

# Guía del usuario

TD-2310D TD-2320D TD-2350D TD-2320DF TD-2350DF TD-2320DSA TD-2350DSA

# ▲ Inicio > Tabla de contenido

# Tabla de contenido

| Antes de utilizar la impresora   | 1  |
|--|----|
| Definiciones de notas  | 2  |
| Precauciones generales   | 3  |
| Marcas comerciales y licencias   | 5  |
| Comentarios sobre las licencias de open source                                       | 6  |
| Nota importante  | 7  |
| Configuración de la impresora  | 8  |
| Descripción de las piezas  | 9  |
| Indicaciones y patrones LED  | 15 |
| Información general sobre la pantalla LCD  | 20 |
| Instalación del soporte de etiquetas   | 27 |
| Establecimiento de fecha y hora  |    |
| Restricción del acceso a los elementos del menú de administración                    | 29 |
| Configuración de la seguridad del menú   |    |
| Carga del rollo de material de impresión   | 32 |
| Cambio del soporte del rollo para usar un rollo de tamaño personalizado              |    |
| Carga de un rollo de material de impresión   |    |
| Carga de etiquetas plegadas  |    |
| Carga de rollos de gran diámetro   | 43 |
| Carga de rollos en una impresora con una unidad de despegado                         | 46 |
| Carga de rollos en una impresora con una unidad de corte                             | 50 |
| Carga de rollos linerless  | 54 |
| Ajuste de la posición del sensor   | 57 |
| Conexión del cable de alimentación   | 60 |
| Encendido y apagado  | 61 |
| Uso de la función de alimentación eléctrica de la impresora                          | 62 |
| Instalación del software   | 63 |
| Instalación de controladores y software de impresora en un ordenador                 | 64 |
| Aplicaciones disponibles   | 65 |
| Conexión de la impresora a un ordenador  | 66 |
| Conexión de la impresora a un ordenador mediante un cable USB                        | 67 |
| Conexión de la impresora a un ordenador mediante Wi-Fi                               | 68 |
| Conexión de la impresora a un ordenador mediante una LAN por cable                   | 71 |
| Conexión de la impresora a un ordenador mediante Bluetooth                           | 72 |
| Conexión de la impresora a un ordenador mediante RS-232C                             | 73 |
| Creación e impresión de etiquetas mediante el ordenador                              | 74 |
| Creación de etiquetas mediante P-touch Editor (Windows)                              | 75 |
| Ventana principal del modo express de P-touch Editor (Windows)                       | 76 |
| Ventana principal del modo profesional de P-touch Editor (Windows)                   | 77 |
| Ventana principal del modo Snap de P-touch Editor (Windows)                          | 78 |
| Creación de diseños de etiquetas con el ordenador                                    | 79 |
| Consejos para obtener mejores resultados de impresión al usar P-touch Editor         | 80 |
| Creación de plantilla mediante P-touch Editor (Windows)                              | 81 |
| Cómo introducir la fecha y la hora en una etiqueta mediante P-Touch Editor (Windows) | 83 |
| Cómo vincular una base de datos a una plantilla con P-Touch Editor (Windows)         |    |

| 🔺 Inicio > Tabla de | contenido |
|---------------------|-----------|
|---------------------|-----------|

| Impresión de etiquetas mediante P-touch Editor (Windows)  |           |
|---|-----------|
| Creación de etiquetas e impresión sin instalar software ni controladores  | 87        |
| Impresión mediante una interfaz USB (modo de almacenamiento masivo)   |           |
| Notas sobre la impresión de imágenes sin usar el controlador de la impresora                                    | 90        |
| Impresión de etiquetas distribuidas a varias impresoras para reducir el tiempo de impresión (Windo              | ws)91     |
| Impresión de etiquetas de códigos de barras usando Recortar impresión (Windows, solo impresora 300 PPP)         | de<br>94  |
| Códigos de barras compatibles con Recortar impresión (Windows)  |           |
| Documento de código de barras compatible con Recortar impresión (Windows)                                       |           |
| Impresión de etiquetas de códigos de barras usando Recortar impresión (Windows, solo impresora de 300 PPP)      | 97        |
| Impresión de etiquetas mediante el controlador de la impresora (Windows)  |           |
| Impresión de etiquetas mediante dispositivos móviles  | 100       |
| Aplicaciones de impresión compatibles   | 101       |
| Información general sobre AirPrint  | 102       |
| Transferencia de plantillas creadas en un ordenador a la impresora utilizando un dispositivo móvil              | 103       |
| Impresión independiente   | 104       |
| Creación de etiquetas mediante P-touch Editor (Windows)   | 105       |
| Transferencia de una plantilla a P-touch Transfer Manager (Windows)   | 106       |
| Transferencia de plantillas u otros datos del ordenador a la impresora (Windows)                                | 107       |
| Transferencia del diseño de etiqueta a la impresora   |           |
| Llamar a la plantilla transferida en la pantalla LCD de la impresora e imprimir                                 | 112       |
| Impresión de plantillas no vinculadas a una base de datos   | 113       |
| Imprimir una plantilla vinculada a una base de datos  | 116       |
| Utilice la función de búsqueda para encontrar una plantilla o base de datos en el modo de list<br>de plantillas | ta<br>119 |
| Edición de objetos de plantilla antes de imprimir   | 120       |
| Cambio de la visualización de la pantalla en el modo táctil de la plantilla                                     | 121       |
| Impresión de etiquetas utilizando un escáner de código de barras u otros dispositivos (P touch Template)        | -<br>122  |
| Información general sobre las operaciones de P-touch Template   | 123       |
| Creación de etiquetas mediante P-touch Editor (Windows)   | 124       |
| Transferencia de una plantilla a P-touch Transfer Manager (Windows)   | 125       |
| Transferencia de plantillas u otros datos del ordenador a la impresora (Windows)                                | 126       |
| Especificación de la configuración del escáner de código de barras (Windows)                                    | 130       |
| Conexión de la impresora a un escáner de códigos de barras mediante Bluetooth (Windows)                         | 132       |
| Conexión de la impresora a un escáner de códigos de barras mediante la interfaz de host USB                     | 133       |
| Prueba de la función P-touch Template mediante la lista de códigos de barras                                    | 134       |
| Retirada e impresión de la plantilla transferida a la impresora (impresión de retirada)                         | 135       |
| Inserción de información en una plantilla transferida a la impresora e impresión (impresión combinada)          | 139       |
| Impresión de la plantilla relacionada con una base de datos (impresión de búsqueda de base datos)               | de<br>143 |
| Impresión de las plantillas transferidas en orden serializado (numérico) (impresión con la                      |           |
| tunción de numeración (número serializado))   | 147       |
| Codigos de barras utilizados para especificar configuraciones   | 151       |
| Transferencia de plantillas a la impresora (P-touch Transfer Manager) (Windows)                                 | 154       |
| Transferencia de plantillas a la impresora mediante P-touch Transfer Manager (Windows)                          | 155       |

| ▲ Inicio > Tabla de conter | ido |
|----------------------------|-----|
|----------------------------|-----|

| Notas sobre el uso de P-touch Transfer Manager (Windows)  | 156 |
|---|-----|
| Acerca de la transferencia de plantillas del ordenador a la impresora (Windows)   | 157 |
| Copia de seguridad de plantillas u otros datos guardados en la impresora (Windows)  | 165 |
| Eliminación de datos de la impresora (Windows)  | 166 |
| Creación de archivos de transferencia y archivos de paquete de transferencia (Windows)  | 167 |
| Distribución de plantillas a transferir a usuarios sin utilizar P-touch Transfer Manager (Windows)                                | 169 |
| Almacenamiento y administración de plantillas (P-touch Library)   | 173 |
| Edición de plantillas mediante P-touch Library (Windows)  | 174 |
| Impresión de plantillas mediante P-touch Library (Windows)  | 175 |
| Búsqueda de plantillas mediante P-touch Library (Windows)   | 176 |
| Red   | 178 |
| Información importante para la seguridad  | 179 |
| Ajustes de red inalámbrica  | 180 |
| ,<br>Utilizar la red inalámbrica  | 181 |
| Activación/Desactivación de Wi-Fi   | 183 |
| Características de red  | 184 |
| Sincronización de la hora con el servidor SNTP mediante administración basada en Web  | 185 |
| Herramientas de gestión de Brother  | 189 |
| Seguridad   | 190 |
| Antes de utilizar las funciones de seguridad de red   | 191 |
| Configurar certificados para la seguridad de los dispositivos   | 192 |
| Información general de las funciones de los certificados de seguridad   | 193 |
| Cómo crear e instalar un certificado  | 194 |
| Crear un certificado autofirmado  | 195 |
| Creación de una solicitud de firma de certificado (CSR) e instalación de un certificado de una<br>autoridad de certificación (CA) | 196 |
| Importar v exportar el certificado v la clave privada   | 200 |
| Importar y exportar un certificado de CA  | 203 |
| Administrar múltiples certificados  | 206 |
| Utilizar SSL/TLS  | 207 |
| Introducción a SSL/TLS  | 208 |
| Administrar el equipo de red mediante SSL/TLS de manera segura  | 211 |
| Imprimir documentos de manera segura mediante SSL/TLS   | 216 |
| Utilizar SNMPv3   | 218 |
| Administrar el equipo de red de manera segura mediante SNMPv3   | 219 |
| Utilización de Autenticación IEEE 802.1x para la red  | 221 |
| ¿Qué es la autenticación IEEE 802.1x?   | 222 |
| Configuración de la autenticación IEEE 802.1x mediante Administración basada en Web<br>(explorador web)                           | 223 |
| Métodos de autenticación IEEE 802.1x  | 225 |
| Actualización   | 226 |
| Actualización de P-touch Editor   | 227 |
| Actualización del firmware  | 228 |
| Configuración de la impresora   | 229 |
| Cambio de la configuración de la impresora con la Herramienta de configuración de la impresora<br>(Windows)                       | 230 |
| Herramienta de configuración de la impresora: configuración de comunicación (Windows)   | 232 |

#### ▲ Inicio > Tabla de contenido

| Herramienta de configuración de la impresora (Windows): configuración del dispositivo                   | 240        |
|---|------------|
| Herramienta de configuración de la impresora (Windows): configuración de P-touch Template               | 247        |
| Herramienta de configuración de la impresora (Windows): configuración de tamaño de papel                | 250        |
| Aplicación de cambios de configuración a varias impresoras (Windows)                                    | 255        |
| Cambiar la configuración de la impresora mediante Administración basada en Web                          | 256        |
| Cambiar la contraseña de inicio de sesión mediante la Administración basada en Web                      | 257        |
| Confirmación de la configuración de la impresora  | 258        |
| Detalles del informe de configuración de la impresora   | 260        |
| Impresión y confirmación de datos de volcado  | 270        |
| Cambio de la configuración de la impresora mediante la impresora  | 272        |
| Tablas de ajustes   | 273        |
| Tablas de ajustes   | 278        |
| Mantenimiento rutinario   | 283        |
| Limpieza de la impresora  | 284        |
| Sustitución de la pila de botón   | 289        |
| Sustitución de las piezas   | 292        |
| Comprobación del cabezal de impresión   | 293        |
| Solución de problemas   | 294        |
| Si está teniendo problemas con su equipo  | 295        |
| LED de error v mantenimiento  |            |
| Mensaies de error v de mantenimiento  | 304        |
| Problemas de impresión  | 305        |
| Información de versión  | 312        |
| Reajuste de la impresora  | 313        |
| Restablecimiento de todos los ajustes a la configuración de fábrica utilizando los botones de impresora | la<br>314  |
| Reajuste de la configuración mediante el menú de la pantalla LCD  |            |
| Reajuste de datos utilizando la berramienta de configuración de la impresora                            |            |
| Anándica  | 217        |
| Especificaciones  | 210        |
| Especificaciónes  | 010        |
|   | 322<br>323 |
| Visión general de LabelCLT  | 323        |
| Transferencia del archivo de datos de plantilla con LabelCLT  | 324        |
| Transferencia de un archivo de tirmware PDZ a través de LISB: ejemplo                                   | 325        |
| Dimensiones del producto  | 320        |
| Configuración automática de medios  | 3/10       |
| Descrinción general de la configuración automática de medios  | 341        |
| Liso de la función de configuración automática de medios  | 342        |
|   | 343        |
| Par de apriete recomendado al instalar niezas oncionales  | 34/        |
| Cambio de las opciones del despenador de etiquetas (Windows)  | 345        |
| Cambio de las opciones de corte (Windows)   | 346        |
| Avuda v servicio de atención al cliente de Brother  |            |
| A gada g certaio de denoier a cience de Brenier   |            |

▲ Inicio > Antes de utilizar la impresora

# Antes de utilizar la impresora

- Definiciones de notas
- Precauciones generales
- Marcas comerciales y licencias
- Comentarios sobre las licencias de open source
- Nota importante

▲ Inicio > Antes de utilizar la impresora > Definiciones de notas

# Definiciones de notas

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

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

# Información relacionada

• Antes de utilizar la impresora

Inicio > Antes de utilizar la impresora > Precauciones generales

# **Precauciones generales**

## Rollos de material de impresión

- Utilice accesorios y consumibles Brother.
- Algunos rollos de material de impresión no se pueden utilizar con esta impresora debido a su anchura o diámetro. Asegúrese de comprobar qué tipo de rollos son compatibles antes de comprarlos.
- Si la etiqueta se fija sobre una superficie mojada, sucia o grasienta, es posible que se despegue con facilidad. Antes de fijar la etiqueta, limpie la superficie en la que la va a fijar.
- Guarde el rollo de material de impresión en un lugar fresco y oscuro y no tarde mucho en usarlo una vez que abra el paquete.
- NO exponga el rollo de material de impresión a la luz directa del sol, altas temperaturas, alta humedad, viento o polvo, ya que puede provocar que las etiquetas se despeguen o se decoloren.
- Si raya la superficie de impresión de la etiqueta con las uñas u objetos metálicos, o toca la superficie de impresión con las manos húmedas, el color de la etiqueta puede cambiar o perder intensidad.
- La longitud de la etiqueta mostrada puede ser distinta a la longitud real de la etiqueta impresa.
- En función de la ubicación, el material y las condiciones ambientales, las etiquetas podrían despegarse, podría resultar imposible desprenderlas, o bien el color podría cambiar o transferirse a otros objetos. Antes de colocar las etiquetas, compruebe las condiciones ambientales y el material.
- El texto pequeño puede no imprimirse de forma tan clara como se muestra en la pantalla del dispositivo o el ordenador.
- Los caracteres impresos pueden diferir de los que aparecen en la pantalla del dispositivo o del ordenador, ya que estos pueden admitir una resolución superior a la de la impresora de etiquetas.
- NO utilice papel húmedo, mojado o plegado, ya que podría haber fallos en la alimentación del papel o en el funcionamiento.
- NO pegue las etiquetas en personas, animales o plantas. Nunca pegue etiquetas en propiedad pública o privada sin permiso.
- Como puede que la última etiqueta del rollo de material de impresión no se imprima correctamente, cada rollo contiene más etiquetas de las que se indica en el paquete.
- Si se retira una etiqueta después de fijarla en una superficie, puede quedar algún resto de la misma.
- Una vez que se fija la etiqueta, puede resultar difícil retirarla.
- NO deje un rollo de material de impresión sin carga en la impresora durante periodos prolongados de tiempo. Cuando la impresora no vaya a utilizarse durante un periodo prolongado de tiempo, retire el rollo antes de guardarla.
  - Almacene los rollos de etiquetas linerless en un lugar fresco y oscuro, lejos de la luz directa del sol y de cualquier líquido. Manténgalos libres de polvo y suciedad, ya que estos pueden aumentar la fricción durante la impresión y acortar la vida útil del cabezal de impresión.
  - Guarde los rollos de papel con el carrete en posición vertical. Si los almacena en horizontal, con la superficie de la etiqueta hacia abajo, la calidad puede verse deteriorada.
- Para advertencias y precauciones de seguridad >> Guía de seguridad del producto

## Equipo

- NO inserte ni extraiga el adaptador de CA ni la batería durante la impresión. Podría provocar fallos del producto.
- A la hora de deshacerse de la impresora y de sus accesorios, respete todas las normativas pertinentes.
- NO tire de la cinta durante la impresión o la alimentación, podría dañar la cinta y la impresora.
- Los datos almacenados en la memoria se perderán si se produce una avería, se repara la impresora o se agotan las pilas por completo.
- NO retire las etiquetas pegadas a la impresora. Estas etiquetas proporcionan información de funcionamiento e indican el número de modelo de la impresora.

- NO instale la impresora cerca de un dispositivo que pueda provocar interferencias electromagnéticas. El equipo puede funcionar mal si se le deja cerca de un dispositivo como, por ejemplo, un televisor, una radio o un horno microondas.
- NO transporte la impresora con cables conectados en el conector CA o en el puerto USB. El conector y los puertos podrían sufrir daños.
- El puerto serie está diseñado específicamente para los accesorios opcionales de adaptador de RJ25 a DB9M. No conecte una línea telefónica ni una caja registradora.
- Si se usa la función de alimentación eléctrica de la impresora, esta puede calentarse. Si desconecta el cable USB y comienza a imprimir cuando la impresora está caliente, la impresora puede entrar temporalmente en modo de enfriamiento para refrigerarla.
- NO exponga la impresora a la luz directa del sol, a altas temperaturas del aire o al vapor. Si imprime durante un tiempo prolongado, es posible que la impresora no entre en modo de enfriamiento y se caliente, lo que puede provocar un mal funcionamiento.
- Para advertencias y precauciones de seguridad >> Guía de seguridad del producto

#### Otros

- Deshágase de las baterías usadas en un punto de recogida apropiado. Asegúrese de observar todas las normativas locales pertinentes.
- Si la impresora solo se puede utilizar durante un periodo breve, aun cuando la batería recargable esté completamente cargada, es posible que la vida útil de la batería se haya agotado. Sustituya la batería recargable por una nueva.

### 🧧 Información relacionada

Antes de utilizar la impresora

▲ Inicio > Antes de utilizar la impresora > Marcas comerciales y licencias

# Marcas comerciales y licencias

- Apple, App Store, Mac, Safari, AirPrint, el logotipo de AirPrint, iPad, iPhone, iPod touch, macOS e iPadOS son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en Estados Unidos y en otros países.
- Android, Google Chrome, Google Play y el logotipo de Google Play son marcas comerciales de Google LLC.
- La marca denominativa y los logotipos de Bluetooth<sup>®</sup> son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y el uso de estos por parte de Brother Industries, Ltd. está sujeto a licencia. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.
- QR Code es una marca comercial registrada de DENSO WAVE INCORPORATED.
- Epson ESC/P es una marca comercial registrada de Seiko Epson Corporation.
- Wi-Fi<sup>®</sup> es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance<sup>®</sup>.
- Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> es una marca comercial de Wi-Fi Alliance<sup>®</sup>.
- Adobe<sup>®</sup> y Reader<sup>®</sup> son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated en Estados Unidos o en otros países.
- QR Code Generating Program Copyright © 2008 DENSO WAVE INCORPORATED.
- BarStar Pro Encode Library (PDF417, Micro PDF417, DataMatrix, MaxiCode, AztecCode, GS1 Composite, GS1 Databar, Code93, MSI/Plessey, POSTNET, Intelligent Mail Barcode)

Copyright © 2007 AINIX Corporation. Reservados todos los derechos.

Blue SDK

Copyright © 1995-2021 OpenSynergy GmbH.

Reservados todos los derechos. Todos los derechos no publicados reservados.

- Hay partes de este software protegidas por el copyright © 2014 The FreeType Project (<u>www.freetype.org</u>). Reservados todos los derechos.
- USB Type-C<sup>®</sup> y USB-C<sup>®</sup> son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum.

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

## Información relacionada

• Antes de utilizar la impresora

▲ Inicio > Antes de utilizar la impresora > Comentarios sobre las licencias de open source

# Comentarios sobre las licencias de open source

Este producto incluye software de código abierto.

Para ver las notas sobre las licencias de open source, vaya a la página **Manuales** de su modelo en el sitio web Brother support web en <u>support.brother.com/manuals</u>.

## 🚪 Información relacionada

• Antes de utilizar la impresora

Inicio > Antes de utilizar la impresora > Nota importante

# Nota importante

- El contenido de este documento y las especificaciones de este producto están sujetos a modificaciones sin previo aviso.
- Brother se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las especificaciones y los materiales aquí contenidos, y no asumirá responsabilidad alguna por daños de cualquier índole (incluidos los daños derivados) producidos al basarse en el material presentado, incluidos, entre otros, los errores tipográficos y de otra naturaleza contenidos en la publicación.
- Las imágenes de pantalla en este documento pueden diferir según el sistema operativo de su ordenador, el modelo de su producto y la versión de software.
- Antes de utilizar la impresora, asegúrese de leer todos los documentos incluidos con ella para obtener información sobre seguridad y funcionamiento.
- · La impresora que se muestra en las ilustraciones puede ser diferente a la suya.
- · Los suministros disponibles pueden variar según el país o la región.
- Recomendamos utilizar la última versión de P-touch Editor compatible con su impresora. Para conseguir la última versión, vaya a la página **Descargas** de su modelo en <u>support.brother.com/downloads</u>.
- Si desea mantener actualizado el rendimiento de su impresora, visite <u>support.brother.com</u> para buscar las actualizaciones de firmware más recientes. De lo contrario, es posible que algunas de las funciones de la impresora no estén disponibles.
- Antes de entregar su equipo a otra persona, sustituirlo o deshacerse de él, le recomendamos encarecidamente que restablezca el equipo a su configuración de fábrica para eliminar toda la información personal.

## 💧 Información relacionada

Antes de utilizar la impresora

▲ Inicio > Configuración de la impresora

# Configuración de la impresora

- Descripción de las piezas
- Indicaciones y patrones LED
- Información general sobre la pantalla LCD
- Instalación del soporte de etiquetas
- Establecimiento de fecha y hora
- · Restricción del acceso a los elementos del menú de administración
- Configuración de la seguridad del menú
- Carga del rollo de material de impresión
- Ajuste de la posición del sensor
- Conexión del cable de alimentación
- Encendido y apagado
- Uso de la función de alimentación eléctrica de la impresora

Inicio > Configuración de la impresora > Descripción de las piezas

# Descripción de las piezas

>> TD-2310D/TD-2320D/TD-2320DF >> TD-2350D/TD-2350DF >> TD-2320DSA/TD-2350DSA

# TD-2310D/TD-2320D/TD-2320DF

## Vista frontal



- 1. Ranura de salida de etiquetas
- 2. Cubierta del compartimento para rollos
- 3. Dial de ajuste
- 4. Guía del rollo
- 5. Soporte del rollo de papel
- 6. Barra de corte
- 7. Unidad de cortador linerless (TD-2320DF)
- 8. Soporte de etiquetas (TD-2320DF)
- 9. LED de estado
- 10. LED de rollo

Ø

- 11. E Botón (Función)
- 12. Botón (Feed)
- 13. **(**<sup>1</sup>**)** Botón (Encendido)
- 14. LED de alimentación

Para pausar la impresión, pulse cualquier botón excepto (L) (Encendido), ▲ (Arriba) o ▼ (Abajo). Vuelva a pulsar el botón para reanudar la impresión. La impresión se puede pausar solo después de que se haya impreso cada página completa y no se puede pausar en la página final ni de una página a otra.

# Vista posterior

## TD-2310D



- 1. Cubierta del puerto de alimentación trasero
- 2. Puerto de alimentación
- 3. Puerto USB (Type-C)
- 4. Puerto serie (RJ25)
- TD-2320D/TD-2320DF



- 1. Cubierta del puerto de alimentación trasero
- 2. Puerto de alimentación
- 3. Puerto USB (Type-C)
- 4. Puerto LAN
- 5. Puerto serie (RJ25)
- 6. Puerto de host USB (Type-A)

## TD-2350D/TD-2350DF

# Vista frontal



- 1. Ranura de salida de etiquetas
- 2. Cubierta del compartimento para rollos
- 3. Dial de ajuste
- 4. Guía del rollo
- 5. Soporte del rollo de papel
- 6. Barra de corte
- 7. Unidad de cortador linerless (TD-2350DF)
- 8. Soporte de etiquetas (TD-2350DF)
- 9. LCD
- 10. LED de estado
- 11. LED de rollo
- 12. Botón **OK**
- 13. **▼** Botón (Abajo)
- 14. ▲ Botón (Arriba)
- 15. 🕤 Botón (Atrás)
- 16. Botón de menú
- 17. J Botón (Feed)
- 18. (Botón (Encendido)
- 19. LED de alimentación

Para pausar la impresión, pulse cualquier botón excepto U (Encendido), ▲ (Arriba) o ▼ (Abajo). Vuelva a pulsar el botón para reanudar la impresión. La impresión se puede pausar solo después de que se haya impreso cada página completa y no se puede pausar en la página final ni de una página a otra.

# Vista posterior



- 1. Cubierta del puerto de alimentación trasero
- 2. Puerto de alimentación
- 3. Puerto USB (Type-C)
- 4. Puerto LAN
- 5. Puerto serie (RJ25)
- 6. Puerto de host USB (Type-A)

## TD-2320DSA/TD-2350DSA

## Vista frontal



- 1. Ranura de salida de etiquetas
- 2. Palanca de liberación de inclinación de la pantalla táctil

Al plegar la pantalla táctil, presione suavemente la pantalla con una mano mientras presiona esta palanca hacia la parte posterior del equipo.

- 3. Cubierta del compartimento para rollos
- 4. Dial de ajuste
- 5. Guía del rollo
- 6. Soporte del rollo de papel
- 7. Barra de corte
- 8. Pantalla táctil
- 9. Botón ◄ (Izquierda)
- 10. ▲ Botón (Arriba)

11. Botón ► (Derecha)
12. ↓ Botón (Feed)
13. Botón Menu
14. ▼ Botón (Abajo)
15. Botón (Abajo) (Eliminar)
16. (Espacio)
17. Botón de conmutación del modo de entrada de caracteres
18. Botón OK
19. Botones de números/letras
20. Botón (Atrás)
21. Botón (Encendido)
22. LED de alimentación

Para pausar la impresión, pulse cualquier botón excepto (U) (Encendido), ▲ (Arriba) o ▼ (Abajo). Vuelva a pulsar el botón para reanudar la impresión. La impresión se puede pausar solo después de que se haya impreso cada página completa y no se puede pausar en la página final ni de una página a otra.

# Vista posterior

Ø



- 1. Cubierta del puerto de alimentación trasero
- 2. Puerto de alimentación
- 3. Puerto USB (Type-C)
- 4. Puerto LAN
- 5. Puerto serie (RJ25)
- 6. Puerto de host USB (Type-A)

## Información relacionada

Configuración de la impresora

▲ Inicio > Configuración de la impresora > Indicaciones y patrones LED

# Indicaciones y patrones LED

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

Para obtener información sobre errores >> Información adicional: LED de error y mantenimiento

| 0 0 0 <b>0</b> | El indicador LED se enciende en el color que se muestra.                          |
|----------------|---|
|                | El indicador LED parpadea en el color que se muestra.                             |
| -`             | El indicador LED puede estar apagado, encendido o parpadeando en cualquier color. |
|                | El LED está desactivado.  |

>> TD-2310D/TD-2320D/TD-2320DF >> TD-2350D/TD-2350DF

>> TD-2320DSA/TD-2350DSA

## TD-2310D/TD-2320D/TD-2320DF

| LED de alimentación | LED de rollo                | LED de estado   | Estado  |
|---------------------|-----------------------------|---|---|
|                     |                             |   | La alimentación está apagada.                             |
|                     |                             |   | La impresora está en modo de alimentación.                |
|                     |                             |   | La impresora está en modo de impresión.                   |
|                     |                             |   | La impresora está en modo de corte.                       |
|                     |                             |   | La impresora está en modo<br>inactivo.                    |
|                     | o<br>Depende o<br>cubierta. | Depende de la condición de la cubierta.                           | La impresora está en modo de<br>almacenamiento masivo.    |
|                     |                             |   | Detectando el tamaño del papel.                           |
|                     | R<br>aı<br>eı               | -<br>Repetir (0,5 segundos<br>apagado, 0,5 segundos<br>encendido) | La impresora está en modo de<br>preparación de impresión. |
|                     |                             |   | La impresora está en modo de descarga.                    |
|                     |                             |   | Cancelando el trabajo de impresión.                       |
|                     |                             | - Una vez (0,5 segundos<br>apagado, 0,5 segundos<br>encendido)    | Procesando en modo de<br>almacenamiento masivo.           |
|                     |                             | Repetir (1 segundo apagado, 1 segundo encendido)                  | Recibiendo datos.   |
|                     |                             |   | La impresora está en modo de volcado.                     |
|                     |                             |   | La impresora está en modo de transferencia.               |

| LED de alimentación  | LED de rollo  | LED de estado   | Estado  |
|--|---|---|---|
|  | •   | -<br>Repetir (2 segundos apagado,<br>1 segundo encendido)                                     | La impresión está en pausa.                             |
|  |   | Repetir (0,5 segundos<br>apagado, 0,5 segundos<br>encendido)                                  | La impresora está en modo de<br>enfriamiento.           |
| Repetir (3 segundos<br>apagado, 0,3 segundo<br>encendido)  |   |   | La impresora está en modo espera.                       |
|  |   |   | La impresora está en modo de reescritura de datos.      |
| Tres veces (0,5<br>segundos apagado, 0,5<br>segundos encendido)                                  |   | -<br>Tres veces (0,5 segundos<br>apagado, 0,5 segundos<br>encendido)                          | Cambiando a modo de<br>almacenamiento masivo.           |
|  |   |   | La impresora está en modo Iniciar.                      |
|  |   |   | La impresora está en modo de apagado.                   |
| Tres veces (0,5<br>segundos apagado, 0,5<br>segundos encendido)                                  |   | -<br>Tres veces (0,5 segundos<br>apagado, 0,5 segundos<br>encendido)                          | Se ha completado la inicialización<br>de la numeración. |
|  |   | -<br>Una vez (0,5 segundos<br>apagado, 0,5 segundos<br>encendido)                             | Se ha completado la inicialización.                     |
|  |   |   | La impresora está en modo de<br>arranque                |
|  |   |   | La impresora está en modo de<br>restablecimiento.       |
|  |   |   | La impresora está en modo de<br>restablecimiento.       |
|  |   |   | La impresora está en modo de restablecimiento.          |
| · <u>.</u>   | - <u></u> -   | - <u>.</u>  | La impresora está en modo de                            |
| Parpadea tres veces<br>(0,3 segundos apagado,<br>0,3 segundos<br>encendido) y luego<br>encendido | Parpadea tres veces<br>(0,3 segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido) y luego<br>encendido | Parpadea tres veces (0,3<br>segundos apagado, 0,3<br>segundos encendido) y luego<br>encendido |   |
| <b>*</b>   | <b>*</b>  | <b>*</b>  | La impresora está en modo de<br>restablecimiento        |
| 1 segundo apagado y, a continuación, repetir (0,5  | 1 segundo apagado<br>y, a continuación,   | 1 segundo apagado y, a<br>continuación, repetir (0,5  |   |

| LED de alimentación                       | LED de rollo   | LED de estado                             | Estado  |
|---|--|---|---|
| segundos encendido, 1<br>segundo apagado) | repetir (0,5<br>segundos<br>encendido, 1<br>segundo apagado) | segundos encendido, 1<br>segundo apagado) |   |
| *   |  | •   | La cubierta del compartimento del rollo está abierta. |

# TD-2350D/TD-2350DF

| LED de alimentación  | LED de<br>rollo | LED de estado  | Estado  |
|--|-----------------|--|---|
|  |                 |  | La alimentación está apagada.                             |
|  |                 |  | La impresora está en modo de alimentación.                |
|  |                 |  | La impresora está en modo de impresión.                   |
|  |                 |  | La impresora está en modo de corte.                       |
|  |                 |  | La impresora está en modo inactivo.                       |
|  |                 | 0  | La impresora está en modo de<br>almacenamiento masivo.    |
|  |                 | Depende de la condición de la cubierta.                          | La impresora está en modo de selección de plantilla.      |
|  |                 |  | Detectando el tamaño del papel.                           |
|  |                 | *  | La impresora está en modo de<br>preparación de impresión. |
|  |                 | Repetir (0,5 segundos apagado,<br>0,5 segundos encendido)        | La impresora está en modo de descarga.                    |
|  |                 |  | Cancelando el trabajo de impresión.                       |
|  |                 | - •<br>Una vez (0,5 segundos apagado,<br>0,5 segundos encendido) | Procesando en modo de<br>almacenamiento masivo.           |
|  |                 |  | Recibiendo datos.   |
|  |                 |  | La impresora está en modo de volcado.                     |
|  |                 |  | La impresora está en modo de transferencia.               |
|  |                 | <br>Repetir (2 segundos apagado, 1<br>segundo encendido)         | La impresión está en pausa.                               |
|  |                 | Repetir (0,5 segundos apagado, 0,5 segundos encendido)           | La impresora está en modo de enfriamiento.                |
| -<br>Repetir (3 segundos<br>apagado, 0,3 segundo<br>encendido) |                 |  | La impresora está en modo espera.                         |
| ÷.   |                 |  | La impresora está en modo de reescritura de datos.        |

| LED de alimentación   | LED de<br>rollo | LED de estado  | Estado   |
|---|-----------------|--|--|
| Repetir (0,5 segundos<br>apagado, 0,5 segundos<br>encendido)    |                 |  |  |
|   |                 |  | La impresora está en modo Iniciar.                                   |
|   |                 |  | La impresora está en modo de apagado.                                |
| Tres veces (0,5<br>segundos apagado, 0,5<br>segundos encendido) |                 | Tres veces (0,5 segundos apagado, 0,5 segundos encendido)        | Avisando de que la inicialización de la<br>numeración ha finalizado. |
| Una vez (0,5 segundos<br>apagado, 0,5 segundos<br>encendido)    |                 | -┿-<br>Una vez (0,5 segundos apagado,<br>0,5 segundos encendido) | Avisando de que la inicialización ha finalizado.                     |
|   |                 |  | La impresora está en modo de arranque                                |
| -×-   |                 |  | La cubierta del compartimento del rollo está abierta.                |

# TD-2320DSA/TD-2350DSA

| LED de alimentación                                 | Estado  |
|---|---|
|   | La alimentación está apagada.                           |
|   | La impresora está en modo de alimentación.              |
|   | La impresora está en modo de impresión.                 |
|   | La impresora está en modo de corte.                     |
|   | La impresora está en modo inactivo.                     |
|   | La impresora está en modo de almacenamiento masivo.     |
|   | La impresora está en modo de selección de plantilla.    |
|   | La impresora está en modo táctil de plantilla.          |
|   | La impresora está en modo de entrada de ID de etiqueta. |
|   | Detectando el tamaño del papel.                         |
|   | La impresora está en modo de preparación de impresión.  |
|   | La impresora está en modo de descarga.                  |
|   | Cancelando el trabajo de impresión.                     |
|   | Procesando en modo de almacenamiento masivo.            |
|   | Recibiendo datos.                                       |
|   | La impresora está en modo de volcado.                   |
|   | La impresora está en modo de transferencia.             |
|   | La impresión está en pausa.                             |
|   | La impresora está en modo de enfriamiento.              |
| ÷.  | La impresora está en modo espera.                       |
| Repetir (3 segundos apagado, 0,3 segundo encendido) |   |
| ÷   | La impresora está en modo de reescritura de datos.      |

| LED de alimentación                                       | Estado  |
|---|---|
| Repetir (0,5 segundos apagado, 0,5 segundos encendido)    |   |
|   | La impresora está en modo Iniciar.                                |
|   | La impresora está en modo de apagado.                             |
| <u>*</u>  | Avisando de que la inicialización de la numeración ha finalizado. |
| Tres veces (0,5 segundos apagado, 0,5 segundos encendido) |   |
| <u>*</u>  | Avisando de que la inicialización ha finalizado.                  |
| Una vez (0,5 segundos apagado, 0,5 segundos encendido)    |   |
|   | La impresora está en modo de arranque                             |
| - <del>`</del>  | La cubierta del compartimento del rollo está abierta.             |

# Información relacionada

• Configuración de la impresora

## Información adicional:

• LED de error y mantenimiento

▲ Inicio > Configuración de la impresora > Información general sobre la pantalla LCD

# Información general sobre la pantalla LCD

Modelos relacionados: TD-2350D/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

La pantalla cuenta con una película protectora de plástico transparente que se coloca durante la fabricación y el envío. Esta película deberá retirarse antes de su uso.

#### >> TD-2350D/TD-2350DF >> TD-2320DSA/TD-2350DSA

## TD-2350D/TD-2350DF



#### 1. Icono de información



Hay una notificación que debe leer.

2. Icono de actualización (red)

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

| <b>8</b> <del>.</del>      | Hay nuevos datos.                       |
|----------------------------|---|
| <b>9</b><br>(parpadeando)  | Hay datos de actualización incompletos. |
| <b>9?</b><br>(parpadeando) | No puede conectarse al servidor.        |

#### Actualización remota de datos (FTP)

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



- a. Archivo de configuración (updateinfo.ini)
- b. Los archivos que quiera actualizar, como archivos de base de datos y de plantilla (archivos BLF/BIN)
   Para convertir un archivo de etiqueta (LBX) o un archivo de base de datos (Excel, CSV) en un archivo BLF, utilice Almacenar archivo de transferencia en P-touch Transfer Manager.
- c. Servidor FTP
- d. Recuperación de datos de actualización del servidor FTP
- e. Impresora (cliente FTP)

Para obtener más información sobre cómo actualizar datos, visite el Brother support web en <u>support.brother.com</u>.

3. Icono de actualización (unidad flash USB)

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

| <b>\$</b> ;   | Hay nuevos datos.              |
|---------------|--------------------------------|
| (narnadeando) | Quedan datos de actualización. |
| (parpadeando) |                                |

Actualización de datos locales (unidad flash USB)

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



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

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

4. Icono de estado del cabezal de impresión



5. Icono de Wireless Direct



6. Icono de WLAN

| ·· (·· ((··                             | Su impresora está conectada a la red.           |
|---|---|
| · • • • • • • • • • • • • • • • • • • • | Su impresora está buscando una red inalámbrica. |

7. Icono de LAN por cable



8. Icono Bluetooth®

| *                         | El modo Bluetooth está activado.<br>Su impresora no está conectada al dispositivo móvil.                     |
|---------------------------|--|
| *                         | El modo Bluetooth está conectado.<br>La impresora está conectada al dispositivo móvil.                       |
| <b>ጰ</b><br>(parpadeando) | La función de reconexión automática está activada, pero la impresora no está conectada al dispositivo móvil. |

9. Icono de la batería

| •  | La |
|--|----|
| <b>f</b> • • • • • • • • • • • • • • • • • • • | La |
|  | E  |
| <b>/</b>                                       | E  |

La batería está completamente o casi completamente cargada.

La batería se está cargando y está casi completamente cargada.

El nivel de la batería es bajo.

El nivel de la batería es bajo, pero se está cargando.

- 10. Visualización de la fecha
- 11. Visualización de la hora
- 12. Plantilla

# NOTA

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

# TD-2320DSA/TD-2350DSA

Hay disponibles tres tipos de pantalla diferentes que establecer como pantalla de inicio. Seleccione el estilo que prefiera yendo a [Ajustes] > [Modo plantilla]:

Pantalla de estado

Muestra el estado de la impresora.

Pantalla de lista de plantillas

Muestra todas las plantillas, en formato de lista, que se han transferido a la impresora. Esta pantalla cuenta con una función de búsqueda de plantillas y bases de datos específicas.

#### Pantalla táctil de plantillas

Muestra todas las plantillas, en formato de mosaico, que se han transferido a la impresora.

Seleccione la plantilla o la base de datos que quiera utilizar tocándola.



#### Pantalla de estado

Pantalla táctil de plantillas

| 05/02/2024 15      | Ð 📚 🗕 🛄           |                    |
|--------------------|-------------------|--------------------|
| Sandwiches         | Pizza             | Meatloaf           |
| BBQ Ribs           | Fried Chicke<br>n | Macaroni and<br>Ch |
| Fish Pie           | Egg Rolls         | Tacos              |
| Burgers and<br>Mas | Caesar Salad      |                    |
| <b>I</b> P.01/01   |                   |                    |

- 1. Visualización de la fecha
- 2. Visualización de la hora
- 3. Icono de información

### Pantalla de lista de plantillas

| 28/05/2024 09:25<br>🖲 Búsq. plantilla |   |
|---------------------------------------|---|
| 001.Sandwiches<br>50mm x 30mm         | Î |
| 002.Pizza<br>50mm x 30mm              |   |
| 003.Meatloaf<br>50mm x 30mm           |   |
| 🗰 Buscar 🛛 🗰 Aceptar                  | Ť |



Hay una notificación que debe leer.

4. Icono de actualización (red)

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

|               | Hay nuevos datos.                       |
|---------------|---|
| (parpadeando) | Hay datos de actualización incompletos. |
| (parpadeando) | No puede conectarse al servidor.        |

#### Actualización remota de datos (FTP)

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



- a. Archivo de configuración (updateinfo.ini)
- b. Los archivos que quiera actualizar, como archivos de base de datos y de plantilla (archivos BLF/BIN)
   Para convertir un archivo de etiqueta (LBX) o un archivo de base de datos (Excel, CSV) en un archivo BLF, utilice Almacenar archivo de transferencia en P-touch Transfer Manager.
- c. Servidor FTP
- d. Recuperación de datos de actualización del servidor FTP
- e. Impresora (cliente FTP)

Para obtener más información sobre cómo actualizar datos, visite el Brother support web en <u>support.brother.com</u>.

5. Icono de actualización (unidad flash USB)

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

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

Actualización de datos locales (unidad flash USB)

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



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

Para obtener más información sobre cómo actualizar datos, visite el Brother support web en <u>support.brother.com</u>.

6. Icono de estado del cabezal de impresión



7. Icono de Wireless Direct

| Ð | El modo Wireless Direct está activado.<br>Su impresora no está conectada al dispositivo móvil. |
|---|--|
| Ð | El modo Wireless Direct está activado.<br>La impresora está conectada al dispositivo móvil.    |

8. Icono de WLAN



9. Icono de LAN por cable



10. Icono Bluetooth

| *             | El modo Bluetooth está activado.<br>Su impresora no está conectada al dispositivo móvil.                        |
|---------------|---|
| *             | El modo Bluetooth está conectado.<br>La impresora está conectada al dispositivo móvil.                          |
| (parpadeando) | La función de reconexión automática está activada, pero la impresora no está conectada al<br>dispositivo móvil. |

11. Icono de la batería

|          | La batería está completamente o casi completamente cargada.    |
|----------|--|
| <b>/</b> | La batería se está cargando y está casi completamente cargada. |
|          | El nivel de la batería es bajo.                                |
| <b>/</b> | El nivel de la batería es bajo, pero se está cargando.         |

12. Plantilla

# NOTA

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

# Información relacionada

• Configuración de la impresora

▲ Inicio > Configuración de la impresora > Instalación del soporte de etiquetas

# Instalación del soporte de etiquetas

Modelos relacionados: TD-2320DF/TD-2350DF

Estos modelos linerless requieren el soporte de etiquetas, que evita que el adhesivo de la etiqueta se pegue a superficies no deseadas como el escritorio o el suelo.

1. Inserte el soporte de etiquetas en el centro de la ranura de salida de etiquetas.



2. Presione suavemente el soporte de etiquetas hasta que quede encajado.



## 💧 Información relacionada

Configuración de la impresora

Inicio > Configuración de la impresora > Establecimiento de fecha y hora

# Establecimiento de fecha y hora

Modelos relacionados: TD-2350D/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

>> TD-2350D/TD-2350DF

# >> TD-2320DSA/TD-2350DSA

## TD-2350D/TD-2350DF

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

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

### TD-2320DSA/TD-2350DSA

- 1. Pulse Menu.
- 2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar lo siguiente:
  - a. Seleccione [Administración]. Pulse OK.
  - b. Seleccione [Fecha y hora]. Pulse OK.
  - c. Seleccione [Config manual reloj]. Pulse OK.
- 3. Seleccione [Fecha] y, a continuación, pulse OK.

Introduzca el año con los botones numéricos y pulse OK. Repita estos pasos para establecer el mes y el día.

- 4. Seleccione [Hora] y, a continuación, pulse OK.
- 5. Seleccione [AM], [PM] o [24] y, a continuación, pulse OK.
- 6. Introduzca la hora y el minuto con los botones numéricos y, a continuación, pulse OK.

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

#### 7. Pulse **5**.

## 🖉 Información relacionada

· Configuración de la impresora

Inicio > Configuración de la impresora > Restricción del acceso a los elementos del menú de administración

# Restricción del acceso a los elementos del menú de administración

Modelos relacionados: TD-2350D/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

Es posible establecer restricciones de acceso para cada elemento del menú de administración.

- 1. Pulse Menu.
- 2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar lo siguiente:
  - a. Seleccione [Administración]. Pulse OK.
  - b. Seleccione [Bloqueo de menú]. Pulse OK.
- 3. Pulse ▲, ▼, o OK para seleccionar los elementos del menú que desee.
- 4. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar [Finalizar] y, a continuación, pulse OK para completar la configuración.

## Información relacionada

• Configuración de la impresora

### Información adicional:

• Herramienta de configuración de la impresora (Windows): configuración del dispositivo

▲ Inicio > Configuración de la impresora > Configuración de la seguridad del menú

# Configuración de la seguridad del menú

Modelos relacionados: TD-2350D/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

Al configurar la seguridad del menú, se puede restringir el acceso al menú Administración mediante la configuración de un código de acceso.

>> TD-2350D/TD-2350DF >> TD-2320DSA/TD-2350DSA

## TD-2350D/TD-2350DF

- 1. Pulse Menu.
- 2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar lo siguiente:
  - a. Seleccione [Administración]. Pulse OK.
  - b. Seleccione [Seguridad de menú]. Pulse OK.
- 3. Pulse ▲ o V para seleccionar [Activado]. Pulse OK.
- 4. Pulse ▲ o ▼ para especificar el primer número del código de seguridad de cuatro dígitos y, a continuación, pulse OK.

Repita este paso para especificar los tres números restantes.

- Si ya se ha configurado una clave de acceso, la pantalla de entrada de clave de acceso aparece cada vez que se selecciona el menú [Administración]. Pulse ▲ o ▼ y OK tras cada número para introducir el código de acceso de cuatro dígitos especificado y, a continuación, pulse OK.
- Para cancelar la seguridad del menú y desactivar la pantalla de entrada de código de acceso, seleccione el menú [Administración] e indique el código de acceso. A continuación, seleccione [Seguridad de menú] > [Desactivado].
- Si no recuerda el código de acceso, utilice la Configuración del dispositivo en la Herramienta de configuración de la impresora para restablecer todos los ajustes a sus valores de fábrica y volver a establecer el código de acceso.

## TD-2320DSA/TD-2350DSA

- 1. Pulse Menu.
- 2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar lo siguiente:
  - a. Seleccione [Administración]. Pulse OK.
  - b. Seleccione [Seguridad de menú]. Pulse OK.
- 3. Pulse ▲ o V para seleccionar [Activado]. Pulse OK.
- 4. Pulse los botones numéricos, ∢ y ► para especificar el primer número del código de seguridad de cuatro dígitos y, a continuación, pulse **OK**. Repita este paso para especificar los tres números restantes.
- Si ya se ha configurado una clave de acceso, la pantalla de entrada de clave de acceso aparece cada vez que se selecciona el menú [Administración]. Introduzca el código de acceso de cuatro dígitos mediante los botones numéricos, ∢ y ▶ y, a continuación, pulse OK.
- Para cancelar la seguridad del menú y desactivar la pantalla de entrada de código de acceso, seleccione el menú [Administración] e indique el código de acceso. A continuación, seleccione [Seguridad de menú] > [Desactivado].
- Si no recuerda el código de acceso, utilice la Configuración del dispositivo en la Herramienta de configuración de la impresora para restablecer todos los ajustes a sus valores de fábrica y volver a establecer el código de acceso.

# Información relacionada

- Configuración de la impresora
- Información adicional:
- Herramienta de configuración de la impresora (Windows): configuración del dispositivo
▲ Inicio > Configuración de la impresora > Carga del rollo de material de impresión

#### Carga del rollo de material de impresión

- Cambio del soporte del rollo para usar un rollo de tamaño personalizado
- Carga de un rollo de material de impresión
- Carga de etiquetas plegadas
- Carga de rollos de gran diámetro
- Carga de rollos en una impresora con una unidad de despegado
- Carga de rollos en una impresora con una unidad de corte
- Carga de rollos linerless

▲ Inicio > Configuración de la impresora > Carga del rollo de material de impresión > Cambio del soporte del rollo para usar un rollo de tamaño personalizado

# Cambio del soporte del rollo para usar un rollo de tamaño personalizado

Si la parte convexa del soporte del rollo encaja dentro del diámetro interior del carrete del rollo de papel, el rollo se puede utilizar. Si se utiliza un soporte de rollo cuyo diámetro interior sea parecido al del carrete del rollo de papel, la alimentación de papel será más estable.



- 1. Diámetro exterior convexo del soporte del rollo
- 2. Diámetro interior del carrete del rollo de papel

Ŵ

En la fábrica se han instalado soportes de rollos de papel con un diámetro de carrete de 25,4 mm/34,9 mm.

- Se incluye un soporte de rollo para diámetros de carrete de 12,7 mm/19 mm. Consulte al servicio de atención al cliente de Brother qué soportes de rollos hay compatibles con otros diámetros de carrete.
  - · Los tamaños de carrete de los rollos están marcados en los soportes de rollos.
- 1. Mantenga pulsada la tecla (<sup>1</sup>) para apagar la impresora.
- 2. Tire de las palancas de liberación a ambos lados de la impresora para desbloquear la cubierta del compartimento del rollo.



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



# **AVISO**

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

4. Tire hacia arriba de la palanca de la guía del rollo para retirar el soporte del rollo de papel. Haga esto para las dos guías del rollo.



 Alinee el pasador central de la guía del rollo con el orificio del soporte del rollo de papel y, a continuación, empuje el soporte del rollo de papel sobre la guía del rollo para su instalación. Haga esto para las dos guías del rollo.





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



# **AVISO**

Tenga cuidado al cerrar la cubierta del compartimento del rollo. Puede lesionarse si los dedos quedan atrapados entre las partes superior e inferior de la cubierta.



#### Información relacionada

Carga del rollo de material de impresión

▲ Inicio > Configuración de la impresora > Carga del rollo de material de impresión > Carga de un rollo de material de impresión

### Carga de un rollo de material de impresión

- 1. Mantenga pulsada la tecla (<sup>1</sup>) para apagar la impresora.
- 2. Tire de las palancas de liberación a ambos lados de la impresora para desbloquear la cubierta del compartimento del rollo.



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





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

4. Deslice hacia fuera las dos guías del rollo.



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





Gire el dial de ajuste para bloquear las guías del rollo en la posición adecuada.



Introduzca el extremo del papel trasero debajo de las puntas de la guía de medios (1).
Asegúrese de que la etiqueta se extienda ligeramente fuera de la ranura de salida de etiquetas.



#### NOTA

Cuando utilice papel con un ancho de 22,9 mm o menos, asegúrese de que el papel que sale de la ranura de salida de etiquetas no esté inclinado para evitar que las etiquetas se alimenten en diagonal.

#### Vista superior



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



# AVISO

Tenga cuidado al cerrar la cubierta del compartimento del rollo. Puede lesionarse si los dedos quedan atrapados entre las partes superior e inferior de la cubierta.

#### IMPORTANTE

- No deje etiquetas impresas en la impresora. Si lo hace, las etiquetas se atascarán.
- Cuando la impresora no esté en uso, retire los rollos y cierre la cubierta del compartimento del rollo.

#### Información relacionada

Carga del rollo de material de impresión

▲ Inicio > Configuración de la impresora > Carga del rollo de material de impresión > Carga de etiquetas plegadas

# Carga de etiquetas plegadas

- 1. Mantenga pulsada la tecla (<sup>1</sup>) para apagar la impresora.
- 2. Abra la cubierta del puerto de alimentación trasero.



3. Tire de las palancas de liberación a ambos lados de la impresora para desbloquear la cubierta del compartimento del rollo.



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





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

5. Gire el dial de ajuste para bloquear las guías del rollo en la posición adecuada.



6. Coloque las etiquetas plegadas en acordeón al menos a la longitud de una etiqueta de la impresora y alimente la primera etiqueta plegada en acordeón a través del puerto de alimentación trasero con la superficie de impresión hacia arriba.



- a. Superficie de impresión
- b. Altura máxima de la etiqueta plegada en acordeón: 100 mm
- c. Distancia mínima entre la impresora y las etiquetas plegadas en acordeón: 150 mm

Asegúrese de que las etiquetas pasen por debajo del soporte del rollo de papel, como se muestra en la ilustración.



#### NOTA

Ø

- Alimente la etiqueta plegada en acordeón con la superficie de impresión hacia arriba.
- Si no hay suficiente espacio detrás de la impresora para colocar las etiquetas plegadas en acordeón a la distancia correcta, puede colocar la pila debajo de la parte posterior de la impresora, pero no encima.



• Asegúrese de que la pila de etiquetas plegadas en abanico esté alineada con precisión con el puerto de alimentación trasero de la impresora.



- No permita que las etiquetas plegadas en acordeón toquen ningún cable conectado a la impresora.
- Si tiene algún problema con la alimentación de etiquetas, aumente la distancia entre la impresora y la pila de etiquetas plegadas en acordeón.

7. Introduzca el extremo del papel trasero debajo de las puntas de la guía de medios (1).

Asegúrese de que la etiqueta se extienda ligeramente fuera de la ranura de salida de etiquetas.



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



# **AVISO**

Tenga cuidado al cerrar la cubierta del compartimento del rollo. Puede lesionarse si los dedos quedan atrapados entre las partes superior e inferior de la cubierta.

#### IMPORTANTE

- No deje etiquetas impresas en la impresora. Si lo hace, las etiquetas se atascarán.
- Cuando la impresora no esté en uso, retire el papel y cierre la cubierta del compartimento del rollo.

#### Información relacionada

• Carga del rollo de material de impresión

▲ Inicio > Configuración de la impresora > Carga del rollo de material de impresión > Carga de rollos de gran diámetro

# Carga de rollos de gran diámetro

- 1. Mantenga pulsada la tecla (<sup>1</sup>) para apagar la impresora.
- 2. Abra la cubierta del puerto de alimentación trasero.



3. Tire de las palancas de liberación a ambos lados de la impresora para desbloquear la cubierta del compartimento del rollo.



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





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

5. Gire el dial de ajuste para bloquear las guías del rollo en la posición adecuada.



 Inserte la primera etiqueta, con la superficie de impresión hacia arriba, a través del puerto de alimentación trasero.<sup>1</sup>



# NOTA

• Coloque la impresora y el soporte del rollo externo de modo que la parte superior del puerto de alimentación trasero de la impresora esté más alta que la posición de extracción del rollo de papel.



- Coloque el rollo con la superficie de impresión hacia arriba.
- No permita que el rollo externo toque ningún cable conectado a la impresora.
- Dependiendo del tamaño del rollo y del método de instalación, puede que el rollo se sobrecargue y no sea capaz de alimentar etiquetas/material de impresión. En tal caso, reduzca la velocidad de impresión.
- Asegúrese de que las etiquetas pasen por debajo del soporte del rollo de papel, como se muestra en la ilustración.



<sup>1</sup> Al imprimir etiquetas precortadas, asegúrese de que la posición de extracción de la etiqueta esté más baja que el puerto de alimentación trasero. Si se alimenta desde arriba, el borde frontal de una etiqueta precortada podría engancharse en la parte superior del puerto de alimentación trasero, desprenderse del papel trasero y atascar la impresora.

