cada dispositivo. No hay un servidor central que controle el acceso a los archivos o el uso compartido de la impresora de etiquetas.

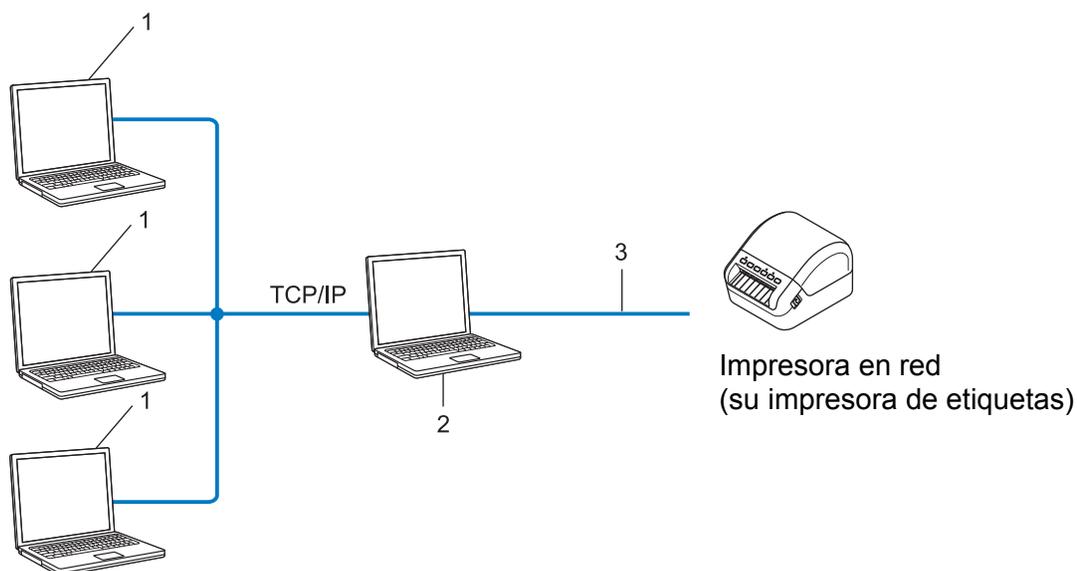


1 Enrutador

- En una red pequeña de dos o tres computadoras, se recomienda el método de impresión punto a punto, ya que su configuración es más sencilla que la del método de impresión de uso compartido de red. Consulte *Impresión de uso compartido de red* en la página 163.
- Todas las computadoras deben usar el protocolo TCP/IP.
- La impresora de etiquetas debe tener una configuración de dirección IP adecuada.
- Si utiliza un enrutador, deberá configurar la dirección de puerta de enlace en las computadoras y su impresora de etiquetas.

Impresión de uso compartido de red

En un entorno de uso compartido de red, todas las computadoras envían datos a través de una computadora controlada de forma centralizada. Este tipo de computadora se denomina frecuentemente “servidor” o “servidor de impresión”. Su tarea es controlar la impresión de todos los trabajos de impresión.



1 Computadoras cliente

2 También denominado “servidor” o “servidor de impresión”

3 TCP/IP o USB

- En una red más grande, se recomienda usar un entorno de impresión de uso compartido de red.
- El “servidor” o el “servidor de impresión” debe usar el protocolo de impresión TCP/IP.
- La impresora de etiquetas debe tener una configuración de dirección IP adecuada, excepto cuando la impresora de etiquetas esté conectada a través de la interfaz USB al servidor.

Configurar la impresora de etiquetas para una red

Direcciones IP, máscaras de subred y puertas de enlace

Para usar la impresora de etiquetas en un entorno TCP/IP en red, debe configurar la dirección IP y la máscara de subred. La dirección IP que asigne al servidor de impresión debe estar en la misma red que las computadoras host. Si no es el caso, debe configurar correctamente la máscara de subred y la dirección de la puerta de enlace.

Dirección IP

Una dirección IP es una serie de números que identifica a todos los dispositivos conectados en una red. Una dirección IP consta de cuatro números separados por puntos. Cada número se encuentra entre 0 y 254.

■ Por ejemplo, en una red pequeña, normalmente cambiaría el número final:

- 192.168.1.1
- 192.168.1.2
- 192.168.1.3

Cómo se asigna la dirección IP al servidor de impresión:

Si dispone de un servidor DHCP/BOOTP/RARP en su red, el servidor de impresión obtendrá automáticamente la dirección IP de dicho servidor.



Nota

En redes pequeñas, el servidor DHCP también puede ser el enrutador.

Si no tiene un servidor DHCP/BOOTP/RARP, el protocolo de dirección IP automática privada (APIPA) asignará automáticamente una dirección IP desde el rango 169.254.0.1 hasta el 169.254.254.254. La máscara de subred se establece automáticamente como 255.255.0.0 y la dirección de puerta de enlace se establece como 0.0.0.0.

De forma predeterminada, el protocolo APIPA está activado. Para desactivar el protocolo APIPA, use la aplicación BRAdmin Light o Administración basada en web (explorador web).

Máscara de subred

Las máscaras de subred restringen la comunicación de la red.

■ Por ejemplo, la Computadora 1 puede comunicarse con la Computadora 2

- Computadora 1

Dirección IP: 192.168.1.2

Máscara de subred: 255.255.255.0

- Computadora 2

Dirección IP: 192.168.1.3

Máscara de subred: 255.255.255.0

El 0 que se encuentra en la máscara de subred significa que no existe un límite en la comunicación en esta parte de la dirección. Lo que esto significa en el ejemplo anterior es que puede comunicarse con cualquier dispositivo que tenga una dirección IP que empiece por 192.168.1.x. (donde x corresponde a un número entre 0 y 254).

Puerta de enlace (y enrutador)

Una puerta de enlace es un punto de la red que actúa como entrada a otra red y envía datos que se transmiten a través de la red a un destino exacto. El enrutador sabe hacia dónde dirigir los datos que llegan a la puerta de enlace. Si un destino se encuentra en una red externa, el enrutador transmite los datos a la red externa. Si la red se comunica con otras redes, puede que tenga que configurar la dirección IP de la puerta de enlace. Si no conoce la dirección IP de la puerta de enlace, contacte al administrador de la red.

Términos y conceptos relacionados con redes inalámbricas

Términos de seguridad

Autenticación y cifrado

La mayoría de las redes inalámbricas utiliza algún tipo de configuración de seguridad. Esta configuración de seguridad define la autenticación (cómo se identifica el dispositivo ante la red) y el cifrado (cómo se cifran los datos a medida que se envían por la red). **Si estas opciones no se especifican correctamente cuando se configura la impresora inalámbrica Brother, no podrá conectarse a la red inalámbrica.** Asegúrese de configurar estas opciones cuidadosamente.

Métodos de autenticación y encriptación para una red inalámbrica personal

Una red personal inalámbrica personal es una red pequeña, como por ejemplo, si usa la impresora de etiquetas en una red inalámbrica en casa, sin compatibilidad con IEEE 802.1x.

Si desea utilizar su impresora de etiquetas en una red inalámbrica compatible con IEEE 802.1x, consulte *Métodos de autenticación y encriptación para una red inalámbrica empresarial* en la página 167.

Métodos de autenticación

■ Sistema abierto

A los dispositivos inalámbricos se les permite acceder a la red sin ninguna autenticación.

■ Clave compartida

Todos los dispositivos que acceden a la red inalámbrica, comparten una clave secreta predeterminada. La impresora inalámbrica Brother usa una clave WEP como la clave predeterminada.

■ WPA-PSK

Activa una clave previamente compartida de acceso protegido Wi-Fi (WPA-PSK), que permite que la impresora inalámbrica Brother se asocie a puntos de acceso mediante TKIP para WPA-PSK.