Le recomendamos comprobar el rollo cada vez que imprima etiquetas precortadas para confirmar la posición correcta de extracción de la etiqueta y la altura del puerto de alimentación trasero, como se muestra en la ilustración.

Introduzca el extremo del papel trasero debajo de las puntas de la guía de medios (1).
Asegúrese de que la etiqueta se extienda ligeramente fuera de la ranura de salida de etiquetas.



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



# AVISO

Tenga cuidado al cerrar la cubierta del compartimento del rollo. Puede lesionarse si los dedos quedan atrapados entre las partes superior e inferior de la cubierta.

#### IMPORTANTE

- No deje etiquetas impresas en la impresora. Si lo hace, las etiquetas se atascarán.
- Cuando la impresora no esté en uso, retire el papel y cierre la cubierta del compartimento del rollo.

#### Información relacionada

• Carga del rollo de material de impresión

▲ Inicio > Configuración de la impresora > Carga del rollo de material de impresión > Carga de rollos en una impresora con una unidad de despegado

#### Carga de rollos en una impresora con una unidad de despegado

- 1. Mantenga pulsada la tecla (<sup>1</sup>) para apagar la impresora.
- 2. Tire de las palancas de liberación a ambos lados de la impresora para desbloquear la cubierta del compartimento del rollo.



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





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

4. Deslice hacia fuera las dos guías del rollo.



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



6. Despegue la primera etiqueta de adelante hacia atrás.



Se recomienda una distancia de 100 mm o más desde la punta del papel trasero hasta la punta de la etiqueta.

7. Introduzca el extremo del papel trasero debajo de las puntas de la guía de medios (1).



# NOTA

Cuando utilice papel con un ancho de 22,9 mm o menos, asegúrese de que el papel que sale de la ranura de salida de etiquetas no esté inclinado para evitar que las etiquetas se alimenten en diagonal.

# Vista superior

8. Abra la tapa del despegador.



- a. Tapa del despegador
- 9. Pase el borde del papel trasero a través de la ranura de la tapa del despegador.



10. Cierre la tapa del despegador.



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



Tenga cuidado al cerrar la cubierta del compartimento del rollo. Puede lesionarse si los dedos quedan atrapados entre las partes superior e inferior de la cubierta.

12. Tire suavemente del papel trasero que aparece por la salida de papel hasta que se detenga. Esto minimiza la holgura en el rollo.



13. Configure la opción de despegador del controlador de la impresora en el ordenador.

- a. Haga clic en Inicio > Configuración > Dispositivos > Impresoras y escáneres. Seleccione la impresora que quiera configurar y, a continuación, haga clic en Abrir cola. Haga clic en Impresora > Preferencias de impresión.
- b. Active la casilla de verificación Usar la función Autodespegado.
- c. Haga clic en Aceptar.

#### IMPORTANTE

- No deje etiquetas impresas en la impresora. Si lo hace, las etiquetas se atascarán.
- Cuando la impresora no esté en uso, retire los rollos y cierre la cubierta del compartimento del rollo.

#### 🦉 Información relacionada

· Carga del rollo de material de impresión

▲ Inicio > Configuración de la impresora > Carga del rollo de material de impresión > Carga de rollos en una impresora con una unidad de corte

#### Carga de rollos en una impresora con una unidad de corte

Para etiquetas de más de 100 mm instale el soporte para etiquetas.

- 1. Mantenga pulsada la tecla (<sup>I</sup>) para apagar la impresora.
- 2. Tire de las palancas de liberación a ambos lados de la impresora para desbloquear la cubierta del compartimento del rollo.



a. Soporte de etiquetas

Ø

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



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

4. Deslice hacia fuera las dos guías del rollo.



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



• Gire el dial de ajuste para bloquear las guías del rollo en la posición adecuada.



• Al imprimir en etiquetas continuas, se pueden producir arrugas, según el rollo que se utilice y el entorno de impresión. Si esto sucede, gire el dial de ajuste hacia la parte posterior de la impresora para aumentar el espacio entre las guías del rollo.



6. Introduzca el extremo del papel trasero debajo de las puntas de la guía de medios (1).



# NOTA

Cuando utilice papel con un ancho de 22,9 mm o menos, asegúrese de que el papel que sale de la ranura de salida de etiquetas no esté inclinado para evitar que las etiquetas se alimenten en diagonal.



7. Saque el extremo del rollo a través de la ranura del cortador.



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





Tenga cuidado al cerrar la cubierta del compartimento del rollo. Puede lesionarse si los dedos quedan atrapados entre las partes superior e inferior de la cubierta.

#### IMPORTANTE

- No deje etiquetas impresas en la impresora. Si lo hace, las etiquetas se atascarán.
- Cuando la impresora no esté en uso, retire los rollos y cierre la cubierta del compartimento del rollo.

#### Información relacionada

Carga del rollo de material de impresión

▲ Inicio > Configuración de la impresora > Carga del rollo de material de impresión > Carga de rollos linerless

# Carga de rollos linerless

Para ver todos los rollos de materiales de impresión compatibles, importe la lista de rollos linerless compatibles desde **Configuración de tamaño de papel** en la Herramienta de configuración de la impresora. Para obtener más información **>>** *Información adicional: Herramienta de configuración de la impresora (Windows): configuración de tamaño de papel* 

También puede visitar <u>https://support.brother.com/g/d/f4fi/l</u> para descargar la lista de rollos linerless compatibles.

- 1. Mantenga pulsada la tecla (<sup>1</sup>) para apagar la impresora.
- 2. Tire de las palancas de liberación a ambos lados de la impresora para desbloquear la cubierta del compartimento del rollo.



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





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

4. Gire el dial de ajuste para bloquear las guías del rollo en la posición adecuada.





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



6. Introduzca el extremo del papel trasero debajo de las puntas de la guía de medios (1).



7. Saque el extremo del rollo a través de la ranura del cortador.



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



Tenga cuidado al cerrar la cubierta del compartimento del rollo. Puede lesionarse si los dedos quedan atrapados entre las partes superior e inferior de la cubierta.

#### **IMPORTANTE**

- No deje etiquetas impresas en la impresora. Si lo hace, las etiquetas se atascarán.
- Cuando la impresora no esté en uso, retire los rollos y cierre la cubierta del compartimento del rollo.

#### NOTA

- Cuando imprima varias etiquetas, quite siempre la etiqueta impresa más recientemente para permitir que se imprima la siguiente etiqueta.
- Si el rollo de papel está atascado dentro de la impresora, abra la cubierta del compartimento del rollo y quite el papel suavemente. No tire con fuerza para extraer el papel del equipo.

#### Información relacionada

Carga del rollo de material de impresión

#### Información adicional:

• Herramienta de configuración de la impresora (Windows): configuración de tamaño de papel

Inicio > Configuración de la impresora > Ajuste de la posición del sensor

#### Ajuste de la posición del sensor

Cuando utilice cualquier soporte, debe ajustar la posición del sensor de la impresora en función del tipo de soporte que esté utilizando. Puede utilizar otros tipos de rollos además de los rollos de material de impresión descritos en esta guía.

- >> Posición del sensor para etiquetas precortadas sin marcas negras
- >> Posición del sensor para etiquetas precortadas con marcas negras
- >> Posición del sensor para papel de recibo sin marcas negras
- >> Posición del sensor para materiales de impresión con marcas negras
- >> Posición del sensor para materiales de impresión con orificios
- >> Posición del sensor para brazaletes

#### Posición del sensor para etiquetas precortadas sin marcas negras

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

Alinee el control deslizante con V en la impresora. Cuando esté en la posición correcta, oirá un clic.



#### Posición del sensor para etiquetas precortadas con marcas negras

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

Alinee el control deslizante como se muestra en la ilustración.



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

Asegúrese de que el sensor reflectivo/de marca negra no esté configurado en la posición de separación de la etiqueta.

#### Posición del sensor para papel de recibo sin marcas negras

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

Alinee el control deslizante con ▼ en la impresora. Cuando esté en la posición correcta, oirá un clic.



#### Posición del sensor para materiales de impresión con marcas negras

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

Alinee el control deslizante con el centro del negro, como se muestra en la ilustración.



- 1. Reverso de los medios
- 2. Marca negra
- 3. 4 mm o más

Ø

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

- 4. Alineación al centro de la marca negra
- 5. Sensor de marcas reflectantes/negras

Cuando utilice materiales con un ancho máximo de 63 mm, asegúrese de que haya una marca negra de un mínimo de 10 mm de largo desde el lado izquierdo o derecho del papel para que el sensor de marca negra/reflectante pueda detectar la marca negra. Si la marca negra es demasiado corta, el sensor de marcas negras/reflectantes no podrá detectarla.

#### Posición del sensor para materiales de impresión con orificios

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

Alinee el control deslizante como se muestra en la ilustración.



- 1. Reverso de los medios
- 2. Orificio en el material
- 3. Sensor de marcas reflectantes/negras

#### Posición del sensor para brazaletes

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

Alinee el control deslizante como se muestra en la ilustración.



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

# Información relacionada

- Configuración de la impresora
- Información adicional:
- Configuración automática de medios

▲ Inicio > Configuración de la impresora > Conexión del cable de alimentación

#### Conexión del cable de alimentación

- 1. Conecte el adaptador de CA a la impresora.
- 2. Conecte el cable de alimentación de CA al adaptador de CA.
- 3. Conecte el enchufe del adaptador de CA a una toma eléctrica estándar (CA, 100-240 V, 50/60 Hz).





Configuración de la impresora

▲ Inicio > Configuración de la impresora > Encendido y apagado

# Encendido y apagado

• Para encender la impresora, pulse (1).

Pulse **J** para alinear el extremo del rollo.

El LED de alimentación se vuelve de color verde.

• Para apagar la impresora, mantenga pulsado el botón (<sup>1</sup>) hasta que se apague el LED de alimentación.

#### NOTA

Ø

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



• Configuración de la impresora

▲ Inicio > Configuración de la impresora > Uso de la función de alimentación eléctrica de la impresora

#### Uso de la función de alimentación eléctrica de la impresora

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

Esta impresora ofrece alimentación USB Power Delivery (USB PD) cuando conecta otros dispositivos a su puerto USB. La función de alimentación eléctrica no debe utilizarse en lugar de un cargador real. Está diseñada únicamente para mantener encendidos los dispositivos que conecte a la impresora mientras esté conectada.



- Encienda tanto la impresora como el dispositivo al que quiera suministrar energía y conéctelos mediante un cable USB PD.
- La función de alimentación eléctrica de esta impresora alimenta dispositivos USB PD compatibles de hasta 15 W.
- El cable USB proporcionado con este producto es solo para uso de comunicación y no puede alimentar otros dispositivos. Para utilizar la función de fuente de alimentación, utilice un cable USB PD compatible (no incluido).
- Cuando utilice este producto para proporcionar energía a un dispositivo iOS/iPadOS, utilice el cable que viene con el dispositivo iOS/iPadOS.
- Esta función no garantiza la alimentación de todos los dispositivos compatibles con USB PD. Asegúrese de que el dispositivo conectado esté recibiendo energía cuando lo use.
- Es posible que algunos cables USB no puedan suministrar suficiente energía a los dispositivos conectados.
- Utilice un cable USB-C<sup>®</sup> a USB-C con una longitud de 2 m o menos (no incluido).

#### Información relacionada

• Configuración de la impresora

▲ Inicio > Instalación del software

#### Instalación del software

- Instalación de controladores y software de impresora en un ordenador
- Conexión de la impresora a un ordenador

Inicio > Instalación del software > Instalación de controladores y software de impresora en un ordenador

#### Instalación de controladores y software de impresora en un ordenador

Para imprimir desde su ordenador, instale en él el controlador de la impresora y P-touch Editor.

1. En la barra de direcciones, escriba install.brother y descargue el instalador de Software/Documentación.



2. Haga doble clic en el instalador descargado y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

#### NOTA

- Para utilizar las funciones avanzadas de la impresora, seleccione el software adicional que desee durante la instalación.
- Cuando conecte la impresora al ordenador mediante Bluetooth, asegúrese de que la configuración de transferencia de datos de Bluetooth en el sistema operativo sea bidireccional.

TD-2350D/TD-2350DF/TD-2350DSA:

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

- Cuando encienda la impresora por primera vez tras comprarla o restablecerla, la impresora entrará de forma automática en el modo de configuración inalámbrica. Inicie la descarga y la instalación del software cuando la impresora entre en este modo.
- Anote el SSID (nombre de la red) y la contraseña (clave de red) de la red inalámbrica con antelación. Si no encuentra estos datos, consulte con su administrador de red o el fabricante del punto de acceso o enrutador inalámbrico.
- Para conectar la impresora a un ordenador mediante Wireless Direct, seleccione la conexión USB durante la instalación. Al final de la instalación, haga clic en el enlace correspondiente a Wireless Direct.

#### TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA:

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

#### Información relacionada

- · Instalación del software
  - · Aplicaciones disponibles

▲ Inicio > Instalación del software > Instalación de controladores y software de impresora en un ordenador > Aplicaciones disponibles

# Aplicaciones disponibles

#### Windows

| Aplicación  | Características   |
|---|---|
| P-touch Editor  | Permite diseñar e imprimir etiquetas personalizadas utilizando herramientas de dibujo incorporadas para crear varios estilos de fuentes y textos, importar imágenes e insertar códigos de barras.   |
| P-touch Transfer<br>Manager   | Le permite transferir plantillas y otros datos a la impresora y guardar copias de seguridad de los datos en el ordenador.   |
|   | Esta aplicación se instala con P-touch Editor.  |
| P-touch Library   | Gestiona e imprime plantillas de P-touch Editor.  |
|   | Puede usar P-touch Library para imprimir plantillas.  |
|   | Esta aplicación se instala con P-touch Editor.  |
| P-touch Transfer<br>Express   | Permite transferir documentos a la impresora.   |
|   | Para descargar el instalador, vaya a la página <b>Descargas</b> de su modelo en Brother support web ( <u>support.brother.com</u> ).   |
| P-touch Update<br>Software  | Actualiza el software y el firmware a la versión más reciente.  |
| Herramienta de<br>configuración de la<br>impresora                                | Permite configurar los ajustes de la impresora desde un ordenador.  |
|   | Configuración de comunicación   |
|   | Configuración del dispositivo   |
|   | Configuración de P-touch Template   |
|   | Configuración de tamaño de papel  |
| BRAdmin<br>Professional   | Encuentra la impresora en su red y le permite realizar la configuración avanzada y actualizaciones desde su ordenador.  |
| Font Manager  | Permite transferir fuentes a la impresora y eliminar fuentes de ella. Se pueden usar diversos comandos de impresión para acceder a las fuentes transferidas e imprimirlas.  |
|   | Hay un administrador de fuentes, Font Manager, disponible en Brother Developer Center ( <u>https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html</u> ).  |
|   | Permisos de fuente  |
|   | Al utilizar las fuentes, deberá aceptar todos los términos y condiciones establecidos por<br>cada uno de los propietarios legítimos de estas. Antes de descargar fuentes, deberá<br>confirmar que tiene licencias legítimas para usarlas y cumplir con sus términos y<br>condiciones. |
| Status Monitor  | Le permite comprobar el estado del equipo desde el ordenador.   |
| (TD-2320D/<br>TD-2350D/<br>TD-2320DF/<br>TD-2350DF/<br>TD-2320DSA/<br>TD-2350DSA) | La utilidad Status Monitor se instala automáticamente al instalar el controlador de la impresora.   |
| LabelCLT<br>(Command Line<br>Tool)  | Permite transferir firmware a una impresora conectada a USB o en red. Las plantillas y los archivos de configuración guardados por cada herramienta se pueden transferir a la impresora.  |
|   | Para descargar LabelCLT, vaya a la página <b>Descargas</b> de su modelo en Brother support web en <u>support.brother.com</u> .  |

#### Información relacionada

· Instalación de controladores y software de impresora en un ordenador

▲ Inicio > Instalación del software > Conexión de la impresora a un ordenador

#### Conexión de la impresora a un ordenador

- Conexión de la impresora a un ordenador mediante un cable USB
- Conexión de la impresora a un ordenador mediante Wi-Fi
- Conexión de la impresora a un ordenador mediante una LAN por cable
- Conexión de la impresora a un ordenador mediante Bluetooth
- Conexión de la impresora a un ordenador mediante RS-232C

▲ Inicio > Instalación del software > Conexión de la impresora a un ordenador > Conexión de la impresora a un ordenador mediante un cable USB

#### Conexión de la impresora a un ordenador mediante un cable USB

- 1. Asegúrese de que la impresora esté apagada antes de conectar el cable USB.
- 2. Conecte el cable USB al puerto USB de la impresora y después al ordenador.



3. Encienda la impresora.

#### 🭊 Información relacionada

· Conexión de la impresora a un ordenador
▲ Inicio > Instalación del software > Conexión de la impresora a un ordenador > Conexión de la impresora a un ordenador mediante Wi-Fi

# Conexión de la impresora a un ordenador mediante Wi-Fi

Modelos relacionados: TD-2350D/TD-2350DF/TD-2350DSA

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

- >> Uso de un enrutador/punto de acceso Wi-Fi (modo Infraestructura)
- >> Sin usar un enrutador/punto de acceso Wi-Fi (Wireless Direct)
- >> Con WPS (Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup>)

### Uso de un enrutador/punto de acceso Wi-Fi (modo Infraestructura)

El modo Infraestructura permite conectar la impresora a un ordenador o dispositivo móvil a través de un enrutador/punto de acceso Wi-Fi.

#### Antes de empezar

Primero, configure la conexión Wi-Fi de la impresora para que se comunique con su enrutador/punto de acceso Wi-Fi. Una vez configurada la impresora, los ordenadores y dispositivos móviles de su red tendrán acceso a la impresora.

- Antes de conectar la impresora a su red, póngase en contacto con su administrador del sistema para confirmar la configuración de su red Wi-Fi.
- Para volver a definir la configuración Wi-Fi o si el estado de la conexión Wi-Fi de la impresora no está claro, reajuste la configuración Wi-Fi de la impresora.

Para restablecer la configuración Wi-Fi de la impresora >> Información adicional: Reajuste de la impresora

- Para lograr los mejores resultados en la impresión diaria, coloque la impresora lo más cerca posible del enrutador/punto de acceso Wi-Fi con el mínimo de obstáculos. Los objetos grandes y las paredes entre dos dispositivos, así como la interferencia de otros dispositivos electrónicos pueden afectar a la velocidad de transferencia de datos de impresión.
- 1. Anote el SSID (nombre de red) y la contraseña (clave de red) de su enrutador/punto de acceso Wi-Fi.
- 2. En la impresora, pulse Menu y, a continuación, pulse ▲ o V para seleccionar lo siguiente:
  - a. Seleccione [WLAN]. Pulse OK.
  - b. Seleccione [WLAN (Act./Desact.)]. Pulse OK.
  - c. Seleccione [Act.]. Pulse OK.
- 3. Configure los ajustes del Modo Infraestructura de la impresora:

En la impresora, pulse Menu y, a continuación, pulse ▲ o ▼ para seleccionar lo siguiente:

- a. Seleccione [WLAN]. Pulse OK.
- b. Seleccione [Modo Red]. Pulse OK.
- c. Seleccione [Modo Infraestructura]. Pulse OK.
- d. Seleccione [WLAN]. Pulse OK.
- e. Seleccione [Config. manual Infra]. Pulse OK y, a continuación, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Cuando se haya establecido la conexión entre la impresora y su enrutador/punto de acceso Wi-Fi, aparecerá el icono < (Wi-Fi) en la pantalla LCD de la impresora. Los ordenadores y los dispositivos móviles situados en la misma red que la impresora tendrán ahora acceso a ella.

### Sin usar un enrutador/punto de acceso Wi-Fi (Wireless Direct)

Wireless Direct permite conectar la impresora al ordenador o dispositivo móvil directamente, sin necesidad de enrutador/punto de acceso Wi-Fi. La impresora sirve como punto de acceso Wi-Fi.

1. Confirme la configuración Wireless Direct de la impresora:

En la impresora, pulse **Menu** y, a continuación, pulse ▲ o **▼** para seleccionar lo siguiente:

- a. Seleccione [WLAN]. Pulse OK.
- b. Seleccione [Modo Red]. Pulse OK.
- c. Seleccione [Modo Direct]. Pulse OK.
  - El icono de Wireless Direct, 🗗 o 🗗 aparecerá en la pantalla LCD.
- 2. En la impresora, pulse Menu y, a continuación, pulse ▲ o V para seleccionar lo siguiente:
  - a. Seleccione [WLAN]. Pulse OK.
  - b. Seleccione [WLAN (Act./Desact.)]. Pulse OK.
  - c. Seleccione [Act.]. Pulse OK.
  - d. Seleccione [WLAN]. Pulse OK.
  - e. Seleccione [Estado de WLAN]. Pulse OK.
  - f. Seleccione [Modo Direct]. Pulse OK.

Aparecerá el SSID y la contraseña de la impresora en la pantalla LCD.

3. Utilice su ordenador o dispositivo móvil para seleccionar el SSID de la impresora e introduzca la contraseña, si es necesario.

SSID: DIRECT-\*\*\*\*\_TD-2350###

Contraseña: 235 \*\*\*\*\*

Donde \*\*\*\*\* son los últimos cinco dígitos del número de serie de la impresora.

# NOTA

- El número de serie se encuentra en la base de la impresora y dentro de esta, junto al compartimento del rollo. También puede encontrar el número de serie si imprime el informe de configuración de la impresora. Más información *>>* Información adicional
- La Herramienta de configuración de la impresora también permite aplicar la configuración de red a varias impresoras.
- No podrá conectarse a Internet a través de Wi-Fi mientras use Wireless Direct. Para usar Internet, conéctese mediante un enrutador/punto de acceso Wi-Fi (modo Infraestructura).
- Se recomienda configurar una nueva contraseña de Wireless Direct con la Herramienta de configuración de la impresora para proteger la impresora frente a accesos no autorizados.

### Con WPS (Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup>)

1. Confirme que su enrutador/punto de acceso Wi-Fi muestre el símbolo de WPS.



2. Coloque la impresora dentro del rango de alcance del enrutador/punto de acceso Wi-Fi.

El alcance puede variar dependiendo de su entorno. Consulte las instrucciones proporcionadas con su enrutador/punto de acceso Wi-Fi.

- 3. Pulse el botón WPS en su enrutador/punto de acceso Wi-Fi.
- 4. En la impresora, pulse Menu y, a continuación, pulse ▲ o V para seleccionar lo siguiente:
  - a. Seleccione [WLAN]. Pulse OK.
  - b. Seleccione [Botón Push de WPS] o [Código PIN de WPS]. Pulse OK.
  - c. Si aparece el menú de selección, seleccione [Iniciar].
  - d. Pulse OK.

Una vez establecida conexión, el icono de WLAN aparece en la pantalla LCD de la impresora. Los ordenadores y los dispositivos móviles situados en la misma red que la impresora tendrán acceso a ella.

- Ø
- La impresora intentará conectarse utilizando WPS durante dos minutos. Si pulsa **OK** durante ese tiempo, la impresora seguirá intentando conectar durante otros dos minutos.
- Si el ordenador o el dispositivo móvil admite el método de autenticación mediante PIN, seleccione [Código PIN de WPS] para mejorar la seguridad.

### Información relacionada

Conexión de la impresora a un ordenador

### Información adicional:

- Confirmación de la configuración de la impresora
- Reajuste de la impresora

▲ Inicio > Instalación del software > Conexión de la impresora a un ordenador > Conexión de la impresora a un ordenador mediante una LAN por cable

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

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

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

#### Cable de red

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

### **IMPORTANTE**

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

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

### 🧧 Información relacionada

· Conexión de la impresora a un ordenador

▲ Inicio > Instalación del software > Conexión de la impresora a un ordenador > Conexión de la impresora a un ordenador mediante Bluetooth

# Conexión de la impresora a un ordenador mediante Bluetooth

Modelos relacionados: TD-2350D/TD-2350DF/TD-2350DSA

- 1. En la impresora, pulse Menu y, a continuación, pulse ▲ o ▼ para seleccionar lo siguiente:
  - a. Seleccione [Bluetooth]. Pulse OK.
  - b. Seleccione [Bluetooth (Act./Desact.)]. Pulse OK.
- 2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar [Activado]. Pulse OK.

\* aparece en la pantalla LCD.

Ø

- 3. Utilice el software de administración de Bluetooth de su dispositivo para detectar la impresora. Seleccione el nombre de la impresora.
- 4. Cuando la impresora está conectada correctamente, los colores del icono cambian de 💥 a 📚 .

Según el modelo, los iconos de Bluetooth aparecerán como 💸 para 🎗 y 🔰 para 💦

### Información relacionada

Conexión de la impresora a un ordenador

▲ Inicio > Instalación del software > Conexión de la impresora a un ordenador > Conexión de la impresora a un ordenador mediante RS-232C

# Conexión de la impresora a un ordenador mediante RS-232C

La conexión mediante RS-232C requiere el uso de un cable de conversión dedicado (PA-SCA-002).

- Inicie la Herramienta de configuración de la impresora.
   Haga clic en Inicio > Brother > Printer Setting Tool.
- 2. Haga clic en Configuración de P-touch Template > Configuración de comunicación.
- 3. Establezca los parámetros en la ventana Configuración de comunicación de la siguiente manera:

| Baud rate           | De <b>4800</b> bps a <b>115200</b> bps |
|---------------------|--|
| Bit Length          | 7 bits o 8 bits                        |
| Parity              | Ninguna,Odd o Even                     |
| <b>Busy Control</b> | DTR o XON/XOFF                         |

Se deben cambiar diversos ajustes, como la velocidad en baudios, para utilizar la conexión RS-232C. La configuración del puerto serie de esta impresora se muestra en la tabla anterior.

4. Haga clic en el botón Set (Definir) para guardar los parámetros.

### Información relacionada

Ø

Conexión de la impresora a un ordenador

▲ Inicio > Creación e impresión de etiquetas mediante el ordenador

# Creación e impresión de etiquetas mediante el ordenador

- Creación de etiquetas mediante P-touch Editor (Windows)
- Creación de diseños de etiquetas con el ordenador
- Impresión de etiquetas mediante P-touch Editor (Windows)
- Creación de etiquetas e impresión sin instalar software ni controladores
- Impresión de etiquetas distribuidas a varias impresoras para reducir el tiempo de impresión (Windows)
- Impresión de etiquetas de códigos de barras usando Recortar impresión (Windows, solo impresora de 300 PPP)
- Impresión de etiquetas mediante el controlador de la impresora (Windows)

▲ Inicio > Creación e impresión de etiquetas mediante el ordenador > Creación de etiquetas mediante Ptouch Editor (Windows)

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

Antes de usar la impresora con un ordenador Windows, debe instalar P-touch Editor y el controlador de la impresora más reciente en el ordenador.

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

1. Inicie P-touch Editor 🝘

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

# NOTA

Según el sistema operativo de su ordenador, es posible que se cree o no la carpeta Brother P-touch.

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



### Información relacionada

- Creación e impresión de etiquetas mediante el ordenador
  - · Ventana principal del modo express de P-touch Editor (Windows)
  - Ventana principal del modo profesional de P-touch Editor (Windows)
  - Ventana principal del modo Snap de P-touch Editor (Windows)

▲ Inicio > Creación e impresión de etiquetas mediante el ordenador > Creación de etiquetas mediante Ptouch Editor (Windows) > Ventana principal del modo express de P-touch Editor (Windows)

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

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



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

### Información relacionada

· Creación de etiquetas mediante P-touch Editor (Windows)

▲ Inicio > Creación e impresión de etiquetas mediante el ordenador > Creación de etiquetas mediante Ptouch Editor (Windows) > Ventana principal del modo profesional de P-touch Editor (Windows)

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

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



- 1. Menú Imprimir
- 2. Paletas de propiedades
- 3. Barra lateral
- 4. Botones de selección del modo de funcionamiento

### 🚪 Información relacionada

• Creación de etiquetas mediante P-touch Editor (Windows)

▲ Inicio > Creación e impresión de etiquetas mediante el ordenador > Creación de etiquetas mediante Ptouch Editor (Windows) > Ventana principal del modo Snap de P-touch Editor (Windows)

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

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

| Descripción del modo Snap   | $\times$ |
|---|----------|
| Las siguientes funciones pueden utilizarse en el modo Snap.   |          |
| Función Captura de pantalla Función Arrastrar y soltar Función Imprimir texto   |          |
| Flower         Image: Second procession of the procesion of the procession of the procession of the |          |
| Haga clic en el icono P-touch para volver a la ventana de diseño.   | -        |
| INO VOIVER à mostrar este cuadro de dialogo   |          |
| Aceptar Cancelar  |          |
| P Snap  |          |
| Información relacionada   |          |

• Creación de etiquetas mediante P-touch Editor (Windows)

▲ Inicio > Creación e impresión de etiquetas mediante el ordenador > Creación de diseños de etiquetas con el ordenador

# Creación de diseños de etiquetas con el ordenador

- Consejos para obtener mejores resultados de impresión al usar P-touch Editor
- Creación de plantilla mediante P-touch Editor (Windows)
- Cómo introducir la fecha y la hora en una etiqueta mediante P-Touch Editor (Windows)
- Cómo vincular una base de datos a una plantilla con P-Touch Editor (Windows)

▲ Inicio > Creación e impresión de etiquetas mediante el ordenador > Creación de diseños de etiquetas con el ordenador > Consejos para obtener mejores resultados de impresión al usar P-touch Editor

# Consejos para obtener mejores resultados de impresión al usar Ptouch Editor

#### 1. Sustitución de fuentes

Al crear una plantilla de etiqueta en P-touch Editor, si utiliza una fuente que la impresora no admite, la impresora sustituirá una de sus fuentes integradas y el resultado de la impresión será diferente de la imagen de la etiqueta que se muestra en P-touch Editor.

Para evitar la sustitución de fuentes, seleccione una fuente ya instalada en la impresora o transfiera la fuente que quiera utilizar a la impresora.

Para obtener información sobre cómo transferir fuentes, visite la página **Preguntas frecuentes y Solución de problemas** de su modelo en <u>support.brother.com</u>.

#### 2. Otros factores

Hay otros factores que pueden hacer que los resultados de impresión difieran de la imagen de la etiqueta mostrada en P-touch Editor. Para obtener más información, visite la página **Preguntas frecuentes y Solución de problemas** de su modelo en <u>support.brother.com</u>.

### Información relacionada

· Creación de diseños de etiquetas con el ordenador

▲ Inicio > Creación e impresión de etiquetas mediante el ordenador > Creación de diseños de etiquetas con el ordenador > Creación de plantilla mediante P-touch Editor (Windows)

# Creación de plantilla mediante P-touch Editor (Windows)

Antes de usar la impresora con un ordenador Windows, debe instalar P-touch Editor y el controlador de la impresora más reciente en el ordenador.

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

- 1. Inicie P-touch Editor 🝘.
- 2. Haga clic en **Papel** (1), y luego especifique el **Tamaño de Soporte** y el **Orientación** (2). (Esta ventana aparece en el modo **Express**).



3. Haga clic en Texto (1) y, a continuación, especifique Fuente, Estilo y otra información (2).



4. Haga clic en A - para mostrar el cursor y escribir el texto.



- 5. Después de escribir el texto, haga clic en el cuadro de texto para moverlo dentro de la plantilla.
- 6. Siga añadiendo texto y ajuste el diseño hasta que le guste el aspecto de la plantilla.
- 7. Haga clic en Archivo > Guardar como y, a continuación, especifique el nombre de archivo de la plantilla.

# Información relacionada

Creación de diseños de etiquetas con el ordenador

▲ Inicio > Creación e impresión de etiquetas mediante el ordenador > Creación de diseños de etiquetas con el ordenador > Cómo introducir la fecha y la hora en una etiqueta mediante P-Touch Editor (Windows)

# Cómo introducir la fecha y la hora en una etiqueta mediante P-Touch Editor (Windows)

- 1. Inicie P-touch Editor 🝘.
- 2. Abra el diseño de la etiqueta.
- 3. Haga clic en **Insertar > Fecha y hora** para mostrar el cuadro de diálogo **Propiedades de Fecha y hora**. Seleccione la configuración de formato para el texto de fecha y hora.

| Configuración Texto Fuente Dibujo                                    |  |
|--|--|
| Categoría<br>Fecha C Hora<br>Formato:<br>Igual que el SO (Fecha la V | Fecha y hora       Imprimir       Año:       2024       Mes:       Noviembre |
| Muestra  | Dia: 2 v<br>Hora: 16 : 41  |
| viernes, 02 de noviembre de 2024                                     | Periodo de 10  |
|  |  |

- Ø
- Si se marca la casilla de verificación **Al imprimir** (1), se introducirán la fecha y la hora de impresión. Si se desmarca esta casilla, se introducirán la fecha y la hora actuales, pero no se actualizará.
- La fecha y la hora introducidas en la etiqueta se imprimirán con el tamaño de los caracteres integrados en la impresora. Como el tamaño de los caracteres viene determinado por el tamaño del objeto de fecha y hora, ajuste el objeto al tamaño deseado en P-touch Editor antes de transferir el diseño de etiqueta a la impresora.

### 🧧 Información relacionada

· Creación de diseños de etiquetas con el ordenador

▲ Inicio > Creación e impresión de etiquetas mediante el ordenador > Creación de diseños de etiquetas con el ordenador > Cómo vincular una base de datos a una plantilla con P-Touch Editor (Windows)

# Cómo vincular una base de datos a una plantilla con P-Touch Editor (Windows)

Puede vincular una base de datos a cualquier plantilla creada en P-Touch Editor. El texto de la plantilla puede sustituirse por texto de la base de datos, por lo que se pueden imprimir varias etiquetas con solo crear una única plantilla. Para obtener información sobre la especificación de la configuración de la base de datos, consulte el menú **Ayuda de P-touch Editor**.

- 1. Prepare primero un archivo de base de datos.
  - Se pueden utilizar como bases de datos los archivos guardados en formatos XLS, MDB, CSV y TXT.
  - Solo se puede vincular una base de datos a cada plantilla. Se puede crear un máximo de 65.000 registros en la base de datos.

(El tamaño total de las plantillas y las bases de datos: 8 MB paraTD-2310D, 32 MB para otros modelos).

- Inicie P-touch Editor (2).
- 3. Abra la plantilla que desee vincular a la base de datos.
- 4. Haga clic en Archivo > Base de datos > Conectar. Aparecerá el cuadro de diálogo Abrir base de datos.
- 5. Seleccione **Conectarse a archivo de base de datos**, haga clic en **Examinar**, y seleccione la base de datos que desea vincular.

| Abrir base de datos  |   |
|--|---|
| Seleccionar base de datos  |   |
| Seleccione la base de datos a la que conectarse:                 |   |
| Conectarse a archivo de base de datos:                           |   |
| Nombre de archivo:   | 🖆 Examinar                                |
| 🗹 La fila de encabezados contiene nombres de cam                 | ipos                                      |
| 🔲 Convertir delimitador  |   |
| Conectarse a servidor MSDE/SQL Server                            |   |
| (Se necesita una licencia de cliente de servidor SQL para conec  | tarse a una base de datos de SQL Server.) |
| Seleccione el modo de edición para la base de datos a la que con | ectarse.                                  |
| Conectar en modo de sólo lectura.                                |   |
| Crear una copia que pueda editarse.                              |   |
| Conectar con archivo original para permitir la edición.          |   |
| (nota: los formatos y macros pueden eliminarse)                  |   |
|  |   |
|  |   |
|  | < Atrás Siguiente > Cancelar              |

6. Haga clic en Suite.

 En la sección Fusionar campos, haga clic en la flecha desplegable Campo de base de datos de cada campo que quiera vincular al objeto Objeto de diseño de la plantilla. Cuando finalice la configuración, haga clic en Aceptar.

| Abrir base de d                                      | atos  |  |   | (   | x |
|--|---|--|---|---|---|
| Asignació<br>Etiqueta co<br>objectos a<br>campo, sel | n de campos fusionados<br>om objecto do esquema (bt/img). F<br>os campos. Na tabela intercalar ca<br>eccione o campo. Prima OK para o | <sup>9</sup> ara imprimir etiqueta<br>mpos, faça clique n<br>concluir. | is a partir da base de d<br>o nome do objecto. Na                 | ABC<br>ados, ligue os   |   |
| Vista prelimina                                      | r:  | Fus  | onar campos:  |   |   |
| Stra   | wberry <b>1</b>   | 5<br>5   | to de diseño Ca<br>awberry" na<br>(N<br>5" pri<br>(N<br>na<br>pri | Impo de base de dato<br>me<br>inguno)<br>ice •<br>inguno)<br>me<br>ce |   |
| name   | nice  |  |   |   |   |
| Strawberry   | 2.85  |  |   |   |   |
| Orange   | 1.55  |  |   |   |   |
| Apple  | 2.15  |  |   |   |   |
| Banana   | 1.55  |  |   |   |   |
| Melon  | 3.55  |  |   |   |   |
|  |   |  | < Atrás   | Aceptar Cancela   | r |

La plantilla y la base de datos se vincularán y aparecerá la ventana de edición combinada.

8. Haga clic en la fila de la base de datos para mostrar la etiqueta que contiene el texto sustituido.



### Información relacionada

· Creación de diseños de etiquetas con el ordenador

▲ Inicio > Creación e impresión de etiquetas mediante el ordenador > Impresión de etiquetas mediante Ptouch Editor (Windows)

# Impresión de etiquetas mediante P-touch Editor (Windows)

>> Modo express>> Modo profesional

>> Modo Snap

# 

▲ Inicio > Creación e impresión de etiquetas mediante el ordenador > Creación de etiquetas e impresión sin instalar software ni controladores

# Creación de etiquetas e impresión sin instalar software ni controladores

- Impresión mediante una interfaz USB (modo de almacenamiento masivo)
- Notas sobre la impresión de imágenes sin usar el controlador de la impresora

▲ Inicio > Creación e impresión de etiquetas mediante el ordenador > Creación de etiquetas e impresión sin instalar software ni controladores > Impresión mediante una interfaz USB (modo de almacenamiento masivo)

# Impresión mediante una interfaz USB (modo de almacenamiento masivo)

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

Esta función es útil para:

- Aplicar la configuración de la impresora guardada en un archivo de comandos (formato de archivo BIN) y añadir plantillas (formato de archivo BLF) a la impresora sin usar ninguna herramienta de software. Ambos tipos de archivo deben estar distribuidos por un administrador.
- La ejecución de comandos sin instalar el controlador de la impresora.
- La utilización de un dispositivo con un sistema operativo (incluidos los sistemas operativos que no sean Windows) compatible con una función de host USB para imprimir y transmitir datos.
- 1. Confirme que la impresora esté apagada.
- 2. Realice una de las siguientes acciones:
  - TD-2350D/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA: Mantenga pulsados **OK** y **U** al mismo tiempo hasta que el LED de alimentación se ilumine en verde y aparezca [Modo de almacenam masivo] en la pantalla LCD.
  - TD-2310D/TD-2320D/TD-2320DF: Mantenga pulsados y d al mismo tiempo hasta que el LED de alimentación se ilumine en verde.
- 3. Conecte el ordenador o el dispositivo móvil a la impresora mediante USB.

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

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

- 4. Arrastre y suelte el archivo que desee copiar al área de almacenamiento masivo.
- 5. Realice una de las siguientes acciones:
  - TD-2350D/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA: Pulse OK.

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

TD-2310D/TD-2320D/TD-2320DF: Pulse Ξ.

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

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

# NOTA

Ø

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

# 🗹 Información relacionada

• Creación de etiquetas e impresión sin instalar software ni controladores

▲ Inicio > Creación e impresión de etiquetas mediante el ordenador > Creación de etiquetas e impresión sin instalar software ni controladores > Notas sobre la impresión de imágenes sin usar el controlador de la impresora

# Notas sobre la impresión de imágenes sin usar el controlador de la impresora

El modo de almacenamiento masivo es compatible con la impresión de imágenes JPEG. La impresora convierte los archivos JPEG a color en monocromáticos mediante el proceso de tramado, lo que podría dar lugar a imágenes borrosas. Para mejorar la calidad de la imagen, evite o desactive las funciones que procesen previamente las imágenes.

TD-2350D/TD-2350DF/TD-2350DSA:

Ø

La impresora admite un perfil de inserción de objeto (OPP) al imprimir mediante Bluetooth.

- Solo se pueden imprimir las imágenes JPEG; esta función está limitada a los archivos con la extensión .jpg.
- El tamaño máximo del archivo es de 16 MB (2 MB cuando se utiliza la función de almacenamiento masivo).
- · Las resoluciones máximas son las siguientes:
  - Impresoras con resolución de impresión de 203 ppp:
     Alto x Ancho = 24.000 x 472 puntos
  - Impresoras con resolución de impresión de 300 ppp:

Alto x Ancho = 36.000 x 696 puntos

Si se sobrepasan estos límites, la impresora rechazará los datos y no imprimirá la imagen.

- La impresión es a 1 píxel = 1 punto.
- La impresora realiza un procesamiento binario (binario simple) para imprimir la imagen.
- · Las imágenes se imprimen utilizando las proporciones de altura a anchura de los datos originales.

### 🦉 Información relacionada

· Creación de etiquetas e impresión sin instalar software ni controladores

▲ Inicio > Creación e impresión de etiquetas mediante el ordenador > Impresión de etiquetas distribuidas a varias impresoras para reducir el tiempo de impresión (Windows)

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

Al imprimir una gran cantidad de etiquetas, la impresión se puede distribuir entre distintas impresoras para reducir el tiempo de impresión.

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



- Es posible que no se detecte información para una impresora conectada con un concentrador USB o servidor de impresión. Antes de imprimir, introduzca la configuración manualmente y compruebe si la impresora se puede utilizar para la impresión.
- TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA:

En función de si se utiliza o no un enrutador y de las características de seguridad utilizadas, como un software de cortafuegos, puede que no sea posible utilizar esta función.

- Se recomienda realizar una prueba de conexión para el entorno operativo. Pida ayuda a su responsable de tecnología de la información o al administrador.
- 1. En P-touch Editor, haga clic en **Archivo > Imprimir**.
- 2. Haga clic en **Propiedades**.

3. Haga clic en la pestaña **Avanzado**, active la casilla de verificación **Impresión distribuida** y, seguidamente, haga clic en **Ajustes**.

| rother               | ~~~~~                |                    |                            |                            |            |         |     |
|----------------------|----------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|------------|---------|-----|
|                      | ******               |                    |                            |                            |            |         |     |
| 58                   | ,0 mm                | Básico Avanzado    | Otros Recorta              | ar impresión               |            |         |     |
| Ţ.                   | A                    | Gráficos:          | Madia tana                 |                            |            |         |     |
|                      | A                    |                    | - Para ol log              | o v ol tovto               |            |         |     |
| 3000,0 mm            | B                    | ABC Me             | Binario                    | o y el texto               |            |         |     |
|                      | <u>C</u>             |                    | Para textos                | s y gráficos               |            |         |     |
| *L                   | ₩ <b>3,0 mm</b>      |                    | Atenuar                    |                            |            |         |     |
| amaño de papel: 5    | 58mm                 |                    | Para etique<br>Difusión de | etas generales co<br>error | n imágenes |         |     |
| Copias: 1            |                      |                    |                            | -20                        | 0          |         | +20 |
|                      |                      | the second second  | Claridad:                  | 0                          | , i        |         | +20 |
|                      |                      | SE O E             |                            |                            | - <u>-</u> |         |     |
| ncionos:             |                      |                    | Contraste:                 | 0                          | 1          |         |     |
| pelones.             | N.                   | Formato de cinta c | continua:                  |                            | Ai         | ustes   |     |
| ABC ABC              | e 1                  |                    |                            |                            |            |         |     |
| Corte de cinta: De   | sactivado            | 🛛 Impresión distr  | ibuida:                    |                            | 👎 Aj       | ustes   |     |
| Función de autode    | spegado: Desactivado |                    |                            |                            |            |         | _   |
| ledio tono: Difusión | n de error           |                    |                            |                            |            |         |     |
| laridad: 0           |                      |                    |                            |                            |            |         |     |
| ontraste: 0          |                      |                    |                            |                            |            |         |     |
| npresión distribuid  | a: Activado          |                    |                            |                            |            |         |     |
|                      |                      | _                  |                            |                            | Pr         | efijado |     |
|                      |                      |                    |                            |                            |            |         |     |

Aparecerá el cuadro de diálogo Ajustes de impresión distribuida.

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

| <b>7</b> Ві  | rother XX-XXXX                         | - Ajustes de impresión o       | listribuida              |                 |           | _       |       | ×  |
|--------------|--|--------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|---------|-------|----|
| indic        | que las impresoras que se us           | sarán para la impresión distri | buida y los ajustes de t | amaño de papel. |           |         |       |    |
| * Se<br>os a | leccione una impresora y, a<br>justes. | continuación, haga clic con e  | el botón derecho del rat | ón para cambiar |           |         |       |    |
|              | Nombre de la impresora                 | Tamaño de p                    | Nombre de puerto         | Notas           |           |         |       |    |
|              | Brother XX-XXXX                        | 51mm x 26mm                    | 0000                     |                 |           |         |       |    |
|              |  |                                |                          |                 |           |         |       |    |
|              |  |                                |                          |                 |           |         |       |    |
|              |  |                                |                          |                 |           |         |       |    |
|              |  |                                |                          |                 |           |         |       |    |
|              |  |                                |                          |                 |           |         |       |    |
|              |  |                                |                          |                 |           |         |       |    |
|              |  |                                |                          |                 |           |         |       |    |
|              |  |                                |                          |                 |           |         |       |    |
|              |  |                                |                          |                 |           |         |       |    |
|              |  |                                |                          |                 |           |         |       |    |
|              |  |                                |                          |                 |           |         |       |    |
|              |  |                                |                          |                 | Aceptar C | ancelar | Aplic | ar |

#### TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA:

Si hay conectadas varias impresoras, puede identificar la impresora que desea utilizar por su nombre de puerto. El texto 123456abcdef en BRN123456abcdef en el nombre del puerto indica la dirección MAC/ Ethernet de la impresora. Puede comprobar la dirección MAC/Ethernet imprimiendo la información de configuración de la impresora.

5. Haga clic con el botón derecho en la impresora o impresoras seleccionadas y, a continuación, haga clic en **Ajustes**. En la lista desplegable **Tamaño de papel**, seleccione el tamaño de la etiqueta.

Si se han seleccionado varias impresoras, se aplica el mismo tamaño de etiqueta a todas las impresoras seleccionadas.

6. Haga clic en Aceptar para cerrar el cuadro de diálogo de ajuste del tamaño de etiqueta.

- Haga clic en Aceptar para cerrar el cuadro de diálogo Ajustes de impresión distribuida. La configuración ha finalizado.
- 8. Haga clic en Aceptar para cerrar el cuadro de diálogo Propiedades.
- 9. Comience la impresión.

### Información relacionada

· Creación e impresión de etiquetas mediante el ordenador

▲ Inicio > Creación e impresión de etiquetas mediante el ordenador > Impresión de etiquetas de códigos de barras usando Recortar impresión (Windows, solo impresora de 300 PPP)

# Impresión de etiquetas de códigos de barras usando Recortar impresión (Windows, solo impresora de 300 PPP)

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



- La función Recortar impresión está disponible tan solo al imprimir desde el controlador de la impresora de Windows y no puede ejecutarse usando P-touch Editor.
- La precisión de la función Recortar impresión depende del entorno del usuario, del material de impresión y del contenido de la etiqueta.
- Se recomiendan códigos de barras claros, en blanco y negro.
- Algunas etiquetas pueden no imprimirse correctamente o pueden diferir de los datos originales si las condiciones no son óptimas.
- Para obtener más información, visite el Brother support web en support.brother.com.

### Información relacionada

- · Creación e impresión de etiquetas mediante el ordenador
  - Códigos de barras compatibles con Recortar impresión (Windows)
  - Documento de código de barras compatible con Recortar impresión (Windows)
  - Impresión de etiquetas de códigos de barras usando Recortar impresión (Windows, solo impresora de 300 PPP)

▲ Inicio > Creación e impresión de etiquetas mediante el ordenador > Impresión de etiquetas de códigos de barras usando Recortar impresión (Windows, solo impresora de 300 PPP) > Códigos de barras compatibles con Recortar impresión (Windows)

# Códigos de barras compatibles con Recortar impresión (Windows)

# Especificación de código de barras

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

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

### Información relacionada

 Impresión de etiquetas de códigos de barras usando Recortar impresión (Windows, solo impresora de 300 PPP) ▲ Inicio > Creación e impresión de etiquetas mediante el ordenador > Impresión de etiquetas de códigos de barras usando Recortar impresión (Windows, solo impresora de 300 PPP) > Documento de código de barras compatible con Recortar impresión (Windows)

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

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

### Condiciones de los códigos de barras para etiquetas de productos

| Elemento                             | Estado   |
|--------------------------------------|--|
| Número total de<br>códigos de barras | Entre 1 y 99 códigos de barras   |
| Tipo de código de<br>barras          | Utilice tan solo códigos de barras compatibles con la función Recortar impresión.  |
| Posición del código<br>de barras     | Asegúrese de que los códigos de barras no estén inclinados ni en un ángulo. Deben estar paralelos con la parte superior e inferior de cada página.   |
|                                      | Hay dos formas de organizar los códigos de barras: una que prioriza la dirección vertical y la otra que prioriza la dirección horizontal.  |
|                                      | <ul> <li>En la forma que prioriza la dirección vertical, los códigos de barras comienzan en la esquina<br/>superior izquierda y discurren hacia abajo en la columna, continuando en la parte superior<br/>de la siguiente columna a la derecha.</li> </ul> |
|                                      | <ul> <li>En la forma que prioriza la dirección horizontal, los códigos de barras comienzan en la<br/>esquina superior izquierda y discurren hacia la derecha en la fila, continuando en el extremo<br/>izquierdo de la siguiente fila.</li> </ul>          |

### Disposición de los códigos de barras para las etiquetas de productos

| Dis | seño correcto de código de barras |           |           | Diseño incorr | recto de có | ódigo d   | e barras       | 5           |           |           |      |
|-----|-----------------------------------|-----------|-----------|---------------|-------------|-----------|----------------|-------------|-----------|-----------|------|
| ſ   |                                   |           |           |               |             |           | (no alineado a | lo largo de | el marge  | en super  | ior) |
|     | D00XXU001                         | D00VXY004 | D00ZXX003 | D00XXU001     | D00XXU002   | D00XXU003 |                |             |           |           |      |
|     | D00XXU002                         | D00X0X001 | D00ZXX004 | D00XXU004     | D00VXY001   | D00VXY002 |                |             |           |           |      |
|     | D00XXU003                         | D00X0X002 |           | D00VXY003     | D00VXY004   | D00X0X001 |                | D00XXU003   | D00X0X002 | D00KYX001 |      |
|     | D00XXU004                         | D00X0X003 |           | D00X0X002     | D00X0X003   | D00X0X004 |                | D00XXU004   | D00X0X003 | D00KYX002 |      |
|     | D00VXY001                         | D00X0X004 |           | D002XX001     | D00ZXX002   | D00ZXX003 |                | D00VXY001   | D00X0X004 | DODKYX003 |      |
|     | D00VXY002                         | D002XX001 |           | D00ZXX004     |             |           |                | D00VXY002   | D00ZXX001 | DOOKYX004 |      |
|     | D00VXY003                         | D00ZXX002 |           |               |             |           |                | D00VXY003   | D00ZXX002 | D00XXX001 |      |

### Información relacionada

 Impresión de etiquetas de códigos de barras usando Recortar impresión (Windows, solo impresora de 300 PPP) ▲ Inicio > Creación e impresión de etiquetas mediante el ordenador > Impresión de etiquetas de códigos de barras usando Recortar impresión (Windows, solo impresora de 300 PPP) > Impresión de etiquetas de códigos de barras usando Recortar impresión (Windows, solo impresora de 300 PPP)

# Impresión de etiquetas de códigos de barras usando Recortar impresión (Windows, solo impresora de 300 PPP)

TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA: Confirme que la impresora esté conectada a un ordenador o dispositivo móvil a través de un cable USB o una conexión de red.

TD-2310D: Confirme que la impresora esté conectada a un ordenador o dispositivo móvil a través de un cable USB.

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

| Ropiedades: Brother XX-XXXX   |  | ×  |
|---|--|--|
| brother xx-xxxx   |  |  |
| 3000,0 mm   | Básico Avanzado O<br>Tamaño de papel:<br>Anchura:<br>Longitud: | tros Recortar impresión<br>58mm<br>Configuración de tamaño de papel<br>58,0 mm<br>3000,0 mm                                      |
| Tamaño de papel: 58mm<br>Copias: 1<br>Opciones:   | Alimentar:<br>Orientación:<br><br>Copias:                      | 3,0   mm  Morizontal  Giro de 180 grados  1   Cotejar  Cambiar el orden  |
| ABC ABC y<br>Corte de cinta: Desactivado<br>Función de autodespegado: Desactivado<br>Medio tono: Difusión de error<br>Claridad: 0<br>Contraste: 0<br>Impresión distribuida: Desactivado | Opciones:  | Cortar cada<br>L Etiquetas<br>Cortar al final<br>Impresión reflejada<br>Cortar cinta tras datos<br>Usar la función Autodespegado |
| Asistencia  |  | Aceptar Cancelar   |

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

| rother xx-xxxx                                 |   |
|--|---|
|  | Básico Avanzado Otros Recortar impresión  |
|  | Imprime automáticamente etiquetas individuales con<br>códigos de barras.  |
| ABCDET 2345<br>ABCDEFGHUKAHRPRASTUVWKYZ        | Identifica y recorta automáticamente etiquetas (incluyendo los<br>códigos de barras) de una hoja de tamaño A4/Letter. |
|  | Tamaño de papel/etiqueta:   |
|  | 51mm x 26mm V   |
| i amano de papel: 215.9mm x 297mm<br>Copias: 1 | Orden de impresión: OVertical   |
| Opciones:<br>ABC ABC x                         |   |
| Medio tono: Binario                            |   |
| Claridad: 0                                    |   |
| Contraste: 0                                   |   |
| Impresión distribuida: Activado                |   |
|  | Prefijado   |
|  |   |

- 9. Haga clic en la lista desplegable **Tamaño de papel/etiqueta** y, a continuación, seleccione el tamaño del papel o de la etiqueta.
- 10. Haga clic en Aceptar.
- 11. Imprima desde la pantalla de impresión de la aplicación.
- No agrande ni reduzca el tamaño de la hoja de códigos de barras. Puede que los códigos de barras no estén identificados correctamente.
  - Al imprimir desde Acrobat Reader<sup>®</sup>, haga lo siguiente:
    - En la sección Tamaño y administración de páginas, marque la casilla Elegir origen del papel por tamaño de página PDF.
    - En Orientación, seleccione el botón de opción Vertical.

### Información relacionada

 Impresión de etiquetas de códigos de barras usando Recortar impresión (Windows, solo impresora de 300 PPP) ▲ Inicio > Creación e impresión de etiquetas mediante el ordenador > Impresión de etiquetas mediante el controlador de la impresora (Windows)

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

- 1. Abra el documento que desea imprimir.
- 2. Conecte la impresora a un ordenador mediante USB, Bluetooth, LAN por cable o Wi-Fi.
- 3. Cargue el papel.
- 4. Seleccione el comando de impresión en su aplicación.
- 5. Seleccione su impresora y, a continuación, haga clic en el botón de propiedades o preferencias de impresión.

Aparece la ventana del controlador de la impresora.

- 6. Cambie la configuración del controlador de la impresora, si es necesario.
- 7. Haga clic en Aceptar.
- 8. Finalice la operación de impresión.
  - Si el papel queda torcido después de que la impresora tire de él para llevarlo a la posición inicial, abra completamente la cubierta de liberación, retire el papel, cierre la cubierta y cargue el papel de nuevo.
    - Para imprimir una imagen JPEG sin utilizar el controlador de la impresora ➤> Información adicional: Notas sobre la impresión de imágenes sin usar el controlador de la impresora

#### Impresiones más claras o más oscuras

Puede hacer que las impresiones se vean más claras o más oscuras si ajusta la configuración de densidad de impresión en el cuadro de diálogo del controlador de la impresora o la Herramienta de configuración de la impresora.

Más información >> Información adicional: Cambio de la configuración de la impresora con la Herramienta de configuración de la impresora (Windows)

### 🚪 Información relacionada

Creación e impresión de etiquetas mediante el ordenador

#### Información adicional:

- · Notas sobre la impresión de imágenes sin usar el controlador de la impresora
- Cambio de la configuración de la impresora con la Herramienta de configuración de la impresora (Windows)

▲ Inicio > Impresión de etiquetas mediante dispositivos móviles

# Impresión de etiquetas mediante dispositivos móviles

- Aplicaciones de impresión compatibles
- Información general sobre AirPrint
- Transferencia de plantillas creadas en un ordenador a la impresora utilizando un dispositivo móvil

▲ Inicio > Impresión de etiquetas mediante dispositivos móviles > Aplicaciones de impresión compatibles

# Aplicaciones de impresión compatibles

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

Descargue estas aplicaciones gratuitas de Brother desde Google Play<sup>™</sup> o App Store:

### **Dispositivos iOS**

| Software                | Características  |
|-------------------------|--|
| Imprimir SDK            | Descargue el kit de desarrollo de software (SDK) desde Brother Developer Center ( <u>https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html</u> ).   |
| Mobile Transfer Express | Esta aplicación permite usar un dispositivo móvil para descargar bases de datos y diseños creados en un ordenador mediante P-touch Editor y guardados en un servicio en la nube, y enviarlos a la impresora. Descargue esta aplicación de Brother desde App Store. |
| AirPrint                | AirPrint permite imprimir desde un dispositivo Apple (iPad, iPhone o iPod touch) sin necesidad de instalar software adicional.   |
| Mobile Deploy           | Utilice este software para actualizar la configuración y el firmware de las impresoras mediante un dispositivo móvil.  |
|                         | Este software enviará los archivos de actualización de la impresora cargados en Google Drive, OneDrive, DropBox o a un servidor HTTP(S) a las impresoras de destino. Descargue esta aplicación de Brother desde App Store.   |
| Smooth Print            | Utilice esta aplicación para imprimir etiquetas o recibos desde dispositivos móviles iOS a impresoras Brother.   |
|                         | Smooth Print funciona desde la propia aplicación web o aplicación móvil de un usuario a través de un esquema de URL.   |

### **Dispositivos Android**

| Software                | Características  |
|-------------------------|--|
| Imprimir SDK            | Descargue el kit de desarrollo de software (SDK) desde Brother Developer Center ( <u>https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html</u> ).   |
| Mobile Transfer Express | Esta aplicación permite usar un dispositivo móvil para descargar bases de datos y diseños creados en un ordenador mediante P-touch Editor y guardados en un servicio en la nube, y enviarlos a la impresora. Descargue esta aplicación de Brother desde Google Play. |
| Print Service Plugin    | Permite imprimir desde un dispositivo Android.   |
| Mobile Deploy           | Le permite realizar actualizaciones para la configuración y el firmware de las impresoras mediante un dispositivo móvil.   |
|                         | Este software enviará los archivos de actualización de la impresora cargados en Google Drive, OneDrive, DropBox o a un servidor HTTP(S) a las impresoras de destino. Descargue esta aplicación de Brother desde Google Play.   |
| Smooth Print            | Smooth Print es una aplicación para imprimir etiquetas o recibos desde dispositivos móviles Android a impresoras Brother.  |
|                         | Funciona desde la propia aplicación web o aplicación móvil de un usuario a través de un esquema de URL.  |

### Información relacionada

· Impresión de etiquetas mediante dispositivos móviles

▲ Inicio > Impresión de etiquetas mediante dispositivos móviles > Información general sobre AirPrint

# Información general sobre AirPrint

AirPrint es una solución de impresión para sistemas operativos de Apple que permite imprimir de forma inalámbrica fotos, mensajes de correo electrónico, páginas web y documentos desde un iPad, iPhone o iPod touch sin necesidad de instalar un controlador.

Para obtener más información, visite el sitio web de Apple.

El uso del distintivo Works with Apple implica que un accesorio se ha diseñado para funcionar específicamente con la tecnología identificada en el distintivo, así como que el desarrollador ha certificado que cumple los estándares de rendimiento de Apple.

### Información relacionada

· Impresión de etiquetas mediante dispositivos móviles



▲ Inicio > Impresión de etiquetas mediante dispositivos móviles > Transferencia de plantillas creadas en un ordenador a la impresora utilizando un dispositivo móvil

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

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

Utilice P-touch Transfer Manager para guardar datos de plantillas creados mediante P-touch Editor en formato BLF o PDZ. Utilice Mobile Transfer Express para enviar el archivo guardado desde su dispositivo móvil a la impresora e imprimirlo.

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

Más información >> Información relacionada

2. Realice una de las siguientes acciones:

Ø

- Guarde el archivo utilizando un servicio de almacenamiento en la nube y, seguidamente, utilice la función de uso compartido del dispositivo móvil para compartir el archivo.
- Envíe el archivo en forma de adjunto de correo electrónico desde el ordenador al dispositivo móvil y, a continuación, guarde el archivo en el dispositivo móvil.
- 3. Conecte la impresora a su dispositivo móvil y, acto seguido, inicie Mobile Transfer Express.

Aparecerán los datos de la plantilla.

4. Seleccione la plantilla que desee imprimir y después transfiera la plantilla a la impresora.

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

#### Información relacionada

· Impresión de etiquetas mediante dispositivos móviles

#### Información adicional:

• Creación de archivos de transferencia y archivos de paquete de transferencia (Windows)
Inicio > Impresión independiente

# Impresión independiente

Modelos relacionados: TD-2350D/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

- Creación de etiquetas mediante P-touch Editor (Windows)
- Transferencia de una plantilla a P-touch Transfer Manager (Windows)
- Transferencia de plantillas u otros datos del ordenador a la impresora (Windows)
- Transferencia del diseño de etiqueta a la impresora
- Llamar a la plantilla transferida en la pantalla LCD de la impresora e imprimir
- Cambio de la visualización de la pantalla en el modo táctil de la plantilla

▲ Inicio > Impresión independiente > Creación de etiquetas mediante P-touch Editor (Windows)

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

Antes de usar la impresora con un ordenador Windows, debe instalar P-touch Editor y el controlador de la impresora más reciente en el ordenador.

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

1. Inicie P-touch Editor 🝘.

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

## NOTA

Según el sistema operativo de su ordenador, es posible que se cree o no la carpeta Brother P-touch.

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





• Impresión independiente

▲ Inicio > Impresión independiente > Transferencia de una plantilla a P-touch Transfer Manager (Windows)

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

1. Inicie P-touch Editor 🝘.

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

## NOTA

Según el sistema operativo de su ordenador, es posible que se cree o no la carpeta Brother P-touch.

- 2. Abra la plantilla que desee o cree un diseño.
- 3. Haga clic en Archivo > Transferir plantilla > Transferir.

Aparecerá la ventana P-touch Transfer Manager. La plantilla se transfiere a la carpeta Configuraciones.

| PC (Brother XX-XXXX )\Configu  | raciones - P-touch Transfer Mana<br>Avuda | ager   |                            |                    |                     | -        |     | ×   |
|--|---|--------|----------------------------|--------------------|---------------------|----------|-----|-----|
| Transferir Copia de sequridad  | Abrir Buscar                              | Vistas | Impresora:<br>Todas las im | presoras V         |                     |          |     |     |
| P-touch Library  | Nombre de transferencia                   | Tamaño | Тіро                       | Fecha              | Asignación de clave | Nombre   |     |     |
| <ul> <li>Todos los elementos</li> <li>Filtro</li> <li>Elementos eliminados</li> <li>Resultados de la búsqueda</li> <li>Transfer Manager</li> <li>PC (Brother XX-XXXX )</li> <li>Copias de seguridad</li> <li>PC (Brother XX-XXXX )</li> <li>Brother XX-XXXX )</li> </ul> | Rame                                      | 2KB    | Diseño                     | 07/01/2019 7:58:34 |                     | name.lbx |     |     |
|  | <   |        |                            |                    |                     |          |     | >   |
|  | No se ha seleccio                         | nado n | ingún eleme                | nto.               |                     |          |     | < > |
| Para obtener ayuda, pulse F1   | 2   |        |                            |                    |                     |          | MUM |     |
|  |   |        |                            |                    |                     |          |     |     |



Impresión independiente

▲ Inicio > Impresión independiente > Transferencia de plantillas u otros datos del ordenador a la impresora (Windows)



Para transferir plantillas de un dispositivo móvil a la impresora, >> Información relacionada

1. Conecte la impresora al ordenador con un cable USB y, a continuación, encienda la impresora.

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

Al seleccionar la impresora en la vista carpeta, aparecerán las plantillas actuales y otros datos almacenados en la impresora.

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

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

R

Ø

| PC (Brother XX-XXXX )\Configu   | raciones - P-touch Transfer Mana | ager          |  |  |                          | - 0                   | × |
|---|----------------------------------|---------------|--|--|--------------------------|-----------------------|---|
| Transferir Copia de seguridad   | Ayuua<br>Abrir Buscar            | Vistas ▼      | Impresora:<br>Todas las in<br>Todas las in | npresoras V                              |                          |                       |   |
| P-touch Library   | Nombre de transferencia          | Tamaño<br>2KB | Tipo Brother XX-<br>Brother RJ-4<br>Diseño | xxxx<br>1230B<br>07/01/2019 7:58:34      | Asignación de clave<br>- | Nombre<br>name.lbx    |   |
| <ul> <li>P Filtro</li> <li>Elementos eliminados</li> <li>Resultados de la búsqueda</li> <li>Transfer Manager</li> <li>PC (Brother XX-XXXX )</li> <li>PC Opias de seguridad</li> <li>PC (Brother XX-XXXX )</li> <li>PC (Brother XX-XXXX )</li> </ul> | CD<br>address                    | 1KB<br>2KB    | Diseño<br>Diseño                           | 07/01/2019 8:00:25<br>07/01/2019 8:00:54 | •                        | CD.lbx<br>address.lbx |   |
| Para akterera wurde andra 51  | No se ha selecció                | nado n        | ingún elema                                | ento.                                    |                          | NUM                   | > |
| Para obtener ayuda, pulse Fl  |                                  |               |  |  |                          | NUM                   |   |

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

| PC (Brother XX-XXXX   | )\Configuraci                   | ones - P-touch Transfer Mana                              | iger                        |                            |   |                                    | - 0   | × |
|---|---------------------------------|---|-----------------------------|----------------------------|---|------------------------------------|---|---|
| Archivo Edición Ver Her<br>Transferir Copia de seq  | rramientas Ay                   | uda   | Vistas                      | Impresora:<br>Todas las im | presoras V  |                                    |   |   |
| <ul> <li>P-touch Library</li> <li>Todos los elementos</li> <li>Filtro</li> <li>Elementos eliminados</li> <li>Resultados de la búsqu</li> <li>Transfer Manager</li> <li>PC (Brother XX-XXX)</li> <li>Copias de segur</li> <li>Coficuraciones</li> <li>Copias de segur</li> <li>PC (Brother XX-XXX)</li> <li>Brother XX-XXXX</li> </ul> | Jeda<br>)<br>Nueva<br>Nuevo men | Nombre de transferencia<br>aname<br>CD<br>address<br>saje | Tamaño<br>2KB<br>1KB<br>2KB | Tipo<br>Diseño<br>Diseño   | Fecha<br>07/01/2019 7:58:34<br>07/01/2019 8:00:25<br>07/01/2019 8:00:54 | Asignación de clave<br>-<br>1<br>2 | Nombre<br>name.lbx<br>CD.lbx<br>address.lbx |   |
|   | Propiedade                      | No se ha seleccio   | nado n                      | ingún eleme                | nto.  |                                    |   | > |

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

| PC (Brother XX-XXX))\Configu         Archivo       Edición       Ver       Herramientas         Transferir       Copia de sequridad  | raciones\Nueva carpeta - P-touc<br>Ayuda<br>Abrir Buscar                    | h Transfer M                | lanager<br>Impresora<br>Todas las | :<br>impresoras V   |                                    | _   |    | × |
|--|---|-----------------------------|-----------------------------------|---|------------------------------------|---|----|---|
| <ul> <li>P-touch Library</li> <li>Todos los elementos</li> <li>Filtro</li> <li>Elementos eliminados</li> <li>Resultados de la búsqueda</li> <li>Transfer Manager</li> <li>PC (Brother XX-XXXX )</li> <li>Configuraciones</li> <li>Copias de seguridad</li> <li>PC (Brother XX-XXXX )</li> <li>Brother XX-XXXX )</li> </ul> | Nombre de transferencia<br>aname<br>CD<br>address<br><<br>No se ha seleccio | Tamaño<br>2KB<br>1KB<br>2KB | Tipo<br>Diseño<br>Diseño          | Fecha<br>07/01/2019 7:58:34<br>07/01/2019 8:00:25<br>07/01/2019 8:00:54 | Asignación de clave<br>1<br>2<br>3 | Nombre<br>name.lbx<br>CD.lbx<br>address.lbx |    | > |
| Para obtener ayuda, pulse F1   | 1   |                             |                                   |   |                                    | NU  | JM |   |

| Tipo de datos | Número máximo de<br>elementos transferibles | Detalles sobre restricciones   |
|---------------|---|--|
| Plantilla     | 255   | <ul> <li>Cada plantilla puede contener un máximo de 255<br/>objetos.</li> <li>Cada objeto puede contener un máximo de siete<br/>líneas.</li> </ul>     |
| Base de datos | 255   | <ul> <li>Solo se pueden transferir archivos CSV.</li> <li>Cada archivo CSV puede contener un máximo de<br/>100 columnas y 65.000 registros.</li> </ul> |

| Tipo de datos                     | Número máximo de<br>elementos transferibles | Detalles sobre restricciones   |
|-----------------------------------|---|--|
| Imagen (símbolos<br>transferidos) | 255   | <ul> <li>Solo se pueden transferir archivos *.bmp.</li> <li>Se recomienda utilizar archivos *.bmp<br/>monocromáticos.</li> <li>El límite de tamaño es 1296 × 1296 píxeles.</li> <li>Pueden recortarse las imágenes amplias.</li> </ul> |

- Puede confirmar el espacio disponible en la memoria de archivos de transferencia al imprimir el informe de configuración de la impresora. Consulte **Available memory (Memoria disponible)** en el informe de espacio disponible. El espacio disponible que aparece en **Available memory:** \*\*\*\***B (Memoria disponible:** \*\*\*\***B)** podría ser diferente del espacio disponible real.
  - Puede buscar plantillas u otros datos seleccionando:
    - La carpeta en la carpeta Configuraciones
    - Todos los elementos
    - Una de las categorías bajo Filtro, como Diseños
- 5. Para cambiar el número de asignación de clave asignado a un elemento, haga clic con el botón derecho en el elemento, seleccione el menú **Asignación de clave** y, a continuación, seleccione el número de asignación de clave que desee.

| PC (Brother XX-XXXX )\Configura    | ciones\Nueva carpeta - | P-touch Transfer N | /lanager |                    |                     | – 🗆 X       |
|------------------------------------|------------------------|--------------------|----------|--------------------|---------------------|-------------|
| Archivo Edición Ver Herramientas A | Ayuda                  |                    |          |                    |                     |             |
|                                    | A 🔍                    | -                  | Impreso  | ira:               |                     |             |
| Transferir Conia de seguridad      | Abrir Buscar           | Vistas             | Todas    | as impresoras 🛛 🗸  |                     |             |
| D-touch Library                    |                        | · · · ·            |          | 5.1                |                     |             |
| Todos los elementos                | Nombre de transfere    | encia lamaño       | Про      | Fecha              | Asignación de clave | Nombre      |
| 🗄 🍸 Filtro                         | i name                 | 2KB                | Diseño   | 07/01/2019 7:58:34 | 1                   | name.lbx    |
|                                    | address                | 268                | Diseño   | 07/01/2019 8:00:25 | 2                   | address lby |
| Resultados de la búsqueda          | address                | ZKD                | Disello  | Asignación de cl   | ave X               | address.ibx |
| Transfer Manager                   |                        |                    |          | 2                  |                     |             |
|                                    |                        |                    |          | 2                  |                     |             |
| 📄 Nueva carpeta                    |                        |                    |          | Ac 3               | lar                 |             |
| Copias de seguridad                |                        |                    |          | 5                  |                     |             |
| PC (Brother XX-XXXX )              |                        |                    |          | 6                  |                     |             |
| Brother XX-XXXX                    | 1                      |                    |          | 8                  |                     |             |
|                                    |                        |                    |          | 10                 |                     |             |
|                                    |                        |                    |          | 11                 |                     |             |
|                                    |                        |                    |          | 13                 |                     |             |
|                                    |                        |                    |          | 14                 |                     |             |
|                                    |                        |                    |          | 16<br>17           |                     |             |
|                                    |                        |                    |          | 18                 |                     |             |
|                                    |                        |                    |          | 20                 |                     |             |
| Para obtener avuda inulse F1       |                        |                    |          | 21                 |                     | NUM .:      |
|                                    |                        |                    |          | 23                 |                     |             |
|                                    |                        |                    |          | 24 25              |                     |             |
|                                    |                        |                    |          | 26                 |                     |             |
|                                    |                        |                    |          | 28                 |                     |             |
|                                    |                        |                    |          | 29<br>30           |                     |             |
|                                    |                        |                    |          | 31                 | ¥                   |             |

- 0.
  - Salvo por los datos en las bases de datos, todos los datos transferidos a la impresora tienen asignados un número clave.
  - Si la plantilla o los otros datos transferidos a la impresora tienen el mismo número de clave que otra plantilla ya guardada en la impresora, la nueva plantilla sobrescribirá la anterior. Puede confirmar los números de plantilla asignados guardados en la impresora realizando copia de seguridad de las plantillas o los otros datos.
  - Si la memoria de la impresora está llena, quite una o más plantillas de la memoria permanente de la impresora.
- 6. Para cambiar los nombres de plantillas o de otros datos que quiera transferir, haga clic en el elemento que desee y escriba el nuevo nombre.

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

7. Asegúrese de que la pantalla de lista de plantillas o la pantalla táctil de plantillas estén seleccionadas en su impresora en [Ajustes] > [Modo plantilla] > [Pant. lista de plantillas] (o [Configuración modo táctil]).

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

| PC (Brother XX-XXXX )\Config             | uraciones\Nueva carpeta - P-touc | h Transfer N | lanager                      |                    |                     | - 0         | I X  |
|--|----------------------------------|--------------|------------------------------|--------------------|---------------------|-------------|------|
| <u>Archivo Edición Ver H</u> erramientas | Ayuda                            |              |                              |                    |                     |             |      |
| Transferir Copia de sequridad            | Abrir Buscar                     | Vistas       | Impresora:<br>Todas las impr | resoras V          |                     |             |      |
| P-touch Library                          | Nombre de transferencia          | Tamaño       | Тіро                         | Fecha              | Asignación de clave | Nombre      |      |
| Todos los elementos                      | 🙆 name                           | 2KB          | Diseño                       | 07/01/2019 7:58:34 | 1                   | name.lbx    |      |
|  | 🔊 CD                             | 1KB          | Diseño                       | 07/01/2019 8:00:25 | 2                   | CD.lbx      |      |
| Resultados de la búsqueda                | address                          | 2KB          | Diseño                       | 07/01/2019 8:00:54 | 3                   | address.lbx |      |
| 📑 Transfer Manager                       |                                  |              |                              |                    |                     |             |      |
| PC (Brother XX-XXXX )                    |                                  |              |                              |                    |                     |             |      |
| Configuraciones                          |                                  |              |                              |                    |                     |             |      |
| Nueva carpeta                            |                                  |              |                              |                    |                     |             |      |
| ■ PC (Brother XX-XXXX )                  |                                  |              |                              |                    |                     |             |      |
| Brother XX-XXXX                          |                                  |              |                              |                    |                     |             |      |
|  | <                                |              |                              |                    |                     |             | >    |
|  |                                  |              |                              |                    |                     |             | ^    |
|  |                                  |              |                              |                    |                     |             | ~    |
| Para obtener ayuda, pulse F1             |                                  |              |                              |                    |                     | NUM         | A La |

Aparecerá un mensaje de confirmación.

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

#### 8. Haga clic en Aceptar.

Los elementos seleccionados se transferirán a la impresora.

#### Información relacionada

- Impresión independiente
- · Impresión de etiquetas utilizando un escáner de código de barras u otros dispositivos (P-touch Template)
- Acerca de la transferencia de plantillas del ordenador a la impresora (Windows)

#### Información adicional:

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

▲ Inicio > Impresión independiente > Transferencia del diseño de etiqueta a la impresora

# Transferencia del diseño de etiqueta a la impresora

Modelos relacionados: TD-2320DSA/TD-2350DSA

Transfiera una etiqueta creada en el ordenador a la impresora si quiere utilizar la pantalla LCD de la impresora para imprimir cuantas etiquetas sean necesarias.

Deberá utilizar P-touch Transfer Manager para transferir los datos. Más información >> Información adicional: Transferencia de plantillas a la impresora (P-touch Transfer Manager) (Windows)

Antes de transferir datos, asegúrese de que la pantalla LCD de la impresora muestre la pantalla de inicio (ya sea la pantalla de lista de plantillas o la pantalla táctil de plantillas).

Cuando las plantillas se transfieren a la impresora, las plantillas transferidas aparecen en la pantalla LCD como se muestra en la illustración. Este orden de visualización corresponde al número de asignación de clave de P-touch Transfer Manager, y los números de asignación de clave ausentes se muestran como espacios en blanco en la pantalla LCD.



Ø

- Puede transferir hasta 255 plantillas a su impresora.
- Si se transfiere una nueva plantilla con el mismo número de asignación de clave que otra plantilla ya en la impresora, la nueva plantilla sobrescribirá a la anterior.

### Información relacionada

- Impresión independiente
- Información adicional:
- Transferencia de plantillas a la impresora (P-touch Transfer Manager) (Windows)

▲ Inicio > Impresión independiente > Llamar a la plantilla transferida en la pantalla LCD de la impresora e imprimir

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

Modelos relacionados: TD-2350D/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

Puede imprimir plantillas transferidas o predeterminadas desde la pantalla LCD de la impresora, sin conectar la impresora a un ordenador o un dispositivo móvil.

- Impresión de plantillas no vinculadas a una base de datos
- Imprimir una plantilla vinculada a una base de datos
- Utilice la función de búsqueda para encontrar una plantilla o base de datos en el modo de lista de plantillas
- · Edición de objetos de plantilla antes de imprimir

▲ Inicio > Impresión independiente > Llamar a la plantilla transferida en la pantalla LCD de la impresora e imprimir > Impresión de plantillas no vinculadas a una base de datos

# Impresión de plantillas no vinculadas a una base de datos

Modelos relacionados: TD-2350D/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

#### >> TD-2350D/TD-2350DF >> TD-2320DSA/TD-2350DSA

## TD-2350D/TD-2350DF

1. Asegúrese de que la pantalla LCD esté en la pantalla de lista de plantillas como se muestra a continuación.



Si no lo está, póngala en dicha pantalla.

- a. Pulse Menu.
- b. Pulse ▲ o V para seleccionar [Ajustes]. Pulse OK.
- c. Pulse ▲ o V para seleccionar [Modo plantilla]. Pulse OK.
- d. Pulse ▲ o V para seleccionar [Pant. lista de plantillas]. Pulse OK.
- 2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar una plantilla y, a continuación, pulse OK.
- 3. Pulse ▲ y ▼ para establecer el número de etiquetas que quiera imprimir.



## NOTA

• Para cambiar el número de impresión de etiquetas para uso futuro, pulse Menu y vaya a [Ajustes plantilla] y defina la opción [Confir. impr.] como [Activado].

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

- Para mostrar una vista previa de impresión, pulse Menu dos veces y, a continuación, pulse OK.
- Para visualizar el objeto en la plantilla, pulse Menu una vez y, después, pulse OK.

## TD-2320DSA/TD-2350DSA

1. Si la pantalla LCD no está en la pantalla de la lista de plantillas o en la pantalla táctil de plantillas, como se muestra, siga los pasos que se indican a continuación:

| Pantalla ( | de lista de p | lantilla | s |             |  |
|------------|---------------|----------|---|-------------|--|
|            | 28/05/2024 09 | :25      |   |             |  |
|            | 🔋 Búsq. pl    | antilla  |   |             |  |
|            | 001. Sandw    | iches    |   |             |  |
|            |               | 50mm     | x | 30mm        |  |
|            | 002.Pizza     | L        |   |             |  |
|            |               | 50mm     | х | 30mm        |  |
|            | 003.Meatl     | oaf      |   |             |  |
|            |               | 50mm     | х | 30mm        |  |
|            |               | 🗰 Busca  | r | 🛯 🗰 Aceptar |  |

| Pantalla | táctil | de | plant | tillas |
|----------|--------|----|-------|--------|
|----------|--------|----|-------|--------|

| 05/02/2024 15      | :44               | Ð 🖘 🚥              |  |  |  |  |  |
|--------------------|-------------------|--------------------|--|--|--|--|--|
| Sandwiches         | Pizza             | Meatloaf           |  |  |  |  |  |
| BBQ Ribs           | Fried Chicke<br>n | Macaroni and<br>Ch |  |  |  |  |  |
| Fish Pie           | Egg Rolls         | Tacos              |  |  |  |  |  |
| Burgers and<br>Mas | Caesar Salad      |                    |  |  |  |  |  |
| <b>IP</b> .01/01   |                   |                    |  |  |  |  |  |

a. Pulse Menu.

Ø

- b. Pulse ▲ o V para seleccionar [Ajustes]. Pulse OK.
- c. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar [Modo plantilla]. Pulse OK.
- d. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar [Pant. lista de plantillas] o [Configuración modo táctil]. Pulse OK.
- 2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar una plantilla y, a continuación, pulse OK.

La función de búsqueda le ayuda a seleccionar la plantilla y la base de datos. Para obtener más información >> Información adicional: Utilice la función de búsqueda para encontrar una plantilla o base de datos en el modo de lista de plantillas

3. Pulse ▲ y ▼ para establecer el número de etiquetas que quiera imprimir.

| 28/05/2024 11:31<br>1001<br>Sandwiches | ×001¢                   |
|--|-------------------------|
| \$, Sandwich                           | nes, 10.99              |
|  |                         |
| <b>■</b> Editar                        | oKImprimir<br>▶Vista p. |

# NOTA

• Para cambiar el número de impresión de etiquetas para uso futuro, pulse Menu y vaya a [Ajustes plantilla] y defina la opción [Confir. impr.] como [Activado].

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

- Para mostrar una vista previa de impresión, pulse ▶.
- 4. Para visualizar y editar los objetos en la plantilla, pulse ◀.
- 5. Use las teclas ▲, ▼ y OK para seleccionar un objeto.

6. Pulse el botón en pantalla o las teclas numéricas de la impresora para editar el objeto y, a continuación, pulse **OK**.



7. Cuando termine de editar los objetos que quiera cambiar, pulse **Securitar** para volver a la pantalla de configuración de impresión.

|   | 28/05/2024 11 | :31       |         |
|---|---------------|-----------|---------|
|   | ₽001          |           |         |
|   | Sandwiche     | es        | ×001¢   |
|   | \$, Sandø     | iches,    | 10.99   |
|   |               |           |         |
|   |               |           |         |
|   |               | OK I      | mprimir |
|   | 🖪 Editar      | N 🖸       | ista p. |
|   |               |           |         |
| • | Informac      | ión relac | ionada  |

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

### Información adicional:

• Utilice la función de búsqueda para encontrar una plantilla o base de datos en el modo de lista de plantillas

▲ Inicio > Impresión independiente > Llamar a la plantilla transferida en la pantalla LCD de la impresora e imprimir > Imprimir una plantilla vinculada a una base de datos

# Imprimir una plantilla vinculada a una base de datos

Modelos relacionados: TD-2350D/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

#### >> TD-2350D/TD-2350DF >> TD-2320DSA/TD-2350DSA

## TD-2350D/TD-2350DF

1. Asegúrese de que la pantalla LCD esté en la pantalla de lista de plantillas como se muestra a continuación.



Si no lo está, póngala en dicha pantalla.

- a. Pulse Menu.
- b. Pulse ▲ o V para seleccionar [Ajustes]. Pulse OK.
- c. Pulse ▲ o V para seleccionar [Modo plantilla]. Pulse OK.
- d. Pulse ▲ o V para seleccionar [Pant. lista de plantillas]. Pulse OK.
- 2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar una plantilla y, a continuación, pulse OK.
- 3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el registro de la base de datos y, a continuación, pulse OK.
- 4. Pulse ▲ y ▼ para establecer el número de etiquetas que quiera imprimir.



## NOTA

• Para cambiar el número de impresión de etiquetas para uso futuro, pulse Menu y vaya a [Ajustes plantilla] y defina la opción [Confir. impr.] como [Activado].

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

- Para mostrar una vista previa de impresión, pulse Menu dos veces y, a continuación, pulse OK.
- Para visualizar el objeto en la plantilla, pulse Menu una vez y, después, pulse OK.

## TD-2320DSA/TD-2350DSA

1. Si la pantalla LCD no está en la pantalla de la lista de plantillas o en la pantalla táctil de plantillas, como se muestra, siga los pasos que se indican a continuación:



| Pantalla | táctil | de   | p  | antillas | ; |
|----------|--------|------|----|----------|---|
|          | 05/0   | 2/20 | 24 | 15:44    |   |

| 05/02/2024 15      | D 🕾 🗡 💷           |                    |
|--------------------|-------------------|--------------------|
| Sandwiches         | Pizza             | Meatloaf           |
| BBQ Ribs           | Fried Chicke<br>n | Macaroni and<br>Ch |
| Fish Pie           | Egg Rolls         | Tacos              |
| Burgers and<br>Mas | Caesar Salad      |                    |
|                    |                   | 01/01              |

- a. Pulse Menu.
- b. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar [Ajustes]. Pulse OK.
- c. Pulse ▲ o V para seleccionar [Modo plantilla]. Pulse OK.
- d. Pulse ▲ o V para seleccionar [Pant. lista de plantillas] o [Configuración modo táctil]. Pulse OK.
- 2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar una plantilla y, a continuación, pulse OK.

La función de búsqueda le ayuda a seleccionar la plantilla y la base de datos. Para obtener más información >> Información adicional: Utilice la función de búsqueda para encontrar una plantilla o base de datos en el modo de lista de plantillas

3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el registro de la base de datos y, a continuación, pulse OK.

La función de búsqueda le ayuda a seleccionar la plantilla y la base de datos. Para obtener más información >> Información adicional: Utilice la función de búsqueda para encontrar una plantilla o base de datos en el modo de lista de plantillas

4. Pulse ▲ y ▼ para establecer el número de etiquetas que quiera imprimir.

| 28/05/2024 11:31<br>∎001<br>Sandwiches | ×001 <b></b> \$         |
|--|-------------------------|
| \$, Sandwich                           | es, 10.99               |
| <b>■</b> Editar                        | oKImprimir<br>▶Vista p. |

## **NOTA**

Para cambiar el número de impresión de etiquetas para uso futuro, pulse Menu y vaya a [Ajustes plantilla] y defina la opción [Confir. impr.] como [Activado].

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

- Para mostrar una vista previa de impresión, pulse >.
- 5. Para visualizar y editar los objetos en la plantilla, pulse 4.
- 6. Pulse ▲, ▼ y OK para seleccionar un objeto.

7. Pulse el botón en pantalla o las teclas numéricas de la impresora para editar el objeto y, a continuación, pulse **OK**.



8. Cuando haya seleccionado y editado los objetos necesarios, pulse **5** para volver a la pantalla de configuración de impresión.

|   | 28/05/20 | 024 11:31   |          |
|---|----------|-------------|----------|
|   | ₽001     |             | 001      |
|   | Sandw    | iches       | ×001\$   |
|   | \$, S    | andwiches,  | 10.99    |
|   |          |             |          |
|   |          | OK          | Imprimir |
|   | 🖪 Edita  | r 🔼 🛛       | /ista p. |
|   |          |             |          |
| ~ | Infor    | mación rela | rionada  |

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

### Información adicional:

• Utilice la función de búsqueda para encontrar una plantilla o base de datos en el modo de lista de plantillas

▲ Inicio > Impresión independiente > Llamar a la plantilla transferida en la pantalla LCD de la impresora e imprimir > Utilice la función de búsqueda para encontrar una plantilla o base de datos en el modo de lista de plantillas

# Utilice la función de búsqueda para encontrar una plantilla o base de datos en el modo de lista de plantillas

#### Modelos relacionados: TD-2320DSA/TD-2350DSA

Además de utilizar las teclas ▲ y ▼ para buscar plantillas y bases de datos en la pantalla de lista de plantillas, también puede utilizar la función de búsqueda de la impresora.

Existen dos métodos de búsqueda:

- Búsqueda numérica:
  - En el caso de una búsqueda de plantillas, busca plantillas que contengan el número introducido en el número de plantilla.
  - En el caso de una búsqueda de registros de base de datos, busca registros de base de datos que contengan el número introducido en el número de registro de la base de datos.
- Búsqueda alfanumérica:
  - En el caso de una búsqueda de plantillas, busca plantillas que contengan los caracteres introducidos en el nombre de la plantilla y muestra las plantillas correspondientes.
  - En el caso de una búsqueda de registros de base de datos, busca registros de base de datos que contengan los caracteres en todo el registro de base de datos y muestra los registros de base de datos correspondientes.

Defina el método de búsqueda de antemano en [Config. de búsqueda] en [Ajustes plantilla].

- 1. Con las plantillas o bases de datos mostradas en una lista, pulse cualquier botón del teclado numérico para entrar en el modo de búsqueda.
- 2. Toque el botón en pantalla para escribir el texto que quiera buscar. Pulse OK.
- 3. Cuando aparezcan los resultados de búsqueda, pulse ▲ o ▼ para seleccionar el elemento deseado. Pulse OK.

Ahora se detecta y selecciona la plantilla o base de datos requerida.

### Información relacionada

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

▲ Inicio > Impresión independiente > Llamar a la plantilla transferida en la pantalla LCD de la impresora e imprimir > Edición de objetos de plantilla antes de imprimir

# Edición de objetos de plantilla antes de imprimir

```
Modelos relacionados: TD-2320DSA/TD-2350DSA
```

Después de seleccionar una plantilla o una plantilla y una base de datos, puede editar los objetos contenidos en la plantilla.

1. Después de seleccionar una plantilla o seleccionar una plantilla y una base de datos, pulse ◀ en la pantalla de entrada del número de copia para entrar en el modo de edición de objetos.

| 28/05/2024 11:31                    |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Sandwiches                          | ×001\$                              |
| \$, Sandwiche                       | es, 10.99                           |
|                                     |                                     |
|                                     |                                     |
|                                     | OK Imprimir                         |
| 【 Editar                            | D Vista p.                          |
| Pulse <b>▲</b> o <b>▼</b> para sele | eccionar el objeto. Pulse <b>OK</b> |
| 28/05/2024 09:26                    |                                     |
| 🖌 001. Sandwi                       | ches                                |
| Text1                               |                                     |
|                                     | \$                                  |
| Items                               |                                     |
|                                     | Sandw i ches                        |
| Price                               |                                     |

2.

互 Atrás

- 3. Cuando aparezcan los resultados de búsqueda, pulse ▲ o ▼ para seleccionar el elemento deseado. Pulse OK.
- 4. Toque el botón en pantalla para editar el objeto y, a continuación, pulse **OK**.

10.99

**OK** Aceptar



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

▲ Inicio > Impresión independiente > Cambio de la visualización de la pantalla en el modo táctil de la plantilla

# Cambio de la visualización de la pantalla en el modo táctil de la plantilla

Modelos relacionados: TD-2320DSA/TD-2350DSA

### Cambio del número de plantillas y bases de datos que se muestran

Los estilos de visualización en la pantalla táctil de plantilla incluyen 4x3, 4x2, 4x1 y 2x2.

Seleccione su estilo de visualización desde [Config. de modo táctil] en el menú [Ajustes plantilla].

Los botones de números/letras de la impresora corresponden a cada entrada en la pantalla como se muestra en las siguientes ilustraciones.



## Cambio de las columnas de la tabla de la base de datos que se mostrará en la pantalla.

Si selecciona una tabla de base de datos mientras ve las bases de datos, se mostrará el contenido de las columnas de la tabla de base de datos seleccionada. Las tablas de base de datos suelen tener varias columnas y puede pulsar el botón [...] (Espacio) para cambiar la columna que se muestra.





Impresión independiente

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

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

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

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

▲ Inicio > Impresión de etiquetas utilizando un escáner de código de barras u otros dispositivos (P-touch Template) > Información general sobre las operaciones de P-touch Template

# Información general sobre las operaciones de P-touch Template

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



- El modo P-touch Template también es compatible con otros dispositivos de entrada como básculas, equipos de pruebas, controladores o dispositivos de lógica programable.
  - Más información >> Comandos de referencia y manual de plantillas P-touch (solo en inglés). Puede descargar las versiones más recientes desde Brother support web en <u>support.brother.com/manuals</u>.

### **Operaciones básicas**

#### Impresión de plantillas estándar

Transfiera plantillas e imágenes de uso frecuente a la impresora con antelación. Prepare un código de barras que contenga números para la selección de plantillas e información para comenzar la impresión. Lea el código de barras con un escáner de código de barras conectado a la impresora para seleccionar la plantilla y comenzar a imprimir.

#### Impresión de plantillas avanzada

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

#### Impresión de búsqueda en base de datos

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

>> Información relacionada

### **Operaciones avanzadas**

#### Impresión con la función de numeración (número serializado)

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

#### >> Información relacionada

### Información relacionada

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

#### Información adicional:

- Retirada e impresión de la plantilla transferida a la impresora (impresión de retirada)
- Inserción de información en una plantilla transferida a la impresora e impresión (impresión combinada)
- Impresión de la plantilla relacionada con una base de datos (impresión de búsqueda de base de datos)
- Impresión de las plantillas transferidas en orden serializado (numérico) (impresión con la función de numeración (número serializado))

▲ Inicio > Impresión de etiquetas utilizando un escáner de código de barras u otros dispositivos (P-touch Template) > Creación de etiquetas mediante P-touch Editor (Windows)

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

Antes de usar la impresora con un ordenador Windows, debe instalar P-touch Editor y el controlador de la impresora más reciente en el ordenador.

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

1. Inicie P-touch Editor 🝘

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

## NOTA

Según el sistema operativo de su ordenador, es posible que se cree o no la carpeta Brother P-touch.

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



## Información relacionada

▲ Inicio > Impresión de etiquetas utilizando un escáner de código de barras u otros dispositivos (P-touch Template) > Transferencia de una plantilla a P-touch Transfer Manager (Windows)

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

1. Inicie P-touch Editor 🝘.

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

## NOTA

Según el sistema operativo de su ordenador, es posible que se cree o no la carpeta Brother P-touch.

- 2. Abra la plantilla que desee o cree un diseño.
- 3. Haga clic en Archivo > Transferir plantilla > Transferir.

Aparecerá la ventana P-touch Transfer Manager. La plantilla se transfiere a la carpeta Configuraciones.

| PC (Brother XX-XXXX)\Configura | PC (Brother XX-XXXX )\Configuraciones - P-touch Transfer Manager –  Archive Edición Ver Herramientas Avuda |          |                               |                    |                     |          |     |        |
|--------------------------------|--|----------|-------------------------------|--------------------|---------------------|----------|-----|--------|
| Transferir Copia de seguridad  | Abrir Buscar   | Vistas 🗸 | Impresora:<br>Todas las impre | esoras V           |                     |          |     |        |
| P-touch Library                | Nombre de transferencia  | Tamaño   | Тіро                          | Fecha              | Asignación de clave | Nombre   |     |        |
| Todos los elementos            | ame  | 2KB      | Diseño                        | 07/01/2019 7:58:34 | -                   | name.lbx |     |        |
| H Filtro                       |  |          |                               |                    |                     |          |     |        |
| Resultados de la búsqueda      |  |          |                               |                    |                     |          |     |        |
| 📑 Transfer Manager             |  |          |                               |                    |                     |          |     |        |
| PC (Brother XX-XXXX )          |  |          |                               |                    |                     |          |     |        |
| Configuraciones                |  |          |                               |                    |                     |          |     |        |
| PC (Brother   XX-XXXX )        |  |          |                               |                    |                     |          |     |        |
| Brother XX-XXXX                |  |          |                               |                    |                     |          |     |        |
|                                |  |          |                               |                    |                     |          |     |        |
|                                |  |          |                               |                    |                     |          |     |        |
|                                | No se ha seleccio  | nado n   | ingún elemen                  | to.                |                     |          |     |        |
|                                |  |          |                               |                    |                     |          |     |        |
|                                |  |          |                               |                    |                     |          |     |        |
|                                |  |          |                               |                    |                     |          |     |        |
|                                |  |          |                               |                    |                     |          |     |        |
| ļ                              |  |          |                               |                    |                     |          |     | $\sim$ |
| Para obtener ayuda, pulse F1   |  |          |                               |                    |                     |          | NUM |        |



▲ Inicio > Impresión de etiquetas utilizando un escáner de código de barras u otros dispositivos (P-touch Template) > Transferencia de plantillas u otros datos del ordenador a la impresora (Windows)

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

Para transferir plantillas de un dispositivo móvil a la impresora, >> Información relacionada

1. Conecte la impresora al ordenador con un cable USB y, a continuación, encienda la impresora.

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

Al seleccionar la impresora en la vista carpeta, aparecerán las plantillas actuales y otros datos almacenados en la impresora.

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

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

Ø

| Impresora       Impresora         Impresora  | PC (Brother XX-XXXX )\Configu  | raciones - P-touch Transfer Mana<br>Avuda | iger          |   |  |                          | - 🗆                   | × |
|--|--|---|---------------|---|--|--------------------------|-----------------------|---|
| P-touch Library<br>■ P-touch Library<br>■ Todos los elementos<br>■ P Filtro<br>■ anme 2KB Diseño 07/01/2019 &00:25 - CD.lbx<br>■ conjunctions eleminados<br>■ Resultados de la búsqueda<br>■ Transfer Manager<br>■ P C (Brother XX-XXXX )<br>■ Conjuna de seguridad<br>■ P C (Brother XX-XXXX )<br>■ Stother XX-XXXX )<br>■ Rother XX-XXXX )<br>■ Nombre de transferencia<br>■ address 2KB Diseño 07/01/2019 &00:54 - address.lbx<br>■ address.lbx<br>■ address 2KB Diseño 07/01/2019 &00:54 - address.lbx<br>■ addre | Transferir Copia de seguridad  | Abrir Buscar                              | Vistas V      | Impresora:<br>Todas las im<br>Todas las im      | presoras V                               |                          |                       |   |
| Image: P C (Brother XX-XXXX )         Image: P C (Brother XX-XXXX )<   | Todos los elementos  | Nombre de transferencia                   | Tamaño<br>2KB | Tipo<br>Brother XX-><br>Brother RJ-42<br>Diseño | 230B<br>07/01/2019 7:58:34               | Asignación de clave<br>- | Nombre<br>name.lbx    |   |
| No se ha seleccionado ningún elemento.   | <ul> <li>P Filtro</li> <li>G Elementos eliminados</li> <li>Resultados de la búsqueda</li> <li>Transfer Manager</li> <li>PC (Brother XX-XXXX )</li> <li>Configuraciones</li> <li>Copias de seguridad</li> <li>PC (Brother XX-XXXX )</li> <li>Brother XX-XXXX )</li> </ul> | CD  address                               | 1KB<br>2KB    | Diseño<br>Diseño                                | 07/01/2019 8:00:25<br>07/01/2019 8:00:54 | -                        | CD.lbx<br>address.lbx |   |
| Para obtener avuda inuke F1 NIIM a   | Para obtener avuda, pulse F1   | No se ha seleccio                         | nado n        | ingún eleme                                     | ento.                                    |                          | NUM                   | × |

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

| PC (Brother XX-XXXX   | )\Configuraci                   | ones - P-touch Transfer Mana                              | iger                        |                            |   |                                    | - 0   | × |
|---|---------------------------------|---|-----------------------------|----------------------------|---|------------------------------------|---|---|
| Archivo Edición Ver Her<br>Transferir Copia de seq  | rramientas Ay                   | uda   | Vistas                      | Impresora:<br>Todas las im | presoras V  |                                    |   |   |
| <ul> <li>P-touch Library</li> <li>Todos los elementos</li> <li>Filtro</li> <li>Elementos eliminados</li> <li>Resultados de la búsqu</li> <li>Transfer Manager</li> <li>PC (Brother XX-XXX)</li> <li>Copias de segur</li> <li>Coficuraciones</li> <li>Copias de segur</li> <li>PC (Brother XX-XXX)</li> <li>Brother XX-XXXX</li> </ul> | Jeda<br>)<br>Nueva<br>Nuevo men | Nombre de transferencia<br>aname<br>CD<br>address<br>saje | Tamaño<br>2KB<br>1KB<br>2KB | Tipo<br>Diseño<br>Diseño   | Fecha<br>07/01/2019 7:58:34<br>07/01/2019 8:00:25<br>07/01/2019 8:00:54 | Asignación de clave<br>-<br>1<br>2 | Nombre<br>name.lbx<br>CD.lbx<br>address.lbx |   |
|   | Propiedade                      | No se ha seleccio   | nado n                      | ingún eleme                | nto.  |                                    |   | > |

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

| PC (Brother XX-XXX))\Configu         Archivo       Edición       Ver       Herramientas         Transferir       Copia de sequridad  | raciones\Nueva carpeta - P-touc<br>Ayuda<br>Abrir Buscar                    | h Transfer M                | lanager<br>Impresora<br>Todas las | :<br>impresoras V   |                                    | _   |    | × |
|--|---|-----------------------------|-----------------------------------|---|------------------------------------|---|----|---|
| <ul> <li>P-touch Library</li> <li>Todos los elementos</li> <li>Filtro</li> <li>Elementos eliminados</li> <li>Resultados de la búsqueda</li> <li>Transfer Manager</li> <li>PC (Brother XX-XXXX )</li> <li>Configuraciones</li> <li>Copias de seguridad</li> <li>PC (Brother XX-XXXX )</li> <li>Brother XX-XXXX )</li> </ul> | Nombre de transferencia<br>aname<br>CD<br>address<br><<br>No se ha seleccio | Tamaño<br>2KB<br>1KB<br>2KB | Tipo<br>Diseño<br>Diseño          | Fecha<br>07/01/2019 7:58:34<br>07/01/2019 8:00:25<br>07/01/2019 8:00:54 | Asignación de clave<br>1<br>2<br>3 | Nombre<br>name.lbx<br>CD.lbx<br>address.lbx |    | > |
| Para obtener ayuda, pulse F1   | 1   |                             |                                   |   |                                    | NU  | JM |   |

| Tipo de datos | Número máximo de<br>elementos transferibles | Detalles sobre restricciones   |
|---------------|---|--|
| Plantilla     | 255   | <ul> <li>Cada plantilla puede contener un máximo de 255<br/>objetos.</li> <li>Cada objeto puede contener un máximo de siete<br/>líneas.</li> </ul>     |
| Base de datos | 255   | <ul> <li>Solo se pueden transferir archivos CSV.</li> <li>Cada archivo CSV puede contener un máximo de<br/>100 columnas y 65.000 registros.</li> </ul> |

| Tipo de datos                     | Número máximo de<br>elementos transferibles | Detalles sobre restricciones   |
|-----------------------------------|---|--|
| Imagen (símbolos<br>transferidos) | 255   | <ul> <li>Solo se pueden transferir archivos *.bmp.</li> <li>Se recomienda utilizar archivos *.bmp<br/>monocromáticos.</li> <li>El límite de tamaño es 1296 × 1296 píxeles.</li> <li>Pueden recortarse las imágenes amplias.</li> </ul> |

- Puede confirmar el espacio disponible en la memoria de archivos de transferencia al imprimir el informe de configuración de la impresora. Consulte **Available memory (Memoria disponible)** en el informe de espacio disponible. El espacio disponible que aparece en **Available memory:** \*\*\*\***B (Memoria disponible:** \*\*\*\***B)** podría ser diferente del espacio disponible real.
  - Puede buscar plantillas u otros datos seleccionando:
    - La carpeta en la carpeta Configuraciones
    - Todos los elementos
    - Una de las categorías bajo Filtro, como Diseños
- 5. Para cambiar el número de asignación de clave asignado a un elemento, haga clic con el botón derecho en el elemento, seleccione el menú **Asignación de clave** y, a continuación, seleccione el número de asignación de clave que desee.

| PC (Brother XX-XXXX )\Configura    | ciones\Nueva carpeta - P-touc | h Transfer N | lanager        |                    |                     | - 🗆 X       |
|------------------------------------|-------------------------------|--------------|----------------|--------------------|---------------------|-------------|
| Archivo Edición Ver Herramientas A | Ayuda                         |              |                |                    |                     |             |
|                                    | A 🔍                           | -            | Impresora:     |                    |                     |             |
| Transferir Conia de seguridad      | Abrir Buscar                  | Vistas       | Todas las impr | esoras 🗸 🗸         |                     |             |
| D-touch Library                    |                               | *13tu3       |                | <b>F</b> 1         |                     |             |
| Todos los elementos                | Nombre de transferencia       | lamaño       | Тіро           | Fecha              | Asignación de clave | Nombre      |
| 🗄 🍸 Filtro                         | i name                        | 2KB          | Diseño         | 07/01/2019 7:58:34 | 1                   | name.lbx    |
|                                    | address                       | 268          | Diseño         | 07/01/2019 8:00:25 | 2                   | CD.IDX      |
| Resultados de la búsqueda          |                               | ZND          | Diselio        | Asignación de cla  | ave X               | address.ibx |
| Transfer Manager                   |                               |              |                | 2                  |                     |             |
| Configuraciones                    |                               |              |                | 2                  |                     |             |
| 📄 Nueva carpeta                    |                               |              |                | Ac 3               | lar                 |             |
| Copias de seguridad                |                               |              |                | 5                  |                     |             |
| PC (Brother XX-XXXX )              |                               |              |                | 6                  |                     |             |
| Brother XX-XXXX                    | 1                             |              |                | 8                  |                     |             |
|                                    |                               |              |                | 10                 |                     |             |
|                                    |                               |              |                | 11                 |                     |             |
|                                    |                               |              |                | 13                 |                     |             |
|                                    |                               |              |                | 14                 |                     |             |
|                                    |                               |              |                | 16<br>17           |                     |             |
|                                    |                               |              |                | 18                 |                     |             |
|                                    |                               |              |                | 20                 |                     |             |
| Para obtener avuda inulse F1       |                               |              |                | 21                 |                     | NUM .:      |
|                                    |                               |              |                | 23                 |                     |             |
|                                    |                               |              |                | 24 25              |                     |             |
|                                    |                               |              |                | 26                 |                     |             |
|                                    |                               |              |                | 28                 |                     |             |
|                                    |                               |              |                | 29<br>30           |                     |             |
|                                    |                               |              |                | 31                 | ¥                   |             |

- 0.
  - Salvo por los datos en las bases de datos, todos los datos transferidos a la impresora tienen asignados un número clave.
  - Si la plantilla o los otros datos transferidos a la impresora tienen el mismo número de clave que otra plantilla ya guardada en la impresora, la nueva plantilla sobrescribirá la anterior. Puede confirmar los números de plantilla asignados guardados en la impresora realizando copia de seguridad de las plantillas o los otros datos.
  - Si la memoria de la impresora está llena, quite una o más plantillas de la memoria permanente de la impresora.
- 6. Para cambiar los nombres de plantillas o de otros datos que quiera transferir, haga clic en el elemento que desee y escriba el nuevo nombre.

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

7. Asegúrese de que la pantalla de lista de plantillas o la pantalla táctil de plantillas estén seleccionadas en su impresora en [Ajustes] > [Modo plantilla] > [Pant. lista de plantillas] (o [Configuración modo táctil]).

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

| A PC (Brother XX-XXXX )\Config           | uraciones\Nueva carpeta - P-touc | h Transfer N | lanager                      |                    |                     | - C         | I X  |
|--|----------------------------------|--------------|------------------------------|--------------------|---------------------|-------------|------|
| <u>Archivo Edición Ver H</u> erramientas | Ayuda                            |              |                              |                    |                     |             |      |
| Transferir Copia de sequridad            | Abrir Buscar                     | Vistas •     | Impresora:<br>Todas las impr | resoras V          |                     |             |      |
| P-touch Library                          | Nombre de transferencia          | Tamaño       | Тіро                         | Fecha              | Asignación de clave | Nombre      |      |
| Todos los elementos                      | 🔊 name                           | 2KB          | Diseño                       | 07/01/2019 7:58:34 | 1                   | name.lbx    |      |
|  | CD 🕑                             | 1KB          | Diseño                       | 07/01/2019 8:00:25 | 2                   | CD.lbx      |      |
| Resultados de la búsqueda                | address                          | 2KB          | Diseño                       | 07/01/2019 8:00:54 | 3                   | address.lbx |      |
| 📑 Transfer Manager                       |                                  |              |                              |                    |                     |             |      |
| PC (Brother XX-XXXX )                    |                                  |              |                              |                    |                     |             |      |
| Configuraciones                          |                                  |              |                              |                    |                     |             |      |
| Copias de seguridad                      |                                  |              |                              |                    |                     |             |      |
| ■ PC (Brother XX-XXXX )                  |                                  |              |                              |                    |                     |             |      |
| Brother XX-XXXX                          |                                  |              |                              |                    |                     |             |      |
|  | <                                |              |                              |                    |                     |             | >    |
|  |                                  |              |                              |                    |                     |             | ^    |
|  |                                  |              |                              |                    |                     |             | ~    |
| Para obtener ayuda, pulse F1             |                                  |              |                              |                    |                     | NUM         | A La |

Aparecerá un mensaje de confirmación.

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

#### 8. Haga clic en Aceptar.

Los elementos seleccionados se transferirán a la impresora.

#### Información relacionada

- Impresión independiente
- · Impresión de etiquetas utilizando un escáner de código de barras u otros dispositivos (P-touch Template)
- Acerca de la transferencia de plantillas del ordenador a la impresora (Windows)

#### Información adicional:

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

▲ Inicio > Impresión de etiquetas utilizando un escáner de código de barras u otros dispositivos (P-touch Template) > Especificación de la configuración del escáner de código de barras (Windows)

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

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

Para incluir varios datos de objetos en una etiqueta, buscar en la base de datos e imprimir, o imprimir inmediatamente después de leer un código de barras, debe ajustar la configuración de P-touch Template. Al personalizar la configuración del escáner de códigos de barras, puede adjuntar un comando a la cadena leída por el escáner que el escáner de códigos de barras envía a la impresora.

- Para colocar varios datos de objeto en una etiqueta, o si quiere buscar en la base de datos e imprimir: escriba "\09" en el campo Data Delimiter for P-touch Template (Delimitador de datos para P-touch Template).
- Para imprimir inmediatamente después de leer un código de barras: escriba "^FF" en el campo Trigger for P-touch Template Printing (Disparador para la impresión en P-touch Template) como Command Character (Carácter de comando).
- 1. Conecte la impresora al ordenador con un cable USB y, a continuación, encienda la impresora.
- 2. Inicie la Herramienta de configuración de la impresora.