■ WPA2-PSK

Activa una clave previamente compartida de acceso protegido Wi-Fi (WPA2-PSK), que permite que la impresora inalámbrica Brother se asocie a puntos de acceso mediante AES para WPA2-PSK (WPA-Personal).

■ WPA/WPA2-PSK

Activa una clave previamente compartida de acceso protegido inalámbrico (WPA-PSK/WPA2-PSK), que permite que la impresora inalámbrica Brother se asocie a puntos de acceso mediante TKIP para WPA-PSK o AES para WPA-PSK y WPA2-PSK (WPA-Personal).

Métodos de encriptación

■ Ninguno

No se usa ningún método de encriptación.

■ WEP

Cuando se usa WEP (Privacidad equivalente por cable), los datos se transmiten y reciben con una clave segura.

■ TKIP

TKIP (Protocolo de integridad de clave temporal) proporciona una mezcla de claves por paquete, una comprobación de integridad del mensaje y un mecanismo de regeneración de clave.

■ AES

El estándar de cifrado avanzado (AES) proporciona una protección de datos más sólida con un cifrado de clave simétrica.

Cuando el [Modo de comunicación] está establecido como [Ad hoc]

Método de autenticación	Modo de cifrado
Sistema abierto	Ninguno/WEP

Cuando el [Modo de comunicación] está establecido en [Infraestructura]

Método de autenticación	Modo de cifrado
Sistema abierto	Ninguno/WEP
Autenticación de clave pública	WEP
WPA/WPA2-PSK	TKIP+AES / AES

Clave de red

■ Sistema abierto/Clave compartida con WEP

Esta clave consiste en un valor de 64 o 128 bits que debe especificarse con formato ASCII o hexadecimal.

- ASCII de 64 (40) bits:
Utiliza cinco caracteres de texto. Por ejemplo, "WSLAN" (sensible a-mayúsculas y minúsculas)
- Hexadecimal de 64 (40) bits:
Utiliza 10 dígitos de datos hexadecimales. Por ejemplo, "71f2234aba"
- ASCII de 128 (104) bits:
Utiliza 13 caracteres de texto. Por ejemplo, "Wirelesscomms" (sensible a-mayúsculas y minúsculas)
- Hexadecimal de 128 (104) bits:
Utiliza 26 dígitos de datos hexadecimales. Por ejemplo, "71f2234ab56cd709e5412aa2ba"

■ WPA/WPA2-PSK y TKIP con AES

Utiliza una clave pre-viamente compartida (PSK) de ocho o más caracteres de longitud, hasta un máximo de 63 caracteres.

Métodos de autenticación y encriptación para una red inalámbrica empresarial

Una red inalámbrica empresarial es una gran red compatible con IEEE 802.1x. Si configura su impresora en una red inalámbrica con compatibilidad con IEEE 802.1x, puede utilizar los siguientes métodos de autenticación y cifrado:

Métodos de autenticación

■ LEAP (para redes inalámbricas)

Cisco Systems, Inc. ha desarrollado Cisco LEAP (protocolo ligero de autenticación extensible), que utiliza un ID de usuario y una contraseña para realizar la autenticación.

■ EAP-FAST

Cisco Systems, Inc. ha desarrollado EAP-FAST (Protocolo de autenticación extensible-Autenticación flexible mediante túnel seguro) que utiliza un ID de usuario y una contraseña para realizar la autenticación y algoritmos de clave simétricos para conseguir un proceso de autenticación mediante túnel.

La impresora es compatible con los siguientes métodos de autenticación internos:

- EAP-FAST/NINGUNO
- EAP-FAST/MS-CHAPv2
- EAP-FAST/GTC

■ PEAP

Microsoft Corporation, Cisco Systems y RSA Security han desarrollado PEAP (protocolo de autenticación extensible protegido). PEAP crea y cifra el túnel SSL (capa de conexión segura)/TLS (seguridad de la capa de transporte) entre un cliente y un servidor de autenticación para enviar un ID de usuario y una contraseña. PEAP ofrece una autenticación mutua entre el servidor y el cliente.