Haga clic en Inicio > Brother > Printer Setting Tool.

- 3. Haga clic en el botón **Configuración de P-touch Template**.
- 4. Seleccione la configuración que desee y, a continuación, haga clic en Set (Definir).

| P-touch Template Settings - Brother X   | X-XXXX   | × |
|---|--|---|
| Set the Default Command Mode to [P-touch<br>Specify the settings necessary for the trans<br>If a different Default Command Mode is sele<br>To indicate a control code in the text box, p<br>ex. TAB: \09, CR: \0D, \; \\ as ibyte | Template].<br>sferred template.<br>scted, use [Device Settings].<br>nut '\mark before ASCII code [00 -FF].<br>each |   |
| Default Command Mode:   | P-touch Template 🗸 🗸   | _ |
| Default Template Number:  |  |   |
| Data Delimiter for P-touch Template:  | \09  |   |
| Trigger for P-touch Template Printing   | ^FF  |   |
| <ul> <li>Data Insertion into All the Objects</li> <li>Received Data Size:</li> </ul>  | 10 🔺 bytes   |   |
| Character Code Table:   | Windows 1252 V   |   |
| International Character Set:  | Britain  |   |
| Command Prefix Character:   | ^  |   |
| Non-Printed Character:  |  |   |
| Available Return Code:  | ^CR ~  |   |
| Replace FNC1  |  |   |
| Default Print Option<br>Number of Copies: 1   | Cut at End   |   |
| Inverted 180 Degrees  |  |   |
| Communication Settings  | Default  |   |
| Set +   | Cancel   |   |

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

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

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

## Información relacionada

▲ Inicio > Impresión de etiquetas utilizando un escáner de código de barras u otros dispositivos (P-touch Template) > Conexión de la impresora a un escáner de códigos de barras mediante Bluetooth (Windows)

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

Modelos relacionados: TD-2350D/TD-2350DF/TD-2350DSA

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

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

- En el modo P-touch Template, las plantillas deben descargarse primero desde un ordenador en la impresora mediante P-touch Transfer Manager.
  - Conviene programar el escáner de códigos de barras para que utilice el teclado en inglés. Para
    principiantes, recomendamos programar el escáner de códigos de barras sin prefijos ni sufijos. En caso
    de usuarios avanzados, los caracteres de prefijo o sufijo pueden escanearse y usarse como comandos
    con la impresora para crear plantillas personalizadas.
  - Póngase en contacto con el fabricante para obtener más información sobre cómo usar y programar el modelo de escáner de códigos de barras.
  - Siga las recomendaciones del fabricante de sus dispositivos equipados con Bluetooth, como los escáneres de códigos de barras, e instale cualquier hardware y software necesarios.
  - La configuración de conexión Bluetooth se guarda incluso después de que la impresora se haya apagado.
- 1. Pulse Menu.
- 2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar lo siguiente:
  - a. Seleccione [Bluetooth]. Pulse OK.
  - b. Seleccione [Bluetooth (Act./Desact.)]. Pulse OK.
- 3. Pulse ▲ o V para seleccionar [Activado]. Pulse OK.

**\*** aparece en la pantalla LCD.

🏾 Según el modelo, 👔 puede aparecer en lugar de 봤

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

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

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

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

## Información relacionada

▲ Inicio > Impresión de etiquetas utilizando un escáner de código de barras u otros dispositivos (P-touch Template) > Conexión de la impresora a un escáner de códigos de barras mediante la interfaz de host USB

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

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

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

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

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

Conecte un escáner de códigos de barras al puerto del host USB de la impresora.

### Información relacionada

▲ Inicio > Impresión de etiquetas utilizando un escáner de código de barras u otros dispositivos (P-touch Template) > Prueba de la función P-touch Template mediante la lista de códigos de barras

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

- Retirada e impresión de la plantilla transferida a la impresora (impresión de retirada)
- Inserción de información en una plantilla transferida a la impresora e impresión (impresión combinada)
- Impresión de la plantilla relacionada con una base de datos (impresión de búsqueda de base de datos)
- Impresión de las plantillas transferidas en orden serializado (numérico) (impresión con la función de numeración (número serializado))
- Códigos de barras utilizados para especificar configuraciones

▲ Inicio > Impresión de etiquetas utilizando un escáner de código de barras u otros dispositivos (P-touch Template) > Prueba de la función P-touch Template mediante la lista de códigos de barras > Retirada e impresión de la plantilla transferida a la impresora (impresión de retirada)

# Retirada e impresión de la plantilla transferida a la impresora (impresión de retirada)

Transfiera plantillas e imágenes de uso frecuente a la impresora con antelación. Prepare un código de barras que contenga números para la selección de plantillas e información para comenzar la impresión. Lea el código de barras con un escáner de código de barras conectado a la impresora para seleccionar la plantilla y comenzar a imprimir.

Ejemplo:

# **≜**DANGER

- Para obtener más información sobre los códigos de barras escaneados utilizando diversas configuraciones, >> Información relacionada
  - · Los objetos agrupados se convertirán y se enviarán como una imagen.
  - Dependiendo del modelo, puede que los siguientes códigos de barras no estén disponibles.
- 1. Utilice P-touch Transfer Manager para transferir una plantilla o diseño de etiqueta desde el ordenador a la impresora.

Para información más detallada >> Información relacionada

2. Escanee el siguiente código de barras:

Comando P-touch Template (Inicializar + especificar configuración)



3. Escanee cada código de barras de la siguiente lista para enviar un comando o ajuste a la impresora: Configuración básica



- 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 Ptouch Template es imprimir una sola copia con la opción de corte automático activada.

Para obtener más información sobre la configuración de P-touch Template >> Comandos de referencia y manual de plantillas P-touch (solo en inglés). Puede descargar las versiones más recientes desde Brother support web en <u>support.brother.com/manuals</u>.

- 4. Especifique el número de copias que desea.
  - a. Escanee el siguiente código de barras: Número de copias



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

Ejemplo:

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

Para introducir números



Ø

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

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

Número de plantilla predefinida



| Plantilla predefinida 7               |
|---------------------------------------|
|                                       |
| Plantilla predefinida 9               |
|                                       |
| 1   1   1   1   1   1   1   1   1   1 |

Plantilla predefinida 8

Plantilla predefinida 10



Se imprime la etiqueta especificada.

## Información relacionada

- Prueba de la función P-touch Template mediante la lista de códigos de barras
  - Bloqueo de etiquetas para edición

## Información adicional:

- Códigos de barras utilizados para especificar configuraciones
- Acerca de la transferencia de plantillas del ordenador a la impresora (Windows)

▲ Inicio > Impresión de etiquetas utilizando un escáner de código de barras u otros dispositivos (P-touch Template) > Prueba de la función P-touch Template mediante la lista de códigos de barras > Retirada e impresión de la plantilla transferida a la impresora (impresión de retirada) > Bloqueo de etiquetas para edición

# Bloqueo de etiquetas para edición

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

- 1. En la ventana de diseño de P-touch Editor, haga clic con el botón derecho del ratón en el objeto de texto y, a continuación, haga clic en **Propiedades**.
- 2. Haga clic en la pestaña **Expandido** y, a continuación, marque la casilla de verificación **El texto no se puede** editar.
  - Si no aparece la pestaña Expandido, haga clic en Herramienta > Opciones > General, y marque la casilla de verificación Mostrar fichas expandidas de propiedades de objetos en la sección Otros.
    - Al desactivar la casilla de verificación **El texto no se puede editar**, el objeto se vuelve a convertir a texto que se puede editar.



• Retirada e impresión de la plantilla transferida a la impresora (impresión de retirada)

▲ Inicio > Impresión de etiquetas utilizando un escáner de código de barras u otros dispositivos (P-touch Template) > Prueba de la función P-touch Template mediante la lista de códigos de barras > Inserción de información en una plantilla transferida a la impresora e impresión (impresión combinada)

# Inserción de información en una plantilla transferida a la impresora e impresión (impresión combinada)

Transfiera una plantilla a la impresora. Imprima la plantilla transferida insertando la información leída desde el escáner de códigos de barras conectado a la impresora.

- Para obtener más información sobre los códigos de barras escaneados utilizando diversas configuraciones, ➤> *Información relacionada*
- Si un código de barras tiene un protocolo distinto del de la plantilla de código de barras ya registrada en la impresora, puede que no sea posible imprimirlo.
- En función de los modelos de escáner de códigos de barras, es posible que ciertos estándares y protocolos no sean compatibles con esta impresora.
- 1. Utilice P-touch Transfer Manager para transferir una plantilla o diseño de etiqueta desde el ordenador a la impresora.

Para información más detallada >> Información relacionada



CODE128/9-digit

# NOTA

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

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

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

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

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

- 3. Seleccione la plantilla transferida y, seguidamente, haga clic en **Transferir** para descargar la plantilla del número de Asignación de clave en la impresora.
- 4. Escanee el siguiente código de barras:

Comando P-touch Template (Inicializar + especificar configuración)



5. Escanee cada código de barras de la siguiente lista para enviar un comando o ajuste a la impresora:
| Configuración básica   |   |
|--|---|
| Corte automático activado (Cortar cada etiqueta) +<br>Cortar al final activado | Corte automático activado (Cortar cada dos etiquetas)<br>+ Cortar al final activado |
| 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1  | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1   |
| Corte automático + Cortar al final activado                                    | Corte automático + Cortar al final apagado  |
| ^co0001  |   |
| Número de copias   |   |
|  |   |

- 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 Ptouch Template es imprimir una sola copia con la opción de corte automático activada.

Para obtener más información sobre la configuración de P-touch Template >> Comandos de referencia y manual de plantillas P-touch (solo en inglés). Puede descargar las versiones más recientes desde Brother support web en <u>support.brother.com/manuals</u>.

- 6. Especifique el número de copias que desea.
  - a. Escanee el siguiente código de barras:

Número de copias



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

Ejemplo:

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

Para introducir números





| 0 |  |  |
|---|--|--|
|   |  |  |

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

7. Escanee el siguiente código de barras:

Seleccionar plantilla



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

Ejemplo:

Ø

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

Para introducir números



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

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



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

Ejemplo:



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



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

| AB | C1234 | 56 |  |  |
|----|-------|----|--|--|

## Información relacionada

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

## Información adicional:

- Códigos de barras utilizados para especificar configuraciones
- Acerca de la transferencia de plantillas del ordenador a la impresora (Windows)

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

# Impresión de la plantilla relacionada con una base de datos (impresión de búsqueda de base de datos)

Transfiere a la impresora la plantilla y la base de datos vinculada a ella. Al utilizar el código de barras como palabra clave, es posible buscar en la base de datos registros que contengan la palabra clave e imprimir la plantilla con el resultado de la búsqueda combinado en ella.

- Para obtener más información sobre los códigos de barras escaneados utilizando diversas configuraciones, ➤> Información relacionada
- La impresora ha reservado la columna más a la izquierda (A) de una base de datos vinculada descargada para esta operación, por lo que la palabra clave escaneada de un código de barras debe estar en esta columna de la base de datos.
- Para que la impresora encuentre correctamente las palabras clave, los datos de la columna situada más a la izquierda (A) deben coincidir exactamente con las palabras clave escaneadas de un código de barras.
- P-touch Editor y la impresora solo pueden leer una línea de los datos en cada campo de una base de datos vinculada, de modo que no recomendamos utilizar bases de datos con dos o más líneas de datos en la columna situada más a la izquierda (A).
- 1. Utilice P-touch Editor para crear una plantilla y conectarse a un archivo de base de datos.
  - Puede conectar tantas columnas a un texto y a objetos de código de barras en la plantilla como sea necesario.
  - Asegúrese de que las palabras clave estén incluidas en la columna situada más a la izquierda (A), pero no conecte ningún texto ni objeto de código de barras en la plantilla con el campo (A) si no necesita estos datos en la etiqueta impresa.



- Para obtener información sobre la especificación de los ajustes, consulte el menú Ayuda de P-touch Editor.
- 2. Utilice P-touch Transfer Manager para transferir una plantilla o diseño de etiqueta desde el ordenador a la impresora.

Para obtener más información >> Información relacionada

El archivo de base de datos vinculado también se transferirá.

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

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

- 3. Seleccione la plantilla transferida y, seguidamente, haga clic en **Transferir** para descargar la plantilla del número de Asignación de clave en la impresora.
- 4. Escanee el siguiente código de barras:

Comando P-touch Template (Inicializar + especificar configuración)



5. Escanee cada código de barras de la siguiente lista para enviar un comando o ajuste a la impresora:

Configuración básica



- · 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 Ptouch Template es imprimir una sola copia con la opción de corte automático activada.

Para obtener más información sobre la configuración de P-touch Template ➤➤ Comandos de referencia y manual de plantillas P-touch (solo en inglés). Puede descargar las versiones más recientes desde Brother support web en <u>support.brother.com/manuals</u>.

- 6. Especifique el número de copias que desea.
  - a. Escanee el siguiente código de barras:





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

Ejemplo:

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

Para introducir números





- Para cambiar la configuración del número de copias, repita estos pasos.
- 7. Escanee el siguiente código de barras:

Seleccionar plantilla



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

Ejemplo:

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

Para introducir números



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

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

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



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

Delimitador



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

Iniciar la impresión



<sup>r</sup> Puede usar P-touch Editor para crear e imprimir una etiqueta con un solo código de barras. Ejemplo:



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



### 📕 Información relacionada

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

#### Información adicional:

- Códigos de barras utilizados para especificar configuraciones
- · Acerca de la transferencia de plantillas del ordenador a la impresora (Windows)

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

# Impresión de las plantillas transferidas en orden serializado (numérico) (impresión con la función de numeración (número serializado))

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

- >> Numeración de texto (serialización)
- >> Numeración de códigos de barras (serialización)
- >> Utilización de la función avanzada de numeración (serialización)

## Numeración de texto (serialización)

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



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

El grupo seleccionado se denomina el campo Numeración.



......

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

## Numeración de códigos de barras (serialización)

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

| Propiedad | es: Código  | de barras      |          |           |         |            | $\times$ |
|-----------|-------------|----------------|----------|-----------|---------|------------|----------|
| Entrada   | Protocolo   | Configuración  | Posición | Expandido |         |            |          |
| Protocol  | o: CODE39   |                |          |           | P       | lumeración |          |
| Número    | de caracter | es: Automático |          |           | -       | -          | 1        |
| Datos:    |             |                |          |           |         |            |          |
| 123       | 3456        | 7890           |          |           |         |            |          |
|           |             |                |          |           |         |            |          |
|           |             |                |          |           |         |            |          |
|           |             |                |          |           |         |            |          |
|           |             |                |          |           |         |            |          |
|           |             |                |          |           |         |            |          |
|           |             |                |          |           |         |            |          |
|           |             |                |          |           |         |            |          |
|           |             |                |          |           |         |            |          |
|           |             |                |          |           |         |            |          |
|           |             |                |          |           | Aceptar | Cancela    | ar       |

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

El grupo seleccionado se denomina el campo Numeración.

| Propiedades: Código de barras ×  Entrada Protocolo Configuración Posición Expandido  Protocolo: CODE39 Número de caracteres: Automático  Datos:  1234567890 |
|---|
| Entrada Protocolo Configuración Posición Expandido   Protocolo: CODE39 Numeración   Número de caracteres: Automático     Datos:   11234567890               |
| Protocolo: CODE39 <u>N</u> umeración<br>Número de caracteres: Automático<br>Datos:<br>1234567890  |
| Número de caracteres: Automático<br>Datos:<br>1234567890  |
| Datos:<br>1234567890  |
| 1234567890  |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
| Aceptar Cancelar  |

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

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

## Utilización de la función avanzada de numeración (serialización)

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

Para obtener más información >> Información relacionada

2. Escanee el siguiente código de barras:

Número de copias en serie



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

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

Para introducir números



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

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

Inicializar datos de plantilla



## Información relacionada

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

### Información adicional:

- Códigos de barras utilizados para especificar configuraciones
- Acerca de la transferencia de plantillas del ordenador a la impresora (Windows)

▲ Inicio > Impresión de etiquetas utilizando un escáner de código de barras u otros dispositivos (P-touch Template) > Prueba de la función P-touch Template mediante la lista de códigos de barras > Códigos de barras utilizados para especificar configuraciones

# Códigos de barras utilizados para especificar configuraciones

- Cuando utilice los códigos de barras de esta lista, realice los siguientes ajustes.
  - Impresora: establezca las opciones **Trigger for P-touch Template Printing (Disparador para la impresión en P-touch Template)** y **Command Prefix Character (Carácter de prefijo de comando)** en la configuración de fábrica en la herramienta Configuración de P-touch Template.
  - Escáner de código de barras: elimine los caracteres de prefijo o sufijo.
  - Asegúrese de imprimir los códigos de barras en alta resolución con idea de que el escáner de códigos de barras pueda leerlos correctamente para imprimir las etiquetas que desee.

Comando P-touch Template (Inicializar + especificar configuración)



Configuración básica



Para introducir números

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





•



Número de copias en serie •



Delimitador ٠



Inicializar datos de plantilla



• Iniciar la impresión



## Información relacionada

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

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

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

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

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

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

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

▲ Inicio > Transferencia de plantillas a la impresora (P-touch Transfer Manager) (Windows) > Transferencia de plantillas a la impresora mediante P-touch Transfer Manager (Windows) > Notas sobre el uso de P-touch Transfer Manager (Windows) > Notas sobre el uso de P-touch Transfer Manager (Windows)

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

Algunas funciones de P-touch Editor no están disponibles con la impresora, así que tenga en cuenta los siguientes aspectos cuando utilice P-touch Editor para crear plantillas.

Puede acceder a una vista previa de las plantillas creadas antes de transferirlas a la impresora.

### Creación de plantillas

 Puede que parte del texto de las plantillas que se transfieren a la impresora se imprima con tamaños de caracteres y fuentes similares que están cargados en la impresora. Por consiguiente, es posible que la etiqueta impresa difiera de la imagen de la plantilla creada en P-touch Editor.

Para evitar la sustitución de fuentes, seleccione una fuente ya instalada en la impresora o transfiera la fuente que quiera utilizar a la impresora.

Para obtener información sobre cómo transferir fuentes, visite <u>support.brother.com</u> y vaya a la página **Preguntas frecuentes y Solución de problemas** de su modelo.

- En función del ajuste de objeto de texto, es posible que el tamaño de los caracteres se reduzca automáticamente o que parte del texto no se imprima. En caso de que esto ocurra, cambie la configuración del objeto de texto.
- Aunque en P-touch Editor se pueden aplicar estilos de caracteres a caracteres individuales, los estilos solo se pueden aplicar a un bloque de texto desde la impresora. Además, algunos estilos de caracteres no están disponibles en la impresora.
- Además de los casos anteriores, existen otros factores que pueden causar diferentes resultados de impresión de la imagen de la etiqueta en P-touch Editor. Para obtener más información, visite <u>support.brother.com</u> para ver Preguntas frecuentes y Solución de problemas.
- Los fondos especificados en P-touch Editor no son compatibles con la impresora.
- No se puede transferir el diseño de P-touch Editor usando la función de impresión dividida (que amplía la etiqueta y la imprime en dos o más etiquetas).
- · Solo se imprime la porción de la etiqueta que quede dentro del área imprimible.

## Transferencia de plantillas

- Es posible que la etiqueta impresa difiera de la imagen que aparece en el área de vista previa de P-touch Transfer Manager.
- Si un código de barras bidimensional (que no sea un código QR) no cargado en la impresora se transfiere a la impresora, se convertirá en una imagen. La imagen del código de barras convertido no se puede editar.
- Todos los objetos transferidos que la impresora no pueda editar se convertirán en imágenes.
- Los objetos agrupados se convertirán en un mapa de bits individual.

### Transferencia de datos que no sean plantillas

Si se cambia el número o el orden de los campos de una base de datos y solo se transfiere la base de datos (archivo CSV) para actualizarla, es posible que la base de datos no se vincule correctamente a la plantilla. Además, la primera línea de datos del archivo transferido debe ser reconocida por la impresora como "nombres de campo".

## 🦉 Información relacionada

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

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

# Acerca de la transferencia de plantillas del ordenador a la impresora (Windows)

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

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

### Información relacionada

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

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

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

1. Inicie P-touch Editor 🝘.

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

# NOTA

Según el sistema operativo de su ordenador, es posible que se cree o no la carpeta Brother P-touch.

- 2. Abra la plantilla que desee o cree un diseño.
- 3. Haga clic en Archivo > Transferir plantilla > Transferir.

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

| PC (Brother XX-XXXX )\Configuración   | 🖀 PC (Brother XX-XXXX )\Configuraciones - P-touch Transfer Manager — 🗆 |          |                             |                    |                     |          | ×   |   |
|---|--|----------|-----------------------------|--------------------|---------------------|----------|-----|---|
| <u>A</u> rchivo <u>E</u> dición <u>V</u> er <u>H</u> erramientas Ay   | uda  |          |                             |                    |                     |          |     |   |
| Transferir Copia de sequridad Al  | orir Buscar  | Vistas V | Impresora:<br>Todas las imp | resoras V          |                     |          |     |   |
| P-touch Library   | Nombre de transferencia  | Tamaño   | Tipo                        | Fecha              | Asignación de clave | Nombre   |     |   |
| <ul> <li>Todos los elementos</li> <li>Filtro</li> <li>Elementos eliminados</li> <li>Resultados de la búsqueda</li> <li>Transfer Manager</li> <li>PC (Brother XX-XXXX )</li> <li>Configuraciones</li> <li>Copias de seguridad</li> <li>PC (Brother XX-XXXX )</li> <li>Brother XX-XXXX )</li> </ul> | name     name  | 2KB      | Diseño                      | 07/01/2019 7:58:34 | •                   | name.lbx |     |   |
|   | <  |          |                             |                    |                     |          |     | > |
|   | No se ha seleccio  | nado n   | ingún elemer                | nto.               |                     |          |     | < |
| Para obtener ayuda, pulse F1  |  |          |                             |                    |                     | 1        | MUM |   |
|   |  |          |                             |                    |                     |          |     |   |



• Acerca de la transferencia de plantillas del ordenador a la impresora (Windows)

▲ Inicio > Transferencia de plantillas a la impresora (P-touch Transfer Manager) (Windows) > Transferencia de plantillas a la impresora mediante P-touch Transfer Manager (Windows) > Acerca de la transferencia de plantillas del ordenador a la impresora (Windows) > Ventana principal de P-touch Transfer Manager (Windows)

# Ventana principal de P-touch Transfer Manager (Windows)

| Todos los elementos - P-touch Transf<br>Archivo Edición Ver Herramientas<br>Transferir Copia de sequridad   | er Manager<br>Ayuda | Vistas             | presoras V   | ×   |
|---|---------------------|--------------------|--------------|-----|
| P-touch Library  Filtro  Filtro Filtro  Filtro Filtro Filtro Filtro  Filtro F | Nombre              | Tamaño Fecha       | Localización |     |
| Gonfiguraciones   | No se ha selecció   | onado ningún eleme | ento.        | NUM |

#### 1. Barra de menú

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

#### 2. Selector de impresora

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

#### 3. Lista de plantillas

Muestra la lista de plantillas de la carpeta seleccionada.

#### 4. Vista previa

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

#### 5. Lista de carpetas

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

#### 6. Barra de herramientas

Permite acceder a los comandos más frecuentes.

### Iconos de la barra de herramientas

| Icono | Nombre del botón                              | Función  |  |  |
|-------|---|--|--|--|
| 1     | Transferir                                    | Transfiere plantillas y otros datos del ordenador a la impresora.  |  |  |
|       | Almacenar archivo de<br>transferencia         | Cambia el tipo de archivo de los datos que se van a transferir<br>a otras aplicaciones.  |  |  |
|       | (Cuando no está conectado a<br>una impresora) | Seleccione <b>BLF</b> como extensión del nombre de archivo al<br>imprimir etiquetas mediante el modo de almacenamiento<br>masivo (USB), o al transferir los datos mediante BRAdmin<br>Professional (LAN o Wi-Fi), MobileDeploy (LAN o Wi-Fi),<br>LabelCLT (LAN o Wi-Fi) o Mobile Transfer Express (Wi-Fi).<br>Seleccione <b>PDZ</b> cuando transfiera los datos a través de<br>Transfer Express (USB). |  |  |

| Icono    | Nombre del botón   | Función   |
|----------|--------------------|---|
|          |                    | Las interfaces disponibles pueden variar en función del modelo.                               |
| -        | Copia de seguridad | Recupera las plantillas y otros datos guardados en la impresora y los guarda en el ordenador. |
| <b>1</b> | Abrir              | Abre la plantilla seleccionada.   |
|          | Buscar             | Permite buscar plantillas u otros datos registrados en P-touch<br>Library.                    |
|          | Vistas             | Cambia las vistas de archivos.  |

# Información relacionada

• Acerca de la transferencia de plantillas del ordenador a la impresora (Windows)

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

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

Para transferir plantillas de un dispositivo móvil a la impresora, >> Información relacionada

1. Conecte la impresora al ordenador con un cable USB y, a continuación, encienda la impresora.

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

Al seleccionar la impresora en la vista carpeta, aparecerán las plantillas actuales y otros datos almacenados en la impresora.

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

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

Ø

Ø

| A PC (Brother XX-XXXX )\Configuraciones - P-touch Transfer Manager —   |                         |               |   |                    |                          |                    | × |
|--|-------------------------|---------------|---|--------------------|--------------------------|--------------------|---|
| <u>Archivo</u> <u>Edición</u> <u>V</u> er <u>H</u> erramientas A   | Ayuda                   |               |   |                    |                          |                    |   |
| Transferir Copia de seguridad  | Abrir Buscar            | Vistas        | Impresora:<br>Todas las impre                       | isoras V           |                          |                    |   |
| P-touch Library  | Nombre de transferencia | Tamaño<br>2KB | Tipo<br>Brother XX-XXX<br>Brother RJ-4230<br>Diseño | 07/01/2019 7:58:34 | Asignación de clave<br>- | Nombre<br>name.lbx |   |
| H → Y Filtro   | 🖉 CD                    | 1KB           | Diseño  | 07/01/2019 8:00:25 | -                        | CD.lbx             |   |
| Resultados de la búsqueda  | address                 | 2KB           | Diseño  | 07/01/2019 8:00:54 | -                        | address.lbx        |   |
| Transfer Manager     PC (Brother XX-XXX )     Dec (Brother XX-XXX )     Dec (Brother XX-XXX )     Dec (Brother XX-XXX)     Dec (Brother XX-XX)     Dec (Brother XX-XX |                         |               |   |                    |                          |                    |   |
| PC (Brother XX-XXXX )  |                         |               |   |                    |                          |                    |   |
| Brother XX-XXXX  |                         |               |   |                    |                          |                    |   |
|  |                         |               |   |                    |                          |                    |   |
|  | <                       |               |   |                    |                          |                    | > |
|  | No se ha seleccio       | nado n        | ingún element                                       | to.                |                          |                    | ~ |
|  |                         |               |   |                    |                          |                    | ~ |
| Para obtener ayuda, pulse F1   |                         |               |   |                    |                          | NUM                |   |

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

| PC (Brother XX-XXXX  | )\Configuraci                   | ones - P-touch Transfer Mana                              | iger                        |                            |   |                                    | - 0   | × |
|--|---------------------------------|---|-----------------------------|----------------------------|---|------------------------------------|---|---|
| Archivo Edición Ver Her<br>Transferir Copia de seq   | rramientas Ay                   | uda   | Vistas                      | Impresora:<br>Todas las im | presoras V  |                                    |   |   |
| <ul> <li>P-touch Library</li> <li>Todos los elementos</li> <li>Filtro</li> <li>Elementos eliminados</li> <li>Resultados de la búsqu</li> <li>Transfer Manager</li> <li>PC (Brother XX-XXX)</li> <li>Copias de segur</li> <li>Coficuentor XX-XXX</li> </ul> | Jeda<br>)<br>Nueva<br>Nuevo men | Nombre de transferencia<br>aname<br>CD<br>address<br>saje | Tamaño<br>2KB<br>1KB<br>2KB | Tipo<br>Diseño<br>Diseño   | Fecha<br>07/01/2019 7:58:34<br>07/01/2019 8:00:25<br>07/01/2019 8:00:54 | Asignación de clave<br>-<br>1<br>2 | Nombre<br>name.lbx<br>CD.lbx<br>address.lbx |   |
|  | Propiedade                      | No se ha seleccio   | nado n                      | ingún eleme                | nto.  |                                    |   | > |

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

| PC (Brother XX-XXX))\Configu         Archivo       Edición       Ver       Herramientas         Transferir       Copia de sequridad  | raciones\Nueva carpeta - P-touc<br>Ayuda<br>Abrir Buscar                    | h Transfer M                | lanager<br>Impresora<br>Todas las | :<br>impresoras V   |                                    | _   |    | × |
|--|---|-----------------------------|-----------------------------------|---|------------------------------------|---|----|---|
| <ul> <li>P-touch Library</li> <li>Todos los elementos</li> <li>Filtro</li> <li>Elementos eliminados</li> <li>Resultados de la búsqueda</li> <li>Transfer Manager</li> <li>PC (Brother XX-XXXX )</li> <li>Configuraciones</li> <li>Copias de seguridad</li> <li>PC (Brother XX-XXXX )</li> <li>Brother XX-XXXX )</li> </ul> | Nombre de transferencia<br>aname<br>CD<br>address<br><<br>No se ha seleccio | Tamaño<br>2KB<br>1KB<br>2KB | Tipo<br>Diseño<br>Diseño          | Fecha<br>07/01/2019 7:58:34<br>07/01/2019 8:00:25<br>07/01/2019 8:00:54 | Asignación de clave<br>1<br>2<br>3 | Nombre<br>name.lbx<br>CD.lbx<br>address.lbx |    | > |
| Para obtener ayuda, pulse F1   | 1   |                             |                                   |   |                                    | NU  | JM |   |

| Tipo de datos | Número máximo de<br>elementos transferibles | Detalles sobre restricciones   |
|---------------|---|--|
| Plantilla     | 255   | <ul> <li>Cada plantilla puede contener un máximo de 255<br/>objetos.</li> <li>Cada objeto puede contener un máximo de siete<br/>líneas.</li> </ul>     |
| Base de datos | 255   | <ul> <li>Solo se pueden transferir archivos CSV.</li> <li>Cada archivo CSV puede contener un máximo de<br/>100 columnas y 65.000 registros.</li> </ul> |

| Tipo de datos                     | Número máximo de<br>elementos transferibles | Detalles sobre restricciones   |
|-----------------------------------|---|--|
| Imagen (símbolos<br>transferidos) | 255   | <ul> <li>Solo se pueden transferir archivos *.bmp.</li> <li>Se recomienda utilizar archivos *.bmp<br/>monocromáticos.</li> <li>El límite de tamaño es 1296 × 1296 píxeles.</li> <li>Pueden recortarse las imágenes amplias.</li> </ul> |

- Puede confirmar el espacio disponible en la memoria de archivos de transferencia al imprimir el informe de configuración de la impresora. Consulte **Available memory (Memoria disponible)** en el informe de espacio disponible. El espacio disponible que aparece en **Available memory:** \*\*\*\***B (Memoria disponible:** \*\*\*\***B)** podría ser diferente del espacio disponible real.
  - Puede buscar plantillas u otros datos seleccionando:
    - La carpeta en la carpeta Configuraciones
    - Todos los elementos
    - Una de las categorías bajo Filtro, como Diseños
- 5. Para cambiar el número de asignación de clave asignado a un elemento, haga clic con el botón derecho en el elemento, seleccione el menú **Asignación de clave** y, a continuación, seleccione el número de asignación de clave que desee.

| PC (Brother XX-XXXX )\Configura    | ciones\Nueva carpeta - | P-touch Transfer N | /lanager |                    |                     | – 🗆 X       |
|------------------------------------|------------------------|--------------------|----------|--------------------|---------------------|-------------|
| Archivo Edición Ver Herramientas A | Ayuda                  |                    |          |                    |                     |             |
|                                    | A 🔍                    | -                  | Impreso  | ira:               |                     |             |
| Transferir Conia de seguridad      | Abrir Buscar           | Vistas             | Todas    | as impresoras 🛛 🗸  |                     |             |
| D-touch Library                    |                        | · · · ·            |          | 5.1                |                     |             |
| Todos los elementos                | Nombre de transfere    | encia lamaño       | Про      | Fecha              | Asignación de clave | Nombre      |
| 🗄 🍸 Filtro                         | i name                 | 2KB                | Diseño   | 07/01/2019 7:58:34 | 1                   | name.lbx    |
|                                    | address                | 268                | Diseño   | 07/01/2019 8:00:25 | 2                   | address lby |
| Resultados de la búsqueda          | address                | ZKD                | Disello  | Asignación de cl   | ave X               | address.ibx |
| Transfer Manager                   |                        |                    |          | 2                  |                     |             |
|                                    |                        |                    |          | 2                  |                     |             |
| 📄 Nueva carpeta                    |                        |                    |          | Ac 3               | lar                 |             |
| Copias de seguridad                |                        |                    |          | 5                  |                     |             |
| PC (Brother XX-XXXX )              |                        |                    |          | 6                  |                     |             |
| Brother XX-XXXX                    | 1                      |                    |          | 8                  |                     |             |
|                                    |                        |                    |          | 10                 |                     |             |
|                                    |                        |                    |          | 11                 |                     |             |
|                                    |                        |                    |          | 13                 |                     |             |
|                                    |                        |                    |          | 14                 |                     |             |
|                                    |                        |                    |          | 16<br>17           |                     |             |
|                                    |                        |                    |          | 18                 |                     |             |
|                                    |                        |                    |          | 20                 |                     |             |
| Para obtener avuda inulse F1       |                        |                    |          | 21                 |                     | NUM .:      |
|                                    |                        |                    |          | 23                 |                     |             |
|                                    |                        |                    |          | 24 25              |                     |             |
|                                    |                        |                    |          | 26                 |                     |             |
|                                    |                        |                    |          | 28                 |                     |             |
|                                    |                        |                    |          | 29<br>30           |                     |             |
|                                    |                        |                    |          | 31                 | ¥                   |             |

- 0.
  - Salvo por los datos en las bases de datos, todos los datos transferidos a la impresora tienen asignados un número clave.
  - Si la plantilla o los otros datos transferidos a la impresora tienen el mismo número de clave que otra plantilla ya guardada en la impresora, la nueva plantilla sobrescribirá la anterior. Puede confirmar los números de plantilla asignados guardados en la impresora realizando copia de seguridad de las plantillas o los otros datos.
  - Si la memoria de la impresora está llena, quite una o más plantillas de la memoria permanente de la impresora.
- 6. Para cambiar los nombres de plantillas o de otros datos que quiera transferir, haga clic en el elemento que desee y escriba el nuevo nombre.

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

7. Asegúrese de que la pantalla de lista de plantillas o la pantalla táctil de plantillas estén seleccionadas en su impresora en [Ajustes] > [Modo plantilla] > [Pant. lista de plantillas] (o [Configuración modo táctil]).

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

| al PC (Brother XX-XXXX )\Configuraciones\Nueva carpeta - P-touch Transfer Manager - 🗆 |                         |        |                              |                    |                     |             | I X  |
|---|-------------------------|--------|------------------------------|--------------------|---------------------|-------------|------|
| <u>Archivo Edición Ver H</u> erramientas  | Ayuda                   |        |                              |                    |                     |             |      |
| Transferir Copia de sequridad   | Abrir Buscar            | Vistas | Impresora:<br>Todas las impr | resoras V          |                     |             |      |
| P-touch Library   | Nombre de transferencia | Tamaño | Тіро                         | Fecha              | Asignación de clave | Nombre      |      |
| Todos los elementos   | 🙆 name                  | 2KB    | Diseño                       | 07/01/2019 7:58:34 | 1                   | name.lbx    |      |
|   | 🔊 CD                    | 1KB    | Diseño                       | 07/01/2019 8:00:25 | 2                   | CD.lbx      |      |
| Resultados de la búsqueda   | address                 | 2KB    | Diseño                       | 07/01/2019 8:00:54 | 3                   | address.lbx |      |
| 📑 Transfer Manager  |                         |        |                              |                    |                     |             |      |
| PC (Brother XX-XXXX )   |                         |        |                              |                    |                     |             |      |
| Configuraciones   |                         |        |                              |                    |                     |             |      |
| Nueva carpeta   |                         |        |                              |                    |                     |             |      |
| ■ PC (Brother XX-XXXX )   |                         |        |                              |                    |                     |             |      |
| Brother XX-XXXX   |                         |        |                              |                    |                     |             |      |
|   | <                       |        |                              |                    |                     |             | >    |
|   |                         |        |                              |                    |                     |             | ^    |
|   |                         |        |                              |                    |                     |             | ~    |
| Para obtener ayuda, pulse F1  |                         |        |                              |                    |                     | NUM         | A La |

Aparecerá un mensaje de confirmación.

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

#### 8. Haga clic en Aceptar.

Los elementos seleccionados se transferirán a la impresora.

#### Información relacionada

- Impresión independiente
- · Impresión de etiquetas utilizando un escáner de código de barras u otros dispositivos (P-touch Template)
- Acerca de la transferencia de plantillas del ordenador a la impresora (Windows)

#### Información adicional:

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

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

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

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

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

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

| Brother XX-XXXX - P-touch Tra   | nsfer Manager           |                   |   |  |                     | _      |           | ×         |
|---|-------------------------|-------------------|---|--|---------------------|--------|-----------|-----------|
| <u>Archivo</u> <u>Edición</u> <u>Ver</u> <u>H</u> erramientas   | Ayuda                   |                   | Impresora:  |  |                     |        |           |           |
| Transferir Copia de seguridad   | Abrir Buscar            | Vistas            | Todas las impre                                       | esoras 🗸   |                     |        |           |           |
| P-touch Library   | Nombre de transferencia | Tamaño            | Тіро  | Fecha  | Asignación de clave | Nombre | de la bas | e de dati |
| <ul> <li>Filtro</li> <li>Filtro</li> <li>Elementos eliminados</li> <li>Resultados de la búsqueda</li> <li>Transfer Manager</li> <li>PC (Brother XX-XXXX )</li> <li>Configuraciones</li> <li>Copias de seguridad</li> <li>PC (Brother XX-XXXX )</li> </ul> | Se ha selecciona        | 1KB<br>1KB<br>1KB | Plantilla<br>Plantilla<br>Plantilla<br>enido múltiple | 01/07/19 03:25<br>01/07/19 03:25<br>01/07/19 03:25 |                     |        |           | >         |
| Para obtener ayuda, pulse F1  |                         |                   |   |  |                     |        | NUM       |           |

Aparecerá un mensaje de confirmación.

3. Haga clic en Aceptar.

Ø

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

## Información relacionada

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

▲ Inicio > Transferencia de plantillas a la impresora (P-touch Transfer Manager) (Windows) > Transferencia de plantillas a la impresora mediante P-touch Transfer Manager (Windows) > Eliminación de datos de la impresora (Windows)

# Eliminación de datos de la impresora (Windows)

Para eliminar todas las plantillas y otros datos guardados en la impresora, haga lo siguiente:

- 1. Conecte el ordenador a la impresora y encienda la impresora.
- El nombre del modelo de la impresora aparecerá junto a un icono de impresora en la vista carpeta.
- 2. Haga clic con el botón derecho en la impresora y, a continuación, seleccione el menú Eliminar todo.



Aparecerá un mensaje de confirmación.



#### 3. Haga clic en Aceptar.

Se eliminarán todas las plantillas y el resto de datos guardados en la impresora.

### 🎴 Información relacionada

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

▲ Inicio > Transferencia de plantillas a la impresora (P-touch Transfer Manager) (Windows) > Transferencia de plantillas a la impresora mediante P-touch Transfer Manager (Windows) > Creación de archivos de transferencia y archivos de paquete de transferencia (Windows)

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

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

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



| Método de transferencia de plantilla | Formato de archivo |     |
|--------------------------------------|--------------------|-----|
| Desde un dispositivo móvil           | a través de USB    | PDZ |
| (Uso de Mobile Transfer Express)     |                    |     |

| Método de transferencia de plantillas |  | Formato de archivo |
|---------------------------------------|--|--------------------|
|                                       | a través de Wi-Fi (TD-2350D/<br>TD-2350DF/TD-2350DSA)              | BLF                |
|                                       | a través de Wireless Direct<br>(TD-2350D/TD-2350DF/<br>TD-2350DSA) | BLF                |
|                                       | a través de Bluetooth  | PDZ                |
|                                       | Almacenamiento masivo  | BLF                |
| Desde un ordenador                    | P-touch Transfer Express   | PDZ                |
|                                       | Almacenamiento masivo  | BLF                |

- 1. Cree la plantilla utilizando P-touch Editor y, seguidamente, transfiérala a P-touch Transfer Manager.
  - Más información >> Información relacionada
  - Al transferir una plantilla nueva, asegúrese de especificar un número de Asignación de clave (en Ptouch Transfer Manager) que no se esté utilizando actualmente. Si el número de Asignación de clave especificado ya está en uso, la plantilla existente será reemplazada por la nueva.
- 2. Sin conectar la impresora al ordenador, seleccione la carpeta **Configuraciones** en la ventana de P-touch Transfer Manager y, acto seguido, seleccione la plantilla que quiera guardar.

Puede seleccionar varias plantillas a la vez.

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

## NOTA

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

- Si hace clic en el botón Almacenar archivo de transferencia después de seleccionar Configuraciones, se guardarán todas las plantillas en la carpeta como un archivo de transferencia (BLF) o un archivo de paquete de transferencia (PDZ).
  - Se pueden combinar varias plantillas en un solo archivo de transferencia (BLF) o un archivo de paquete de transferencia (PDZ).
- 4. En el campo **Tipo**, seleccione el formato de plantilla que desee y después escriba el nombre y guarde la plantilla.



- Transferencia de plantillas a la impresora mediante P-touch Transfer Manager (Windows)
- Información adicional:
- Transferencia de una plantilla a P-touch Transfer Manager (Windows)

▲ Inicio > Transferencia de plantillas a la impresora (P-touch Transfer Manager) (Windows) > Distribución de plantillas a transferir a usuarios sin utilizar P-touch Transfer Manager (Windows)

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

Transfiera plantillas a la impresora mediante P-touch Transfer Express.

Para descargar la última versión de P-touch Transfer Express, vaya a la página **Descargas** de su modelo en Brother support web (<u>support.brother.com</u>.

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



- >> Tareas del administrador
- >> Tareas del usuario

## Tareas del administrador

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

## Preparación de P-touch Transfer Express

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

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

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

### Transferencia de una plantilla a P-touch Transfer Manager

1. Inicie P-touch Editor (??).

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

# NOTA

Según el sistema operativo de su ordenador, es posible que se cree o no la carpeta Brother P-touch.

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

| P   | P-touch Editor - [Diseño2] |                           |               |                             |  |  |  |  |  |
|-----|----------------------------|---------------------------|---------------|-----------------------------|--|--|--|--|--|
| Ø   | Arch                       | iivo Edición Ver Insertar | Formato Herra | mienta Diseño Ventana Ayuda |  |  |  |  |  |
| -   |                            | Nuevo                     | Ctrl+N        |                             |  |  |  |  |  |
| 4   |                            | Abrir                     | Ctrl+O        |                             |  |  |  |  |  |
| Nue |                            | Cerrar                    |               | magen Favoritos Diseño      |  |  |  |  |  |
| P   |                            | Guardar                   | Ctrl+S        |                             |  |  |  |  |  |
| Pε  |                            | Guardar como              |               | 10 10 20 30 40 50           |  |  |  |  |  |
| 99  |                            | Exportar                  | -             |                             |  |  |  |  |  |
| -   |                            | Transferir plantilla      | ۱.            | Vista preliminar            |  |  |  |  |  |
| 1   |                            | Base de datos             | ۱.            | Transferir                  |  |  |  |  |  |

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

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

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

- 1. Seleccione la carpeta Configuraciones en la ventana de P-touch Transfer Manager.
- 2. Seleccione las plantillas que desee distribuir.

Ø

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

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

| a Guardar como  |                                     |     |                      | ×        | , |
|---|-------------------------------------|-----|----------------------|----------|---|
| Cuardar como  |                                     |     |                      | ~        | • |
| ← → × ↑ 🔳 >   | Este equipo 🔸 Escritorio 🔸          | ~ Ū | Buscar en Escritorio | Q        |   |
| Organizar 👻 Nueva   | carpeta                             |     |                      |          |   |
| <ul> <li>Acceso rápido</li> <li>OneDrive</li> <li>Este equipo</li> <li>Red</li> </ul> |                                     |     |                      |          |   |
| No <u>m</u> bre: Lay  | /out1                               |     |                      | ~        | 7 |
| <u>T</u> ipo: Tra   | nsferir archivo de paquetes (*.pdz) |     |                      | ~        | - |
| ∧ Ocultar carpetas  |                                     |     | <u>G</u> uardar      | Cancelar |   |

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

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

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

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

|                 | <ul> <li>Transfer Express</li> </ul> |           |           | 5 v       | Buscar en Tran | sfer Express |
|-----------------|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------------|--------------|
| \$              | ١                                    |           |           | \$\$      | \$\$           |              |
| ptfilot.dll     | PtTrExp                              | ReadMeEng | ReadMelpn | TRDRV.dll | unzip32.dll    | Layout1.pdz  |
|                 |                                      |           |           |           |                |              |
|                 |                                      |           |           |           |                |              |
|                 |                                      |           |           |           |                |              |
|                 |                                      |           |           |           |                |              |
|                 | mento seleccionado                   | 989 bytes |           |           |                | 8==          |
|                 | mento seleccionado                   | 989 bytes |           |           |                |              |
| lementos 1 ele  |                                      |           |           |           |                |              |
| elementos 1 ele |                                      |           |           |           |                | _            |

Ø

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

## Tareas del usuario

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

No apague la impresora mientras transfiere las plantillas.

1. Encienda la impresora.

Ø

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

| 🍃 P-touch | Transfer Express   | ×             |  |  |  |  |
|-----------|--|---------------|--|--|--|--|
| ٨         | Select the Transfer Package file to be transferred to the printer.<br>Then, click the Transfer button to begin transferring. |               |  |  |  |  |
| Transfe   | r Package <u>F</u> ile:  | Browse        |  |  |  |  |
|           | b Iransfer   | E <u>x</u> it |  |  |  |  |

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

### Información relacionada

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

▲ Inicio > Almacenamiento y administración de plantillas (P-touch Library)

# Almacenamiento y administración de plantillas (P-touch Library)

- Edición de plantillas mediante P-touch Library (Windows)
- Impresión de plantillas mediante P-touch Library (Windows)
- Búsqueda de plantillas mediante P-touch Library (Windows)

▲ Inicio > Almacenamiento y administración de plantillas (P-touch Library) > Edición de plantillas mediante P-touch Library (Windows)

# Edición de plantillas mediante P-touch Library (Windows)

1. Inicie P-touch Library.

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

\*Según el sistema operativo de su ordenador, es posible que se cree o no la carpeta Brother P-touch.

Aparecerá la ventana principal.

| 🔏 Todos los elementos - P-touch Library                            |             |        |                    |  | _         |         | ×      |
|--|-------------|--------|--------------------|--|-----------|---------|--------|
| <u>A</u> rchivo <u>E</u> dición <u>V</u> er <u>H</u> erramientas A | Ayuda       |        |                    |  |           |         |        |
|  | -           |        |                    |  |           |         |        |
| Abrir Imprimir Busc  | ar Vistas   |        |                    |  |           |         |        |
| P-touch Library  | Nombre      | Tamaño | Fecha              | Localización   |           |         |        |
| Todos los elementos  | ABC.Ibx     | 1KB    | 21/01/2019 2:02:15 | C:\Users\VM138_WIN10\Documents\Mis etique                  | etas\ABC  | .lbx    |        |
| Resultados de la búsqueda  | Brother.lbx | 1KB    | 21/01/2019 2:02:42 | 2 C:\Users\VM138_WIN10\Documents\Mis etiquetas\Brother.lb; |           |         |        |
|  | P-touch.lbx | 2KB    | 21/01/2019 2:03:03 | C:\Users\VM138_WIN10\Documents\Mis etique                  | etas\P-to | uch.lbx |        |
|  |             |        |                    |  |           |         |        |
|  |             |        |                    |  |           |         |        |
|  |             |        |                    |  |           |         |        |
|  |             |        |                    |  |           |         |        |
|  |             |        |                    |  |           |         |        |
|  |             |        |                    |  |           |         |        |
|  | <           |        |                    |  |           |         | >      |
|  |             |        |                    |  |           |         | ~      |
|  |             |        |                    |  |           |         |        |
|  |             |        |                    |  |           |         |        |
|  |             |        |                    |  |           |         |        |
|  |             |        |                    |  |           |         |        |
|  |             |        |                    |  |           |         |        |
|  |             |        |                    |  |           |         | $\sim$ |
| Para obtener ayuda, pulse F1                                       |             |        |                    |  |           | NUM     |        |

#### Información general sobre los iconos de la barra de herramientas

| Icono | Nombre del botón | Función   |  |  |  |  |
|-------|------------------|---|--|--|--|--|
|       | Abrir            | Permite abrir la plantilla seleccionada.                  |  |  |  |  |
|       | Imprimir         | Permite imprimir la plantilla seleccionada.               |  |  |  |  |
| O,    | Buscar           | Permite buscar plantillas registradas en P-touch Library. |  |  |  |  |
|       | Vistas           | Permite cambiar el estilo de visualización de archivos.   |  |  |  |  |

 Seleccione la plantilla que quiera editar y haga clic en Abrir. Ahora puede editar la plantilla.

### Información relacionada

• Almacenamiento y administración de plantillas (P-touch Library)

▲ Inicio > Almacenamiento y administración de plantillas (P-touch Library) > Impresión de plantillas mediante P-touch Library (Windows)

# Impresión de plantillas mediante P-touch Library (Windows)

1. Inicie P-touch Library.

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

\*Según el sistema operativo de su ordenador, es posible que se cree o no la carpeta Brother P-touch.

Aparecerá la ventana principal.

| Todos los elementos - P-touch Library  | _           |        | Х                  |                                  |                   |           |        |  |  |
|--|-------------|--------|--------------------|----------------------------------|-------------------|-----------|--------|--|--|
| Archivo Edición Ver Herramientas Ayuda |             |        |                    |                                  |                   |           |        |  |  |
|  | -           |        |                    |                                  |                   |           |        |  |  |
| Abrir Imprimir Busca                   | r Vistas    |        |                    |                                  |                   |           |        |  |  |
| P-touch Library                        | Nombre      | Tamaño | Fecha              | Localización                     |                   |           |        |  |  |
| Todos los elementos                    | ABC.Ibx     | 1KB    | 21/01/2019 2:02:15 | C:\Users\VM138_WIN10\Documents\I | ∕lis etiquetas\AE | SC.lbx    |        |  |  |
| Elementos eliminados                   | Brother.lbx | 1KB    | 21/01/2019 2:02:42 | C:\Users\VM138_WIN10\Documents\I | ∕lis etiquetas\Br | other.lbx |        |  |  |
| ······································ | P-touch.lbx | 2KB    | 21/01/2019 2:03:03 | C:\Users\VM138_WIN10\Documents\I | ∕lis etiquetas\P- | touch.lbx |        |  |  |
|  |             |        |                    |                                  |                   |           |        |  |  |
|  |             |        |                    |                                  |                   |           |        |  |  |
|  |             |        |                    |                                  |                   |           |        |  |  |
|  |             |        |                    |                                  |                   |           |        |  |  |
|  |             |        |                    |                                  |                   |           |        |  |  |
|  |             |        |                    |                                  |                   |           |        |  |  |
|  | <           |        |                    |                                  |                   |           | >      |  |  |
|  |             |        |                    |                                  |                   |           | ~      |  |  |
|  |             |        |                    |                                  |                   |           |        |  |  |
|  |             |        |                    |                                  |                   |           |        |  |  |
|  |             |        |                    |                                  |                   |           |        |  |  |
|  |             |        |                    |                                  |                   |           |        |  |  |
|  |             |        |                    |                                  |                   |           |        |  |  |
|  |             |        |                    |                                  |                   |           | $\sim$ |  |  |
| Para obtener ayuda, pulse F1 NUM       |             |        |                    |                                  |                   |           |        |  |  |

 Seleccione la plantilla que quiera imprimir y haga clic en Imprimir. La impresora conectada imprimirá la plantilla.

## Información relacionada

• Almacenamiento y administración de plantillas (P-touch Library)
▲ Inicio > Almacenamiento y administración de plantillas (P-touch Library) > Búsqueda de plantillas mediante P-touch Library (Windows)

# Búsqueda de plantillas mediante P-touch Library (Windows)

1. Inicie P-touch Library.

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

\*Según el sistema operativo de su ordenador, es posible que se cree o no la carpeta Brother P-touch.

Aparecerá la ventana principal.

| 🔏 Todos los elementos - P-touch Library          | ,           |        |                    |   | _         |         | × |
|--|-------------|--------|--------------------|---|-----------|---------|---|
| <u>Archivo Edición V</u> er <u>H</u> erramientas | Ayuda       |        |                    |   |           |         |   |
|  | EE -        |        |                    |   |           |         |   |
| Abrir Imprimir Buso                              | car Vistas  |        |                    |   |           |         |   |
| P-touch Library                                  | Nombre      | Tamaño | Fecha              | Localización                              |           |         |   |
| I odos los elementos                             | ABC.Ibx     | 1KB    | 21/01/2019 2:02:15 | C:\Users\VM138_WIN10\Documents\Mis etique | etas\ABC  | .lbx    |   |
| Resultados de la búsqueda                        | Brother.lbx | 1KB    | 21/01/2019 2:02:42 | C:\Users\VM138_WIN10\Documents\Mis etique | etas\Brot | her.lbx |   |
|  | P-touch.lbx | 2KB    | 21/01/2019 2:03:03 | C:\Users\VM138_WIN10\Documents\Mis etique | etas\P-to | uch.lbx |   |
|  |             |        |                    |   |           |         |   |
|  |             |        |                    |   |           |         |   |
|  |             |        |                    |   |           |         |   |
|  |             |        |                    |   |           |         |   |
|  |             |        |                    |   |           |         |   |
|  |             |        |                    |   |           |         |   |
|  | <           |        |                    |   |           |         | > |
|  |             |        |                    |   |           |         | ^ |
|  |             |        |                    |   |           |         |   |
|  |             |        |                    |   |           |         |   |
|  |             |        |                    |   |           |         |   |
|  |             |        |                    |   |           |         |   |
|  |             |        |                    |   |           |         |   |
| l  |             |        |                    |   |           |         | ~ |
| Para obtener ayuda, pulse F1                     |             |        |                    |   |           | NUM     |   |

#### 2. Haga clic en Buscar.

Aparecerá el cuadro de diálogo Buscar.

| 🔏 Todos los elementos - l    | P-touch Library  |               |                     |                        |                |               |                | - 0               | $\times$ |
|------------------------------|------------------|---------------|---------------------|------------------------|----------------|---------------|----------------|-------------------|----------|
| Archivo Edición Ver H        | lerramientas Ayu | ıda           |                     |                        |                |               |                |                   |          |
| <i>i i</i>                   | 0                |               |                     |                        |                |               |                |                   |          |
| Abrir İmprim                 | ir Buscar        | Vistas        |                     |                        |                |               |                |                   |          |
| P-touch Library              |                  | Nombre        | Tamaño              | Fecha                  | Localización   |               |                |                   |          |
| I odos los elemento          | S                | ABC.lbx       | 1KB 2               | 21/01/2019 2:02:15     | C:\Users\VM13  | 88_WIN10\Docu | ments\Mis etiq | uetas\ABC.lbx     |          |
| Elementos eliminado          | 05               | Brother.lbx   | 1KB 2               | 21/01/2019 2:02:42     | C:\Users\VM13  | 82_WIN10\Docu | ments\Mis etiq | uetas\Brother.lbx |          |
|                              | squeua           | Present line  | 3KD (               | 1/01/2010 2.02.02      | CALL and AMA13 | 0 M/M10 D     | is etiq        | uetas\P-touch.lbx |          |
|                              |                  | Buscar        |                     |                        |                |               | ~              |                   |          |
|                              |                  | Parámetros mi | últiples 💿          | Y 00                   |                |               |                |                   |          |
|                              |                  |               |                     |                        |                |               |                |                   |          |
|                              |                  | Nombre        |                     |                        |                | CONTIENE      | ~              |                   |          |
|                              |                  |               |                     |                        |                |               |                |                   |          |
|                              |                  |               | Diseño (lbx;lbl;lbp | ;mbl)                  | ~              | CONTIENE      | ~              |                   |          |
|                              |                  | < Tamaño      | Desde 0             | ≜ KB                   |                |               |                |                   | >        |
|                              |                  |               | Hasta 0             | <ul> <li>ID</li> </ul> |                |               | _              |                   |          |
|                              |                  |               | Hasta U             | ✓ KB                   |                |               |                |                   |          |
|                              |                  | Fecha         | Desde 21/01/2       | 019 🔲 🔻                |                |               |                |                   |          |
|                              |                  |               | Hasta 21/01/2       | 019                    |                |               |                |                   |          |
|                              |                  |               |                     |                        |                |               |                |                   |          |
|                              |                  |               |                     |                        |                |               |                |                   |          |
|                              |                  |               | Iniciar bú          | isqueda                | Cerrar         |               |                |                   |          |
|                              |                  |               |                     |                        |                |               |                |                   | $\sim$   |
| Para obtener ayuda, pulse Fi | 1                |               |                     |                        |                |               |                | NUM               |          |

3. Especifique los criterios de búsqueda.

Dispone de los siguientes criterios de búsqueda:

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

#### 4. Haga clic en Iniciar búsqueda.

Ø

La búsqueda comienza y se muestran los resultados de búsqueda.

5. Cierre el cuadro de diálogo Buscar.

Para confirmar los resultados de la búsqueda, haga clic en **Resultados de la búsqueda** en la vista carpeta.

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



• Almacenamiento y administración de plantillas (P-touch Library)

#### 🔺 Inicio > Red

# Red

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

- Información importante para la seguridad
- Ajustes de red inalámbrica
- Características de red
- Herramientas de gestión de Brother
- Cambiar la configuración de la impresora mediante Administración basada en Web

▲ Inicio > Red > Información importante para la seguridad

# Información importante para la seguridad

- La contraseña predeterminada para gestionar la configuración de este equipo se encuentra en la parte inferior del equipo y está marcada como "Pwd". Se recomienda cambiar la contraseña predeterminada de inmediato para proteger el equipo frente al acceso no autorizado.
- Cuando conecte su equipo a una red externa como Internet, asegúrese de que su entorno de red esté protegido por un software cortafuegos independiente u otros medios para evitar fugas de información debido a una configuración inadecuada o a un acceso no autorizado por parte de terceros con malas intenciones.
- Si hay señal en las proximidades, la LAN inalámbrica permite realizar libremente una conexión LAN. Sin embargo, si los ajustes de seguridad no están correctamente configurados, la señal la pueden interceptar terceros con malas intenciones, lo que puede dar como resultado:
  - Robo de información personal o confidencial
  - Transmisión irregular de información a partes que puedan suplantar la identidad de los usuarios
  - Difusión de contenidos de comunicación transcrita interceptados

#### 🦉 Información relacionada

Red

▲ Inicio > Red > Ajustes de red inalámbrica

# Ajustes de red inalámbrica

Modelos relacionados: TD-2350D/TD-2350DF/TD-2350DSA

- Utilizar la red inalámbrica
- Activación/Desactivación de Wi-Fi

▲ Inicio > Red > Ajustes de red inalámbrica > Utilizar la red inalámbrica

# Utilizar la red inalámbrica

Modelos relacionados: TD-2350D/TD-2350DF/TD-2350DSA

• Antes de configurar el equipo para una red inalámbrica

▲ Inicio > Red > Ajustes de red inalámbrica > Utilizar la red inalámbrica > Antes de configurar el equipo para una red inalámbrica

# Antes de configurar el equipo para una red inalámbrica

Modelos relacionados: TD-2350D/TD-2350DF/TD-2350DSA

Antes de intentar configurar una red inalámbrica, confirme lo siguiente:

- Si utiliza una red inalámbrica corporativa, debe conocer el ID de usuario y la contraseña.
- Para conseguir unos resultados óptimos en la impresión cotidiana de documentos, coloque el equipo lo más cerca posible del punto de acceso de LAN inalámbrica/enrutador evitando los obstáculos. Los objetos de gran tamaño y las paredes entre los dos dispositivos, así como las interferencias emitidas por otros dispositivos electrónicos, pueden afectar a la velocidad de transferencia de datos de los documentos.

Debido a estos factores, puede que el método de conexión inalámbrica no sea el más adecuado para todos los tipos de documentos y aplicaciones.

- Si hay señal en las proximidades, la LAN inalámbrica permite realizar libremente una conexión LAN. Sin embargo, si la configuración de seguridad no está correctamente establecida, la señal puede ser interceptada por terceros con malas intenciones, lo que puede dar como resultado:
  - Robo de información personal o confidencial
  - Transmisión irregular de información a partes que puedan suplantar la identidad de los usuarios
  - Difusión de contenidos de comunicación transcrita interceptados

Asegúrese de conocer el nombre de red (SSID) y la clave de red (contraseña) del enrutador inalámbrico/ punto de acceso. Si no encuentra dicha información, póngase en contacto con el fabricante del enrutador inalámbrico/punto de acceso, administrador del sistema o proveedor de Internet. Brother no puede facilitar dicha información.

#### Información relacionada

Utilizar la red inalámbrica

Inicio > Red > Ajustes de red inalámbrica > Activación/Desactivación de Wi-Fi

## Activación/Desactivación de Wi-Fi

Modelos relacionados: TD-2350D/TD-2350DF/TD-2350DSA

- 1. Pulse Menu.
- 2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar lo siguiente:
  - a. Seleccione [WLAN]. Pulse OK.
  - b. Seleccione [WLAN (Act./Desact.)]. Pulse OK.
- 3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar una de las siguientes:
  - Seleccione [Act.] para activar el Wi-Fi. Pulse OK. •
  - Seleccione [Desact.] para desactivar el Wi-Fi. Pulse OK. ٠



## Información relacionada

· Ajustes de red inalámbrica

▲ Inicio > Red > Características de red

## Características de red

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

• Sincronización de la hora con el servidor SNTP mediante administración basada en Web

▲ Inicio > Red > Características de red > Sincronización de la hora con el servidor SNTP mediante administración basada en Web

# Sincronización de la hora con el servidor SNTP mediante administración basada en Web

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

El protocolo simple de tiempo de red (SNTP) se utiliza para sincronizar la hora utilizada por el equipo para la autenticación con el servidor de tiempo SNTP. Puede sincronizar, de forma automática o manual, la hora del equipo con la hora universal coordinada (UTC) proporcionada por el servidor de tiempo SNTP.

- Configuración de la hora y fecha mediante Administración basada en web
- Configurar el protocolo SNTP mediante Administración basada en Web

▲ Inicio > Red > Características de red > Sincronización de la hora con el servidor SNTP mediante administración basada en Web > Configuración de la hora y fecha mediante Administración basada en web

# Configuración de la hora y fecha mediante Administración basada en web

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

Configure la fecha y la hora para sincronizar la hora utilizada por el equipo con el servidor de tiempo SNTP.

Esta función no está disponible en algunos países.

- 1. Inicie su navegador web.
- 2. Introduzca "https://dirección IP del equipo" en la barra de direcciones del navegador (donde "dirección IP del equipo" es la dirección IP de su equipo).

Por ejemplo:

https://192.168.1.2

3. En caso necesario, introduzca la contraseña en el campo **Iniciar sesión** y, a continuación, haga clic en **Iniciar sesión**.

La contraseña predeterminada para gestionar la configuración se encuentra en la parte inferior del equipo y está marcada como "**Pwd**". Cambie la contraseña predeterminada siguiendo las instrucciones que aparecen en la pantalla al iniciar sesión por primera vez. Si la base de la batería está instalada, desinstálela para confirmar la contraseña predeterminada.

4. En la barra de navegación izquierda, haga clic en Administrador > Fecha y hora.

Si la barra de navegación izquierda no es visible, empiece a navegar desde  $\equiv$ .

5. Verifique la configuración de Zona horaria.

Seleccione la diferencia horaria entre su ubicación y UTC en la lista desplegable **Zona horaria**. Por ejemplo, la zona horaria oriental en EE. UU. y Canadá es UTC-05:00.

#### 6. Haga clic en Enviar.

Ø

#### Información relacionada

• Sincronización de la hora con el servidor SNTP mediante administración basada en Web

▲ Inicio > Red > Características de red > Sincronización de la hora con el servidor SNTP mediante administración basada en Web > Configurar el protocolo SNTP mediante Administración basada en Web

## Configurar el protocolo SNTP mediante Administración basada en Web

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

Configure el protocolo SNTP para sincronizar la hora utilizada por el equipo para la autenticación con la hora guardada por el servidor de tiempo SNTP.

- 1. Inicie su navegador web.
- 2. Introduzca "https://dirección IP del equipo" en la barra de direcciones del navegador (donde "dirección IP del equipo" es la dirección IP de su equipo).

Por ejemplo:

https://192.168.1.2

3. En caso necesario, introduzca la contraseña en el campo **Iniciar sesión** y, a continuación, haga clic en **Iniciar sesión**.

La contraseña predeterminada para gestionar la configuración se encuentra en la parte inferior del equipo y está marcada como "**Pwd**". Cambie la contraseña predeterminada siguiendo las instrucciones que aparecen en la pantalla al iniciar sesión por primera vez. Si la base de la batería está instalada, desinstálela para confirmar la contraseña predeterminada.

4. En la barra de navegación izquierda, haga clic en Red > Red > Protocolo.

Si la barra de navegación izquierda no es visible, empiece a navegar desde  $\equiv$ .

- 5. Marque la casilla de verificación SNTP para activar la configuración.
- 6. Haga clic en Enviar.

Ø

- 7. Reinicie el equipo Brother para activar la configuración.
- 8. Junto a la casilla de verificación de SNTP, haga clic en **Configuración avanzada**.
- 9. Configure los ajustes.

| Opción                                    | Descripción   |
|---|---|
| Estado                                    | Muestra si el protocolo SNTP está activado o desactivado.   |
| Estado de la sincronización               | Confirme el último estado de sincronización.  |
| Método del servidor SNTP                  | Seleccione AUTOMÁTICO o ESTÁTICO.   |
|   | • AUTOMÁTICO  |
|   | Si tiene un servidor DHCP en la red, el servidor SNTP obtendrá automáticamente la dirección de dicho servidor.  |
|   | • ESTÁTICO  |
|   | Escriba la dirección que desee utilizar.  |
| Dirección del servidor SNTP primario      | Escriba la dirección del servidor (64 caracteres como máximo).  |
| Dirección del servidor SNTP<br>secundario | La dirección del servidor SNTP secundario se utiliza como dirección de reserva de la dirección del servidor SNTP primario. Si el servidor primario no está disponible, el equipo se pondrá en contacto con el servidor SNTP secundario. |
| Puerto del servidor SNTP primario         | Escriba el número de puerto (1-65535).  |
| Puerto del servidor SNTP secundario       | El puerto del servidor SNTP secundario se utiliza como dirección de<br>reserva del puerto del servidor SNTP principal. Si el puerto principal<br>no está disponible, el equipo se pondrá en contacto con el puerto<br>SNTP secundario.  |
| Intervalo de sincronización               | Escriba el número de horas entre los intentos de sincronización del servidor (1-168 horas).   |

## Información relacionada

 $\checkmark$ 

• Sincronización de la hora con el servidor SNTP mediante administración basada en Web

▲ Inicio > Red > Herramientas de gestión de Brother

## Herramientas de gestión de Brother

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

Utilice una de las herramientas de gestión de Brother para configurar los ajustes de red de su equipo Brother. Vaya a la página **Descargas** de su modelo en <u>support.brother.com/downloads</u> para descargar las herramientas.

## 🗹 Información relacionada

Red

## ▲ Inicio > Seguridad

# Seguridad

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

- Antes de utilizar las funciones de seguridad de red
- Configurar certificados para la seguridad de los dispositivos
- Utilizar SSL/TLS
- Utilizar SNMPv3
- Utilización de Autenticación IEEE 802.1x para la red

▲ Inicio > Seguridad > Antes de utilizar las funciones de seguridad de red

## Antes de utilizar las funciones de seguridad de red

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

El equipo emplea algunos de los protocolos de seguridad de red y encriptación más recientes disponibles en la actualidad. Estas funciones de red se pueden integrar en su plan general de seguridad de red para ayudar a proteger sus datos y evitar accesos no autorizados al equipo.

Recomendamos desactivar los protocolos FTP y TFTP. El acceso al equipo utilizando estos protocolos no es seguro.

## 🇹 Información relacionada

Seguridad

Ø

▲ Inicio > Seguridad > Configurar certificados para la seguridad de los dispositivos

## Configurar certificados para la seguridad de los dispositivos

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

Debe configurar un certificado para administrar el equipo incorporado en red mediante SSL/TLS de manera segura. Debe utilizar Administración basada en Web para configurar un certificado.

- · Información general de las funciones de los certificados de seguridad
- Cómo crear e instalar un certificado
- Crear un certificado autofirmado
- Creación de una solicitud de firma de certificado (CSR) e instalación de un certificado de una autoridad de certificación (CA)
- Importar y exportar el certificado y la clave privada
- Importar y exportar un certificado de CA
- Administrar múltiples certificados

▲ Inicio > Seguridad > Configurar certificados para la seguridad de los dispositivos > Información general de las funciones de los certificados de seguridad

# Información general de las funciones de los certificados de seguridad

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

Su equipo es compatible con el uso de varios certificados de seguridad, lo que permite una gestión, autenticación y comunicación seguras con el equipo. Con este equipo pueden utilizarse las siguientes funciones de los certificados de seguridad:

- Comunicación SSL/TLS
- Autenticación IEEE 802.1x

El equipo es compatible con lo siguiente:

Certificado preinstalado

El equipo tiene un certificado preinstalado autofirmado. Este certificado permite utilizar la comunicación SSL/TLS sin crear o instalar un certificado diferente.

El certificado autoemitido preinstalado protege su comunicación hasta un determinado nivel. Para disfrutar de una mayor seguridad, recomendamos utilizar un certificado emitido por una organización de confianza.

Certificado autofirmado

El servidor de impresión emite su propio certificado. Mediante este certificado, puede utilizar fácilmente la comunicación SSL/TLS sin crear o instalar un certificado diferente de una CA.

• Certificado de una autoridad de certificación (CA)

Existen dos métodos para instalar un certificado de una CA. Si ya dispone de un certificado de una CA o si desea utilizar un certificado de una CA externa de confianza:

- Al utilizar una solicitud de firma de certificado (CSR) desde este servidor de impresión.
- Al importar un certificado y una clave privada.
- Certificado de CA (autoridad de certificación)

Para utilizar un certificado de CA que identifica la CA y posee su clave privada, debe importar ese certificado de CA de la CA antes de configurar las funciones de seguridad de la red.

- Si desea utilizar la comunicación SSL/TLS, es recomendable que se ponga en contacto con el administrador del sistema en primer lugar.
- Si se restablece el servidor de impresión a sus valores predeterminados de fábrica, el certificado y la clave privada que se encuentran instalados se eliminarán. Si desea mantener el mismo certificado y la clave privada después de restablecer el servidor de impresión, expórtelos antes de restablecerlos y vuelva a instalarlos.

## Información relacionada

Configurar certificados para la seguridad de los dispositivos

▲ Inicio > Seguridad > Configurar certificados para la seguridad de los dispositivos > Cómo crear e instalar un certificado

# Cómo crear e instalar un certificado

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

Hay dos opciones al seleccionar un certificado de seguridad: usar un certificado autofirmado o usar un certificado de una autoridad de certificación (CA).

## Opción 1

## Certificado autofirmado

- 1. Cree un certificado autofirmado usando Administración basada en Web.
- 2. Instale el certificado autofirmado en el ordenador.

## Opción 2

#### Certificado emitido por una CA

- 1. Cree una solicitud de firma de certificado (CSR) con Administración basada en Web.
- 2. Instale el certificado emitido por la CA en su equipo Brother con Administración basada en Web.
- 3. Instale el certificado en el ordenador.

## 📕 Información relacionada

Configurar certificados para la seguridad de los dispositivos

▲ Inicio > Seguridad > Configurar certificados para la seguridad de los dispositivos > Crear un certificado autofirmado

# Crear un certificado autofirmado

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

- 1. Inicie su navegador web.
- 2. Introduzca "https://dirección IP del equipo" en la barra de direcciones del navegador (donde "dirección IP del equipo" es la dirección IP de su equipo).

Por ejemplo:

https://192.168.1.2

• Si está utilizando un sistema de nombres de dominio o activa un nombre NetBIOS, puede escribir otro nombre, como "SharedPrinter" en lugar de la dirección IP.

Por ejemplo: https://SharedPrinter

- Si activa un nombre NetBIOS, también puede utilizar el nombre de nodo.
   Por ejemplo: https://brn123456abcdef
- Puede ver el nombre NetBIOS en el informe de configuración de la red.
- 3. En caso necesario, introduzca la contraseña en el campo **Iniciar sesión** y, a continuación, haga clic en **Iniciar sesión**.

La contraseña predeterminada para gestionar la configuración se encuentra en la parte inferior del equipo y está marcada como "**Pwd**". Cambie la contraseña predeterminada siguiendo las instrucciones que aparecen en la pantalla al iniciar sesión por primera vez. Si la base de la batería está instalada, desinstálela para confirmar la contraseña predeterminada.

4. En la barra de navegación izquierda, haga clic en Red > Seguridad > Certificado.

Si la barra de navegación izquierda no es visible, empiece a navegar desde  $\equiv$ .

- 5. Haga clic en Crear certificado autofirmado.
- 6. Introduzca un Nombre común y una Fecha válida.
  - La longitud del **Nombre común** es de menos de 64 bytes. Introduzca un identificador, como una dirección IP, un nombre de nodo o un nombre de dominio, para utilizarlo al acceder a este equipo mediante comunicación SSL/TLS. El nombre del nodo aparece de forma predeterminada.
  - Si utiliza los protocolos IPPS o HTTPS e introduce en la dirección URL un nombre distinto del **Nombre común** utilizado para el certificado autofirmado, aparecerá una advertencia.
- 7. Seleccione su equipo en la lista desplegable Algoritmo de clave pública.
- 8. Seleccione su equipo en la lista desplegable Algoritmo implícito.
- 9. Haga clic en Enviar.

#### Información relacionada

· Configurar certificados para la seguridad de los dispositivos

▲ Inicio > Seguridad > Configurar certificados para la seguridad de los dispositivos > Creación de una solicitud de firma de certificado (CSR) e instalación de un certificado de una autoridad de certificación (CA)

# Creación de una solicitud de firma de certificado (CSR) e instalación de un certificado de una autoridad de certificación (CA)

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

Si ya cuenta con un certificado de una autoridad de certificación (CA) externa de confianza, puede almacenar el certificado y la clave privada en el equipo, y gestionarlos mediante importación y exportación. Si no cuenta con un certificado de una CA externa de confianza, cree una solicitud de firma de certificado (CSR), envíela a una CA para su autenticación e instale el certificado devuelto en su equipo.

- Creación de una solicitud de firma de certificado (CSR)
- Instalar un certificado en su equipo

▲ Inicio > Seguridad > Configurar certificados para la seguridad de los dispositivos > Creación de una solicitud de firma de certificado (CSR) e instalación de un certificado de una autoridad de certificación (CA) > Creación de una solicitud de firma de certificado (CSR)

# Creación de una solicitud de firma de certificado (CSR)

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

Una solicitud de firma de certificado (CSR) es una petición que se envía a una CA para que autentique las credenciales contenidas en el certificado.

Recomendamos instalar un certificado raíz de la CA en su ordenador antes de crear la CSR.

- 1. Inicie su navegador web.
- 2. Introduzca "https://dirección IP del equipo" en la barra de direcciones del navegador (donde "dirección IP del equipo" es la dirección IP de su equipo).

Por ejemplo:

https://192.168.1.2

 Si está utilizando un sistema de nombres de dominio o activa un nombre NetBIOS, puede escribir otro nombre, como "SharedPrinter" en lugar de la dirección IP.

Por ejemplo: https://SharedPrinter

- Si activa un nombre NetBIOS, también puede utilizar el nombre de nodo.
  - Por ejemplo: https://brn123456abcdef
- Puede ver el nombre NetBIOS en el informe de configuración de la red.
- 3. En caso necesario, introduzca la contraseña en el campo **Iniciar sesión** y, a continuación, haga clic en **Iniciar sesión**.

La contraseña predeterminada para gestionar la configuración se encuentra en la parte inferior del equipo y está marcada como "**Pwd**". Cambie la contraseña predeterminada siguiendo las instrucciones que aparecen en la pantalla al iniciar sesión por primera vez. Si la base de la batería está instalada, desinstálela para confirmar la contraseña predeterminada.

4. En la barra de navegación izquierda, haga clic en Red > Seguridad > Certificado.

Si la barra de navegación izquierda no es visible, empiece a navegar desde  $\equiv$ .

5. Haga clic en Crear CSR.

Ø

- 6. Escriba un Nombre común (necesario) y añada otra información sobre su Organización (opcional).
  - Los detalles de su empresa son necesarios para que la CA pueda confirmar su identidad y dar fe en el mundo real.
  - La longitud del Nombre común debe ser inferior a 64 bytes. Introduzca un identificador, como una dirección IP, un nombre de nodo o un nombre de dominio, para utilizarlo al acceder a esta impresora mediante comunicación SSL/TLS. El nombre del nodo aparece de forma predeterminada. El Nombre común es obligatorio.
  - Si introduce en la dirección URL un nombre distinto del nombre común utilizado para el certificado, aparecerá una advertencia.
  - La longitud de Organización, Unidad organizativa, Ciudad/Localidad y Estado/Provincia debe ser inferior a 64 bytes.
  - País/Región debe tener un código de país ISO 3166 de dos caracteres.
  - Si configura la extensión de certificado X.509v3, seleccione la casilla de verificación **Configurar** partición extendida y, a continuación, seleccione Automático (Registrar IPv4) o Manual.
- 7. Seleccione su equipo en la lista desplegable **Algoritmo de clave pública**. La configuración predeterminada es **RSA (2048 bits)**.

- 8. Seleccione su equipo en la lista desplegable **Algoritmo implícito**. La configuración predeterminada es **SHA256**.
- 9. Haga clic en Enviar.

Aparece la CSR en su pantalla. Guarde la CSR como archivo o copie y péguela en el formulario CSR en línea que la CA le ha proporcionado.

10. Haga clic en Guardar.

• Siga la política de su CA relativa al método para enviarle la CSR.

 Si utiliza una CA raíz de la empresa en Windows Server 2012/2012 R2/2016/2019, recomendamos utilizar el servidor web para la plantilla de certificado a la hora de crear el certificado cliente de forma segura. Si crea un certificado cliente para un entorno IEEE 802.1x con autenticación EAP-TLS, recomendamos utilizar Usuario para la plantilla de certificado.

Para obtener más información, visite <u>support.brother.com</u>, para ver la página **Preguntas frecuentes y Solución de problemas** de su modelo.

Busque "SSL".

## 📕 Información relacionada

 Creación de una solicitud de firma de certificado (CSR) e instalación de un certificado de una autoridad de certificación (CA) ▲ Inicio > Seguridad > Configurar certificados para la seguridad de los dispositivos > Creación de una solicitud de firma de certificado (CSR) e instalación de un certificado de una autoridad de certificación (CA) > Instalar un certificado en su equipo

## Instalar un certificado en su equipo

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

Cuando reciba el certificado de una entidad de certificación (CA), siga los pasos a continuación para instalarlo en el servidor de impresión:

Solo es posible instalar certificados emitidos con la solicitud de firma de certificado (CSR) de este equipo. Si desea crear otra CSR nueva, asegúrese antes de crearla de que el certificado está instalado. Cree otra CSR únicamente después de instalar el certificado en el equipo, de lo contrario, la CSR creada antes de la instalación de la nueva CRS ya no será válida.

- 1. Inicie su navegador web.
- 2. Introduzca "https://dirección IP del equipo" en la barra de direcciones del navegador (donde "dirección IP del equipo" es la dirección IP de su equipo).

Por ejemplo:

https://192.168.1.2

 Si está utilizando un sistema de nombres de dominio o activa un nombre NetBIOS, puede escribir otro nombre, como "SharedPrinter" en lugar de la dirección IP.

Por ejemplo: https://SharedPrinter

• Si activa un nombre NetBIOS, también puede utilizar el nombre de nodo.

Por ejemplo: https://brn123456abcdef

- Puede ver el nombre NetBIOS en el informe de configuración de la red.
- 3. En caso necesario, introduzca la contraseña en el campo **Iniciar sesión** y, a continuación, haga clic en **Iniciar sesión**.

La contraseña predeterminada para gestionar la configuración se encuentra en la parte inferior del equipo y está marcada como "**Pwd**". Cambie la contraseña predeterminada siguiendo las instrucciones que aparecen en la pantalla al iniciar sesión por primera vez. Si la base de la batería está instalada, desinstálela para confirmar la contraseña predeterminada.

4. En la barra de navegación izquierda, haga clic en Red > Seguridad > Certificado.

Si la barra de navegación izquierda no es visible, empiece a navegar desde  $\equiv$ .

- 5. Haga clic en Instalar certificado.
- 6. Busque el archivo que contiene el certificado emitido por la CA y, a continuación, haga clic en Enviar.

El certificado se ha creado y se ha guardado en la memoria del equipo.

Para utilizar comunicación SSL/TLS, el certificado raíz de la CA debe instalarse en el ordenador. Póngase en contacto con su administrador de red.



Creación de una solicitud de firma de certificado (CSR) e instalación de un certificado de una autoridad de certificación (CA)

▲ Inicio > Seguridad > Configurar certificados para la seguridad de los dispositivos > Importar y exportar el certificado y la clave privada

# Importar y exportar el certificado y la clave privada

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

Puede almacenar el certificado y la clave privada en el equipo y gestionarlos mediante importación y exportación.

- Importar un certificado y una clave privada
- Exportar el certificado y la clave privada

▲ Inicio > Seguridad > Configurar certificados para la seguridad de los dispositivos > Importar y exportar el certificado y la clave privada > Importar un certificado y una clave privada

## Importar un certificado y una clave privada

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

- 1. Inicie su navegador web.
- 2. Introduzca "https://dirección IP del equipo" en la barra de direcciones del navegador (donde "dirección IP del equipo" es la dirección IP de su equipo).

Por ejemplo:

Ø

https://192.168.1.2

• Si está utilizando un sistema de nombres de dominio o activa un nombre NetBIOS, puede escribir otro nombre, como "SharedPrinter" en lugar de la dirección IP.

Por ejemplo: https://SharedPrinter

- Si activa un nombre NetBIOS, también puede utilizar el nombre de nodo.
   Por ejemplo: https://brn123456abcdef
- Puede ver el nombre NetBIOS en el informe de configuración de la red.
- 3. En caso necesario, introduzca la contraseña en el campo **Iniciar sesión** y, a continuación, haga clic en **Iniciar sesión**.

La contraseña predeterminada para gestionar la configuración se encuentra en la parte inferior del equipo y está marcada como "**Pwd**". Cambie la contraseña predeterminada siguiendo las instrucciones que aparecen en la pantalla al iniciar sesión por primera vez. Si la base de la batería está instalada, desinstálela para confirmar la contraseña predeterminada.

4. En la barra de navegación izquierda, haga clic en **Red > Seguridad > Certificado**.

Si la barra de navegación izquierda no es visible, empiece a navegar desde  $\equiv$ .

- 5. Haga clic en Importar certificado y clave secreta.
- 6. Busque el archivo que desea importar.
- 7. Introduzca la contraseña si el archivo está encriptado y, a continuación, haga clic en Enviar.

El certificado y la clave privada se importan en el equipo.



Importar y exportar el certificado y la clave privada

▲ Inicio > Seguridad > Configurar certificados para la seguridad de los dispositivos > Importar y exportar el certificado y la clave privada > Exportar el certificado y la clave privada

## Exportar el certificado y la clave privada

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

- 1. Inicie su navegador web.
- 2. Introduzca "https://dirección IP del equipo" en la barra de direcciones del navegador (donde "dirección IP del equipo" es la dirección IP de su equipo).

Por ejemplo:

https://192.168.1.2

• Si está utilizando un sistema de nombres de dominio o activa un nombre NetBIOS, puede escribir otro nombre, como "SharedPrinter" en lugar de la dirección IP.

Por ejemplo: https://SharedPrinter

- Si activa un nombre NetBIOS, también puede utilizar el nombre de nodo.
   Por ejemplo: https://brn123456abcdef
- Puede ver el nombre NetBIOS en el informe de configuración de la red.
- 3. En caso necesario, introduzca la contraseña en el campo **Iniciar sesión** y, a continuación, haga clic en **Iniciar sesión**.

La contraseña predeterminada para gestionar la configuración se encuentra en la parte inferior del equipo y está marcada como "**Pwd**". Cambie la contraseña predeterminada siguiendo las instrucciones que aparecen en la pantalla al iniciar sesión por primera vez. Si la base de la batería está instalada, desinstálela para confirmar la contraseña predeterminada.

4. En la barra de navegación izquierda, haga clic en Red > Seguridad > Certificado.

Si la barra de navegación izquierda no es visible, empiece a navegar desde  $\equiv$ .

- 5. Haga clic en Exportar, que aparece con Lista de certificados.
- 6. Si desea encriptar el archivo, introduzca la contraseña.
- Si deja el campo de contraseña vacío, el archivo no se encriptará.
- 7. Vuelva a introducir la contraseña a modo de confirmación y, a continuación, haga clic en Enviar.
- 8. Haga clic en Guardar.

Ø

El certificado y la clave privada se exportan al ordenador.

También puede importar el certificado en su ordenador.

#### 🧧 Información relacionada

· Importar y exportar el certificado y la clave privada

▲ Inicio > Seguridad > Configurar certificados para la seguridad de los dispositivos > Importar y exportar un certificado de CA

# Importar y exportar un certificado de CA

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

Puede importar, exportar y almacenar certificados de CA en el equipo Brother.

- Importar un certificado de CA
- Exportar un certificado de CA

▲ Inicio > Seguridad > Configurar certificados para la seguridad de los dispositivos > Importar y exportar un certificado de CA > Importar un certificado de CA

## Importar un certificado de CA

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

- 1. Inicie su navegador web.
- 2. Introduzca "https://dirección IP del equipo" en la barra de direcciones del navegador (donde "dirección IP del equipo" es la dirección IP de su equipo).

Por ejemplo:

https://192.168.1.2

• Si está utilizando un sistema de nombres de dominio o activa un nombre NetBIOS, puede escribir otro nombre, como "SharedPrinter" en lugar de la dirección IP.

Por ejemplo: https://SharedPrinter

- Si activa un nombre NetBIOS, también puede utilizar el nombre de nodo.
   Por ejemplo: https://brn123456abcdef
- Puede ver el nombre NetBIOS en el informe de configuración de la red.
- 3. En caso necesario, introduzca la contraseña en el campo **Iniciar sesión** y, a continuación, haga clic en **Iniciar sesión**.

La contraseña predeterminada para gestionar la configuración se encuentra en la parte inferior del equipo y está marcada como "**Pwd**". Cambie la contraseña predeterminada siguiendo las instrucciones que aparecen en la pantalla al iniciar sesión por primera vez. Si la base de la batería está instalada, desinstálela para confirmar la contraseña predeterminada.

4. En la barra de navegación izquierda, haga clic en Red > Seguridad > Certificado CA.

Si la barra de navegación izquierda no es visible, empiece a navegar desde  $\equiv$ .

- 5. Haga clic en Importar certificado CA.
- 6. Busque el archivo que desea importar.
- 7. Haga clic en Enviar.

Ø

#### Información relacionada

• Importar y exportar un certificado de CA

▲ Inicio > Seguridad > Configurar certificados para la seguridad de los dispositivos > Importar y exportar un certificado de CA > Exportar un certificado de CA

## Exportar un certificado de CA

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

- 1. Inicie su navegador web.
- 2. Introduzca "https://dirección IP del equipo" en la barra de direcciones del navegador (donde "dirección IP del equipo" es la dirección IP de su equipo).

Por ejemplo:

https://192.168.1.2

• Si está utilizando un sistema de nombres de dominio o activa un nombre NetBIOS, puede escribir otro nombre, como "SharedPrinter" en lugar de la dirección IP.

Por ejemplo: https://SharedPrinter

- Si activa un nombre NetBIOS, también puede utilizar el nombre de nodo.
   Por ejemplo: https://brn123456abcdef
- Puede ver el nombre NetBIOS en el informe de configuración de la red.
- 3. En caso necesario, introduzca la contraseña en el campo **Iniciar sesión** y, a continuación, haga clic en **Iniciar sesión**.

La contraseña predeterminada para gestionar la configuración se encuentra en la parte inferior del equipo y está marcada como "**Pwd**". Cambie la contraseña predeterminada siguiendo las instrucciones que aparecen en la pantalla al iniciar sesión por primera vez. Si la base de la batería está instalada, desinstálela para confirmar la contraseña predeterminada.

4. En la barra de navegación izquierda, haga clic en **Red > Seguridad > Certificado CA**.

Si la barra de navegación izquierda no es visible, empiece a navegar desde  $\equiv$ .

- 5. Seleccione el certificado que desea exportar y haga clic en Exportar.
- 6. Haga clic en **Enviar**.

Ø

#### Información relacionada

· Importar y exportar un certificado de CA

▲ Inicio > Seguridad > Configurar certificados para la seguridad de los dispositivos > Administrar múltiples certificados

# Administrar múltiples certificados

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

La función de múltiples certificados permite utilizar Administración basada en Web para administrar cada certificado instalado en el equipo. En Administración basada en Web, vaya a la pantalla **Certificado** o **Certificado CA** para ver el contenido del certificado, eliminar o exportar los certificados.

|  | Número máximo de certificados almacenados en el equipo Brother |
|--|--|
| Certificado autofirmado o certificado emitido por una CA | 5  |
| Certificado de CA  | 6  |

Se recomienda almacenar menos certificados de los permitidos, reservando así un espacio libre en el caso de que caduquen los certificados. Cuando llegue la fecha de caducidad de un certificado, importe uno nuevo en el espacio reservado y, a continuación, elimine el certificado caducado. De este modo, se evita un fallo de configuración.

- Cuando utilice HTTPS/IPPS o IEEE 802.1x, debe seleccionar el certificado que está utilizando.
- Cuando utilice SSL en comunicaciones SMTP, no tiene que seleccionar el certificado. El certificado necesario se seleccionará automáticamente.

## Información relacionada

• Configurar certificados para la seguridad de los dispositivos

▲ Inicio > Seguridad > Utilizar SSL/TLS

# **Utilizar SSL/TLS**

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

- Introducción a SSL/TLS
- Administrar el equipo de red mediante SSL/TLS de manera segura
- Imprimir documentos de manera segura mediante SSL/TLS

▲ Inicio > Seguridad > Utilizar SSL/TLS > Introducción a SSL/TLS

# Introducción a SSL/TLS

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

Capa de sockets seguros (SSL) o seguridad de la capa de transporte (TLS) es un método efectivo de protección de datos que se envía a través de una red de área extensa o una red de área local (LAN o WAN). Funciona mediante encriptación de datos como un trabajo de impresión, enviado a través de una red, para que cualquiera que intente capturarlo no pueda leerlo.

SSL/TLS puede configurarse tanto en redes cableadas como inalámbricas y no funcionará con otros medios de seguridad como las claves WPA y los programas de software de seguridad.



## Información relacionada

- Utilizar SSL/TLS
  - Breve historia de SSL/TLS
  - Ventajas de utilizar SSL/TLS

▲ Inicio > Seguridad > Utilizar SSL/TLS > Introducción a SSL/TLS > Breve historia de SSL/TLS

# Breve historia de SSL/TLS

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

El protocolo SSL/TLS fue creado originalmente para proteger la información del tráfico en la red y, en particular, los datos enviados por navegadores web y servidores. SSL se utiliza actualmente con otras aplicaciones, como Telnet, impresoras y software FTP, y se ha convertido en una solución universal para la seguridad online. Sus intenciones de diseño originales aún siguen siendo utilizadas por muchos comercios y bancos online para proteger datos sensibles, como números de tarjeta de crédito, registros de clientes, etc.

SSL/TLS utiliza niveles altamente altos de encriptación y es la solución en la que confían bancos de todo el mundo.



#### Información relacionada

• Introducción a SSL/TLS

▲ Inicio > Seguridad > Utilizar SSL/TLS > Introducción a SSL/TLS > Ventajas de utilizar SSL/TLS

# Ventajas de utilizar SSL/TLS

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

La principal ventaja que supone utilizar SSL/TLS es garantizar una impresión segura a través de una red IP, ya que se impide a los usuarios no autorizados leer los datos enviados al equipo. La ventaja principal de SSL es que se puede utilizar para imprimir datos confidenciales de manera segura. Por ejemplo, el departamento de recursos humanos de una gran empresa imprime nóminas periódicamente. Sin el cifrado, los datos contenidos en estas nóminas podrían ser leídos por otros usuarios de la red. Sin embargo, con SSL/TLS, si alguien captura los datos verá una página de código en lugar de la nómina.



#### Información relacionada

• Introducción a SSL/TLS

▲ Inicio > Seguridad > Utilizar SSL/TLS > Administrar el equipo de red mediante SSL/TLS de manera segura

## Administrar el equipo de red mediante SSL/TLS de manera segura

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

- Configurar un certificado para SSL/TLS y los protocolos disponibles
- Acceder a Administración basada en Web mediante SSL/TLS
- Instalar el certificado autofirmado para usuarios de Windows con derechos de administrador
▲ Inicio > Seguridad > Utilizar SSL/TLS > Administrar el equipo de red mediante SSL/TLS de manera segura > Configurar un certificado para SSL/TLS y los protocolos disponibles

# Configurar un certificado para SSL/TLS y los protocolos disponibles

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

Configure un certificado en su equipo mediante Administración basada en Web antes de utilizar la comunicación SSL/TLS.

- 1. Inicie su navegador web.
- 2. Introduzca "https://dirección IP del equipo" en la barra de direcciones del navegador (donde "dirección IP del equipo" es la dirección IP de su equipo).

Por ejemplo:

https://192.168.1.2

 Si está utilizando un sistema de nombres de dominio o activa un nombre NetBIOS, puede escribir otro nombre, como "SharedPrinter" en lugar de la dirección IP.

Por ejemplo: https://SharedPrinter

• Si activa un nombre NetBIOS, también puede utilizar el nombre de nodo.

Por ejemplo: https://brn123456abcdef

- Puede ver el nombre NetBIOS en el informe de configuración de la red.
- 3. En caso necesario, introduzca la contraseña en el campo **Iniciar sesión** y, a continuación, haga clic en **Iniciar sesión**.

La contraseña predeterminada para gestionar la configuración se encuentra en la parte inferior del equipo y está marcada como "**Pwd**". Cambie la contraseña predeterminada siguiendo las instrucciones que aparecen en la pantalla al iniciar sesión por primera vez. Si la base de la batería está instalada, desinstálela para confirmar la contraseña predeterminada.

4. En la barra de navegación izquierda, haga clic en **Red > Red > Protocolo**.

Si la barra de navegación izquierda no es visible, empiece a navegar desde  $\equiv$ .

- 5. Haga clic en Ajustes de servidor HTTP.
- 6. Seleccione el certificado que desee configurar en la lista desplegable de Seleccionar el certificado.
- 7. Haga clic en Enviar.
- 8. Haga clic en Si para reiniciar el servidor de impresión.



Administrar el equipo de red mediante SSL/TLS de manera segura

▲ Inicio > Seguridad > Utilizar SSL/TLS > Administrar el equipo de red mediante SSL/TLS de manera segura > Acceder a Administración basada en Web mediante SSL/TLS

# Acceder a Administración basada en Web mediante SSL/TLS

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

Para gestionar su equipo de red de forma segura, utilice la Administración basada en Web con el protocolo HTTPS.

- Para utilizar el protocolo HTTPS, este debe estar activado en su equipo. El protocolo HTTPS está activado de forma predeterminada.
  - Puede cambiar los ajustes del protocolo HTTPS utilizando la Administración basada en Web.
- 1. Inicie su navegador web.

Ø

- Escriba "https://nombre común" en la barra de direcciones del navegador (donde "Nombre común" es el nombre común que asignó al certificado; este puede ser su dirección IP, nombre de nodo o nombre de dominio).
- 3. En caso necesario, introduzca la contraseña en el campo **Iniciar sesión** y, a continuación, haga clic en **Iniciar sesión**.

La contraseña predeterminada para gestionar la configuración se encuentra en la parte inferior del equipo y está marcada como "**Pwd**". Cambie la contraseña predeterminada siguiendo las instrucciones que aparecen en la pantalla al iniciar sesión por primera vez. Si la base de la batería está instalada, desinstálela para confirmar la contraseña predeterminada.

4. Ahora puede acceder al equipo mediante HTTPS.



· Administrar el equipo de red mediante SSL/TLS de manera segura

▲ Inicio > Seguridad > Utilizar SSL/TLS > Administrar el equipo de red mediante SSL/TLS de manera segura > Instalar el certificado autofirmado para usuarios de Windows con derechos de administrador

# Instalar el certificado autofirmado para usuarios de Windows con derechos de administrador

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

- Los siguientes pasos se aplican a Microsoft Edge. Si utiliza otro navegador web, consulte la documentación o la ayuda en línea del propio navegador para conocer las instrucciones de instalación de certificados.
- Asegúrese de haber creado el certificado autofirmado utilizando la Administración basada en web.
- 1. Pulse con el botón derecho el icono **Microsoft Edge** y, a continuación, haga clic en **Ejecutar como** administrador.

Si aparece la pantalla Control de cuentas de usuario, haga clic en Sí.

2. Introduzca "https://dirección IP del equipo" en la barra de direcciones del navegador (donde "dirección IP del equipo" es la dirección IP de su equipo).

Por ejemplo:

https://192.168.1.2

• Si está utilizando un sistema de nombres de dominio o activa un nombre NetBIOS, puede escribir otro nombre, como "SharedPrinter" en lugar de la dirección IP.

Por ejemplo: https://SharedPrinter

• Si activa un nombre NetBIOS, también puede utilizar el nombre de nodo.

Por ejemplo: https://brn123456abcdef

- Puede ver el nombre NetBIOS en el informe de configuración de la red.
- 3. Si su conexión no es privada, haga clic en el botón Avanzado y, a continuación, acceda a la página web.
- 4. En caso necesario, introduzca la contraseña en el campo **Iniciar sesión** y, a continuación, haga clic en **Iniciar sesión**.

La contraseña predeterminada para gestionar la configuración se encuentra en la parte inferior del equipo y está marcada como "**Pwd**". Cambie la contraseña predeterminada siguiendo las instrucciones que aparecen en la pantalla al iniciar sesión por primera vez. Si la base de la batería está instalada, desinstálela para confirmar la contraseña predeterminada.

5. En la barra de navegación izquierda, haga clic en **Red > Seguridad > Certificado**.

Si la barra de navegación izquierda no es visible, empiece a navegar desde  $\equiv$ .

6. Haga clic en **Exportar**.

Ø

- 7. Para encriptar el archivo de salida, introduzca una contraseña en el campo **Introduzca la contraseña**. Si el campo **Introduzca la contraseña** está vacío, su archivo de salida no se encriptará.
- 8. Introduzca la contraseña de nuevo en el campo **Volver a introducir la contraseña** y, a continuación, haga clic en **Enviar**.
- 9. Haga clic en el archivo descargado para abrirlo.
- 10. Cuando aparezca Asistente para importación de certificados, haga clic en Siguiente.
- 11. Haga clic en Siguiente.
- 12. De ser necesario, introduzca una contraseña y, a continuación, haga clic en Siguiente.
- 13. Seleccione **Colocar todos los certificados en el siguiente almacén** y, a continuación, haga clic en **Examinar...**
- 14. Seleccione Entidades de certificación raíz de confianza y, a continuación, haga clic en Aceptar.
- 15. Haga clic en Siguiente.

- 16. Haga clic en **Finalizar**.
- 17. Si la huella digital es correcta, haga clic en **Sí**.
- 18. Haga clic en Aceptar.

 $\checkmark$ 

## Información relacionada

• Administrar el equipo de red mediante SSL/TLS de manera segura

▲ Inicio > Seguridad > Utilizar SSL/TLS > Imprimir documentos de manera segura mediante SSL/TLS

## Imprimir documentos de manera segura mediante SSL/TLS

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

• Imprimir documentos mediante IPPS

Inicio > Seguridad > Utilizar SSL/TLS > Imprimir documentos de manera segura mediante SSL/ TLS > Imprimir documentos mediante IPPS

## Imprimir documentos mediante IPPS

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

Para imprimir documentos de manera segura con el protocolo IPP, utilice el protocolo IPPS.

- 1. Inicie su navegador web.
- 2. Introduzca "https://dirección IP del equipo" en la barra de direcciones del navegador (donde "dirección IP del equipo" es la dirección IP de su equipo).

Por ejemplo:

https://192.168.1.2

 Si está utilizando un sistema de nombres de dominio o activa un nombre NetBIOS, puede escribir otro nombre, como "SharedPrinter" en lugar de la dirección IP.

Por ejemplo: https://SharedPrinter

Si activa un nombre NetBIOS, también puede utilizar el nombre de nodo.

Por ejemplo: https://brn123456abcdef

- Puede ver el nombre NetBIOS en el informe de configuración de la red.
- 3. En caso necesario, introduzca la contraseña en el campo **Iniciar sesión** y, a continuación, haga clic en **Iniciar sesión**.

La contraseña predeterminada para gestionar la configuración se encuentra en la parte inferior del equipo y está marcada como "**Pwd**". Cambie la contraseña predeterminada siguiendo las instrucciones que aparecen en la pantalla al iniciar sesión por primera vez. Si la base de la batería está instalada, desinstálela para confirmar la contraseña predeterminada.

4. En la barra de navegación izquierda, haga clic en Red > Red > Protocolo.

Si la barra de navegación izquierda no es visible, empiece a navegar desde  $\equiv$ .

5. Compruebe que la casilla IPP esté marcada.

Si no está marcada la casilla IPP, marque la casilla IPP y, a continuación, haga clic en Enviar.

Reinicie el equipo para activar la configuración.

Una vez que se reinicie el equipo, vuelva a la página web del equipo, introduzca la contraseña y, en la barra de navegación izquierda, haga clic en **Red** > **Red** > **Protocolo**.

- 6. Haga clic en Ajustes de servidor HTTP.
- 7. Marque la casilla de verificación HTTPS(Puerto 443) en el área IPP y, a continuación, haga clic en Enviar.
- 8. Reinicie el equipo para activar la configuración.

La comunicación con IPPS no puede impedir el acceso no autorizado al servidor de impresión.

## 🖉 Información relacionada

Imprimir documentos de manera segura mediante SSL/TLS

▲ Inicio > Seguridad > Utilizar SNMPv3

# Utilizar SNMPv3

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

• Administrar el equipo de red de manera segura mediante SNMPv3

▲ Inicio > Seguridad > Utilizar SNMPv3 > Administrar el equipo de red de manera segura mediante SNMPv3

# Administrar el equipo de red de manera segura mediante SNMPv3

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

La versión 3 del protocolo simple de administración de redes (SNMPv3) ofrece autenticación de usuario y encriptación de datos para administrar dispositivos de red de manera segura.

- 1. Inicie su navegador web.
- Escriba "https://nombre común" en la barra de direcciones del navegador (donde "Nombre común" es el nombre común que asignó al certificado; este puede ser su dirección IP, nombre de nodo o nombre de dominio).
- 3. En caso necesario, introduzca la contraseña en el campo **Iniciar sesión** y, a continuación, haga clic en **Iniciar sesión**.

<sup>\*</sup> La contraseña predeterminada para gestionar la configuración se encuentra en la parte inferior del equipo y está marcada como "**Pwd**". Cambie la contraseña predeterminada siguiendo las instrucciones que aparecen en la pantalla al iniciar sesión por primera vez. Si la base de la batería está instalada, desinstálela para confirmar la contraseña predeterminada.

4. En la barra de navegación izquierda, haga clic en Red > Red > Protocolo.

Si la barra de navegación izquierda no es visible, empiece a navegar desde  $\equiv$ .

- 5. Asegúrese de que el ajuste SNMP está activado y, a continuación, haga clic en Configuración avanzada.
- 6. Configure los ajustes del modo SNMPv1/v2c.

| Opción                                      | Descripción   |
|---|---|
| Acceso de lectura-<br>escritura SNMP v1/v2c | El servidor de impresión utiliza la versión 1 y la versión 2c del protocolo SNMP.<br>En este modo puede utilizar todas las aplicaciones del equipo. No obstante, no<br>es seguro, ya que no autenticará al usuario y los datos no se encriptarán. |
| Acceso de solo<br>lectura a SNMP v1/v2c     | El servidor de impresión utiliza el acceso de solo lectura de la versión 1 y la versión 2c del protocolo SNMP.  |
| Desactivado                                 | Desactive la versión 1 y la versión 2c del protocolo SNMP.  |
|   | Todas las aplicaciones que utilicen SNMPv1/v2c estarán restringidas. Para<br>permitir el uso de aplicaciones SNMPv1/v2c, utilice el modo <b>Acceso de solo</b><br>lectura a SNMP v1/v2c o Acceso de lectura-escritura SNMP v1/v2c.                |

7. Configure los ajustes del modo SNMPv3.

| Opción      | Descripción  |
|-------------|--|
| Activada    | El servidor de impresión utiliza la versión 3 del protocolo SNMP. Para gestionar el servidor de impresión de forma segura, utilice el modo SNMPv3. |
| Desactivado | Desactive la versión 3 del protocolo SNMP.   |
|             | Todas las aplicaciones que utilicen SNMPv3 estarán restringidas. Para permitir el uso de aplicaciones SNMPv3, utilice el modo SNMPv3.              |

### 8. Haga clic en Enviar.

Si el equipo muestra las opciones de configuración del protocolo, seleccione las opciones que desee.

9. Reinicie el equipo para activar la configuración.

## Información relacionada

• Utilizar SNMPv3

 $\checkmark$ 

▲ Inicio > Seguridad > Utilización de Autenticación IEEE 802.1x para la red

# Utilización de Autenticación IEEE 802.1x para la red

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

- ¿Qué es la autenticación IEEE 802.1x?
- Configuración de la autenticación IEEE 802.1x mediante Administración basada en Web (explorador web)
- Métodos de autenticación IEEE 802.1x

▲ Inicio > Seguridad > Utilización de Autenticación IEEE 802.1x para la red > ¿Qué es la autenticación IEEE 802.1x?

# ¿Qué es la autenticación IEEE 802.1x?

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

IEEE 802.1x es un estándar IEEE que limita el acceso desde dispositivos de red no autorizados. Su equipo Brother envía una solicitud de autenticación a un servidor RADIUS (servidor de autenticación) a través del punto de acceso o hub. Una vez verificada la solicitud por el servidor RADIUS, el equipo puede acceder a la red.



• Utilización de Autenticación IEEE 802.1x para la red

▲ Inicio > Seguridad > Utilización de Autenticación IEEE 802.1x para la red > Configuración de la autenticación IEEE 802.1x mediante Administración basada en Web (explorador web)

# Configuración de la autenticación IEEE 802.1x mediante Administración basada en Web (explorador web)

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

- Si configura el equipo con la autenticación EAP-TLS, deberá instalar el certificado de cliente emitido por una CA antes de iniciar la configuración. Póngase en contacto con el administrador de red para obtener información sobre el certificado de cliente. Si ha instalado varios certificados, se recomienda anotar el nombre del certificado que desea utilizar.
- Antes de verificar el certificado de servidor, debe importar el certificado de CA emitido por la CA que firmó el certificado de servidor. Póngase en contacto con el administrador de red o con su proveedor de servicios de Internet (ISP) para comprobar si es necesario importar un certificado de CA.
- 1. Inicie su navegador web.
- 2. Introduzca "https://dirección IP del equipo" en la barra de direcciones del navegador (donde "dirección IP del equipo" es la dirección IP de su equipo).

Por ejemplo:

https://192.168.1.2

• Si está utilizando un sistema de nombres de dominio o activa un nombre NetBIOS, puede escribir otro nombre, como "SharedPrinter" en lugar de la dirección IP.

Por ejemplo: https://SharedPrinter

• Si activa un nombre NetBIOS, también puede utilizar el nombre de nodo.

Por ejemplo: https://brn123456abcdef

- Puede ver el nombre NetBIOS en el informe de configuración de la red.
- 3. En caso necesario, introduzca la contraseña en el campo **Iniciar sesión** y, a continuación, haga clic en **Iniciar sesión**.

La contraseña predeterminada para gestionar la configuración se encuentra en la parte inferior del equipo y está marcada como "**Pwd**". Cambie la contraseña predeterminada siguiendo las instrucciones que aparecen en la pantalla al iniciar sesión por primera vez. Si la base de la batería está instalada, desinstálela para confirmar la contraseña predeterminada.

4. En la barra de navegación izquierda, haga clic en Red.

Si la barra de navegación izquierda no es visible, empiece a navegar desde  $\equiv$ .

- 5. Realice una de las siguientes acciones:
  - Para la red cableada

Haga clic en Cableada > Estado de 802.1x autentificación.

Para la red inalámbrica

Haga clic en Inalámbrica > Inalámbrica (Empresa).

6. Configure los ajustes de autenticación IEEE 802.1x.

- Si desea activar la autenticación IEEE 802.1x para redes cableadas, seleccione Activada para Estado de 802.1x cableada en la página Estado de 802.1x autentificación.
- Si utiliza autenticación **EAP-TLS**, debe seleccionar el certificado de cliente instalado (se muestra con el nombre del certificado) para su verificación en la lista desplegable **Certificado de cliente**.
- Si selecciona autenticación EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS o EAP-TLS deberá seleccionar el método de verificación en la lista desplegable Verificación del certificado del servidor. Verifique el certificado del servidor utilizando el certificado de CA, importado previamente en el equipo, que emitió la CA y que firmó el certificado del servidor.

Puede seleccionar uno de los siguientes métodos de verificación en la lista desplegable **Verificación del certificado del servidor**:

| Opción                    | Descripción  |
|---------------------------|--|
| No verificar              | Siempre se puede confiar en el certificado del servidor. No se lleva a cabo la verificación.   |
| Cert. CA                  | El método de verificación para comprobar la fiabilidad de CA del certificado del servidor, utilizando el certificado de CA emitido por la CA y que firmó el certificado de servidor. |
| Cert. CA + ID<br>servidor | El método de verificación para comprobar el valor de nombre común <sup>1</sup> del certificado del servidor, además de la fiabilidad de la CA del certificado del servidor.          |

7. Una vez finalizada la configuración, haga clic en Enviar.

Para redes cableadas: después de la configuración, conecte su equipo a la red IEEE 802.1x compatible. Al cabo de unos minutos, imprima el informe de configuración de red para comprobar el estado de **Wired IEEE 802.1x**>.

| Opción  | Descripción   |
|---------|---|
| Success | La función IEEE 802.1x para redes cableadas está habilitada y la autenticación ha finalizado con éxito. |
| Failed  | La función IEEE 802.1x para redes cableadas está habilitada, pero la autenticación ha fallado.          |
| Off     | La función IEEE 802.1x para redes cableadas no está disponible.   |
|         |   |

## Información relacionada

• Utilización de Autenticación IEEE 802.1x para la red

<sup>1</sup> La verificación de nombre común compara el nombre común del certificado de servidor con la cadena de caracteres configurada para el ID del servidor. Antes de utilizar este método, póngase en contacto con el administrador del sistema para obtener información sobre el nombre común del certificado del servidor y, a continuación, configure ID del servidor.