La impresora es compatible con los siguientes métodos de autenticación internos:

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

■ EAP-TTLS

Funk Software y Certicom han desarrollado EAP-TTLS (Protocolo de autenticación extensible - Seguridad de la capa de transporte mediante túnel). EAP-TTLS crea un túnel SSL de cifrado similar a PEAP, entre un cliente y un servidor de autenticación, para enviar un ID de usuario y una contraseña. EAP-TTLS ofrece una autenticación mutua entre el servidor y el cliente.

La impresora es compatible con los siguientes métodos de autenticación internos:

- EAP-TTLS/CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAPv2
- EAP-TTLS/PAP

■ EAP-TLS

EAP-TLS (Protocolo de autenticación extensible - Seguridad de la capa de transporte) necesita una autenticación con certificado digital en el cliente y en el servidor de autenticación.

Métodos de encriptación

■ TKIP

TKIP (Protocolo de integridad de clave temporal) proporciona una mezcla de claves por paquete, una comprobación de integridad del mensaje y un mecanismo de regeneración de clave.

■ AES

El estándar de cifrado avanzado (AES) proporciona una protección de datos más sólida con un cifrado de clave simétrica.

■ CKIP

El protocolo de integridad de clave original para LEAP de Cisco Systems, Inc.

Cuando el [Modo de comunicación] está establecido en [Infraestructura]

Método de autenticación	Modo de cifrado
LEAP	CKIP
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
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

ID de usuario y contraseña

Los siguientes métodos de seguridad son compatibles con un ID de usuario de menos de 64 caracteres y con una contraseña de menos de 32 caracteres de longitud:

■ LEAP

■ EAP-FAST

■ PEAP

■ EAP-TTLS

■ EAP-TLS (Para el ID de usuario)

Procedimiento general para la función P-touch Template

El procedimiento general para utilizar la función P-touch Template se describe a continuación.

Para obtener más información sobre cómo especificar los diversos ajustes de configuración, consulte *Imprimir etiquetas mediante P-touch Template* en la página 53.

Antes de conectar el escáner de códigos de barras a esta impresora de etiquetas, asegúrese de que la configuración del escáner de códigos de barras coincida con la configuración de la herramienta de configuración de P-touch Template que se especificó durante la preparación. Para obtener más información, consulte *Preparación* en la página 54.

- 1 Utilice P-touch Editor para crear una plantilla y, a continuación, transfírala a la impresora de etiquetas.
- 2 Conecte el escáner de códigos de barras a la impresora de etiquetas.
- 3 Escanee el código de barras de *Comando de P-touch Template* para especificar nuevos ajustes o borrar la configuración anterior.
- 4 Escanee el código de barras de *Configuración básica* para especificar el ajuste que desee.
- 5 Especifique la configuración adecuada (A, B o C).

A. Impresión de la plantilla estándar

- 1 Escanee el código de barras de *Número de plantilla predefinida*.

B. Impresión de plantillas avanzada

- 1 Escanee el código de barras de *Seleccionar plantilla* y, a continuación, los códigos de barras de *Para introducir números*.
- 2 Escanee el código de barras cuyos datos desee utilizar o copiar.
- 3 Escanee el código de barras de *Iniciar la impresión*.

C. Impresión de búsqueda en base de datos

- 1 Escanee el código de barras de *Seleccionar plantilla* y, a continuación, los códigos de barras de *Para introducir números*.
- 2 Escanee el código de barras de la clave correspondiente a los datos de la base de datos.
- 3 Escanee el código de barras de *Delimitador*.
- 4 Escanee el código de barras de *Iniciar la impresión*.

- 6 Se imprime la etiqueta especificada.