▲ Inicio > Seguridad > Utilización de Autenticación IEEE 802.1x para la red > Métodos de autenticación IEEE 802.1x

# Métodos de autenticación IEEE 802.1x

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

## EAP-FAST

El Protocolo de autenticación extensible-Autenticación flexible mediante túnel seguro (EAP-FAST) ha sido desarrollado por Cisco Systems, Inc., y utiliza un ID de usuario y una contraseña para la autenticación, así como algoritmos de clave simétrica para lograr un proceso de autenticación en túnel.

El equipo Brother es compatible con los siguientes métodos de autenticación interna:

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

## EAP-MD5 (red cableada)

El Protocolo de autenticación extensible-Algoritmo de síntesis de mensajes 5 (EAP-MD5) utiliza un ID de usuario y una contraseña para la autenticación de desafío-respuesta.

## PEAP

El Protocolo de autenticación extensible protegida (PEAP) es una versión del método EAP desarrollada por Cisco Systems, Inc., Microsoft Corporation y RSA Security. El protocolo PEAP crea un túnel de capa de sockets seguros (SSL)/seguridad de la capa de transporte (TLS) cifrado 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.

El equipo Brother es compatible con los siguientes métodos de autenticación interna:

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

## EAP-TTLS

El Protocolo de autenticación extensible-Seguridad de la capa de transporte en túnel (EAP-TTLS) ha sido desarrollado por Funk Software y Certicom. EAP-TTLS crea un túnel SSL de cifrado similar al de 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.

El equipo Brother es compatible con los siguientes métodos de autenticación interna:

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

### EAP-TLS

El Protocolo de autenticación extensible-Seguridad de la capa de transporte (EAP-TLS) requiere autenticación mediante certificado digital tanto en el cliente como en el servidor de autenticación.

## Información relacionada

• Utilización de Autenticación IEEE 802.1x para la red

## Inicio > Actualización

# Actualización

- Actualización de P-touch Editor
- Actualización del firmware

▲ Inicio > Actualización > Actualización de P-touch Editor

# Actualización de P-touch Editor

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

1. Inicie P-touch Editor 🝘.

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

# NOTA

Según el sistema operativo de su ordenador, es posible que se cree o no la carpeta Brother P-touch.

- 2. Haga clic en el botón Nuevo diseño para abrir la ventana principal.
- 3. Haga clic en Ayuda > Buscar actualizaciones.
- 4. Si hay disponible alguna actualización, aparecerá un mensaje de confirmación. Haga clic en Descargar.

## Información relacionada

Actualización

▲ Inicio > Actualización > Actualización del firmware

# Actualización del firmware

- No apague la impresora mientras transfiere datos o actualiza el firmware.
- Si hay alguna otra aplicación en ejecución, ciérrela.

Antes de actualizar el firmware, debe instalar el controlador de la impresora.

- 1. Encienda la impresora y conecte el cable USB.
- 2. Inicie P-touch Update Software.

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

- 3. Haga clic en el icono Firmware update.
- 4. Seleccione la opción **Impresora**, asegúrese de que el equipo está conectado correctamente y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.
- 5. Seleccione **Idioma** en la lista desplegable.
- 6. Marque la casilla de verificación situada junto al firmware que desee actualizar y, a continuación, haga clic en **Transferir**.

# NOTA

•

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

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

## Información relacionada

Actualización

▲ Inicio > Configuración de la impresora

# Configuración de la impresora

- Cambio de la configuración de la impresora con la Herramienta de configuración de la impresora (Windows)
- Aplicación de cambios de configuración a varias impresoras (Windows)
- Cambiar la configuración de la impresora mediante Administración basada en Web
- Confirmación de la configuración de la impresora
- Detalles del informe de configuración de la impresora
- Impresión y confirmación de datos de volcado
- Cambio de la configuración de la impresora mediante la impresora

▲ Inicio > Configuración de la impresora > Cambio de la configuración de la impresora con la Herramienta de configuración de la impresora (Windows)

# Cambio de la configuración de la impresora con la Herramienta de configuración de la impresora (Windows)

- Asegúrese de que el controlador de la impresora esté instalado correctamente y de que pueda imprimir.
- Conecte la impresora a un ordenador con un cable USB.

La Herramienta de configuración de la impresora está instalada junto con el controlador de la impresora y otro software al usar el instalador.

- 1. Conecte la impresora que desee configurar al ordenador.
- 2. Inicie la Herramienta de configuración de la impresora.

## Haga clic en Inicio > Brother > Printer Setting Tool.

Aparecerá la ventana principal.

•

Ø

1

| 🏅 Herramier   | ita de configuración de la impresora  |   |
|---------------|---|---|
| Especificar k | a configuración avanzada para la impr   | resora seleccionada.  |
| Impresora:    | Brother XX-XXXX   | $\sim$  |
| Configuració  | n de comunicación   |   |
| J             | Especifique la configuración de una<br>Bluetooth.   | LAN cableada, una LAN inalámbrica y de  |
|               |   | Configuración de <u>c</u> omunicación   |
| Configuració  | n del dispositivo   |   |
| <b>1</b>      | Especifique la configuración relacion<br>como la configuración de energía, d<br>impresora.                        | ada con el funcionamiento de la impresora,<br>e impresión y el mantenimiento de la            |
|               |   | Configuración del <u>d</u> ispositivo   |
| Configuració  | n de P-touch Template   |   |
|               | Especifique la configuración de P-to<br>P-touch Template es una función p<br>conectado a objetos en una plantilla | uch Template.<br>ara transferir datos de texto de un dispositi<br>a guardada en la impresora. |
|               |   | Configuración de P-touch <u>T</u> emplate   |
| Configuració  | n de tamaño de papel  |   |
| A             | Para utilizar un tamaño que no esté<br>controlador de la impresora, agregu<br>de la impresora.                    | indicado en la lista "Formato" del<br>e un formato de papel al controlador                    |
|               |   |   |
|               |   | Configuración de tamaño de <u>p</u> apel  |

### 1. Impresora

Muestra una lista de las impresoras conectadas.

## 2. Configuración de comunicación (TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/ TD-2350DSA)

Especifique la configuración de comunicación.

3. Configuración del dispositivo

Especifique la configuración del dispositivo.

4. Configuración de P-touch Template

Especifique la configuración de P-touch Template.

Más información ➤➤ *Comandos de referencia y manual de plantillas P-touch* (solo en inglés). Puede descargar las versiones más recientes desde Brother support web en <u>support.brother.com/manuals</u>.

## 5. Configuración de tamaño de papel

Si el tamaño de papel que desea no aparece en la lista **Tamaño de papel**, debe añadir la información sobre el soporte y la configuración del controlador de la impresora.

# NOTA

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

## 6. Salir

Ø

Haga clic en esta opción para cerrar la ventana.

3. Compruebe que la impresora que desea configurar aparece junto a **Impresora** 

Si aparece otra impresora, seleccione la impresora que desee en la lista desplegable.

- 4. Seleccione la configuración que desee cambiar y, a continuación, especifique o cambie la configuración en el cuadro de diálogo.
- 5. Haga clic en Aplicar para guardar la configuración en la impresora.
- 6. Haga clic en **Salir** en la ventana principal para finalizar la configuración.

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

## Información relacionada

- Configuración de la impresora
  - Herramienta de configuración de la impresora: configuración de comunicación (Windows)
  - · Herramienta de configuración de la impresora (Windows): configuración del dispositivo
  - Herramienta de configuración de la impresora (Windows): configuración de P-touch Template
  - Herramienta de configuración de la impresora (Windows): configuración de tamaño de papel

▲ Inicio > Configuración de la impresora > Cambio de la configuración de la impresora con la Herramienta de configuración de la impresora (Windows) > Herramienta de configuración de la impresora: configuración de comunicación (Windows)

# Herramienta de configuración de la impresora: configuración de comunicación (Windows)

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

TD-2350D/TD-2350DF/TD-2350DSA: Utilice Configuración de comunicación en la Herramienta de configuración de la impresora para especificar o cambiar el método de comunicación de la impresora, al conectar la impresora y el ordenador con un cable USB o a través de una conexión Bluetooth.

TD-2320D/TD-2320DF/TD-2320DSA: Utilice Configuración de comunicación en la Herramienta de configuración de la impresora para especificar o cambiar el método de comunicación de la impresora, al conectar la impresora y el ordenador con un cable USB.

Puede cambiar la configuración de comunicación para una impresora y, a continuación, aplicar esta configuración a varias impresoras.

- >> Cuadro de diálogo de configuración
- >> Barra de menú
- >> Pestaña General

>> LAN cableada/Pestañas LAN inalámbrica (TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/ TD-2350DSA)

>> Pestaña Wireless Direct (TD-2350D/TD-2350DF/TD-2350DSA)

>> Pestaña Bluetooth (TD-2350D/TD-2350DF/TD-2350DSA)

## Cuadro de diálogo de configuración



## 1. Barra de menú

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

## 2. Nombre del dispositivo

Muestra el nombre de dispositivo.

## 3. Área de visualización y modificación de la configuración

Muestra la configuración actual del elemento seleccionado.

## 4. Actualizar

Haga clic en esta opción para actualizar la configuración mostrada con la información más reciente.

## 5. Salir

Haga clic aquí para salir de la ventana **Configuración de comunicación** y volver a la ventana principal de la Herramienta de configuración de la impresora.

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

## 6. Aplicar

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

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

## 7. Elementos

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

## 8. Desactivar esta configuración

Cuando esta casilla de verificación está marcada, aparece 🌇 en la pestaña y la configuración ya no

puede especificarse ni cambiarse. La configuración de una pestaña en la que aparezca 🌇 no se aplicará

a la impresora aunque se haga clic en el botón **Aplicar**. Además, la configuración de la pestaña no se guarda ni se exporta cuando se utiliza el comando **Guardar en archivo de comandos** o **Exportar**. Para aplicar la configuración a la impresora, o para guardarla o exportarla, asegúrese de desactivar la casilla de verificación.

## 9. Pestañas de configuración

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

### 10. Impresora

Muestra una lista de las impresoras conectadas.

## Barra de menú

## Archivo Opciones de menú

### Aplicar la configuración a la impresora

Aplica la configuración a la impresora.

## Guardar la configuración en un archivo de comandos

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

- 0-
- Si la casilla de verificación **Desactivar esta configuración** está seleccionada, los ajustes no se guardan.
- Con el archivo de comandos no se guarda la siguiente información:
  - Nombre del nodo
  - Dirección IP, máscara de subred y puerta de enlace predeterminada (cuando la dirección IP se ha establecido como STATIC)
- Los comandos de configuración de comunicación guardados están pensados únicamente para su aplicación en configuraciones de impresora. Para aplicar la configuración a la impresora mediante este archivo de comandos, utilice el modo de almacenamiento masivo.
- Los archivos de comandos guardados contienen claves de autenticación y contraseñas. Tome las medidas necesarias para proteger los archivos de comandos guardados, como por ejemplo guardarlos en una ubicación a la que no puedan acceder otros usuarios.
- No envíe los archivos de comandos a un modelo de impresora distinto.

## Instalar certificados

Es posible que algunos métodos de autenticación de red requieran un certificado.

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

## Importar

## Importar la configuración inalámbrica del ordenador actual (TD-2350D/TD-2350DF/TD-2350DSA)

Importa la configuración del ordenador.

- Cuando se importa la configuración inalámbrica del ordenador, se requieren privilegios de administrador para el ordenador.
- Solo se puede importar la configuración de autenticación de seguridad personal (sistema abierto, autenticación de clave pública, WPA/WPA2-PSK y WPA3 SAE de hasta 63 caracteres). La configuración de autenticación de seguridad de empresa, como EAP-FAST, WPA2-PSK (TKIP) y WPA-PSK (AES), no se puede importar.
- Si se activan diversas LAN inalámbricas para el ordenador utilizado, se considerarán para la importación de datos las primeras configuraciones inalámbricas detectadas (solo las configuraciones personales).
- Solo se pueden importar las configuraciones de la pestaña LAN inalámbrica, panel Configuración inalámbrica (modo de comunicación, SSID, método de autenticación, modo de cifrado y clave de autenticación).

## Seleccione un perfil a importar

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

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

## Exportar

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

Los archivos exportados no están cifrados.

## Herramientas Opciones de menú

## Configuración opcional

## Reiniciar la impresora automáticamente después de aplicar la nueva configuración

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

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

## Detecta automáticamente la impresora conectada y recupera la configuración actual

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

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

## Cambiar nombre del nodo/nombre del dispositivo Bluetooth

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

## Restablecer la configuración de comunicación predeterminada

Reajusta la configuración de comunicación según los valores de fábrica.

### Ayuda Opciones de menú

## Mostrar la ayuda

Muestra los temas de ayuda.

## Pestaña General

## Configuraciones de comunicación

## Configuración de red en encendido

Especifique las condiciones para conectarse mediante una red cuando se enciende la impresora.

## Interfaz seleccionada (TD-2350D/TD-2350DF/TD-2350DSA)

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

### Bluetooth en encendido (TD-2350D/TD-2350DF/TD-2350DSA)

Especifique las condiciones para la conexión mediante Bluetooth cuando se enciende la impresora. Seleccione la opción **Encendido por defecto**, **Apagado por defecto** o **Mantener estado actual**.

## Actualización Remota (TD-2350D/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA)

## Dirección IP del servidor FTP

Escriba la dirección del servidor FTP.

### Puerto Estándar

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

### Nombre de usuario

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

## Contraseña

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

## Ruta

Escriba la ruta de acceso a la carpeta en el servidor FTP desde el que quiera descargar el archivo de actualización.

## Configurar nombre de archivo

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

## Registro

## Almacén de registros

Seleccione si exportar o no el registro de actualización al servidor FTP.

## Ruta del almacén de registros en el servidor FTP

Escriba la ruta de acceso a la carpeta en el servidor FTP a donde quiera exportar los datos de registro.

## Configuración de AirPrint

Permite activar o desactivar AirPrint y especificar la configuración.

## LAN cableada/Pestañas LAN inalámbrica (TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/ TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA)

## TCP/IP (inalámbrica)

### Método de arranque

Seleccione la opción AUTO, BOOTP, DHCP, RARP o STATIC.

## Dirección IP/Máscara de subred/Puerta de enlace

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

## Método de servidor DNS

Seleccione la opción AUTO o STATIC.

## Dirección IP del servidor DNS primario/Dirección IP del servidor DNS secundario

Esta configuración solo se puede introducir cuando el servidor DNS esté establecido como STATIC.

### IPv6

## Dirección IPv6 estática

Especifique una dirección IPv6 permanente.

## Activar esta dirección

Activa la dirección IPv6 estática especificada.

## Dirección IPv6 del Servidor DNS Primario/Dirección IPv6 del Servidor DNS Secundario

Especifique las direcciones IPv6 del servidor DNS.

### Lista de direcciones IPv6

Mostrar la lista de direcciones IPv6.

## Estado de 802.1x autentificación

Configura la autenticación IEEE 802.1x.

### Estado de 802.1x cableada

Active o desactive la autenticación IEEE 802.1x para la red cableada.

## Método de autenticación

Seleccione el método de autenticación.

## ID de usuario/Contraseña

Solo puede especificar una configuración cuando EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS o EAP-TLS están seleccionados como métodos de autenticación. Además, con EAP-TLS no es necesario introducir

una contraseña, aunque se debe registrar un certificado de cliente. Para registrar un certificado, conecte con la impresora mediante un explorador web y seleccione el certificado que quiera usar. La instalación del certificado de autenticación también se puede realizar con la Herramienta de configuración de la impresora yendo a la barra de menú: **Archivo > Instalar certificados**.

## Mostrar la clave y contraseña en pantalla

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

## Configuración inalámbrica (TD-2350D/TD-2350DF/TD-2350DSA)

### Modo de comunicación

Muestra el modo de comunicación.

## SSID (nombre de red)

Al hacer clic en el botón **Buscar** aparecerán las selecciones SSID disponibles en un cuadro de diálogo independiente.

## Canal

Muestra el canal seleccionado automáticamente.

## Método de autenticación/Modo de cifrado

Los modos de cifrado admitidos para los métodos de autenticación se muestran en la siguiente tabla.

| Método de autenticación   | Modo de cifrado |
|---------------------------|-----------------|
| Sistema abierto           | Ninguno/WEP     |
| Clave compartida          | WEP             |
| WPA3-SAE                  | AES             |
| WPA/WPA2 - PSK/WPA3 - SAE | TKIP+AES/AES    |
| EAP-FAST/NINGUNO          | TKIP+AES/AES    |
| EAP-FAST/MS-CHAPv2        | TKIP+AES/AES    |
| EAP-FAST/GTC              | TKIP+AES/AES    |
| PEAP/MS-CHAPv2            | TKIP+AES/AES    |
| PEAP/GTC                  | TKIP+AES/AES    |
| EAP-TTLS/CHAP             | TKIP+AES/AES    |
| EAP-TTLS/MS-CHAP          | TKIP+AES/AES    |
| EAP-TTLS/MS-CHAPv2        | TKIP+AES/AES    |
| EAP-TTLS/PAP              | TKIP+AES/AES    |
| EAP-TLS                   | TKIP+AES/AES    |

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

## **Clave WEP**

Solo puede especificar una configuración cuando WEP está seleccionado como modo de cifrado.

### Frase de acceso

Solo se puede especificar una configuración cuando se selecciona WPA/WPA2-PSK/WPA3-SAE como método de autenticación.

## ID de usuario/Contraseña

Solo puede especificar una configuración cuando EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS o EAP-TLS están seleccionados como métodos de autenticación. Además, con EAP-TLS no es necesario introducir una contraseña, aunque se debe registrar un certificado de cliente. Para registrar un certificado, conecte con la impresora mediante un explorador web y especifique el certificado que desea usar.

## Mostrar la clave y contraseña en pantalla

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

## Pestaña Wireless Direct (TD-2350D/TD-2350DF/TD-2350DSA)

## Wireless Direct: configuración

### Generación de claves de SSID/red

Seleccione la opción AUTO o STATIC.

### SSID (nombre de red)/Clave de red

Especifique el SSID (25 caracteres ASCII o menos) y la clave de red (63 caracteres o menos) que se usarán en el modo Wireless Direct.

• El número de serie se encuentra en la base de la impresora y dentro de esta, junto al compartimento del rollo.

- Los valores predeterminados del SSID y de la contraseña son los siguientes:
  - SSID: "DIRECT-\*\*\*\*\_TD-2350D###" donde \*\*\*\*\* son los últimos cinco dígitos del número de serie del producto.
  - Contraseña: 235\*\*\*\*\* donde \*\*\*\*\* son los últimos cinco dígitos del número de serie del producto.

## Canal

Especifique el canal que se debe utilizar para el modo Wireless Direct.

## Pestaña Bluetooth (TD-2350D/TD-2350DF/TD-2350DSA)

### **Configuración Bluetooth**

## **Modo Bluetooth**

Seleccione el modo de control cuando está activado Bluetooth.

## Clásico

### Visible para otros dispositivos

Permite que la impresora pueda ser detectada por otros dispositivos Bluetooth.

### Cambiar código PIN

Cambia el PIN.

## Mostrar código PIN en la pantalla

Muestra el PIN en su ordenador.

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

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

### Reemparejamiento automático

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

## Baja energía

## Modo de seguridad mínimo

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

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

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

## Información relacionada

Cambio de la configuración de la impresora con la Herramienta de configuración de la impresora (Windows)

▲ Inicio > Configuración de la impresora > Cambio de la configuración de la impresora con la Herramienta de configuración de la impresora (Windows) > Herramienta de configuración de la impresora (Windows): configuración del dispositivo

# Herramienta de configuración de la impresora (Windows): configuración del dispositivo

TD-2350D/TD-2350DF/TD-2350DSA: Utilice **Configuración del dispositivo** en la Herramienta de configuración de la impresora para especificar o cambiar la configuración de la impresora cuando conecte la impresora y el ordenador mediante un cable USB o una conexión Bluetooth.

TD-2310D/TD-2320D/TD-2320DF/TD-2320DSA: Utilice **Configuración del dispositivo** en la Herramienta de configuración de la impresora para especificar o cambiar la configuración al conectar la impresora y el ordenador con un cable USB.

Puede cambiar la configuración de dispositivo de una impresora para una impresora y, a continuación, aplicar esta configuración a varias impresoras. Cuando imprima desde una aplicación del ordenador, podrá especificar diferentes configuraciones de impresión desde el controlador de la impresora; sin embargo, usando la herramienta Configuración del dispositivo en la Herramienta de configuración de la impresora, se pueden especificar configuraciones más avanzadas. Cuando se abre la ventana **Configuración del dispositivo**, se recopila y se muestra la configuración actual de la impresora. Si no se puede recuperar la configuración actual, se mostrará la configuración anterior. Si no se puede recuperar la configuración actual y no se han especificado configuraciones anteriores, aparecerá la configuración de fábrica del equipo.

- >> Cuadro de diálogo de configuración
- >> Barra de menú
- >> Pestaña **Básica**
- >> Pestaña Avanzada
- >> Pestaña Sensores/Posición de impresión
- >> Pestaña Configuración de pantalla (TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/
- TD-2350DSA)
- >> Pestaña Config. gestión

## Cuadro de diálogo de configuración

| Básica Avanzada   Sensores/Posición de impresión   Configuración de pantalla   Config. gestión |   |
|--|---|
| Desectivar esta configuración  |   |
|  |   |
| Alimentación automática: Apagado   | ~ |
| Suspensión automática: 3 minutos   | v |
| Apagado de alimentación automático: Apagado  | ~ |
| Configuración de impresión:  |   |
| Direc. texto: Normal   | ~ |
| Velocidad de impresión: 6 ips / 152.4 mm/s   | ¥ |
| Densidad de impresión: 0   | ¥ |
| Alinear el borde superior del papel cuando la cubierta No alimentar está cerrada:              | ~ |
| Posic. salida: Romper  | ¥ |
| Autocortar: Cortar cada etiqueta   | ¥ |
|  |   |

## 1. Barra de menú

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

## 2. Configuración actual

Recupera la configuración de la impresora conectada actualmente y la muestra en el cuadro de diálogo. También puede recuperarse la configuración de los parámetros de las pestañas marcadas con **1** 

## 3. Desactivar esta configuración

Cuando esta casilla de verificación está marcada, aparece 👔 en la pestaña y la configuración ya no

puede especificarse ni cambiarse. La configuración de una pestaña en la que aparezca 🌇 no se aplicará

a la impresora aunque se haga clic en **Aplicar**. Además, la configuración de la pestaña no se guarda ni se exporta cuando se utiliza el comando **Guardar en archivo de comandos** o **Exportar**.

## 4. Parámetros

Muestra los parámetros actuales.

5. Salir

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

## 6. Aplicar

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

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

## 7. Pestañas de configuración

Contienen configuraciones que se pueden especificar o cambiar.

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

## 8. Impres.

Especifica la impresora que desee configurar.

## Barra de menú

### Menú de opciones Archivo

- Aplicar la configuración a la impresora Aplica la configuración a la impresora.
- Comprobar configuración

Muestra los parámetros actuales.

Guardar la configuración en un archivo de comandos

Guarda la configuración especificada en un archivo de comandos.

Importar

Importa un archivo exportado.

• Exportar

Guarda la configuración actual en un archivo.

Salir

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

Menú de opciones Mantenimiento(H)

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

Guardar registro de impresión en archivo

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

Configuración de unidad de impresión

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

Cuando imprima este informe, recomendamos usar un material de impresión de 58 mm o más ancho.

Comprobar información de impresora

Permite comprobar el estado de la impresora.

Cambiar a modo de Volcado

Transfiere al modo de volcado para imprimir y confirmar los datos de impresión recibidos sin interpretar el comando de impresión.

Comprobar estado del cabezal de impresión

Comprueba que no haya problemas con el cabezal de impresión.

· Restablecer a la configuración predeterminada original

TD-2310D: Restablece toda la configuración a la original, incluida la configuración del dispositivo y los datos transferidos.

TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA: Restablece toda la configuración a la original, incluida la configuración del dispositivo, datos transferidos y configuración de red.

Restablecer únicamente la configuración del equipo

Reajusta la configuración que se puede cambiar en la Configuración del dispositivo a los valores de fábrica.

· Eliminar plantilla y base de datos

Elimina las plantillas y las bases de datos almacenadas en la impresora.

Eliminar registro de impresión

Elimina el registro de impresión almacenado en la impresora.

Configuración opcional

Si la casilla de verificación **No mostrar ningún mensaje de error si la configuración actual no se puede recuperar al inicio** está seleccionada, no se mostrará ningún mensaje la próxima vez.

## Pestaña Básica

### Alimentación automática

Especifica si la impresora se enciende o no automáticamente cuando se conecta el cable de alimentación eléctrica a una toma de corriente.

Suspensión automática

Especifica la cantidad de tiempo que debe transcurrir antes de que la impresora entre automáticamente en el modo espera.



La impresora entrará automáticamente en modo espera cuando transcurra el tiempo especificado según las siguientes condiciones:

- La impresora no recibe datos.
- No hay conectado ningún cable de LAN. (TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/ TD-2320DSA/TD-2350DSA)
- Está en modo inactivo. (TD-2310D/TD-2320D/TD-2320DF)
- Está en modo inactivo o en modo de selección de plantilla. (TD-2350D/TD-2350DF/TD-2320DSA/ TD-2350DSA)
- Cuando no hay ningún dispositivo conectado al puerto USB. (TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/ TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA)
- · Cuando no hay comunicación mediante el puerto serie.
- El modo espera se cancela cuando se realizan las siguientes operaciones:
  - Se pulsa un botón de la impresora.
  - La cubierta del compartimento del rollo se abre o se cierra.
  - La impresora recibe datos. Excepto cuando se reciben datos a través de un puerto serie.
  - La impresora recibe datos
  - El cable USB se desconecta y después se vuelve a conectar.

## Apagado de alimentación automático

La impresora entrará automáticamente en modo de apagado automático cuando transcurra el tiempo especificado según las siguientes condiciones:

- La impresora no recibe datos.
- No hay conectado ningún cable de LAN. (TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/ TD-2320DSA/TD-2350DSA)
- Está en modo inactivo. (TD-2310D/TD-2320D/TD-2320DF)
- Está en modo inactivo o en modo de selección de plantilla. (TD-2350D/TD-2350DF/TD-2320DSA/ TD-2350DSA)
- Cuando no hay ningún dispositivo conectado al puerto USB. (TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/ TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA)
- · Cuando no hay comunicación mediante el puerto serie.
- El modo de apagado automático se cancela cuando se realizan las siguientes operaciones:
  - Se pulsa un botón de la impresora.
  - La cubierta del compartimento del rollo se abre o se cierra.
  - La impresora recibe datos. Excepto cuando se reciben datos a través de un puerto serie.
  - La impresora recibe datos
  - El cable USB se desconecta y después se vuelve a conectar.

 Nivel de carga de la batería (TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA) Especifica el nivel de carga máximo.

Para alcanzar la máxima vida útil de la batería recargable de iones de litio, seleccione **80** %. Aunque el número de trabajos de impresión que se puede imprimir con una sola carga será inferior cuando seleccione **80** %, aumentará la vida útil total de la batería recargable de iones de litio.

Direc. texto

Selecciona la orientación de la impresión.

Velocidad de impresión

Selecciona la velocidad de impresión de la impresora.

- Si aumenta la velocidad de impresión, posiblemente la impresión sea más clara.
  - Si es difícil leer el código de barras de la etiqueta impresa, seleccione una velocidad de impresión más lenta.

## Densidad de impresión

Ajusta la densidad de impresión de la impresora.

Cambiar la configuración de **Nivel de energía** en **Configuración de tamaño de papel** puede aumentar aún más la densidad de impresión. Para obtener más información **>>** *Información adicional: Herramienta de configuración de la impresora (Windows): configuración de tamaño de papel* 

• Alinear el borde superior del papel cuando la cubierta está cerrada

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

Posic. salida (TD-2310D/TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DSA/TD-2350DSA)

Selecciona la ubicación de la salida de los materiales de impresión.

• Autocortar (TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DSA/TD-2350DSA)

Establece el método de corte cuando se impriman varias etiquetas.

## Pestaña Avanzada

Función de tecla de alimentación

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

• Función de tecla de función (TD-2310D/TD-2320D/TD-2320DF)

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

Si el cortador está conectado, el corte manual se puede ajustar con la tecla de función.

- Imprimir documento de información
  Selecciona la información que desea incluir en el documento de información de la impresora.
- Alarma (TD-2320DSA/TD-2350DSA)
  Permite seleccionar el volumen de la alarma.
- Configuración de impresión JPEG

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

- Especifica el método de serialización (número) para sus etiquetas impresas.
- Guardar registro de impresión de la impresora

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

Datos imp. después de imp.

SerializarModo

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

## Pestaña Sensores/Posición de impresión

Cuando se utilizan medios estándar, no es necesario ajustar los sensores.

Ajustes del punto de referencia de impresión

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

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

- Ajuste de lámina de rasgar (TD-2310D/TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DSA/TD-2350DSA)
  - Ajusta la posición de la barra de corte para el material de impresión.

# NOTA

Dependiendo del tipo de medio, la posición de corte y los márgenes pueden no coincidir con la configuración. Si esto ocurre, ajuste la configuración de ajuste de lámina de rasgar y, a continuación, intente imprimir de nuevo.

- Cuando la opción **Usar la función Autodespegado** o la función de cortador automático estén habilitadas y las etiquetas despegadas estén atascadas o no se expulsen correctamente después de la impresión, ajuste la configuración de ajuste de la barra de corte y trate de volver a imprimir.
- Sensor de material de impresión (Transmisivo/Separación)
  - Sensibilidad de detección

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

- Ajuste de luminosidad
  - Ajusta la cantidad de luz que emite el sensor transmisivo/de separación.
- Sensor de material de impresión (Reflectante/Barra)
  - Sensibilidad de detección de la marca

Ajusta la sensibilidad de la detección de marcas negras.

- Ajuste de luminosidad

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

 Sensor de material de impresión(Despegador/Cortador linerless) (TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/ TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA)

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

## Sensibilidad de detección

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

## Pestaña Configuración de pantalla (TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/ TD-2320DSA/TD-2350DSA)

Reloj

Establece la función de reloj.

- Sincronizar con el servidor SNTP
  Sincroniza la hora con el servidor SNTP.
- **Zona horaria** Permite configurar la zona horaria.
- Ajustar reloj
  - Permite ajustar la hora y fecha.
- **Cont. Pantal.** (TD-2350D/TD-2350DF) Ajusta el contraste de la pantalla LCD.
- Retroilum (TD-2350D/TD-2350DF) Enciende o apaga la luz de fondo.
- Tiempo retroalimentación (TD-2350D/TD-2350DF)

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

- Brillo de la pantalla (TD-2320DSA/TD-2350DSA) Establece el brillo de la pantalla.
- Configuración de pantalla de inicio (TD-2350D/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA)

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

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

Plantilla de configuración de pantalla táctil (TD-2320DSA/TD-2350DSA)
 Establece el formato de visualización para la pantalla del modo táctil de la plantilla.

- Tipo de búsqueda (TD-2320DSA/TD-2350DSA)
  Establece el método de búsqueda al buscar una plantilla específica de la lista de plantillas.
- Mostrar plantillas predeterminadas (TD-2350D/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA)
  - Define si se mostrarán o no las plantillas preestablecidas en la impresora.
- Confir. impr. (TD-2350D/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA)
  Especifica si aparece un mensaje antes de imprimir para que se pueda confirmar el número de copias.
- N.º impr. pre. (TD-2350D/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA)

Especifica el valor predeterminado para la cantidad de impresión.

• Datos de código QR (TD-2350D/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA)

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

# Pestaña Config. gestión

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

- Unidad (TD-2350D/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA) Especifica la unidad predeterminada.
- Idioma (TD-2350D/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA)

Especifica el idioma que se muestra en la pantalla LCD.

• Modo avión (TD-2350D/TD-2350DF/TD-2350DSA)

Permite deshabilitar las interfaces (Bluetooth) o (Wi-Fi). Esta función resulta útil cuando se usa la impresora en un lugar en el que las transmisiones de señal no están permitidas.

• Conf. bloqueo (TD-2350D/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA)

Bloquea los ajustes del menú para que no se puedan cambiar.

• Contras. Admin (TD-2350D/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA)

Seleccione **Activado** para configurar el modo de administrador. Establezca una contraseña de cuatro dígitos que se debe utilizar para cambiar la configuración del menú.

- Deshab. editar (TD-2350D/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA)
  - Selecciona si la edición de objetos está prohibida o no.
- Modo de comando Selecciona el tipo de modo de comando.
- Formato fecha (TD-2350D/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA) Selecciona el formato de fecha para el reloj.
- Formato hora (TD-2350D/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA) Selecciona el formato de hora para el reloj.
- Comprobación del cabezal de impresión con equipo encendido Establece si se debe comprobar o no el estado del cabezal de impresión cuando se enciende la impresora.

## Información relacionada

• Cambio de la configuración de la impresora con la Herramienta de configuración de la impresora (Windows)

▲ Inicio > Configuración de la impresora > Cambio de la configuración de la impresora con la Herramienta de configuración de la impresora (Windows) > Herramienta de configuración de la impresora (Windows): configuración de P-touch Template

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

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

- El modo P-touch Template también es compatible con otros dispositivos de entrada como una báscula, un equipo de prueba, un controlador o un dispositivo de lógica programable.
  - Para obtener más información sobre la configuración de P-touch Template >> Comandos de referencia y manual de plantillas P-touch (solo en inglés). Puede descargar las versiones más recientes desde Brother support web en <u>support.brother.com/manuals</u>.

|                  | P-touch Template Settings - Brother XX  | (-XXXX X   |  |
|------------------|---|--|--|
| S<br>S<br>I<br>T | et the Default Command Mode to [P-touch<br>pecify the settings necessary for the trans<br>f a different Default Command Mode is sele<br>o indicate a control code in the text box, p<br>ex. TAB: \09, CR: \0D, \; \\ as lbyte e | Template].<br>ferred template.<br>cted, use [Device Settings].<br>ut '(mark before ASCII code [00 -FF].<br>ach |  |
| 1                | Default Command Mode:   | P-touch Template   |  |
| 2 0              | Default <u>T</u> emplate Number:  | 1  |  |
| 3 — 🛛            | Data Delimiter for P <u>-</u> touch Template:   | \09  |  |
|                  | rigger for P-touch Template Printing  |  |  |
| 4                | Command Character:  | ^FF  |  |
|                  | Data Insertion into All the Objects   |  |  |
| C                | Recei <u>v</u> ed Data Size:  | 10 bytes   |  |
| 5                | Character Code Table:   | Windows 1252   |  |
| 6                | -<br>nternational Character Set:  | United Chates  |  |
| 7                |   | United States  |  |
|                  | command Prefix Character:   |  |  |
| 8 - 1            | Ion-P <u>r</u> inted Character:   |  |  |
| 9 – 4            | Available Return Code:  | ^CR ~  |  |
| 10 —             | Replace FNC1  |  |  |
| - 0              | Default Print Option  |  |  |
| 11 —             | Number of Copies: 1   |  |  |
| 12 — 🛛           | Auto cut: every 1 Alabels   | Cut at End   |  |
|                  |   |  |  |
| 13 —             | Inverted 180 Degrees  |  |  |
|                  |   |  |  |
| 900              |   |  |  |
| 14 —             | Communication Settings  | Default  |  |
|                  |   |  |  |
|                  | <u>S</u> et ▼   | Cancel   |  |
|                  |   |  |  |
|                  | 17  | 16   |  |

## 1. Default Command Mode (Modo de comando predeterminado)

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

## 2. Default Template Number (Número de plantilla predeterminado)

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

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

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

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

Especifica un activador para iniciar la impresión a partir de una serie de opciones.
- Command Character (Carácter de comando): la impresión se inicia cuando se recibe el carácter de comando especificado aquí.
- Data Insertion into All the Objects (Inserción de datos en todos los objetos): la impresión se inicia cuando se recibe el delimitador del último objeto.
- Received Data Size (Tamaño de datos recibidos): la impresión se inicia cuando se recibe el número especificado de caracteres. Sin embargo, los delimitadores no se cuentan en el número de caracteres.

#### 5. Character Code Table (Tabla de códigos de caracteres)

Selecciona uno de los siguientes conjuntos de código de caracteres.

#### 6. International Character Set (Juego de caracteres internacional)

Muestra una lista de los conjuntos de caracteres para países específicos. Los siguientes códigos varían en función del país seleccionado:

#### 23h 24h 40h 5Bh 5Ch 5Dh 5Eh 60h 7Bh 7Ch 7Dh 7Eh

Para cambiar los caracteres >> Comandos de referencia y manual de plantillas P-touch (solo en inglés). Puede descargar las versiones más recientes desde Brother support web en <u>support.brother.com/</u><u>manuals</u>.

#### 7. Command Prefix Character (Carácter de prefijo de comando)

Especifica el código de caracteres de prefijo, que identifica los comandos usados en el modo P-touch Template.

#### 8. Non-Printed Character (Carácter no impreso)

Los caracteres que se especifiquen en este apartado no se imprimirán cuando se reciban los datos (máximo de 20 caracteres).

#### 9. Available Return Code (Código de devolución disponible)

El código de avance de línea se utiliza al avanzarse datos para indicar que el siguiente objeto debe pasar a la línea siguiente de un objeto de texto. Seleccione uno de los cuatro códigos de avance de línea o escriba el código de avance de línea que quiera (máximo de 20 caracteres).

#### 10. Replace FNC1 (Reemplazar FNC1)

Sustituye códigos GS por FNC1.

#### 11. Number of Copies (Número de copias)

Define el número de copias (máximo de 99 copias).

#### 12. Auto Cut (Autocortar)

Especifica si la impresora debería cortar o no las etiquetas y cuántas etiquetas imprimir antes de cortarlas (máximo de 99 etiquetas).

#### 13. Inverted 180 Degrees (Invertido 180 grados)

Si esta casilla de verificación está seleccionada, los datos se imprimirán tras girarse 180 grados.

#### 14. Communication Settings (Configuración de comunicación)

Establece los parámetros para la comunicación serie.

Si quiere obtener más información sobre la configuración de parámetros **>>** Información adicional: Conexión de la impresora a un ordenador mediante RS-232C

#### 15. Default (Predeterminado)

Devuelve todos los valores de configuración del cuadro de diálogo Configuración de P-touch Template a los valores predeterminados.

#### 16. Cancel (Cancelar)

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

### 17. Set (Definir)

Aplica la configuración a la impresora. Para guardar la configuración especificada en un archivo de comandos con vistas a volver a utilizarla en el futuro, seleccione el comando **Save in Command File (Guardar en archivo de comando)** en la lista desplegable.

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

## Información relacionada

Cambio de la configuración de la impresora con la Herramienta de configuración de la impresora (Windows)

### Información adicional:

- Impresión mediante una interfaz USB (modo de almacenamiento masivo)
- Conexión de la impresora a un ordenador mediante RS-232C

▲ Inicio > Configuración de la impresora > Cambio de la configuración de la impresora con la Herramienta de configuración de la impresora (Windows) > Herramienta de configuración de la impresora (Windows): configuración de tamaño de papel

## Herramienta de configuración de la impresora (Windows): configuración de tamaño de papel

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

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

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

## Cuadro de diálogo Configuración de tamaño de papel



#### 1. Configuración actual

Muestra la configuración actual del formato de papel seleccionado.

2. Nuevo

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

## NOTA

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

#### 3. Editar

Edita la configuración del formato de papel seleccionado.

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

#### 4. Eliminar

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

#### 5. Importar

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

## NOTA

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

### 6. Exportar

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

#### 7. Salir

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

#### 8. Opción

Haga clic en V y luego seleccione una operación.

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

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

## NOTA

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

- Si se están utilizando las siguientes opciones, puede aplicar rápidamente sus configuraciones a la impresora:
  - Función de almacenamiento masivo
  - Bluetooth (Perfil de inserción de objeto (OPP)) (TD-2350D/TD-2350DF/TD-2350DSA)
  - Wi-Fi (File Transfer Protocol (FTP)) (TD-2350D/TD-2350DF/TD-2350DSA)
  - Estos comandos están pensados únicamente para su aplicación en configuraciones de impresora. No se pueden importar a Configuración de tamaño de papel.

## >> Cuadro de diálogo Nuevo>> Cuadro de diálogo Ajustes de impresión avanzados

## Cuadro de diálogo Nuevo

|                 | nfiguración automática del material de impresión  *     |      |      |
|-----------------|---|------|------|
| Tipos de papel: | Etiqueta precortada                                     |      | ~    |
| F               | Anchura: [ 15,0 - 63,0 ]                                | 50,8 | nn 🕈 |
| 25              | mm Longitud: [6,4 - 1000,0]                             | 25,6 | 🛉 mn |
| 50,8 mm         | Espaciado de etiquetas:                                 | 3,0  | r mn |
|                 | Ancho de las marcas:                                    | 0,0  | ÷ mn |
|                 | Distancia del borde superior del papel a las<br>marcas: | 0,0  | 🔹 mn |
|                 | Margen izquierdo:                                       | 1,5  | mn   |
| 3,1 mm x A      | Margen derecho:   | 1,5  | 🗭 mn |
| 3,0 mm x        | Margen superior:  | 3,1  | mn   |
| 1,5 mm 1,5 mm   | Margen inferior:  | 3,0  | 🗭 mn |

### 1. Nombre del Tamaño de papel

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

#### 2. Configuración automática del material de impresión

Recupera y muestra la información del papel configurado en la impresora. Más información >> Información relacionada

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

#### 3. Tipos de papel

Ø

Seleccione el tipo de papel.

#### 4. Configuración detallada

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

#### 5. Ajustes de impresión avanzados

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

#### 6. Cancelar

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

#### 7. Añadir

Haga clic en este botón para agregar el formato de papel y aplicar la configuración.

## Cuadro de diálogo Ajustes de impresión avanzados



#### 1. Ajuste de punto de referencia de impresión

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

#### 2. Ajuste de lámina de rasgar (TD-2310D/TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DSA/TD-2350DSA)

Ajuste la posición de corte cuando corte papel usando la barra de corte.

#### 3. Nivel de energía

Ajuste la cantidad de calor (energía) del cabezal de impresión, por ejemplo, con papel especial.

- Puede haber distintas variaciones de contraste en el resultado de la impresión debidas al entorno operativo y al material utilizado. Modifique la configuración según sea necesario.
  - Si aumenta el ajuste de Nivel de energía, la impresión será más oscura y se ralentizará.
  - Si es difícil leer el código de barras de la etiqueta impresa, ajuste la configuración de Nivel de energía.
- 4. Sensor de material de impresión (Transmisivo/Separación) (TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DSA/ TD-2350DSA)

Ajuste la precisión con la que el sensor transmisivo/de separación detecta los huecos (espaciado) entre etiquetas precortadas y la cantidad de luz que emite el sensor.

Los ajustes se pueden especificar cuando Tipos de papel está establecido como Etiqueta precortada.

La configuración de **Sensor de material de impresión (Transmisivo/Separación)** en el cuadro de diálogo **Configuración del dispositivo** puede influir en los resultados de la detección y la calibración. Asegúrese de especificar los valores apropiados.

Configuraciones de ejemplo:

|                                     | Config. EJ1 | Config. EJ2 |
|-------------------------------------|-------------|-------------|
| Configuración del dispositivo       | +2          | -2          |
| Configuración de tamaño de<br>papel | +2          | +2          |
| Efecto real                         | 4           | 0           |

#### 5. Sensor de material de impresión (Reflectante/Barra)

Ajuste la precisión con la que el sensor reflectante/de marca negra detecta las marcas negras y la cantidad de luz que emite el sensor.

Ø

# La configuración de **Sensor de material de impresión (Reflectante/Barra)** en el cuadro de diálogo **Configuración del dispositivo** puede influir en los resultados de la detección y la calibración. Asegúrese de especificar los valores apropiados.

Configuraciones de ejemplo:

|                                     | Config. EJ1 | Config. EJ2 |
|-------------------------------------|-------------|-------------|
| Configuración del dispositivo       | +2          | -2          |
| Configuración de tamaño de<br>papel | +2          | +2          |
| Efecto real                         | 4           | 0           |

#### 6. Cancelar

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

#### 7. Aceptar

Guarda la configuración y vuelve al cuadro de diálogo anterior.

#### 📕 Información relacionada

- Cambio de la configuración de la impresora con la Herramienta de configuración de la impresora (Windows)
  - Distribución de formatos de papel a otros equipos (Windows)

#### Información adicional:

- Herramienta de configuración de la impresora (Windows): configuración del dispositivo
- · Configuración automática de medios

▲ Inicio > Configuración de la impresora > Cambio de la configuración de la impresora con la Herramienta de configuración de la impresora (Windows) > Herramienta de configuración de la impresora (Windows): configuración de tamaño de papel > Distribución de formatos de papel a otros equipos (Windows)

## Distribución de formatos de papel a otros equipos (Windows)

Los formatos de papel exportados de la lista de **Tamaños de papel registrados en este momento** en el cuadro de diálogo **Configuración de tamaño de papel** pueden distribuirse a otros equipos. Si el controlador de la impresora se ha instalado en el ordenador del destinatario, solo será necesario distribuir los formatos de papel.

1. En el ordenador del remitente, especifique la configuración de formatos de papel y haga clic en Exportar.

Se crean los siguientes archivos:

| TD-2310D                   | bst2312ed.ptd  | TD-2310D                   | bst2313ed.ptd  |
|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Resolución de impresión de | bst2312ed.txt  | Resolución de impresión de | bst2313ed.txt  |
| 203 ppp                    | pdt5435.bin    | 300 ppp                    | pdt5535.bin    |
| TD-2320D                   | bst2322ed.ptd  | TD-2320D                   | bst2323ed.ptd  |
| Resolución de impresión de | bst2322ed.txt  | Resolución de impresión de | bst2323ed.txt  |
| 203 ppp                    | pdt5635.bin    | 300 ppp                    | pdt5735.bin    |
| TD-2320DF                  | bst232f2ed.ptd | TD-2320DF                  | bst232f3ed.ptd |
| Resolución de impresión de | bst232f2ed.txt | Resolución de impresión de | bst232f3ed.txt |
| 203 ррр                    | pdt5835.bin    | 300 ppp                    | pdt5935.bin    |
| TD-2320DSA                 | bst232s2ed.ptd | TD-2320DSA                 | bst232s3ed.ptd |
| Resolución de impresión de | bst232s2ed.txt | Resolución de impresión de | bst232s3ed.txt |
| 203 ррр                    | pdt5A35.bin    | 300 ppp                    | pdt6135.bin    |
| TD-2350D                   | bst2352ed.ptd  | TD-2350D                   | bst2353ed.ptd  |
| Resolución de impresión de | bst2352ed.txt  | Resolución de impresión de | bst2353ed.txt  |
| 203 ppp                    | pdt6235.bin    | 300 ppp                    | pdt6335.bin    |
| TD-2350DF                  | bst235f2ed.ptd | TD-2350DF                  | bst235f3ed.ptd |
| Resolución de impresión de | bst235f2ed.txt | Resolución de impresión de | bst235f3ed.txt |
| 203 ррр                    | pdt6435.bin    | 300 ppp                    | pdt6535.bin    |
| TD-2350DSA                 | bst235s2ed.ptd | TD-2350DSA                 | bst235s3ed.ptd |
| Resolución de impresión de | bst235s2ed.txt | Resolución de impresión de | bst235s3ed.txt |
| 203 ppp                    | pdt6635.bin    | 300 ppp                    | pdt6735.bin    |

- 2. Guarde el archivo TXT en cualquier ubicación del ordenador del destinatario.
- 3. En el ordenador del destinatario, haga clic en Importar.

Los formatos de papel se sustituirán por los importados.

## Información relacionada

• Herramienta de configuración de la impresora (Windows): configuración de tamaño de papel

 Inicio > Configuración de la impresora > Aplicación de cambios de configuración a varias impresoras (Windows)

## Aplicación de cambios de configuración a varias impresoras (Windows)

>> Configuración de comunicación (TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA) >> Configuración del dispositivo

## Configuración de comunicación (TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/ TD-2320DSA/TD-2350DSA)

- 1. Después de aplicar la configuración a la primera impresora, desconecte esta impresora del ordenador y conecte la segunda impresora.
- 2. Seleccione la impresora recién conectada en la lista desplegable Impresora.

Si la casilla de verificación **Detecta automáticamente la impresora conectada y recupera la configuración actual** del cuadro de diálogo **Configuración opcional** está seleccionada, la impresora conectada con el cable USB se selecciona automáticamente.

3. Haga clic en Aplicar.

TD-2350D/TD-2350DF/TD-2350DSA: se recomienda seleccionar la casilla de verificación **Reiniciar la impresora automáticamente después de aplicar la nueva configuración** al configurar la primera impresora para poder confirmar que la impresora puede conectarse correctamente al enrutador/punto de acceso inalámbrico con la nueva configuración.

Las mismas configuraciones que se hayan aplicado en la primera impresora se aplicarán en la segunda impresora.

4. Repita estos pasos para todas las impresoras cuya configuración desee cambiar.

• si la dirección IP está establecida como **STATIC**, la dirección IP de la impresora se cambiará a la misma dirección que la primera impresora. Cambie la dirección IP si es necesario.

• Se puede aplicar la misma configuración a otro ordenador haciendo clic en **Archivo > Importar** y, a continuación, seleccionando el archivo de configuración exportado.

## Configuración del dispositivo

- 1. Después de aplicar la configuración a la primera impresora, desconecte esta impresora del ordenador y conecte la segunda impresora.
- 2. Seleccione la impresora recién conectada en la lista desplegable Impres.
- 3. Haga clic en Aplicar.

Las mismas configuraciones que se hayan aplicado en la primera impresora se aplicarán en la segunda impresora.

4. Repita estos pasos para todas las impresoras cuya configuración desee cambiar.

Se puede aplicar la misma configuración a otro ordenador haciendo clic en **Archivo > Importar** y, a continuación, seleccionando el archivo de configuración exportado.

## Información relacionada

• Configuración de la impresora

▲ Inicio > Configuración de la impresora > Cambiar la configuración de la impresora mediante Administración basada en Web

## Cambiar la configuración de la impresora mediante Administración basada en Web

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

Puede utilizar un explorador web estándar para cambiar la configuración del equipo mediante el Protocolo de transferencia de hipertexto (HTTP) o el Protocolo de transferencia de hipertexto sobre capa de conexión segura (HTTPS).

Cuando se utiliza Administración basada en web, se pueden utilizar las siguientes operaciones:

- · Mostrar la información del estado de su equipo
- Cambiar la configuración de la red, como la información de TCP/IP
- Mostrar la información de versión del software del equipo
- Cambiar los detalles de configuración de la red y del equipo
  - Se recomienda usar Microsoft Edge para Windows. Asegúrese de que JavaScript y las cookies estén siempre activados en el explorador que utilice.
    - La contraseña de inicio de sesión predeterminada para administrar la configuración del equipo se encuentra en el equipo y está marcada como "Pwd". Recomendamos cambiarla para proteger el equipo de accesos sin autorización.

Para utilizar Administración basada en Web, la red debe usar TCP/IP y el equipo y el ordenador deben tener una dirección IP válida.

- 1. Inicie su explorador web.
- 2. Introduzca "https://dirección IP del equipo" en la barra de direcciones del explorador (donde "dirección IP del equipo" es la dirección IP del equipo).

Por ejemplo:

https://192.168.1.2

Si está utilizando un sistema de nombres de dominio o activa un nombre NetBIOS, puede escribir otro nombre, como "ImpresoraCompartida" en lugar de la dirección IP.

Por ejemplo:

https://ImpresoraCompartida

Si activa un nombre NetBIOS, también puede utilizar el nombre de nodo.

Por ejemplo:

https://brnxxxxxxxxxxxxxx

- 3. En caso necesario, introduzca la contraseña en el campo **Iniciar sesión** y, a continuación, haga clic en **Iniciar sesión**.
- 4. Cambie la configuración del equipo.

Cada vez que acceda a Administración basada en Web, escriba la contraseña en el campo **Iniciar sesión** y, a continuación, haga clic en **Iniciar sesión**. Después de configurar los ajustes, haga clic en **Cerrar sesión**.

#### Información relacionada

- Configuración de la impresora
  - Cambiar la contraseña de inicio de sesión mediante la Administración basada en Web

▲ Inicio > Configuración de la impresora > Cambiar la configuración de la impresora mediante Administración basada en Web > Cambiar la contraseña de inicio de sesión mediante la Administración basada en Web

## Cambiar la contraseña de inicio de sesión mediante la Administración basada en Web

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

La contraseña predeterminada para gestionar la configuración de este equipo se encuentra en la parte inferior del equipo y está marcada como "**Pwd**". Cambie la contraseña predeterminada siguiendo las instrucciones que aparecen en la pantalla al iniciar sesión por primera vez. Le recomendamos que cambie inmediatamente la contraseña predeterminada para proteger su equipo frente al acceso sin autorización. Si la unidad base de la batería está instalada, desinstálela para confirmar la contraseña predeterminada.

- 1. Inicie su navegador web.
- 2. Introduzca "https://dirección IP del equipo" en la barra de direcciones del navegador (donde "dirección IP del equipo" es la dirección IP de su equipo).

Por ejemplo:

https://192.168.1.2

Si está utilizando un sistema de nombres de dominio o activa un nombre NetBIOS, puede escribir otro nombre, como "SharedPrinter" en lugar de la dirección IP.

Por ejemplo: https://SharedPrinter

• Si activa un nombre NetBIOS, también puede utilizar el nombre de nodo.

Por ejemplo: https://brn123456abcdef

- Puede ver el nombre NetBIOS en el informe de configuración de la red.
- 3. Realice una de las siguientes acciones:
  - Si ha establecido anteriormente su propia contraseña, introdúzcala y, a continuación, haga clic en Iniciar sesión.
  - Si no ha configurado previamente su propia contraseña, escriba la contraseña de inicio de sesión predeterminada y, a continuación, haga clic en **Iniciar sesión**.
- 4. En la barra de navegación izquierda, haga clic en Administrador > Contraseña inicio sesión.
- La contraseña predeterminada para gestionar la configuración de este equipo se encuentra en la parte inferior del equipo y está marcada como "Pwd".
- 5. Siguiendo las directrices **Contraseña inicio sesión** que aparecen en la pantalla, introduzca su nueva contraseña en el campo **Introduzca la nueva contraseña**.
- 6. Vuelva a escribir la nueva contraseña en el campo Confirme la nueva contraseña.
- 7. Haga clic en Enviar.

También puede modificar los ajustes de bloqueo en el menú Contraseña inicio sesión.

## 🭊 Información relacionada

Cambiar la configuración de la impresora mediante Administración basada en Web

Inicio > Configuración de la impresora > Confirmación de la configuración de la impresora

## Confirmación de la configuración de la impresora

Puede imprimir el informe de configuración de la impresora sin conectar la impresora a un ordenador o un dispositivo móvil.

>> TD-2310D/TD-2320D/TD-2320DF >> TD-2350D/TD-2350DF >> TD-2320DSA/TD-2350DSA

## TD-2310D/TD-2320D/TD-2320DF

- 1. Encienda la impresora.
- 2. Cargue un rollo de material de impresión de 58 mm o más ancho en la impresora.
- 3. Mantenga pulsado  $\equiv$  durante unos dos segundos.

El informe empieza a imprimirse.

En el informe se incluye el nombre del modelo, el número de serie, el estado de la batería recargable de iones de litio, el historial de errores e información más detallada sobre la configuración y los parámetros de la impresora.

Para leer el informe impreso >> Información adicional: Detalles del informe de configuración de la impresora

### TD-2350D/TD-2350DF

- 1. Encienda la impresora.
- 2. Cargue un rollo de material de impresión de 58 mm o más ancho en la impresora.
- 3. Pulse Menu.
- 4. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar lo siguiente:
  - a. Seleccione [Información]. Pulse OK.
  - b. Seleccione [Imprimir configuración]. Pulse OK.
- 5. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar una de las siguientes:
  - [Todo] y, a continuación, pulse OK.

El informe incluye toda la información proporcionada en las otras opciones.

• [Registro de uso] y, a continuación, pulse OK.

En el informe se incluye información de versión, datos recibidos, historial de uso e historial de errores.

• [Ajustes impresora] y, a continuación, pulse OK.

En el informe se incluye información de versión, información de configuración de impresora, lista de configuración de red, información de configuración inalámbrica e información de PDL.

• [Datos de transferencia] y, a continuación, pulse OK.

El informe incluye la lista de plantillas y la lista de bases de datos.

- 6. Si la impresora muestra el menú de selección, pulse ▲ o ▼ para seleccionar [Iniciar].
- 7. Pulse OK.

Para leer el informe impreso >> Información adicional: Detalles del informe de configuración de la impresora

## TD-2320DSA/TD-2350DSA

- 1. Encienda la impresora.
- 2. Cargue un rollo de material de impresión de 58 mm o más ancho en la impresora.
- 3. Pulse Menu.
- 4. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar lo siguiente:

- a. Seleccione [Información]. Pulse OK.
- b. Seleccione [Imprimir configuración]. Pulse OK.
- 5. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar una de las siguientes:
  - [Todo] y, a continuación, pulse OK.
     El informe incluye toda la información proporcionada en las otras opciones.
  - [Registro de uso] y, a continuación, pulse OK.

En el informe se incluye información de versión, datos recibidos, historial de uso e historial de errores.

• [Ajustes impresora] y, a continuación, pulse OK.

En el informe se incluye información de versión, información de configuración de impresora, lista de configuración de red, información de configuración inalámbrica e información de PDL.

- [Datos de transferencia] y, a continuación, pulse OK.
  - El informe incluye la lista de plantillas y la lista de bases de datos.
- 6. Pulse **OK** para empezar a imprimir.

Para leer el informe impreso >> Información adicional: Detalles del informe de configuración de la impresora

## Información relacionada

- Configuración de la impresora
- Información adicional:
- Sustitución de las piezas
- Detalles del informe de configuración de la impresora

▲ Inicio > Configuración de la impresora > Detalles del informe de configuración de la impresora

## Detalles del informe de configuración de la impresora

Estas tablas contienen información de referencia para ayudarle a comprender el contenido del informe de configuración de la impresora.

## Información de versión

| Título en el informe                             | Descripción   |
|--|---|
| < <printer<br>CONFIGURATION&gt;&gt;</printer<br> | Título de la impresora (no se utiliza en el comando de adquisición de información de la unidad principal) |
| [Printer]  | Título de la impresora (no se utiliza en el comando de adquisición de información de la unidad principal) |
| FormVer  | Versión de la lista de salida de información de la unidad principal                                       |
| LmDBID   | ID de la BD donde se guarda la información de mantenimiento   |
| Printer  | Nombre de modelo de la impresora  |
| PrintID  | ID de modelo de la impresora  |
| SerialNo   | Número de serie   |
| Region   | Destino del producto  |
| ProgVer  | Versión del programa principal  |
| BootVer  | Versión del programa de arranque  |
| FontVer  | Versión de datos de fuente  |
| EromVer  | Versión de formato de EEPROM  |
| BoardVer   | Versión de la placa principal   |
| Region Info                                      | Información regional (código de identificación del estado del producto)                                   |
| Maintenance Reliability                          | Fiabilidad de la información de mantenimiento   |

## Información de batería

| Título en el informe       | Descripción   |
|----------------------------|---|
| [Battery Status]           | Título de la impresora (no se utiliza en el comando de adquisición de información de la unidad principal) |
| Battery Voltage            | Voltaje de la batería [mV]  |
|                            | Si la batería no está conectada, se mostrará "-".   |
| Battery Temperature[deg C] | Temperatura de la batería (actual) [°C]   |
|                            | Si la batería no está conectada, se mostrará "-".   |

### Información sobre el historial de errores

| Título en el informe   | Descripción   |
|------------------------|---|
| [Error History(PAGES)] | Título de la impresora (no se utiliza en el comando de adquisición de información de la unidad principal) |
| Last                   | Información sobre el error más reciente (número de error y mensaje de resumen del error)                  |
| #01                    | Historial de errores (últimos 10)   |
| #02                    | Esta información incluye dos elementos como un conjunto e imprime una línea por cada                      |
| #03                    | error.  |
| #04                    | Número de error   |
| #05                    | <ul> <li>El número total de páginas impresas cuando se produce el error</li> </ul>                        |
| #06                    | #01 es el error más reciente, #10 es el error más antiguo y el error #10 más antiguo se                   |
| #07                    | elimina cada vez que se produce un nuevo error.   |
| #08                    |   |

## Información del material de impresión

| Título en el informe | Descripción   |
|----------------------|---|
| [Media Settings]     | Información del material de impresión (establecido actualmente)   |
| Name                 | Nombre del papel  |
| Width                | Ancho imprimible  |
| Length               | Largo imprimible  |
| Paper Types          | Тіро  |
| Energy Rank          | Nivel de energía  |
| Top Margin           | Margen frontal [punto]  |
| Bottom Margin        | Margen posterior [punto]  |
| Label Pitch          | Posición de la etiqueta [punto]                                   |
| Mark Offset          | Distancia a la marca [punto]                                      |
| Position Adj. (H)    | Valor de corrección de posición de impresión (horizontal) [punto] |
| Position Adj. (V)    | Valor de corrección de posición de impresión (vertical) [punto]   |
| Sensor Adj. (Lum)    | Valor de ajuste de la cantidad de emisión de luz del sensor       |
| Sensor Adj. (Thr)    | Valor de ajuste del umbral del sensor                             |

## Papel

| Título en el informe | Descripción   |
|----------------------|---|
| [Paper]              | Título de la impresora (no se utiliza en el comando de adquisición de información de la unidad principal) |
| Binary Data Print    | Información del material de impresión utilizado para la impresión   |
|                      | Líneas 1 a 8: datos binarios de la información sobre el material de impresión                             |

## Configuración de la impresora

| Título en el informe       | Descripción   |
|----------------------------|---|
| [Printer Settings]         | Título de la impresora (no se utiliza en el comando de adquisición de información de la unidad principal) |
| Command Mode               | Modo de comando   |
| Print Density              | Oscuridad de impresión  |
| Print Speed                | Velocidad de impresión  |
| JPEG Printing              | Impresión JPEG  |
| Text Direction             | Orientación de impresión  |
| Exit Position              | Método de emisión   |
| Auto Cut                   | Cut settings (Configuración de corte)   |
| Cover Closed Action        | Ajuste de alimentación cuando la cubierta está cerrada  |
| Printer Information Report | Contenido de la impresión de información de la unidad principal   |
| Serialize Mode             | Modo de número secuencial   |
| Save Printer Print Log     | Guardar el historial de impresión en la unidad principal  |
| Print Data After Printing  | Datos impresos después de la impresión  |
| Default Print#             | Número predeterminado de copias   |

| Título en el informe            | Descripción  |
|---------------------------------|--|
| Power On When Plugged In        | Encendido automático (autoencendido)   |
| Auto Sleep                      | Suspensión automática  |
| Auto Power Off                  | Apagado de alimentación automático   |
| Battery Charge Level            | Configuración de carga (carga ECO)   |
| Feed Key                        | Configuración de la función de tecla de alimentación   |
| Function Key                    | Configuración de la tecla de función   |
| AirPlane Mode                   | Bluetooth/WLAN están completamente desactivados  |
| PrintReferencePointAdj.(W)[dot] | Corrección del punto base de impresión (dirección del ancho) [punto]   |
| PrintReferencePointAdj.(L)[dot] | Corrección del punto base de impresión (dirección de la longitud) [punto]  |
| Tear Adjust[mm]                 | Corrección de posición de la barra de corte [mm]   |
| SensitivityAdj.(Transmissive)   | Corrección del nivel de detección del separador<br>Valor de corrección del sensor de recepción de luz que detecta huecos en las<br>etiquetas precortadas |
| LuminescenceAdj(Transmissive)   | Corrección de la cantidad de luminiscencia (tipo transmisivo)  |
| SensitivityAdj.(Reflective)     | Corrección del nivel de detección de marca negra   |
| LuminescenceAdj(Reflective)     | Corrección de la cantidad de emisión de luz (tipo reflectivo)  |
| SensitivityAdj.(Peeler)         | Corrección del nivel de detección del despegador   |
| Menu Locks Settings             | Bloqueo del menú [Configuración de la unidad principal] (bloqueado/<br>desbloqueado)   |
| Menu Locks Template Settings    | Bloqueo del menú [Configuración de la plantilla] (bloqueado/desbloqueado)  |
| Menu Locks Information          | Bloqueo del menú [Información del cuerpo] (bloqueado/desbloqueado)   |
| Menu Locks Wired LAN            | Bloqueo del menú [LAN por cable] (bloqueado/desbloqueado)  |
| Menu Locks WLAN                 | Bloqueo del menú [LAN inalámbrica] (bloqueado/desbloqueado)  |
| Menu Locks Bluetooth            | Bloqueo del menú [Bluetooth] (bloqueado/desbloqueado)  |
| Menu Locks Remote Update        | Bloqueo del menú [Actualización de datos] (bloqueado/desbloqueado)   |
| Menu Locks USB Update           | Bloqueo del menú [Actualización de datos USB] (bloqueado/desbloqueado)   |
| Menu Locks Support URL          | Bloqueo del menú [URL del sitio de soporte] (bloqueado/desbloqueado)   |
| Admin Password                  | Contraseña del administrador (activada/desactivada)  |
| LCD Contrast                    | Densidad de pantalla   |
| Backlight Settings              | Luz de fondo (activada/desactivada)  |
| Backlight Timeout               | Tiempo hasta que se apague la luz de fondo   |
| Display Brightness              | Brillo de pantalla   |
| Template Settings               | Modo de plantilla  |
| Confirm Print                   | Comprobación antes de imprimir   |
| Date Format                     | Formato de fecha   |
| Time Format                     | Formato de hora  |
| Language                        | Configuración del idioma   |
| Unit                            | Configuración de unidad  |
| Beeper                          | Volumen de la alarma   |
| Clock                           | Función de reloj (activada/desactivada)  |
| Autotime Sync                   | Configuración automática de adquisición de tiempo  |
| Time Zone                       | Configuración de la zona horaria   |

| Título en el informe          | Descripción  |
|-------------------------------|--|
| SNTP Server Method            | Configuración del servidor NTP (método del servidor SNTP)  |
| Primary SNTP Server Address   | Configuración del servidor NTP (dirección del servidor SNTP primario)  |
| Primary SNTP Server Port      | Configuración del servidor NTP (puerto del servidor SNTP primario)   |
| Secondary SNTP Server Address | Configuración del servidor NTP (dirección del servidor SNTP secundario)  |
| Secondary SNTP Server Port    | Configuración del servidor NTP (puerto del servidor SNTP secundario)   |
| Synchronization Interval      | Configuración del servidor NTP (intervalo de sincronización)   |
| Web Based Management          | Configuración de encendido/apagado de EWS  |
| Update Notification           | Notificación automática de actualización de firmware   |
| [P-touch Template Settings]   | Título de la impresora (no se utiliza en el comando de adquisición de información de la unidad principal)  |
| Touch Mode Settings           | Configuración de pantalla del modo táctil de la plantilla  |
| Default Template Number       | Valor inicial del número de plantilla  |
| Data Delimiter                | Delimitador  |
| Print Start Trigger           | Activador de inicio de impresión   |
| Command Character             | Imprimir cadena de comando de inicio   |
| Received Data Size            | Tamaño de los datos de inicio de impresión   |
|                               | Al imprimir una plantilla P-Touch Template: tamaño de los datos recibidos para iniciar la impresión cuando el activador de inicio de impresión es "Número de caracteres recibidos".          |
| Character Code Table          | Juego de códigos de caracteres   |
|                               | Al imprimir una plantilla P-Touch Template: código de caracteres configurado para<br>su uso (consulte la referencia del comando para obtener más detalles).                                  |
| International Character Set   | Caracteres internacionales   |
|                               | Al imprimir una plantilla P-Touch Template: algunos caracteres de código se<br>sustituirán de acuerdo con esta configuración. (Consulte la referencia del<br>comando para obtener detalles). |
| Command Prefix Character      | Carácter de prefijo  |
| Non-Printed Character         | Cadena descartada  |
| Available Return Code         | Nuevo código de línea  |
| Replace FNC1                  | Sustitución de FNC1  |
| Virtual Future Date           | Entrada directa de fecha (activada/desactivada)  |
| Virtual Future Time           | Entrada directa de hora (activada/desactivada)   |
| Search Method Setting         | Configuración del modo de búsqueda   |
| Default Template              | Pantalla de plantilla integrada  |
| [PDL]                         | Título de la impresora (no se utiliza en el comando de adquisición de información de la unidad principal)  |
| FmtPrefix                     | Carácter de prefijo de comando ZPL actual  |
| CtrPrefix                     | Carácter de prefijo de comando ZPL actual  |
| Delimiter                     | Delimitador de comando ZPL actual  |
| CRC Check                     | Configuración de comprobación CRC en la emulación SBPL (activar/desactivar)  |
| [Option]                      | Título de la impresora (no se utiliza en el comando de adquisición de información de la unidad principal)  |
| Cutter Option                 | Opción de cortador (con/sin)   |
| Label Peeler                  | Opción de despegador (con/sin)   |
| Coin Battery Level            | Carga restante de la pila de botón   |

## Información de configuración de la comunicación en serie RS-232C

| Título en el informe | Descripción   |
|----------------------|---|
| [Serial]             | Título de la impresora (no se utiliza en el comando de adquisición de información de la unidad principal) |
| Baud rate(bps)       | Velocidad en baudios RS-232C  |
| Data bit             | Longitud de bits de datos RS-232C   |
| Parity               | Ajuste de paridad RS-232C   |
| Flow control         | Configuración de control de flujo RS-232C   |

## Información de configuración de Bluetooth

| Título en el informe     | Descripción   |
|--------------------------|---|
| [Bluetooth]              | Título de la impresora (no se utiliza en el comando de adquisición de información de la unidad principal) |
| Bluetooth Usage          | Estado de activación de Bluetooth (activado/desactivado)  |
|                          | Si está desactivado, todos los elementos a continuación se mostrarán como "-" (guion).                    |
| Bluetooth Firmware Ver.  | Información sobre la versión del archivo HCD de Bluetooth   |
| Bluetooth Device Name    | Nombre de dispositivo Bluetooth   |
| Bluetooth On Power On    | Estado de Bluetooth cuando la alimentación está encendida   |
| Visible to Other Devices | Buscar desde otros dispositivos   |
| Bluetooth Mode           | Modo de control Bluetooth   |
| Automatic Reconnection   | Reconexión automática (Classic)   |
| Target Address           | Dirección Bluetooth para reconexión automática (Classic)  |
| Minimum Security Mode    | Seguridad mínima (Low Energy)   |
| Bluetooth Address        | Dirección Bluetooth   |
| Security Mode            | Configuración del modo de seguridad Bluetooth   |
| Bluetooth Server TimeOut | Reconexión automática de Bluetooth desactivada  |
| Bluetooth Last Address   | Dirección del último dispositivo conectado mediante Bluetooth   |
| Bluetooth Last Device    | Último dispositivo configurado  |
| AutoMatically Search     | Búsqueda automática   |

## Código de barras de la dirección Bluetooth

| Título en el informe | Descripción   |
|----------------------|---|
| (Barcode image)      | Código de barras de dirección de dispositivo Bluetooth  |
|                      | Formato: CODE128, carácter inferior activado, altura 79 puntos (10 mm), ancho = muy pequeño, relación barra fina/barra gruesa = 3:1, longitudes de barra diferentes |

## Información de configuración de WLAN

| Título en el informe | Descripción   |
|----------------------|---|
| [WLAN]               | Título de la impresora (no se utiliza en el comando de adquisición de información de la unidad principal) |
| WLAN Region          | Configuración de destino de LAN inalámbrica   |
| WLAN On Power On     | Configuración inalámbrica con la alimentación encendida (LAN inalámbrica activada/<br>desactivada)        |
| Network Mode         | Modo de red (Infraestructura/Directo/Infraestructura y directa/Ad hoc)                                    |
| RSSI                 | Intensidad de la señal recibida (LAN inalámbrica, Wireless Direct)  |
| Canal                | Canal   |

| Título en el informe  | Descripción  |
|-----------------------|--|
| WLAN Status           | Estado de LAN inalámbrica (activado/WLAN desactivado/no conectado) |
| Node Name             | Nombre del nodo de la LAN inalámbrica                              |
| MAC Address           | Dirección MAC de LAN inalámbrica                                   |
| SSID                  | SSID de destino de conexión (nombre de red)                        |
| Encryption Mode       | Método de encriptación   |
| Authentication Method | Método de autenticación  |
| Boot Method           | Método para establecer direcciones IP                              |
| IP Address            | Dirección IP de LAN inalámbrica                                    |
| Subnet Mask           | Máscara de subred  |
| Gateway Address       | Dirección de la puerta de enlace                                   |
| DNS Address           | Dirección del servidor DNS (IPv4)                                  |
| IPv6 Address          | Dirección IPv6   |
| IPv6 DNS Address      | Dirección del servidor DNS (IPv6)                                  |
| WFD Status            | Estado de Wireless Direct (apagado/propietario de grupo activo)    |
| WFD SSID              | SSID de Wireless Direct  |
| WFD Channel           | Canal para conexión de Wireless Direct                             |
| WFD MAC Address       | Dirección MAC de Wireless Direct                                   |
| WFD IP Address        | Dirección IP de Wireless Direct                                    |

#### Información de configuración de la LAN por cable

| Título en el informe | Descripción   |
|----------------------|---|
| [WiredLAN]           | Título de la impresora (no se utiliza en el comando de adquisición de información de la unidad principal) |
| WiredLAN Status      | Estado de la LAN por cable (sin conexión/en línea)  |
| Node Name            | Nombre del nodo   |
| MAC Address          | Dirección MAC   |
| Boot Method          | Método para establecer direcciones IP   |
| IP Address           | Dirección IP  |
| Subnet Mask          | Máscara de subred   |
| Gateway Address      | Dirección de la puerta de enlace  |
| DNS Address          | Dirección del servidor DNS (IPv4)   |
| IPv6 Address         | Dirección IPv6  |
| IPv6 DNS Address     | Dirección del servidor DNS (IPv6)   |

## Código QR de la URL del sitio de soporte

| Título en el informe                            | Descripción   |
|---|---|
| < <product support="" website="">&gt;</product> | Imprima un código QR con la URL del sitio de soporte. |

## Lista de datos de transferencia de la unidad principal

| Título en el informe | Descripción   |
|----------------------|---|
| [Template List]      | Lista de nombres de plantilla transferidos a la impresora     |
| [Database List]      | Lista de nombres de base de datos transferidos a la impresora |
| [Font List]          | Lista de nombres de fuentes descargadas en la impresora       |

| Título en el informe | Descripción   |
|----------------------|---|
| Available memory     | Espacio libre en FlashROM (área de usuario) [bytes] |

#### Estado de uso de datos de transferencia de la unidad principal

| Título en el informe  | Descripción                                    |
|-----------------------|--|
| Available memory[per] | Espacio libre en FlashROM (área de usuario) [% |

#### Contraseña inicial de EWS

| Título en el informe | Descripción               |
|----------------------|---------------------------|
| Default Password     | Contraseña inicial de EWS |

## Historial de uso de la unidad principal (usuario)

| Título en el informe                         | Descripción  |
|--|--|
| [Usage Information]                          | Título de la impresora (no se utiliza en el comando de adquisición de información de la unidad principal)  |
| Print Count (Total)                          | Contador de números de copias  |
| Print Job Count (Total)                      | Contador de trabajos   |
| Print Distance (Total)[m]                    | Contador de distancia de impresión (m)   |
|  | (Distancia de transferencia cuando se imprime solo en la dirección de avance,<br>sin incluir los márgenes. Los datos en blanco se incluyen en la distancia de<br>impresión)                                      |
| Print Distance (Total)[dot]                  | Contador de distancia de impresión (punto)   |
| Feed Distance (Total)[m]                     | Contador de distancia total de transporte (m)  |
|  | (Todas las distancias de transferencia, incluidos los márgenes, el transporte que<br>no sea la impresión (alimentación, etc.) y el transporte inverso, se incluyen<br>también en la distancia de transferencia). |
| Feed Distance (Total)[dot]                   | Contador de distancia total de transferencia (punto)   |
| Full Cutter Count (Total)                    | Contador de corte completo   |
| Full Cutter Count (1)                        | Contador de corte completo actualizado al sustituir el cortador (actualmente)  |
| Head Disconnection dots[dot]                 | Recuento de desconexiones del cabezal [puntos] (resultados de comprobaciones recientes)  |
| Feed Distance (Head1)[m]                     | Contador de distancia de transferencia actualizada cuando se detecta la sustitución del cabezal de impresión (actualmente)   |
| Feed Distance (Platen1)[m]                   | Contador de distancia de transferencia actualizada cuando se detecta la sustitución del rodillo de platina (actual)  |
| Feed Count                                   | Recuento de alimentación   |
| Environmental Temperature<br>(Current)[degC] | Temperatura ambiental (actual) [℃]   |

## Información sobre el historial de errores

| Título en el informe           | Descripción   |
|--------------------------------|---|
| [Error Count]                  | Título de la impresora (no se utiliza en el comando de adquisición de información de la unidad principal) |
| Error Count Total              | Número de errores ocurridos   |
| Error Count #[Array:##]        | Número de errores ocurridos [Array:##] (si es 1 dígito, omita el 2º dígito)                               |
| System Error Count #[Array:##] | Número de errores del sistema ocurridos [Array:##] (si es 1 dígito, se omite el 2º dígito)                |

#### Historial de uso de la unidad principal (mantenimiento)

| Título en el informe             | Descripción   |
|----------------------------------|---|
| Print Distance (User1)[m]        | Contador de distancia de impresión reiniciable por el usuario (actualmente)   |
| Print Distance (Head1)[m]        | Contador de distancia de impresión actualizado cuando se detecta la sustitución del cabezal (actualmente)             |
| Print Distance (Head2)[m]        | Contador de distancia de impresión actualizado al detectar la sustitución del cabezal (1 anterior)                    |
| Print Distance (Head3)[m]        | Contador de distancia de impresión actualizado al detectar la sustitución del cabezal (2 anterior)                    |
| Head Replacement Count           | Número de sustituciones de cabezal [veces] (número de veces que se detectó la sustitución)                            |
| Print Distance (Average)[dot]    | Longitud media de la página (= distancia total de impresión/número total de páginas impresas)                         |
| Print Count (USB1)               | Número de copias a través de USB  |
| Print Count (USB2)               | Número de copias a través de USB (a través de la opción)  |
| Print Count (USB HOST)           | Número de copias en HOST USB (lector de código de barras, memoria USB, etc.)  |
| Print Count (Bluetooth)          | Número de copias a través de Bluetooth  |
| Print Count (Bluetooth LE)       | Número de copias con Bluetooth LE   |
| Print Count (AirPrint)           | Número de copias con AirPrint   |
| Print Count (USB MSC)            | Número de copias con almacenamiento masivo USB  |
| Print Count (Network)            | Número de copias a través de la red (LAN con cable/inalámbrica)   |
| Print Count (Standalone)         | Número de copias en la unidad principal   |
| Print Count (RS232C)             | Número de copias con RS-232C  |
| Print Count (Internal)           | Número de copias cuando solo está instalada la alimentación eléctrica interna (batería)                               |
| Print Count (External)           | Número de copias cuando solo está conectada la alimentación eléctrica externa (adaptador, fuente de alimentación USB) |
| Print Count (Combination)        | Número de copias cuando se conectan fuentes de alimentación internas y externas                                       |
| Print Count (Other)              | Número de copias de otros comandos  |
| Print Count (Raster)             | Número de copias en ráster  |
| Print Count (ESCP)               | Número de copias con ESC/P  |
| Print Count (P-Template)         | Número de copias con plantilla P-touch Template   |
| Print Count (ZPL emulation)      | Número de copias con emulación ZPL  |
| Print Count (CPCL emulation)     | Número de copias con emulación CPCL   |
| Print Count (SBPL emulation)     | Número de copias con emulación SBPL   |
| Print Count (Density [Array:##]) | Número de copias a densidad [Array:##]  |
| Print Count (Duty0-4%)           | Número de copias con servicio de impresión 0 a 4%   |
| Print Count (Duty5-9%)           | Número de copias con servicio de impresión 5 a 9%   |
| Print Count (Duty10-14%)         | Número de copias con servicio de impresión 10 a 14%   |
| Print Count (Duty15-19%)         | Número de copias con servicio de impresión 15 a 19%   |
| Print Count (Duty20-24%)         | Número de copias con servicio de impresión 20 a 24%   |
| Print Count (Duty25-29%)         | Número de copias con servicio de impresión 25 a 29%   |
| Print Count (Duty30-34%)         | Número de copias con servicio de impresión 30 a 34%   |
| Print Count (Duty35-39%)         | Número de copias con servicio de impresión 35 a 39%   |
| Print Count (Duty40-44%)         | Número de copias con servicio de impresión 40 a 44%   |

| Título en el informe                       | Descripción   |  |  |  |
|--|---|--|--|--|
| Print Count (Duty45-49%)                   | Número de copias con servicio de impresión 45 a 49%   |  |  |  |
| Print Count (Duty50-54%)                   | Número de copias con servicio de impresión 50 a 54%   |  |  |  |
| Print Count (Duty55-59%)                   | Número de copias con servicio de impresión 55 a 59%   |  |  |  |
| Print Count (Duty60-64%)                   | Número de copias con servicio de impresión 60 a 64%   |  |  |  |
| Print Count (Duty65-69%)                   | Número de copias con servicio de impresión 65 a 69%   |  |  |  |
| Print Count (Duty70-74%)                   | Número de copias con servicio de impresión 70 a 74%   |  |  |  |
| Print Count (Duty75-79%)                   | Número de copias con servicio de impresión 75 a 79%   |  |  |  |
| Print Count (Duty80-84%)                   | Número de copias con servicio de impresión 80 a 84%   |  |  |  |
| Print Count (Duty85-89%)                   | Número de copias con servicio de impresión 85 a 89%   |  |  |  |
| Print Count (Duty90-94%)                   | Número de copias con servicio de impresión 90 a 94%   |  |  |  |
| Print Count (Duty95-100%)                  | Número de copias con servicio de impresión del 95 al 100%   |  |  |  |
| Average Coverage (Total)[%]                | Tasa de impresión media (valor calculado) para puntos efectivos [%]   |  |  |  |
| Full Cut Time[msec]                        | Último tiempo de corte completo (tiempo desde el inicio hasta el final de la operación)                                       |  |  |  |
| Head Temperature (Min.)[degC]              | Temperatura mínima del cabezal de impresión   |  |  |  |
| Head Temperature (Max.)[degC]              | Temperatura máxima del cabezal de impresión   |  |  |  |
| Peeler Sensor[AD]                          | Valor AD del voltaje del sensor del despegador cuando el LED está apagado durante el funcionamiento del despegador (reciente) |  |  |  |
| Peeler Disturbed light[AD][Array:XX]       | Valor AD de la luz ambiental del sensor del despegador cuando la alimentación está encendida (3 mejores)                      |  |  |  |
| Cooling Count (head)                       | Refrigeración debida al cabezal de impresión  |  |  |  |
| Cooling Count (motor)                      | Motor de refrigeración  |  |  |  |
| Button Push Count (Power)                  | Contador de pulsaciones del botón (encendido)   |  |  |  |
| Button Push Count (Esc)                    | Contador de pulsaciones del botón (Esc)   |  |  |  |
| Button Push Count (Menu)                   | Contador de pulsaciones del botón (menú)  |  |  |  |
| Button Push Count (Feed)                   | Contador de pulsaciones del botón (alimentación)  |  |  |  |
| Button Push Count (Up)                     | Contador de pulsaciones del botón (arriba)  |  |  |  |
| Button Push Count (Down)                   | Contador de pulsaciones del botón (abajo)   |  |  |  |
| Button Push Count (OK)                     | Contador de pulsaciones del botón (OK)  |  |  |  |
| Button Push Count (Function)               | Contador de pulsaciones del botón (función)   |  |  |  |
| Cover Open Count                           | Contador de cubiertas abiertas  |  |  |  |
| Environmental Temperature (Min.)<br>[degC] | Temperatura ambiental (mínima) [°C]   |  |  |  |
| Environmental Temperature (Max.)<br>[degC] | Temperatura ambiental (máxima) [°C]   |  |  |  |
| Environmental Temperature (Avg.)<br>[degC] | Temperatura ambiental media [°C]  |  |  |  |
| Environmental Temperature (SD)<br>[degC]   | Desviación estándar de la temperatura ambiental [°C]  |  |  |  |
| Media #01                                  | Información sobre los materiales de impresión con mayor número de copias.   |  |  |  |
| Name:                                      | Nombre  |  |  |  |
| Width:[dot]                                | Ancho del material de impresión   |  |  |  |
| Length:[dot]                               | Longitud media  |  |  |  |
| Туре:                                      | Тіро  |  |  |  |

| Título en el informe                | Descripción  |
|-------------------------------------|--|
| Energy:                             | Nivel de energía   |
| Cut count:                          | Número de cortes   |
| Distance:                           | Distancia de impresión   |
| Count:                              | El número de hojas impresas  |
| Sensor Adj. (Lum):                  | Valor de ajuste de la cantidad de emisión de luz del sensor                                      |
| Sensor Adj. (Thr);                  | Valor de ajuste del umbral del sensor  |
| Media #02                           | Información sobre los materiales de impresión con segundo mayor número de copias.                |
| Name:                               | Nombre   |
| Width:[dot]                         | Ancho del material de impresión  |
| Length:[dot]                        | Longitud media   |
| Туре:                               | Тіро   |
| Energy:                             | Nivel de energía   |
| Cut count:                          | Número de cortes   |
| Distance:                           | Distancia de impresión   |
| Count:                              | El número de hojas impresas  |
| Sensor Adj. (Lum):                  | Valor de ajuste de la cantidad de emisión de luz del sensor                                      |
| Sensor Adj. (Thr);                  | Valor de ajuste del umbral del sensor  |
| Battery Charge Count (Total)        | Número total de cargas de la batería [veces]   |
|                                     | (Número de veces que la batería se recarga de un estado no cargado a un estado cargado)          |
| Battery Charge Finish Count (Total) | Número total de cargas de batería completadas [veces]  |
|                                     | (Número de veces que la batería está completamente cargada y la carga está completa)             |
| Battery Charge Time (Total)         | Tiempo total de carga de la batería [minutos]  |
|                                     | (Valor acumulado del tiempo de estado de carga)  |
| Total Power On Time                 | Tiempo total de encendido [minutos]  |
| Total Power On Count                | Número total de veces que se enciende [veces]  |
| Battery Charge Count Level FC       | Nivel de voltaje de inicio de carga de la batería: carga completa                                |
| Battery Charge Count Level UV       | Nivel de voltaje de inicio de carga de la batería: voltaje intermedio                            |
| Battery Charge Count Level OD       | Nivel de voltaje de inicio de carga de la batería: bajo (se requiere carga)                      |
| First Setup Date                    | Ajuste inicial de fecha y hora (inicio del funcionamiento del producto)<br>(notación AAAA/MM/DD) |

## Información relacionada

• Configuración de la impresora

Información adicional:

Confirmación de la configuración de la impresora

▲ Inicio > Configuración de la impresora > Impresión y confirmación de datos de volcado

## Impresión y confirmación de datos de volcado

Configure la impresora en modo de volcado y, a continuación, reiníciela. El modo de volcado permite imprimir y revisar los datos recibidos de la impresora.

#### Ejemplo:

| Addr      | 00        | 01 | 02        | 03 | 04        | 05 | 06 | 07 | 08        | 09 | 0A        | 0B | OC | OD | 0E         | 0F | 0123456789ABCDEF |
|-----------|-----------|----|-----------|----|-----------|----|----|----|-----------|----|-----------|----|----|----|------------|----|------------------|
| 0100      | 00        | 00 | 00        | 00 | 00        | 00 | 00 | 00 | 00        | 00 | 00        | 00 | 00 | 00 | 00         | 00 |                  |
| 0110      | 00        | 00 | 00        | 00 | 00        | 00 | 00 | 00 | 00        | 00 | 00        | 00 | 00 | 00 | 00         | 00 |                  |
| 0120      | 00        | 00 | 00        | 00 | 00        | 00 | 00 | 00 | 00        | 00 | 00        | 00 | 00 | 00 | 00         | 00 |                  |
| 0130      | 00        | 00 | 00        | 00 | 00        | 00 | 00 | 00 | 00        | 00 | 00        | 00 | 00 | 00 | 00         | 00 |                  |
| 0140      | 00        | 00 | 00        | 00 | 00        | 00 | 00 | 00 | 00        | 00 | 00        | 00 | 00 | 00 | 00         | 00 |                  |
| 0150      | 00        | 00 | 00        | 00 | 00        | 00 | 00 | 00 | 00        | 00 | 00        | 00 | 00 | 00 | <b>1B</b>  | 40 |                  |
| 0160      | <b>1B</b> | 69 | 61        | 01 | <b>1B</b> | 69 | 21 | 01 | <b>1B</b> | 69 | 55        | 4A | 00 | OC | CC         | 96 | .iai!iUJ         |
| 0170      | E5        | 39 | <b>F6</b> | 0E | 00        | 00 | 49 | 00 | 00        | 00 | <b>1B</b> | 69 | 55 | 77 | 01         | 3F | .9iUw.?          |
| 0180      | OA        | 33 | 1A        | 00 | 33        | 2D | 00 | 7E | 01        | 90 | 00        | 00 | 00 | 00 | 00         | 00 | .33              |
| 0190      | 00        | 00 | 00        | 00 | A6        | 01 | 00 | 00 | 00        | 00 | 00        | 00 | 00 | 00 | 00         | 00 |                  |
| 01A0      | 00        | 00 | 00        | 00 | 00        | 00 | 00 | 00 | 00        | 00 | 00        | 00 | 00 | 00 | 00         | 00 |                  |
| 01B0      | 00        | 00 | 00        | 00 | 00        | 00 | 00 | 00 | 00        | 00 | 00        | 00 | 00 | 00 | 00         | 00 |                  |
| 0100      | 00        | 00 | 00        | 00 | 00        | 00 | 00 | 00 | 00        | 00 | 00        | 00 | 35 | 31 | 6D         | 6D |                  |
| 0100      | 20        | 78 | 20        | 32 | 36        | 6D | 6D | 00 | 00        | 00 | 00        | 00 | 32 | 2E | 30         | 22 | × 26mm2.0"       |
| 01E0      | 20        | 78 | 20        | 31 | 2E        | 30 | 22 | 00 | 00        | 00 | 00        | 00 | 00 | 00 | <b>E4</b>  | 00 | × 1.0"           |
| 01F0      | 00        | 00 | 18        | 00 | 00        | 00 | 00 | 00 | 01        | 18 | 00        | 00 | 00 | 00 | 1 <b>B</b> | 69 | i                |
|           |           |    |           |    |           |    |    |    |           |    |           |    |    |    |            |    |                  |
| $\square$ | L         |    |           |    |           |    |    | 1  |           |    |           |    |    |    |            |    |                  |
| 1         |           |    |           |    |           |    |    | 2  |           |    |           |    |    |    |            |    | 3                |
| 1         |           |    |           |    |           |    |    | ~  |           |    |           |    |    |    |            |    | 5                |

El diseño es de orientación horizontal y se muestra en orden de dirección, hexadecimal y ASCII.

- 1. Dirección
- 2. Hexadecimal
- 3. ASCII
- >> TD-2310D/TD-2320D/TD-2320DF
- >> TD-2350D/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA
- >> TD-2310D/TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

## TD-2310D/TD-2320D/TD-2320DF

- 1. Cargue un rollo de material de impresión de 58 mm en la impresora.
- 2. Mantenga pulsado () para apagar la impresora.
- 3. Mantenga pulsados los botones  $(\mathbf{y}, \mathbf{y}) \neq \mathbf{y}$  durante cinco segundos.
- 4. Pulse **J** dos veces y, a continuación, pulse **OK**.
- 5. Pulse ()

La impresora comenzará a imprimir después de reiniciar.

Para reanudar la impresión normal, apague la impresora y vuelva a encenderla.

## TD-2350D/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

- 1. Conecte la impresora al ordenador con un cable USB.
- 2. Encienda la impresora.

Compruebe que la impresora esté en modo de espera.

- 3. Cargue un rollo de material de impresión de 58 mm en la impresora.
- 4. Pulse Menu.
- 5. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar lo siguiente:
  - a. Seleccione [Administración]. Pulse OK.
  - b. Seleccione [Modo Dump]. Pulse OK.

- 6. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.
- 7. Después de reiniciar, pulse (

Ø

La impresora comenzará a imprimir.

 $m ^{\prime \prime}$  Para reanudar la impresión normal, apague la impresora y vuelva a encenderla.

## TD-2310D/TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

Para configurar la impresora en modo de volcado con la Herramienta de configuración de la impresora.

- 1. Conecte la impresora al ordenador con un cable USB.
- 2. Pulse () para encender la impresora.
- Inicie la Herramienta de configuración de la impresora.
   Haga clic en Inicio > Brother > Printer Setting Tool.
- 4. Haga clic en **Configuración del dispositivo**.
- 5. Haga clic en Mantenimiento(H) > Cambiar a modo de Volcado.
- 6. Cuando se le pida, haga clic en **Aceptar** para confirmar.

La impresora cambiará al modo de volcado.

Para reanudar la impresión normal, apague la impresora y vuelva a encenderla.

## 🦉 Información relacionada

• Configuración de la impresora

▲ Inicio > Configuración de la impresora > Cambio de la configuración de la impresora mediante la impresora

## Cambio de la configuración de la impresora mediante la impresora

Modelos relacionados: TD-2350D/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

También puede cambiar la configuración de la impresora mediante la Herramienta de configuración de la impresora en un ordenador conectado a la impresora.

#### >> TD-2350D/TD-2350DF >> TD-2320DSA/TD-2350DSA

## TD-2350D/TD-2350DF

1. Pulse Menu.

Ø

- 2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar una opción de menú y, a continuación, pulse OK.
- 3. Pulse ▲ o V para seleccionar una opción y, a continuación, pulse OK.



- a. Se resalta la selección actual.
- b. La barra de desplazamiento muestra la posición de la opción resaltada en la lista.

## TD-2320DSA/TD-2350DSA

- 1. Pulse Menu.
- 2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar una opción de menú y, a continuación, pulse OK.
- 3. Pulse ▲ o V para seleccionar una opción y, a continuación, pulse OK.



- a. Se resalta la selección actual.
- b. La barra de desplazamiento muestra la posición de la opción resaltada en la lista.

## 🦉 Información relacionada

- Configuración de la impresora
  - · Tablas de ajustes
  - · Tablas de ajustes

#### Información adicional:

• Cambio de la configuración de la impresora con la Herramienta de configuración de la impresora (Windows)

▲ Inicio > Configuración de la impresora > Cambio de la configuración de la impresora mediante la impresora > Tablas de ajustes

## Tablas de ajustes

```
Modelos relacionados: TD-2350D/TD-2350DF
```

Las tablas de ajustes le ayudarán a entender las selecciones y opciones del menú.

Algunos ajustes pueden variar en función del firmware (software de la impresora).

```
>> [Ajustes]
>> [Ajustes plantilla]
>> [Información]
>> [Administración]
>> [Actualización remota] (Red)
>> [Actualiz. disp. USB] (Unidad flash USB)
>> [LAN cableada]
>> [WLAN]
>> [Bluetooth]
>> [Soportes]
>> [C. QR personalizado]
```

## [Ajustes]

Ø

| Nivel 1                    | Nivel 2                      | Descripciones   |
|----------------------------|------------------------------|---|
| Densidad de impresión      | -                            | Permite ajustar la densidad de impresión de la impresora.   |
| Autocortar                 | -                            | Establece el método de corte cuando se imprimen varias etiquetas.   |
| Ajuste de impresión<br>(X) | -                            | Permite ajustar la posición de impresión.   |
| Ajuste de impresión<br>(Y) | -                            | Permite ajustar la posición de impresión.   |
| Posic. salida              | -                            | Permite seleccionar la ubicación de salida del material.  |
| Posición corte             | -                            | Permite ajustar la posición de corte.   |
| Velocidad de impresión     | -                            | Permite seleccionar la velocidad de impresión de la impresora.  |
| Direc. texto               | -                            | Permite seleccionar la orientación de la impresión.   |
| Apagado automático         | -                            | Especifica la cantidad de tiempo que transcurre antes de<br>que la impresora se apague automáticamente.                       |
| Espera automática          | -                            | Determina la cantidad de tiempo que debe transcurrir antes<br>de que la impresora entre automáticamente en el modo<br>espera. |
| Cont. Pantalla             | -                            | Permite ajustar el contraste de la pantalla LCD. Cuanto mayor sea el número, mayor será el contraste.                         |
| Retroiluminación           | -                            | Enciende o apaga la luz de fondo.   |
| Sensor (transmisivo)       | Sensibilidad de<br>detección | Permite ajustar la precisión del sensor que detecta la separación (espaciado) de las etiquetas precortadas.                   |
|                            | Luminiscencia                | Permite ajustar la cantidad de luz que emite el sensor transmisivo/de separación.   |
| Sensor (reflectante)       | Detección de<br>marca        | Permite ajustar la precisión del sensor que detecta las marcas negras.  |

| Nivel 1              | Nivel 2       | Descripciones  |
|----------------------|---------------|--|
| Sensor (reflectante) | Luminiscencia | Permite ajustar la cantidad de luz emitida por el sensor de marca negra/reflectante.           |
| Ajustes de carga     | -             | Permite seleccionar el porcentaje de carga para detener la carga de la batería.                |
| Modo plantilla       | -             | Permite seleccionar la pantalla mostrada en modo de espera.                                    |
| Ajuste de cubierta   | -             | Permite seleccionar lo que sucederá después de cerrar la cubierta del compartimento del rollo. |

## [Ajustes plantilla]

| Nivel 1                       | Nivel 2           | Descripciones  |
|-------------------------------|-------------------|--|
| Confir. impr.                 | -                 | Permite seleccionar si aparece o no un mensaje antes de imprimir para confirmar el número de copias. |
| SerializarModo                | Cont dsd.<br>últ. | Seleccione esta opción para serializar desde el último número impreso.                               |
|                               | Desde<br>inicio#  | Seleccione esta opción para serializar a partir del número predeterminado cada vez que imprima.      |
| Restablecer<br>serializar     | -                 | Permite restablecer el número secuencial al número predeterminado.                                   |
| Cantidad impresión<br>predet. | -                 | Permite especificar el valor predeterminado para la cantidad de impresiones.                         |
| Fecha temporal                | -                 | Permite introducir la fecha directamente en la plantilla.  |
| Hora temporal                 | -                 | Permite introducir la hora directamente en la plantilla.   |
| Plantillas predeter.          | -                 | Permite seleccionar si mostrar o no las plantillas predefinidas.                                     |

## [Información]

| Nivel 1                   | Nivel 2                   | Descripciones   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| Información               | -                         | Muestra información cuando se muestra el icono de información.  |
| Configuración             | -                         | Muestra la información de la impresora.   |
| Imprimir<br>configuración | Todo                      | Imprime la información de configuración de la impresora<br>(patrón de prueba de puntos que falten, el registro de uso, la<br>configuración de la impresora, la información de configuración<br>inalámbrica y los datos de transferencia). |
|                           | Registro de uso           | Imprime el registro de uso de la impresora.   |
|                           | Ajustes impresora         | Imprime la configuración de la impresora.   |
|                           | Datos de<br>transferencia | Imprime los datos de transferencia.   |

## [Administración]

Para evitar cambios de fecha y hora realizados por las operaciones de la impresora, establezca un código de acceso para el menú [Administración] con vistas a garantizar la seguridad.

| Nivel 1       | Nivel 2 | Descripciones   |
|---------------|---------|---|
| Modo comando  | -       | Permite seleccionar el tipo de modo de comando.       |
| Formato fecha | -       | Permite seleccionar el formato de fecha.              |
| Formato hora  | -       | Permite seleccionar el formato de hora para el reloj. |

| Nivel 1                      | Nivel 2                     | Descripciones  |
|------------------------------|-----------------------------|--|
| <b>P</b> Idioma              | -                           | Permite seleccionar el idioma de la pantalla LCD.  |
| Unidad                       | -                           | Permite seleccionar las unidades de medida para la configuración visualizada.  |
| Restablecer                  | Reaj. Config. de<br>fábrica | Devuelve todos los ajustes de la impresora, incluida la configuración de comunicación y la configuración del dispositivo, a sus valores predeterminados.                 |
|                              |                             | Las plantillas y las bases de datos almacenadas en la impresora también se eliminan.   |
|                              | Restabl. datos<br>usuario   | Devuelve toda la configuración del dispositivo a sus valores predeterminados.  |
|                              |                             | Las plantillas y las bases de datos almacenadas en la impresora también se eliminan.   |
|                              | Restablecer red             | Devuelve la configuración de comunicación a los valores predeterminados.   |
| Modo avión                   | -                           | Permite desactivar o activar el modo Avión.  |
|                              |                             | Cuando se activa esta opción, las funciones WLAN y Bluetooth están desactivadas.   |
| Fecha y hora                 | Hora de sinc.<br>auto       | Permite seleccionar si quiere o no utilizar la fecha y hora obtenidas de un servidor NTP.  |
|                              | Ajustar reloj               | Permite establecer la fecha, la hora y el formato de visualización (formato de 12 horas o 24 horas).   |
|                              | Reloj (Act./<br>Desact.)    | Permite seleccionar si quiere o no mostrar la fecha y la hora en la pantalla LCD.  |
| Comprobar cabezal<br>impr.   | -                           | Compruebe el estado del cabezal de impresión.  |
| Bloqueo de menú              | -                           | Permite marcar las casillas de verificación de las opciones en las que desea evitar los cambios en la pantalla LCD de la impresora.                                      |
|                              |                             | Después de marcar las casillas de verificación, pulse ▲ o ▼ para seleccionar Finalizar y, después, pulse OK para completar la configuración.                             |
|                              |                             | Si los bloqueos de menú están configurados, se muestra un icono de bloqueo para los parámetros que no se pueden seleccionar.   |
| Seguridad de menú            | -                           | Seleccione esta opción si se necesita un código de acceso para<br>entrar en el modo de administración. Si está activada, especifique<br>la contraseña de cuatro dígitos. |
| Modo Dump                    | -                           | Imprime información de los datos recibidos hasta la fecha.   |
| Admin. basada en<br>Web      | -                           | Permite seleccionar si quiere utilizar o no Administración basada en Web.  |
| Actualización de<br>firmware | Comprobar<br>actualización  | Permite comprobar si hay firmware actualizado e implementar la actualización.  |
|                              | Notif.<br>actualización     | Configura comprobaciones periódicas de actualizaciones de firmware y recibe notificaciones cuando haya actualizaciones disponibles.                                      |

## [Actualización remota] (Red)

| Nivel 1              | Nivel 2 | Descripciones  |
|----------------------|---------|--|
| Actualización remota | -       | Disponible solo cuando la impresora está conectada al servidor FTP y cuando<br>las plantillas, bases de datos y otros archivos necesitan ser actualizados. |

Para establecer la información del servidor FTP, primero debe ir a **Configuración de comunicación** en la Herramienta de configuración de la impresora.

## [Actualiz. disp. USB] (Unidad flash USB)

| Nivel 1                | Nivel 2 | Descripciones   |
|------------------------|---------|---|
| Actualiz. disp.<br>USB | -       | Solo está disponible cuando se conecta a la impresora una unidad flash USB que contiene plantillas, bases de datos y otros archivos que deben actualizarse. |

## [LAN cableada]

| Nivel 1                | Nivel 2 | Descripciones                          |
|------------------------|---------|--|
| Configuración TCP/IP   | -       | Especifica la configuración de TCP/IP. |
| Estado de LAN cableada | -       | Muestra el estado de la LAN por cable. |

## [WLAN]

| Nivel 1               | Nivel 2                 | Descripciones  |
|-----------------------|-------------------------|--|
| WLAN (Act./Desact.)   | -                       | Permite desactivar o activar la función WLAN.  |
| Modo Red              | Modo<br>Infraestructura | Permite seleccionar el modo de red cuando active la función WLAN.  |
|                       | Modo Direct             |  |
|                       | Modo Infra/Direct       |  |
| Botón Push de WPS     | -                       | Intenta conectarse a un punto de acceso/enrutador inalámbrico cercano.   |
| Código PIN de WPS     | -                       | Muestra el PIN de ocho dígitos de la impresora.  |
| Config. manual Infra  | -                       | Permite establecer una conexión WLAN manualmente en modo Infraestructura.  |
|                       |                         | Muestra el SSID de un punto de acceso/enrutador<br>inalámbrico cercano.  |
|                       |                         | Después de seleccionar el SSID y pulsar <b>OK</b> , aparece la pantalla de introducción de contraseña.   |
| Config. manual Direct | -                       | Permite establecer una conexión WLAN manualmente en<br>modo Wireless Direct.<br>Permite introducir manualmente el SSID y la contraseña de<br>un dispositivo inalámbrico. |
| Configuración TCP/IP  | Auto                    | Especifica la configuración de TCP/IP.   |
|                       | Estática                |  |
| Asistente de WLAN     | -                       | Permite utilizar la función del asistente de conexión WLAN para configurar los ajustes de su red inalámbrica.  |
| Estado de WLAN        | Modo<br>Infraestructura | Permite ver el estado de la WLAN.  |
|                       | Modo Direct             |  |

## [Bluetooth]

| Nivel 1                      | Nivel 2      | Descripciones                                      |
|------------------------------|--------------|--|
| Bluetooth (Act./<br>Desact.) | -            | Permite desactivar o activar la función Bluetooth. |
| Modo                         | Clásico y LE | Permite seleccionar el modo Bluetooth.             |
|                              | Clásico      |  |
|                              | Baja energía |  |

| Nivel 1                     | Nivel 2       | Descripciones  |
|-----------------------------|---------------|--|
| Imp cod bar                 | -             | Imprime la dirección Bluetooth y el código de barras correspondiente.                              |
| Reconexión automática       | -             | Cambia al modo de reconexión automática (solo para dispositivos Apple: iPad, iPhone o iPod touch). |
| Borrar hist.                | -             | Permite eliminar automáticamente los dispositivos emparejados registrados en la impresora.         |
| Ver código<br>autenticación | -             | Permite seleccionar si realizar o no la confirmación durante el emparejamiento Bluetooth.          |
| Conex. segura               | Modo estándar | Permite seleccionar el modo de seguridad para la conexión  |
| Bluetooth                   | Modo seguro   | Bluetooth.   |
| Estado de Bluetooth         | -             | Muestra el estado de la función Bluetooth.   |

## [Soportes]

| Nivel 1     | Nivel 2 | Descripciones  |
|-------------|---------|--|
| Selección   | -       | Permite seleccionar el tamaño y tipo de papel.   |
| Calibración | -       | Permite detectar el tamaño del papel configurado.  |
| Detección   | -       | Permite detectar el ancho del papel configurado. Muestra los ajustes de papel en la opción<br>Selección que se ajusten a los resultados detectados de la configuración de papel<br>registrada con la Herramienta de configuración de la impresora. |

## [C. QR personalizado]

Muestra el conjunto de códigos QR personalizados con la Herramienta de configuración de la impresora.

## Información relacionada

• Cambio de la configuración de la impresora mediante la impresora

▲ Inicio > Configuración de la impresora > Cambio de la configuración de la impresora mediante la impresora > Tablas de ajustes

## Tablas de ajustes

Modelos relacionados: TD-2320DSA/TD-2350DSA

Las tablas de ajustes le ayudarán a entender las selecciones y opciones del menú.