Lista de códigos de barras para especificar configuraciones

Si desea obtener más Información sobre el uso de estos códigos de barras para especificar la configuración de la impresora de etiquetas, consulte *Imprimir etiquetas mediante P-touch Template* en la página 53.

Nota

- Cuando utilice los códigos de barras de esta lista, establezca **Activador para la impresión con P-touch Template** y **Carácter de prefijo de comandos** en sus valores predeterminados en la herramienta de configuración de P-touch Template.
- Asegúrese de imprimir los códigos de barras a una resolución alta de manera que el escáner de código de barras pueda leerlos correctamente para imprimir las etiquetas que desea.

■ Comando de P-touch Template (inicializar + empezar a especificar ajustes)



■ Configuración básica

**Corte automático activado
(cortar cada etiqueta)
+ cortar al final activado**



**Corte automático activado
(cortar cada dos etiquetas)
+ cortar al final activado**



**Corte automático desactivado
+ cortar al final activado**



**Corte automático desactivado
+ cortar al final desactivado**



Dar prioridad a la velocidad de la impresión



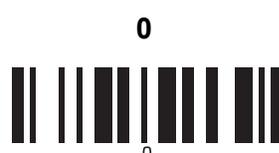
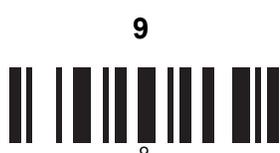
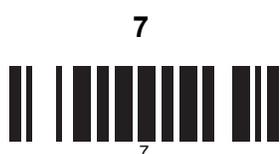
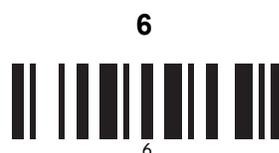
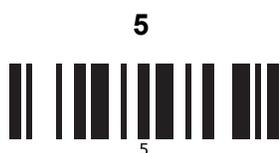
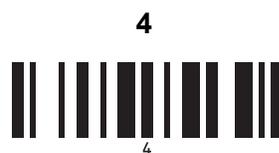
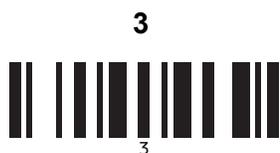
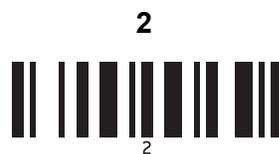
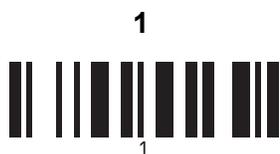
Dar prioridad a la calidad de la impresión



Número de copias



■ Para introducir números ¹



■ Número de plantilla predefinida

Plantilla predefinida 1



Plantilla predefinida 2



Plantilla predefinida 3



Plantilla predefinida 4



Plantilla predefinida 5



Plantilla predefinida 6



Plantilla predefinida 7



Plantilla predefinida 8



Plantilla predefinida 9



Plantilla predefinida 10



■ Seleccionar plantilla



■ Número de copias serializadas



■ Delimitador



■ Inicializar datos de plantilla



■ Iniciar la impresión



¹ 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 [0][0][7] o [0][1][5]. La configuración se aplica automáticamente 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" nuevamente al cambiar el número de plantilla y, a continuación, escanee los códigos de barras para obtener el nuevo número de tres dígitos.

Usar el escáner de códigos de barras Brother (opcional: PA-BR-001)

El modo P-touch Template permite realizar operaciones para insertar datos en objetos de código de barras y texto en una plantilla descargada desde un escáner de códigos de barras a la impresora de etiquetas.

Debido a que el escáner de código de barras Brother (opcional: PA-BR-001) se ha configurado según la **Configuración de P-touch Template** de la Herramienta de configuración de la impresora, puede usar este escáner de códigos de barras rápidamente sin modificar la configuración.

Para obtener más información sobre el uso del escáner de código de barras Brother, consulte el manual de instrucciones incluido con el escáner de código de barras.

brother