Algunos ajustes pueden variar en función del firmware (software de la impresora).

```
>> [Ajustes]
>> [Ajustes plantilla]
>> [Información]
>> [Administración]
>> [Actualización remota] (Red)
>> [Actual. desde disp. USB]
>> [LAN cableada]
>> [WLAN]
>> [Bluetooth]
>> [Soportes]
>> [C. QR personalizado]
```

## [Ajustes]

Ø

| Nivel 1                    | Nivel 2                      | Descripciones  |
|----------------------------|------------------------------|--|
| Densidad de<br>impresión   | -                            | Permite ajustar la densidad de impresión de la impresora.  |
| Autocortar                 | -                            | Establece el método de corte cuando se imprimen varias etiquetas.  |
| Ajuste de impresión<br>(X) | -                            | Permite ajustar la posición de impresión.  |
| Ajuste de impresión<br>(Y) | -                            | Permite ajustar la posición de impresión.  |
| Posic. salida              | -                            | Permite seleccionar la ubicación de salida del material.   |
| Posición corte             | -                            | Permite ajustar la posición de corte.  |
| Velocidad de<br>impresión  | -                            | Permite seleccionar la velocidad de impresión de la impresora.   |
| Direc. texto               | -                            | Permite seleccionar la orientación de la impresión.  |
| Apagado automático         | -                            | Especifica la cantidad de tiempo que transcurre antes de que la impresora se apague automáticamente.                       |
| Espera automática          | -                            | Determina la cantidad de tiempo que debe transcurrir antes de<br>que la impresora entre automáticamente en el modo espera. |
| Brillo de pantalla         | -                            | Permite seleccionar el brillo de la pantalla.  |
| Sensor (transmisivo)       | Sensibilidad de<br>detección | Permite ajustar la precisión del sensor que detecta la separación (espaciado) de las etiquetas precortadas.                |
|                            | Luminiscencia                | Permite ajustar la cantidad de luz que emite el sensor transmisivo/de separación.  |
| Sensor (reflectante)       | Detección de<br>marca        | Permite ajustar la precisión del sensor que detecta las marcas negras.   |
|                            | Luminiscencia                | Permite ajustar la cantidad de luz emitida por el sensor de marca negra/reflectante.                                       |

| Nivel 1            | Nivel 2 | Descripciones  |
|--------------------|---------|--|
| Ajustes de carga   | -       | Permite seleccionar el porcentaje de carga para detener la carga de la batería.                |
| Alarma             | -       | Permite seleccionar el volumen del pitido.   |
| Modo plantilla     | -       | Permite seleccionar la pantalla mostrada en modo de espera.                                    |
| Ajuste de cubierta | -       | Permite seleccionar lo que sucederá después de cerrar la cubierta del compartimento del rollo. |

## [Ajustes plantilla]

| Nivel 1                       | Nivel 2                  | Descripciones  |
|-------------------------------|--------------------------|--|
| Config. de modo<br>táctil     | -                        | Permite seleccionar el estilo de visualización de la plantilla en el modo táctil de la plantilla.    |
| Confir. impr.                 | -                        | Permite seleccionar si aparece o no un mensaje antes de imprimir para confirmar el número de copias. |
| SerializarModo                | Cont dsd. últ.           | Seleccione esta opción para serializar desde el último número impreso.                               |
|                               | Desde inicio#            | Seleccione esta opción para serializar a partir del número<br>predeterminado cada vez que imprima.   |
| Restablecer<br>serializar     | -                        | Permite restablecer el número secuencial al número<br>predeterminado.                                |
| Cantidad impresión<br>predet. | -                        | Permite especificar el valor predeterminado para la cantidad de impresiones.                         |
| Fecha temporal                | -                        | Permite introducir la fecha directamente en la plantilla.  |
| Hora temporal                 | -                        | Permite introducir la hora directamente en la plantilla.   |
| Config. de búsqueda           | Búsqueda<br>numérica     | Permite seleccionar el modo de búsqueda que se quiera utilizar.                                      |
|                               | Búsqueda<br>alfanumérica |  |
| Plantillas predeter.          | -                        | Permite seleccionar si mostrar o no las plantillas predefinidas.                                     |

## [Información]

| Nivel 1                   | Nivel 2                   | Descripciones   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| Información               | -                         | Muestra información cuando se muestra el icono de información.  |
| Configuración             | -                         | Muestra la información de la impresora.   |
| Imprimir<br>configuración | Todo                      | Imprime la información de configuración de la impresora<br>(patrón de prueba de puntos que falten, el registro de uso, la<br>configuración de la impresora, la información de configuración<br>inalámbrica y los datos de transferencia). |
|                           | Registro de uso           | Imprime el registro de uso de la impresora.   |
|                           | Ajustes impresora         | Imprime la configuración de la impresora.   |
|                           | Datos de<br>transferencia | Imprime los datos de transferencia.   |
| Hist. Impresión           | -                         | Permite ver el historial de impresión en la pantalla.   |

## [Administración]

Para evitar cambios de fecha y hora realizados por las operaciones de la impresora, establezca un código de acceso para el menú [Administración] con vistas a garantizar la seguridad.

| Nivel 1                      | Nivel 2                     | Descripciones  |
|------------------------------|-----------------------------|--|
| Modo comando                 | -                           | Permite seleccionar el tipo de modo de comando.  |
| Formato fecha                | -                           | Permite seleccionar el formato de fecha.   |
| Formato hora                 | -                           | Permite seleccionar el formato de hora para el reloj.  |
| $ ho_{Idioma}$               | -                           | Permite seleccionar el idioma de la pantalla LCD.  |
| Unidad                       | -                           | Permite seleccionar las unidades de medida para la configuración visualizada.  |
| Restablecer                  | Reaj. Config. de<br>fábrica | Devuelve todos los ajustes de la impresora, incluida la configuración de comunicación y la configuración del dispositivo, a sus valores predeterminados.                 |
|                              |                             | Las plantillas y las bases de datos almacenadas en la impresora también se eliminan.   |
|                              | Restabl. datos<br>usuario   | Devuelve toda la configuración del dispositivo a sus valores predeterminados.  |
|                              |                             | Las plantillas y las bases de datos almacenadas en la impresora también se eliminan.   |
|                              | Restablecer red             | Devuelve la configuración de comunicación a los valores predeterminados.   |
| Modo avión                   | -                           | Permite desactivar o activar el modo Avión.  |
|                              |                             | Cuando se activa esta opción, las funciones WLAN y Bluetooth están desactivadas.   |
| Base de datos                | -                           | Permite seleccionar la base de datos almacenada en la impresora y realizar modificaciones en ella.   |
| Fecha y hora                 | Hora de sinc.<br>auto       | Permite seleccionar si quiere o no utilizar la fecha y hora obtenidas de un servidor NTP.  |
|                              | Config manual<br>reloj      | Permite establecer la fecha, la hora y el formato de visualización (formato de 12 horas o 24 horas).   |
|                              | Reloj (Act./<br>Desact.)    | Permite seleccionar si quiere o no mostrar la fecha y la hora en la pantalla LCD.  |
| Comprobar cabezal<br>impr.   | -                           | Compruebe el estado del cabezal de impresión.  |
| Deshab. editar               | -                           | Deshabilita la transición al modo de edición de plantillas y evita la edición de plantillas.   |
| Bloqueo de menú              | -                           | Permite marcar las casillas de verificación de las opciones en las que desea evitar los cambios en la pantalla LCD de la impresora.                                      |
|                              |                             | Después de marcar las casillas de verificación, pulse ▲ o ▼ para seleccionar Finalizar y, después, pulse OK para completar la configuración.                             |
|                              |                             | Si los bloqueos de menú están configurados, se muestra un icono de bloqueo para los parámetros que no se pueden seleccionar.   |
| Seguridad de menú            | -                           | Seleccione esta opción si se necesita un código de acceso para<br>entrar en el modo de administración. Si está activada, especifique<br>la contraseña de cuatro dígitos. |
| Modo Dump                    | -                           | Imprime información de los datos recibidos hasta la fecha.   |
| Admin. basada en<br>Web      | -                           | Permite seleccionar si quiere utilizar o no Administración basada en Web.  |
| Actualización de<br>firmware | Comprobar<br>actualización  | Permite comprobar si hay firmware actualizado e implementar la actualización.  |
|                              | Notif.<br>actualización     | Configura comprobaciones periódicas de actualizaciones de firmware y recibe notificaciones cuando haya actualizaciones disponibles.                                      |

## [Actualización remota] (Red)

| Nivel 1              | Nivel 2 | Descripciones   |
|----------------------|---------|---|
| Actualización remota | -       | Disponible solo cuando la impresora está conectada al servidor FTP y cuando las plantillas, bases de datos y otros archivos necesitan ser actualizados. |

Para establecer la información del servidor FTP, primero debe ir a **Configuración de comunicación** en la Herramienta de configuración de la impresora.

## [Actual. desde disp. USB]

| Nivel 1                    | Nivel 2 | Descripciones   |
|----------------------------|---------|---|
| Actual. desde<br>disp. USB | -       | Solo está disponible cuando se conecta a la impresora una unidad flash USB que contiene plantillas, bases de datos y otros archivos que deben actualizarse. |

## [LAN cableada]

| Nivel 1                | Nivel 2 | Descripciones                          |
|------------------------|---------|--|
| Configuración TCP/IP   | -       | Especifica la configuración de TCP/IP. |
| Estado de LAN cableada | -       | Muestra el estado de la LAN por cable. |

## [WLAN]

| Nivel 1               | Nivel 2                 | Descripciones   |  |
|-----------------------|-------------------------|---|--|
| WLAN (Act./Desact.)   | -                       | Permite desactivar o activar la función WLAN.   |  |
| Modo Red              | Modo<br>Infraestructura | Permite seleccionar el modo de red cuando active la función WLAN.   |  |
|                       | Modo Direct             |   |  |
|                       | Modo Infra/Direct       |   |  |
| Botón Push de WPS     | -                       | Intenta conectarse a un punto de acceso/enrutador inalámbrico cercano.  |  |
| Código PIN de WPS     | -                       | Muestra el PIN de ocho dígitos de la impresora.   |  |
| Config. manual Infra  | -                       | Muestra el SSID de un punto de acceso/enrutador<br>inalámbrico cercano.                                       |  |
|                       |                         | Después de seleccionar el SSID y pulsar <b>OK</b> , aparece la pantalla de introducción de contraseña.        |  |
| Config. manual Direct | -                       | Permite introducir manualmente el SSID y la contraseña de un dispositivo inalámbrico.                         |  |
| Configuración TCP/IP  | Auto                    | Especifica la configuración de TCP/IP.  |  |
|                       | Estática                |   |  |
| Asistente de WLAN     | -                       | Permite utilizar la función del asistente de conexión WLAN para configurar los ajustes de su red inalámbrica. |  |
| Estado de WLAN        | Modo<br>Infraestructura | Permite ver el estado de la WLAN.   |  |
|                       | Modo Direct             |   |  |

## [Bluetooth]

| Nivel 1                      | Nivel 2 | Descripciones                                      |
|------------------------------|---------|--|
| Bluetooth (Act./<br>Desact.) | -       | Permite desactivar o activar la función Bluetooth. |

| Nivel 1                     | Nivel 2       | Descripciones  |  |
|-----------------------------|---------------|--|--|
| Modo                        | Clásico y LE  | Permite seleccionar el modo Bluetooth.   |  |
|                             | Clásico       |  |  |
|                             | Baja energía  |  |  |
| Imp cod bar                 | -             | Imprime la dirección Bluetooth y el código de barras<br>correspondiente.                           |  |
| Reconexión automática       | -             | Cambia al modo de reconexión automática (solo para dispositivos Apple: iPad, iPhone o iPod touch). |  |
| Borrar hist.                | -             | Permite eliminar automáticamente los dispositivos emparejados registrados en la impresora.         |  |
| Ver código<br>autenticación | -             | Permite seleccionar si realizar o no la confirmación durante el emparejamiento Bluetooth.          |  |
| Conex. segura<br>Bluetooth  | Modo estándar | Permite seleccionar el modo de seguridad para la conexión  |  |
|                             | Modo seguro   | Bluetooth.   |  |
| Estado de Bluetooth         | -             | Muestra el estado de la función Bluetooth.   |  |

## [Soportes]

| Nivel 1     | Nivel 2 | Descripciones  |
|-------------|---------|--|
| Selección   | -       | Permite seleccionar el tamaño y tipo de papel.   |
| Calibración | -       | Permite detectar el tamaño del papel configurado.  |
| Detección   | -       | Permite detectar el ancho del papel configurado. Muestra los ajustes de papel en la opción<br>Selección que se ajusten a los resultados detectados de la configuración de papel<br>registrada con la Herramienta de configuración de la impresora. |

## [C. QR personalizado]

Muestra el conjunto de códigos QR personalizados con la Herramienta de configuración de la impresora.

## Información relacionada

• Cambio de la configuración de la impresora mediante la impresora

▲ Inicio > Mantenimiento rutinario

## Mantenimiento rutinario

- Limpieza de la impresora
- Sustitución de la pila de botón
- Sustitución de las piezas
- Comprobación del cabezal de impresión
Inicio > Mantenimiento rutinario > Limpieza de la impresora

# Limpieza de la impresora

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

Desconecte siempre la impresora de cualquier fuente de alimentación antes de limpiarla.

- >> Limpieza exterior de la unidad con solución desinfectante
- >> Limpieza del exterior de la unidad
- >> Limpieza de la ranura de salida de etiquetas
- >> Limpieza de la ranura de salida de etiquetas y del rodillo de los modelos para etiquetas linerless
- >> Limpieza del rodillo
- >> Limpieza del cabezal de impresión
- >> Limpieza del cabezal de impresión de los modelos para etiquetas linerless
- >> Limpieza de las guías del rollo
- >> Limpieza del soporte de etiquetas
- >> Limpieza del despegador de etiquetas

#### Limpieza exterior de la unidad con solución desinfectante

- Prepare los materiales:
  - Solución desinfectante

Recomendamos utilizar agua con hipoclorito <sup>1</sup> o etanol diluido <sup>2</sup>.

Evite usar hipoclorito de sodio <sup>3</sup>.

- Paño sin pelusa
- Apague la impresora, desenchufe el adaptador de CA y el cable de alimentación de CA y retire la batería.

Rocíe ligeramente un paño suave y sin pelusa con desinfectante y limpie las superficies de la impresora con suavidad y rapidez. Después de limpiar, deje las cubiertas abiertas y espere hasta que la humedad se seque por completo.

Después del secado, conecte el enchufe y la batería.

### **IMPORTANTE**

- Apague la impresora, desenchufe el cable de alimentación y retire la batería antes de desinfectarla.
- NO rocíe desinfectante directamente sobre la impresora.
- Evite que la humedad entre en los orificios y huecos de disipación de calor alrededor de los botones, conectores y terminales de la batería.
- NO utilice aerosoles inflamables ni disolventes orgánicos como bencina o aguarrás. Existe el riesgo de provocar incendios o descargas eléctricas.
- NO utilice detergentes que contengan lejía o abrasivos.
- Al desinfectar artículos de mano, evite sostenerlos en la mano y colóquelos sobre una mesa.
- Cuando utilice etanol diluido como desinfectante, muévase a una habitación bien ventilada.
- Lávese bien las manos después de usar desinfectantes.

#### Limpieza del exterior de la unidad

Limpie el polvo y las marcas de la unidad principal con un paño suave y seco. Use un paño ligeramente humedecido con agua para limpiar las marcas difíciles.

<sup>1</sup> El agua con ácido hipocloroso, una solución acuosa, se utiliza para limpiar y desinfectar alimentos, maquinaria y equipos, así como para lavarse las manos.

<sup>2</sup> La proporción de la disolución debe ser de 7 partes de etanol anhidro por 3 de agua.

<sup>3</sup> Hay productos con nombres similares al agua con ácido hipocloroso que contienen hipoclorito de sodio como ingrediente, pero las soluciones de hipoclorito de sodio contienen lejía. Estos productos no son adecuados para desinfectar el equipo y no deben utilizarse.

## IMPORTANTE

NO utilice disolvente para pintura, bencina, alcohol ni ningún otro disolvente orgánico. Estos pueden deformar o dañar la carcasa de la impresora.

## Limpieza de la ranura de salida de etiquetas

Si queda pegado residuo adhesivo a la ranura de salida de etiquetas, las etiquetas pueden atascarse. Limpie la ranura de salida de etiquetas con un bastoncillo de algodón seco.

# IMPORTANTE

NO utilice alcohol para limpiar la ranura de salida de etiquetas.

# NOTA

Retire siempre las etiquetas expulsadas de la ranura de salida de etiquetas. Si la ranura se bloquea, pueden producirse atascos de etiquetas.





# Limpieza de la ranura de salida de etiquetas y del rodillo de los modelos para etiquetas linerless

- Si queda pegado residuo adhesivo a la ranura de salida de etiquetas, las etiquetas pueden atascarse. Use el lado adhesivo de la etiqueta para quitar la suciedad o las manchas de la ranura de salida de etiquetas.
- Si la calidad de la impresión es deficiente, es posible que el rodillo necesite una limpieza. Use el lado adhesivo de una etiqueta para quitar la suciedad o las manchas del rodillo.

Recomendamos limpiar la ranura de salida de etiquetas y el rodillo al cambiar el rollo de etiquetas.

# NOTA

Retire siempre las etiquetas expulsadas de la ranura de salida de etiquetas. Si la ranura se bloquea, pueden producirse atascos de etiquetas.



# Limpieza del rodillo

Limpie el rodillo con un paño sin pelusa ligeramente humedecido con alcohol isopropílico o etanol. Después de limpiar el rodillo, asegúrese de que no quede pelusa ni otro material en él.



Siga las pautas de seguridad del fabricante para la utilización de alcohol isopropílico o etanol, según proceda.

## Limpieza del cabezal de impresión

Limpie el cabezal de impresión con un paño sin pelusa o un bastoncillo de algodón ligeramente humedecido con alcohol isopropílico o etanol.

Recomendamos limpiar el cabezal de impresión mensualmente.



## IMPORTANTE

NO toque el cabezal de impresión directamente con las manos desnudas para evitar descargas electrostáticas y corrosión.

- Siga las pautas de seguridad del fabricante para la utilización de alcohol isopropílico o etanol, según proceda.

- NO limpie la pequeña ventana transparente del sensor (1).
- Si limpia el rodillo de platina con soluciones o materiales abrasivos, dañará el rodillo y acortará su vida útil.

# Limpieza del cabezal de impresión de los modelos para etiquetas linerless

Limpie el cabezal de impresión con un paño sin pelusa o un bastoncillo de algodón ligeramente humedecido con alcohol isopropílico o etanol.

Se recomienda limpiar el cabezal de impresión cuando cambie el rollo de etiquetas.



## IMPORTANTE

NO toque el cabezal de impresión directamente con las manos desnudas para evitar descargas electrostáticas y corrosión.

- Siga las pautas de seguridad del fabricante para la utilización de alcohol isopropílico o etanol, según proceda.
  - NO limpie la pequeña ventana transparente del sensor (1).

## Limpieza de las guías del rollo

Limpie las guías del rollo con un paño sin pelusa ligeramente humedecido con alcohol isopropílico o etanol. Recomendamos limpiar las guías del rollo al cambiar el rollo de etiquetas.



Siga las pautas de seguridad del fabricante para la utilización de alcohol isopropílico o etanol, según proceda.

## Limpieza del soporte de etiquetas

Limpie el soporte de etiquetas con un paño sin pelusa ligeramente humedecido con alcohol isopropílico o etanol. Recomendamos limpiar el soporte de etiquetas al cambiar el rollo de etiquetas.



Siga las pautas de seguridad del fabricante para la utilización de alcohol isopropílico o etanol, según proceda.

## Limpieza del despegador de etiquetas

1. Limpie el rodillo con un paño sin pelusa ligeramente humedecido con alcohol isopropílico o etanol. Después de limpiar el rodillo, asegúrese de que no quede pelusa ni otro material en él.



<sup>6</sup> Siga las pautas de seguridad del fabricante para la utilización de alcohol isopropílico o etanol, según proceda.

2. Si los residuos de adhesivo se adhieren a la ranura de salida de etiquetas, pueden causar atascos de etiquetas. Limpie la ranura de salida de etiquetas con un bastoncillo de algodón seco.



## 🭊 Información relacionada

Mantenimiento rutinario

▲ Inicio > Mantenimiento rutinario > Sustitución de la pila de botón

# Sustitución de la pila de botón

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

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

- Retire la pila si no desea utilizar la impresora durante un período de tiempo prolongado.
- Recomendamos cambiar la pila cada dos años. Algunas pilas de botón tienen una vida útil corta, y
  dependiendo de la pila comprada, es posible que tenga que sustituirla antes de dos años. Es necesario
  sustituir la pila de acuerdo con su vida útil.
- Si la pila de botón se agota, la impresora imprimirá una fecha y hora incorrectas.
- Si se reajusta el reloj mientras se suministra energía al equipo, sustituya esta pila. Al volver a colocar la pila, utilice una pila de botón CR2032.
- Deseche la pila en un punto de recogida adecuado, no en el flujo general de residuos. Asegúrese de observar todas las normativas locales pertinentes.

## IMPORTANTE

- Use solo pilas recomendadas. Otras pilas pueden dañar la impresora.
- Cuando guarde o deseche una pila, envuélvala con cinta de celofán para evitar que se produzca un cortocircuito.



1. Cinta de celofán

2. Pila de botón

Después de instalar una nueva pila de botón, la impresora puede mostrar el mensaje [Pila de botón baja. El reloj se restablecerá pronto.] Si aparece este mensaje, puede seguir utilizando la impresora. El mensaje es transitorio y no volverá a aparecer.

- 1. Desconecte la impresora de la toma de corriente.
- 2. Dé la vuelta a la impresora.



3. Retire la base de la cubierta delantera con un destornillador de cabeza Phillips.



4. Pulse el lado derecho de la pila y retire la pila como se muestra en la ilustración.



5. Inserte la pila nueva en la ranura correspondiente, asegurándose de que la pila esté nivelada y que su lado positivo esté hacia arriba.



6. Vuelva a colocar la base de la cubierta delantera con un destornillador Phillips.





7. Vuelva a conectar el cable de alimentación de CA a una toma de corriente.

# Información relacionada

- Mantenimiento rutinario
- Información adicional:
- Establecimiento de fecha y hora

Inicio > Mantenimiento rutinario > Sustitución de las piezas

# Sustitución de las piezas

El cabezal de impresión, el rodillo de platina y el cortador se desgastarán durante la vida útil de la impresora y pueden necesitar sustitución dependiendo de diferentes factores, como el tipo de material de impresión y el volumen impreso. El seguimiento de la distancia de impresión y el recuento de cortadores puede utilizarse como guía para predecir cuándo hará falta la sustitución. La nitidez del cortador también se ve afectada por factores distintos del número de cortes.

Use los métodos siguientes para verificar el período de sustitución:

- Imprima y confirme imprimiendo el informe de configuración de la impresora con las teclas o el menú.
   Para obtener más información >> Información adicional: Confirmación de la configuración de la impresora
- Confirme la información de la impresora con la Herramienta de configuración de la impresora.

Inicie la **Printer Setting Tool** y seleccione **Configuración del dispositivo > Mantenimiento(H) > Comprobar información de impresora** para ver la información de la impresora.

 Imprima y confirme imprimiendo la información de la impresora con la Herramienta de configuración de la impresora.

Inicie la **Printer Setting Tool** y, a continuación, seleccione **Configuración del dispositivo** > **Mantenimiento(H)** > **Configuración de unidad de impresión** para imprimir.

Confirme las sustituciones de piezas a través de BRAdmin Professional.

Para descargar el software BRAdmin Professional 4 (solo en Windows), vaya a support.brother.com.

Añada el número de cortes y la longitud total de impresión en la información que se muestra en la lista de dispositivos.

### 🦉 Información relacionada

- Mantenimiento rutinario
- Información adicional:
- Confirmación de la configuración de la impresora

Inicio > Mantenimiento rutinario > Comprobación del cabezal de impresión

# Comprobación del cabezal de impresión

Comprobar regularmente el estado del cabezal de impresión puede ayudar a mantener una buena calidad de impresión.

>> TD-2310D/TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA >> TD-2350D/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

## TD-2310D/TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

Para comprobar el estado del cabezal de impresión con la Herramienta de configuración de la impresora (Windows), siga estos pasos:

1. Inicie la Herramienta de configuración de la impresora.

Haga clic en Inicio > Brother > Printer Setting Tool.

- 2. Haga clic en Configuración del dispositivo.
- 3. Haga clic en Config. gestión > Comprobación del cabezal de impresión con equipo encendido.
- 4. Seleccione Activado.
- 5. Haga clic en Aplicar.
- 6. Apague la impresora y, a continuación, vuelva a encenderla.
- Inicie la Herramienta de configuración de la impresora.
   Haga clic en Inicio > Brother > Printer Setting Tool.
- 8. Haga clic en Configuración del dispositivo.
- 9. Haga clic en Mantenimiento(H) > Comprobar información de impresora.
- 10. Consulte head\_disconnection\_count en la ventana Comprobar información de impresora.
- 11. Si el valor de **head\_disconnection\_count** es distinto de cero, imprima el patrón de impresión que está utilizando.
  - Si no hay ningún problema con la calidad de impresión, siga usándolo.
  - Si hay algún problema con la calidad de impresión, sustituya el cabezal de impresión.

## TD-2350D/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

Para comprobar el estado del cabezal de impresión, siga estos pasos:

- 1. Encienda la impresora.
- 2. Pulse Menu.
- 3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar lo siguiente:
  - a. Seleccione [Administración]. Pulse OK.
  - b. Seleccione [Comprobar cabezal impr.]. Pulse OK.

La impresora mostrará los resultados de la comprobación del cabezal de impresión.

- 4. Pulse **OK** para volver al menú.
- 5. Si hay algún problema con los resultados, imprima el patrón de impresión que está utilizando.
  - · Si no hay ningún problema con la calidad de impresión, siga usándolo.
  - Si hay algún problema con la calidad de impresión, sustituya el cabezal de impresión.

### 🚪 Información relacionada

Mantenimiento rutinario

Inicio > Solución de problemas

# Solución de problemas

- Si está teniendo problemas con su equipo
- LED de error y mantenimiento
- Mensajes de error y de mantenimiento
- Problemas de impresión
- Información de versión
- Reajuste de la impresora

Inicio > Solución de problemas > Si está teniendo problemas con su equipo

# Si está teniendo problemas con su equipo

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

- Conecte la impresora a una toma de corriente. Más información >> Información relacionada
- Conecte el adaptador de CA. Más información >> Información relacionada
- Retire todo el embalaje de protección de la impresora.
- Instale y seleccione el controlador de la impresora correcto. Más información >> Información adicional
- Conecte la impresora a un ordenador o dispositivo móvil. Más información >> Información relacionada
- · Cierre la cubierta del compartimento del rollo por completo.
- Inserte el material de impresión correctamente. Más información >> Información relacionada

Si sigue teniendo problemas ➤> Información relacionada Si, después de leer los temas, sigue sin poder solucionar el problema, visite el Brother support web en <u>support.brother.com</u>.

#### 🧧 Información relacionada

· Solución de problemas

#### Información adicional:

- Conexión del cable de alimentación
- · Instalación de controladores y software de impresora en un ordenador
- · Conexión de la impresora a un ordenador
- · Carga de un rollo de material de impresión

▲ Inicio > Solución de problemas > LED de error y mantenimiento

# LED de error y mantenimiento

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

| o <b>o</b> o | El indicador LED se enciende en el color que se muestra.                          |
|--------------|---|
|              | El indicador LED parpadea en el color que se muestra.                             |
| -×           | El indicador LED puede estar apagado, encendido o parpadeando en cualquier color. |
|              | El LED está desactivado.  |

>> TD-2310D/TD-2320D/TD-2320DF >> TD-2350D/TD-2350DF >> TD-2320DSA/TD-2350DSA

# TD-2310D/TD-2320D/TD-2320DF

| LED de<br>alimentación | LED de rollo   | LED de estado   | Estado  | Acción  |
|------------------------|--|---|---|---|
| - <del>`</del>         |  |   | La cubierta del<br>compartimento del<br>rollo está abierta.               | Cierre la cubierta del compartimento del rollo hasta que encaje en su lugar.  |
|                        | Repetir (1<br>segundo<br>apagado, 1<br>segundo<br>encendido) | Repetir (1 segundo<br>apagado, 1<br>segundo<br>encendido) | Errores de<br>alimentación<br>Error de fin de<br>material de<br>impresión | <ol> <li>Abra la cubierta del compartimento<br/>del rollo.</li> <li>Coloque el material de impresión<br/>correcto en la impresora.</li> <li>Confirme que los materiales de<br/>impresión estén correctamente<br/>colocados en la ruta de materiales<br/>de impresión y correctamente<br/>posicionados en relación con los<br/>sensores.</li> <li>Cierre la cubierta del compartimento<br/>del rollo hasta que encaje en su<br/>lugar.</li> <li>Pulse  para borrar el error.</li> <li>Mantenga pulsada la tecla  para</li> </ol> |
|                        |  | Repetir (1 segundo<br>apagado, 1<br>segundo<br>encendido) | Error de comando  | Realice una de las siguientes acciones:   |
|                        |  |   | Error de archivo<br>BLF   | <ul> <li>Abra y cierre la cubierta del compartimento del rollo.</li> <li>Mantenga pulsado (), o pulse</li> </ul>  |
|                        |  |   | Error de búsqueda<br>en base de datos                                     | cualquier otra tecla que no sea ▲ y ▼.  |
|                        |  |   | Error sin plantilla   | Mantenga pulsada la tecia O para     anagar la impresora  |
|                        |  |   | Error de adquisición de tiempo  |   |
|                        |  |   | Error de búsqueda<br>de puntos de<br>acceso                               |   |
|                        |  |   | Error de conexión<br>de punto de acceso                                   |   |

| LED de<br>alimentación  | LED de rollo  | LED de estado  | Estado   | Acción  |
|---|---|--|--|---|
|   |   |  | Longitud máxima<br>de impresión                            | <ul> <li>Realice una de las siguientes acciones:</li> <li>Abra y cierre la cubierta del compartimento del rollo.</li> <li>Mantenga pulsado (), o pulse</li> </ul>   |
|   |   | apagado, 1<br>segundo  | Error de memoria<br>llena ESC/P                            |   |
|   |   | encendido)   | Error de archivo<br>JPEG                                   | cualquier otra tecla que no sea ▲ y ▼.  |
|   |   |  | Error de memoria<br>Ilena del host USB                     | apagar la impresora.  |
|   |   |  | Error de<br>actualización de<br>datos incompleta<br>(red)  |   |
|   |   |  | Error de<br>actualización de<br>datos incompleta<br>(USB)  |   |
|   |   |  | Error de<br>actualización de<br>firmware<br>incompleta     |   |
|   |   |  | Error de alta<br>temperatura                               |   |
|   |   | - <b>``</b> -  | Error del cortador   | Mantenga pulsada la tecla () para   |
|   |   | Repetir (0,9<br>segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido, 0,3<br>segundos | Error de<br>almacenamiento<br>masivo                       | apagar la impresora.  |
|   |   |  | Cabezal de<br>impresión no<br>detectado                    |   |
|   |   | apagado, 0,3<br>segundos   | Error de batería   |   |
|   | encendido)  | encendido)   | Opción incorrecta<br>montada                               |   |
|   |   |  | Se requiere carga  | Conecte el adaptador de CA.   |
| Tres veces (0,5<br>segundos<br>apagado, 0,5<br>segundos<br>encendido) | Tres veces<br>(0,5 segundos<br>apagado, 0,5<br>segundos<br>encendido) | Tres veces (0,5<br>segundos<br>apagado, 0,5<br>segundos<br>encendido)              | La pila de botón no<br>tiene carga o no<br>está instalada. | Sustituya o instale la pila de botón.   |
| Tres veces (0,5<br>segundos<br>apagado, 0,5<br>segundos<br>encendido) | Tres veces<br>(0,5 segundos<br>apagado, 0,5<br>segundos<br>encendido) | Tres veces (0,5<br>segundos<br>apagado, 0,5<br>segundos<br>encendido)              | El cabezal de<br>impresión está<br>desconectado.           | <ul> <li>Imprima el patrón de impresión que<br/>utilice.</li> <li>Si no hay ningún problema con la<br/>calidad de impresión, siga usándolo.</li> <li>Si hay algún problema con la calidad<br/>de impresión, sustituya el cabezal de<br/>impresión.</li> </ul> |
| Repetir (0,3<br>segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido)    | Repetir (0,3<br>segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido)    | Repetir (0,3<br>segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido)                 | Error del sistema  | Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Brother.  |

| LED de<br>alimentación   | LED de rollo   | LED de estado  | Estado            | Acción  |
|--|--|--|-------------------|---|
| Repetir (0,9<br>segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido)<br>Repetir (0,9<br>segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido, 0,3<br>segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido, 0,3<br>segundos<br>encendido, 0,3<br>segundos<br>encendido, 0,3<br>segundos<br>encendido, 0,3                         | Repetir (0,9<br>segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido)<br>Repetir (0,9<br>segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido,<br>0,3 segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido,<br>0,3 segundos<br>encendido,<br>0,3 segundos<br>encendido,<br>0,3 segundos<br>encendido, | Repetir (0,9<br>segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido)<br>Repetir (0,9<br>segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido, 0,3<br>segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido, 0,3<br>segundos<br>encendido, 0,3<br>segundos<br>encendido, 0,3<br>segundos<br>encendido, 0,3             | Error del sistema | Póngase en contacto con el Servicio de<br>atención al cliente de Brother. |
| Repetir (0,9<br>segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido, 0,3<br>segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido, 0,3<br>segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido, 0,3<br>segundos<br>encendido, 0,3<br>segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>encendidos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido) | Repetir (0,9<br>segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido,<br>0,3 segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido,<br>0,3 segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido,<br>0,3 segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido,   | Repetir (0,9<br>segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido, 0,3<br>segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido, 0,3<br>segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido, 0,3<br>segundos<br>encendido, 0,3<br>segundos<br>encendido, 0,3<br>segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido) |                   |   |

# TD-2350D/TD-2350DF

| LED de<br>alimentación | LED de rollo | LED de estado | Estado   | Acción  |
|------------------------|--------------|---------------|--|---|
| -``                    |              |               | La cubierta del<br>compartimento del<br>rollo está abierta.    | Cierre la cubierta del compartimento<br>del rollo hasta que encaje en su lugar. |
|                        |              |               | Error de<br>configuración de red                               | Mantenga pulsado 🖒 para borrar el   |
|                        |              |               | Error de entrada<br>SSID/fuera del<br>rango de ajuste          |   |
|                        |              |               | Error de entrada de<br>contraseña/fuera del<br>rango de ajuste |   |
|                        |              |               | Error de contraseña<br>equivocada                              |   |
|                        |              |               | Error de fuera del rango de ajuste                             |   |

| LED de alimentación | LED de rollo          | LED de estado   | Estado  | Acción  |
|---------------------|-----------------------|---|---|---|
|                     |                       | •   | Error de tamaño de<br>base de datos                       | Mantenga pulsado 🖒 para borrar el<br>error.   |
|                     | - <b>.</b>            | *   | Errores de<br>alimentación                                | 1. Abra la cubierta del compartimento del rollo.  |
|                     | Repetir (1<br>segundo | Repetir (1 segundo<br>apagado, 1                          | Error de fin de<br>material de                            | <ol> <li>Coloque el material de impresión<br/>correcto en la impresora.</li> </ol>  |
|                     | segundo<br>encendido) | segundo<br>encendido)                                     | impresión   | <ol> <li>Confirme que los materiales de<br/>impresión estén correctamente<br/>colocados en la ruta de materiales<br/>de impresión y correctamente<br/>posicionados en relación con los<br/>sensores.</li> </ol> |
|                     |                       |   |   | <ol> <li>Cierre la cubierta del compartimento<br/>del rollo hasta que encaje en su<br/>lugar.</li> </ol>  |
|                     |                       |   |   | 5. Pulse () para borrar el error.   |
|                     |                       |   |   | 6. Mantenga pulsada la tecla 🖒 para apagar la impresora.  |
|                     |                       | <del>```</del>  | Error de comando<br>de comunicación                       | Realice una de las siguientes acciones:   |
|                     |                       | Repetir (1 segundo apagado, 1                             | Error de archivo BLF                                      | compartimento del rollo.  |
|                     |                       | segundo<br>encendido)                                     | Error de búsqueda<br>en base de datos                     | <ul> <li>Mantenga pulsado U. o pulse<br/>cualquier otra tecla que no sea ▲ y</li> </ul>   |
|                     |                       |   | Error sin plantilla                                       | ▼.  |
|                     |                       |   | Error de adquisición<br>de tiempo                         | <ul> <li>Mantenga pulsada la tecla () para apagar la impresora.</li> </ul>  |
|                     |                       |   | Error de búsqueda<br>de puntos de acceso                  |   |
|                     |                       |   | Error de conexión de<br>punto de acceso                   |   |
|                     |                       |   | Longitud máxima de<br>impresión                           |   |
|                     |                       |   | Error de memoria<br>Ilena ESC/P                           |   |
|                     |                       |   | Error de archivo<br>JPEG                                  |   |
|                     |                       |   | Error de memoria<br>Ilena del host USB                    |   |
|                     |                       | Error de<br>actualización de<br>datos incompleta<br>(red) |   |   |
|                     |                       |   | Error de<br>actualización de<br>datos incompleta<br>(USB) |   |
|                     |                       |   | Error de<br>actualización de<br>firmware incompleta       |   |
|                     |                       |   | Error de alta<br>temperatura                              |   |

| LED de<br>alimentación   | LED de rollo   | LED de estado  | Estado  | Acción  |
|--|--|--|---|---|
|  |  |  | Error del cortador  | Mantenga pulsada la tecla () para                       |
|  | Repetir (0,9<br>segundos<br>anagado, 0,3   | Error de<br>almacenamiento<br>masivo   | apagar la impresora.  |   |
|  |  | segundos<br>encendido, 0,3<br>segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos   | Error de voltaje<br>excesivo en la<br>alimentación<br>eléctrica del host<br>USB |   |
|  |  | encenaiao)   | Error de conexión de<br>dispositivo no<br>compatible con host<br>USB            |   |
|  |  |  | Cabezal de<br>impresión no<br>detectado   |   |
|  |  |  | Error de batería  |   |
|  |  |  | Opción incorrecta<br>montada  |   |
|  |  |  | Se requiere carga   | Conecte el adaptador de CA.                             |
|  |  |  | Hub USB conectado   | Mantenga pulsado <b>( <sup> </sup> )</b> para apagar la |
|  |  | Repetir (0,9   |   | impresora y, a continuación, pulse (                    |
|  |  | segundos   |   | para reiniciar la impresora.                            |
|  |  | apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido, 0,3<br>segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido, 0,3<br>segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido)               |   |   |
|  |  | ,  | Error del sistema   | Póngase en contacto con el Servicio de                  |
| Ropotir (0.2   | Popotir (0.2   | Repetir (0.2   |   | atención al cliente de Brother.                         |
| segundos   | segundos   | segundos   |   |   |
| apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido)   | apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido)   | apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido)   |   |   |
|  |  |  | Error del sistema   | Póngase en contacto con el Servicio de                  |
| Repetir (0,9<br>segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido)<br>Repetir (0,9<br>segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido, 0,3<br>segundos<br>apagado, 0,3 | Repetir (0,9<br>segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido)<br>Repetir (0,9<br>segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido,<br>0,3 segundos<br>apagado, 0,3 | Repetir (0,9<br>segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido)<br>Repetir (0,9<br>segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido, 0,3<br>segundos<br>apagado, 0,3 |   | atencion al cliente de Brother.                         |

| LED de<br>alimentación   | LED de rollo   | LED de estado  | Estado | Acción |
|--|--|--|--------|--------|
| encendido, 0,3<br>segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido)   | encendido,<br>0,3 segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido)   | encendido, 0,3<br>segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido)   |        |        |
| Repetir (0,9<br>segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido, 0,3<br>segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido, 0,3<br>segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos | Repetir (0,9<br>segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido,<br>0,3 segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido,<br>0,3 segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido,<br>0,3 segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>apagado, 0,3 | Repetir (0,9<br>segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido, 0,3<br>segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido, 0,3<br>segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>encendido, 0,3<br>segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>apagado, 0,3<br>segundos<br>apagado, 0,3 |        |        |

# TD-2320DSA/TD-2350DSA

| LED de<br>alimentación | Estado   | Acción  |
|------------------------|--|---|
| ÷                      | La cubierta del<br>compartimento del rollo<br>está abierta.    | Cierre la cubierta del compartimento del rollo hasta que encaje en su lugar.  |
|                        | Error de configuración de red                                  | Mantenga pulsado 🖒 para borrar el error.  |
|                        | Error de entrada SSID/<br>fuera del rango de ajuste            |   |
|                        | Error de entrada de<br>contraseña/fuera del<br>rango de ajuste |   |
|                        | Error de contraseña<br>equivocada                              |   |
|                        | Error de fuera del rango<br>de ajuste                          |   |
|                        | Error de tamaño de base<br>de datos                            |   |
|                        | Errores de alimentación  | 1. Abra la cubierta del compartimento del rollo.  |
|                        | Error de fin de material de<br>impresión                       | 2. Coloque el material de impresión correcto en la impresora.   |
|                        |  | <ol> <li>Confirme que los materiales de impresión estén correctamente<br/>colocados en la ruta de materiales de impresión y<br/>correctamente posicionados en relación con los sensores.</li> </ol> |
|                        |  | <ol> <li>Cierre la cubierta del compartimento del rollo hasta que encaje<br/>en su lugar.</li> </ol>  |
|                        |  | 5. Pulse 🖒 para borrar el error.  |
|                        |  | 6. Mantenga pulsada la tecla 🔱 para apagar la impresora.  |
|                        | Error de comando de  | Realice una de las siguientes acciones:   |
|                        | comunicación   | Abra y cierre la cubierta del compartimento del rollo.  |

| LED de<br>alimentación                          | Estado  | Acción  |
|---|---|---|
|   | Error de archivo BLF  | • Mantenga pulsado (), o pulse cualquier otra tecla que no sea                                      |
|   | Error de búsqueda en<br>base de datos                                     | ▲ y <b>v</b> .  |
|   | Error sin plantilla   | • Mantenga pulsada la tecla 🕛 para apagar la impresora.   |
|   | Error de adquisición de tiempo  |   |
|   | Error de búsqueda de<br>puntos de acceso                                  |   |
|   | Error de conexión de<br>punto de acceso                                   |   |
|   | Longitud máxima de<br>impresión   |   |
|   | Error de memoria llena<br>ESC/P   |   |
|   | Error de archivo JPEG   |   |
|   | Error de memoria llena del<br>host USB                                    |   |
|   | Error de actualización de datos incompleta (red)                          |   |
|   | Error de actualización de datos incompleta (USB)                          |   |
|   | Error de actualización de firmware incompleta                             |   |
|   | Error de alta temperatura   |   |
|   | Error del cortador  | Mantenga pulsada la tecla <b>( <sup>I</sup> )</b> para apagar la impresora.                         |
|   | Error del cortador  | e   |
|   | Error de almacenamiento<br>masivo   |   |
|   | Error de voltaje excesivo<br>en la alimentación<br>eléctrica del host USB |   |
|   | Error de conexión de<br>dispositivo no compatible<br>con host USB         |   |
|   | Cabezal de impresión no detectado   |   |
|   | Error de batería  |   |
|   | Opción incorrecta<br>montada  |   |
|   | Se requiere carga   | Conecte el adaptador de CA.   |
|   | Hub USB conectado   | Mantenga pulsado 🔱 para apagar la impresora y, a continuación, pulse 🖒 para reiniciar la impresora. |
| -<br>Repetir (0,3                               | Error del sistema   | Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Brother.                              |
| segundos apagado,<br>0,3 segundos<br>encendido) |   |   |

| LED de<br>alimentación   | Estado            | Acción  |
|--|-------------------|---|
| Repetir (0,9<br>segundos apagado,<br>0,3 segundos<br>encendido)  | Error del sistema | Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de<br>Brother. |
| Repetir (0,9<br>segundos apagado,<br>0,3 segundos<br>encendido, 0,3<br>segundos apagado,<br>0,3 segundos<br>encendido, 0,3<br>segundos apagado,<br>0,3 segundos<br>encendido)  |                   |   |
| Repetir (0,9<br>segundos apagado,<br>0,3 segundos<br>encendido, 0,3<br>segundos apagado,<br>0,3 segundos<br>encendido, 0,3<br>segundos apagado,<br>0,3 segundos<br>encendido, 0,3<br>segundos apagado,<br>0,3 segundos<br>encendido) |                   |   |

# Información relacionada

Solución de problemas

 $\checkmark$ 

▲ Inicio > Solución de problemas > Mensajes de error y de mantenimiento

# Mensajes de error y de mantenimiento

Modelos relacionados: TD-2350D/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

| Mensaje   | Solución  |
|---|---|
| Pila de botón baja. El<br>reloj se restablecerá | Sustituya la pila de botón de inmediato; si no lo hace, no será posible imprimir con la hora correcta.  |
| pronto.   | Después de sustituir la pila puede que aparezca este mensaje. Si aparece, se<br>puede seguir usando la impresora. El mensaje es transitorio y no volverá a<br>aparecer. |
|   | Para obtener más información >> Información adicional: Sustitución de la pila de botón  |
| Error tamaño base datos                         | El tamaño máximo de una base de datos editable es de 500 líneas o menos y de<br>1 MB o menos.   |

# Información relacionada

Solución de problemas

#### Información adicional:

• Sustitución de la pila de botón

# Problemas de impresión

# Problemas de impresión

| Problema  | Solución  |  |  |
|---|---|--|--|
| El indicador LED o la pantalla                              | • ¿Está el cable de alimentación del adaptador de CA bien conectado?  |  |  |
| LCD no se encienden.  | Compruebe que el cable esté conectado correctamente.  |  |  |
| TD-2320DSA/TD-2350DF/                                       | • TD-2350D/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA: Si el indicador LED o la  |  |  |
| El indicador LED no está                                    | pantalla LCD siguen sin encenderse, contacte con el servicio de atención al   |  |  |
| encendido. (TD-2310D/TD-2320D/                              | • TD-2310D/TD-2320D/TD-2320DE: Si el indicador LED sigue sin encenderse   |  |  |
| TD-2320DF)  | contacte con el servicio de atención al cliente de Brother.   |  |  |
| La impresora no imprime o se                                | ¿Está suelto el cable?  |  |  |
| recibe un error de impresión.                               | Compruebe que el cable esté conectado correctamente.  |  |  |
|   | <ul> <li>¿Ha instalado el rollo de soportes correctamente?</li> </ul>   |  |  |
|   | Si no es así, retire el rollo de soportes y vuelva a instalarlo.  |  |  |
|   | <ul> <li>¿Se ha acabado el rollo de soporte?</li> </ul>   |  |  |
|   | Instale un nuevo rollo de soporte.  |  |  |
|   | <ul> <li>¿Está abierta la cubierta del compartimento del rollo?</li> </ul>  |  |  |
|   | Compruebe que esté cerrada la cubierta del compartimento del rollo.   |  |  |
|   | <ul> <li>¿Se ha producido un error en la impresión o la transmisión?</li> </ul>   |  |  |
|   | Apague la impresora y, a continuación, vuelva a encenderla. Si persiste el<br>problema, contacte con el servicio de atención al cliente de Brother.   |  |  |
|   | Si la impresora está conectada mediante un concentrador USB, intente  |  |  |
|   | conectarla directamente al ordenador. Si no se soluciona, intente conectarla a  |  |  |
|   |   |  |  |
| En el ordenador aparece un error<br>de transmisión de datos | • ¿Ha seleccionado el puerto correcto?  |  |  |
|   | Compruebe que esta seleccionado el puerto adecuado.   |  |  |
|   | • ¿La impresora esta en modo de entriamiento?   |  |  |
|   | Si el LED de alimentación se llumina en verde y el LED de estado parpadea<br>en narania, espere hasta que el LED de estado deje de parpadear e intente  |  |  |
|   | imprimir de nuevo.  |  |  |
|   | <ul> <li>¿Hay trabajos de impresión por terminar?</li> </ul>  |  |  |
|   | Si intenta imprimir mientras otros usuarios están imprimiendo grandes<br>cantidades de datos, la impresora será incapaz de aceptar el trabajo de<br>impresión hasta que haya terminado de imprimir los trabajos actuales. Si esto<br>ocurre, envíe de nuevo el trabajo de impresión después de que el resto de<br>trabajos havan terminado. |  |  |
|   |   |  |  |
| Quiero cancelar el trabajo de<br>impresión actual.          | Pulse () mientras la impresión está en pausa.   |  |  |
| La calidad de impresión es deficiente.                      | ¿Hay polvo o suciedad en las piezas de la impresora que eviten que funcione correctamente?  |  |  |
|   | Limpie alrededor del rodillo, el cabezal de impresión, el lateral de la guía del rollo y el soporte de la etiqueta. Para obtener más información >> Información relacionada   |  |  |
|   | Ajuste el <b>Nivel de energía</b> desde la herramienta <b>Configuración de tamaño de papel</b> o ajuste la <b>Velocidad de impresión</b> desde la herramienta <b>Configuración del dispositivo</b> .  |  |  |
|   | Para obtener más información ➤➤ Información relacionada   |  |  |
| Quiero aumentar la densidad de<br>impresión.                | Desde la herramienta <b>Configuración de tamaño de papel</b> , diríjase a <b>Nuevo</b> y <b>Ajustes de impresión avanzados</b> y, a continuación, aumente el <b>Nivel de energía</b> .  |  |  |
|   | Para obtener más información >> Información relacionada   |  |  |

| Problema   | Solución  |  |
|--|---|--|
| La impresora no carga papel.   | • ¿Hay suciedad o pelusas en el rodillo que impiden que este gire libremente?   |  |
|  | Limpie el rodillo. Para obtener más información ➤> Información relacionada  |  |
|  | Compruebe que la ruta de salida del papel no esté bloqueada.  |  |
|  | <ul> <li>Retire el rollo de soportes y vuélvalo a instalar. Para obtener más información</li> <li>Información relacionada</li> </ul>  |  |
|  | <ul> <li>Asegúrese de que la cubierta del compartimiento del rollo esté<br/>completamente cerrada.</li> </ul>   |  |
| La impresora carga papel   | Abra la cubierta del compartimento del rollo.   |  |
| continuamente.   | Pulse cualquier botón para detener la alimentación.   |  |
|  | Pulse 🖒 mientras la impresión está en pausa para cancelar el trabajo de impresión.  |  |
|  | TD-2350D/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA: Pulse cualquier botón   |  |
|  | excepto el botón ( <sup>I</sup> ),  |  |
|  | reanudar la impresión.  |  |
|  | TD-2310D/TD-2320D/TD-2320DF: Pulse cualquier botón excepto el botón   |  |
|  | U mientras la impresión está en pausa para reanudar la impresión.   |  |
| La impresora no hace ninguna pausa entre etiquetas.                                    | Compruebe que ha introducido correctamente la información del material de<br>impresión. Puede establecer la información del material de impresión con<br>Configuración de tamaño de papel en la Herramienta de configuración de la<br>impresora.  |  |
|  | Si el sensor está sucio, límpielo con un bastoncillo de algodón seco.   |  |
|  | Compruebe que no haya elementos que bloqueen el sensor.   |  |
| Se produce un error cuando el rollo no puede alimentarse en el inicio de la impresión. | Si se produce un error de alimentación, utilice la herramienta Configuración del<br>tamaño de papel de la herramienta Configuración de la impresora para asignar<br>la configuración correcta del papel a la impresora.   |  |
|  | TD-2350D/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA: Pulse <b>Menu</b> y, a continuación, pulse Soportes > Selección para comprobar si el material correcto está colocado en la impresora cuando se utiliza un rollo de soportes.  |  |
| El cabezal, el motor o la batería<br>recargable de iones de litio se                   | El cabezal térmico, el motor o la batería recargable de iones de litio están demasiado calientes.   |  |
| están enfriando.   | Cabezal:  |  |
|  | La impresora se detiene y reanuda la impresión una vez que el cabezal térmico<br>se ha enfriado. El cabezal puede calentarse demasiado si imprime un gran<br>número de documentos con un contenido elevado de texto. Si el cabezal térmico<br>se calienta demasiado, podrían imprimirse imágenes sobre el papel en zonas<br>donde no corresponden. Para evitar o retrasar este estado, imprima con una<br>configuración de densidad inferior, reduzca la cantidad de espacio en negro<br>impreso (por ejemplo, elimine el sombreado de fondo y los colores en los<br>gráficos y documentos de presentación) y asegúrese de que la impresora cuente<br>con una ventilación adecuada y no esté situada en un espacio cerrado. |  |
|  | Motor o bateria recargable de iones de litio:   |  |
|  | No utilice la impresora de forma continua. Si se utiliza la impresora de manera<br>continua, el motor o la batería recargable de iones de litio se pueden<br>sobrecalentar. En este caso, la impresora se detendrá y volverá a imprimir<br>cuando se enfríen el motor o la batería recargable de iones de litio.  |  |
|  | ΝΟΤΑ  |  |
|  | Esta situación puede producirse con más frecuencia cuando la<br>impresora se usa a gran altitud (más de 3048 m) debido a que hay una<br>menor densidad de aire disponible para enfriar la impresora.  |  |

| Problema   | Solución  |  |
|--|---|--|
| Quiero restablecer la impresora/<br>eliminar los datos transferidos<br>desde el ordenador.               | >> Información relacionada  |  |
| El cabezal de impresión no se<br>puede conectar.   | El cabezal de impresión no se puede fijar si el resorte del cabezal de impresión sobresale. Coloque el resorte del cabezal de impresión correctamente e inténtelo de nuevo.   |  |
| El medio no se expulsa<br>correctamente cuando se usa el<br>despegador de etiquetas opcional.            | ¿Se ha expuesto el sensor del despegador de etiquetas a luz solar directa?<br>Si el sensor del despegador de etiquetas se ha expuesto a luz solar directa, es<br>posible que los medios cargados no se detecten correctamente. Utilice la<br>impresa en una ubicación que no esté expuesta a luz solar directa.   |  |
| Los códigos de barras impresos<br>mediante aplicaciones distintas a<br>P-touch Editor no se pueden leer. | Si los datos de código de barras se crearon usando una orientación horizontal, cambie el ajuste de <b>Orientación</b> en la pestaña <b>Básico</b> del controlador de la impresora a <b>Horizontal</b> y vuelva a intentarlo.  |  |
|  | Coccher       XXXXXX         Jood of mm       S8,0 mm         Jood of mm       S8,0 mm         Jood of mm       S8,0 mm         Jood of papel:       S8mm         Tamaño de papel:       S8mm         Copies: 1       Creitación:         Opciones:       Immentar:         Jonico de inte: Desactivado       Immentar:         Función de autodespegado: Desactivado       Impresión reflejada         Contrade: 0       Contra da final         Contra de: 1       Cortar tar datos         Impresión distribuida: Desactivado       Usar la function Autodespegado         Impresión reflejada       Contra cancelar                       |  |
| Aparecen arrugas en la etiqueta<br>impresa. (Modelos linerless)  | ¿El adhesivo del rollo de papel está adherido a la guía del rollo?<br>Vuelva a ajustar la posición de la guía de rollo con el dial de ajuste, siguiendo las<br>instrucciones de <i>Carga del rollo de material de impresión</i> . Para obtener más<br>información ➤> <i>Información relacionada</i>   |  |
| Las etiquetas impresas se están<br>atascando. (Modelos linerless)  | <ul> <li>¿Hay suciedad, pelusas o adhesivo de rollo pegado a las piezas de la impresora, que impidan que el rollo se pueda alimentar libremente? Limpie alrededor del rodillo, el cabezal de impresión y el lateral de las guías del rollo. Para obtener más información &gt;&gt; Información relacionada</li> <li>¿Ha enrollado el rollo de soportes correctamente? Retire el rollo de soportes y sustitúyalo por uno nuevo. Si las etiquetas se atascan continuamente en la impresora, puede ser que el rodillo de platina esté desgastado y necesite sustituirse. Para obtener más información &gt;&gt; Información relacionada</li> </ul> |  |

| Problema   | Solución   |
|--|--|
| Los materiales se enrollan en el<br>rodillo de platina.  | Retire el papel del rodillo de platina.  |
|  | <ol> <li>Abra la cubierta del compartimento del rollo, desbloquee la palanca de<br/>ambos lados del rodillo de platina y levántela.</li> </ol> |
|  |  |
|  | a. Rodillo platina   |
|  | 2. Retire el medio enredado del rodillo de platina.  |
|  | 3. Vuelva a colocar el rodillo de platina, baje las palancas y cierre la cubierta del compartimento del rollo.                                 |
|  |  |
|  |  |
| Cuando se imprime mientras se<br>utiliza la función de suministro de                                 | <ul> <li>Asegúrese de que la unidad principal y el dispositivo estén conectados con<br/>un cable USB-C a USB-C.</li> </ul>                     |
| energía USB, la impresora entra<br>en el modo de enfriamiento y no<br>se puede iniciar la impresión. | <ul> <li>La impresora está caliente y se está enfriando. La impresión se reiniciará una<br/>vez que se enfríe.</li> </ul>                      |

# Problemas con las imágenes impresas

| Problema  | Solución  |
|---|---|
| El papel impreso contiene rayas o<br>caracteres de poca calidad, o el<br>papel no se alimenta<br>correctamente. | ¿Está sucio el cabezal de impresión o el rodillo?<br>Aunque el cabezal de impresión suele mantenerse limpio con un uso normal,<br>pueden atascarse suciedad o pelusas del rodillo en el cabezal de impresión. Si<br>esto ocurre, limpie el rodillo. Para obtener más información ➤> Información<br>relacionada  |
| Los códigos de barras impresos<br>no pueden leerse.   | <ul> <li>Imprima las etiquetas de modo que los códigos de barras estén alineados con el cabezal de impresión como aparece a continuación:</li> <li>1 <ul> <li>1 <li>3 <ul> <li>2 <ul> <li>3</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>1. Cabezal de impresión</li> <li>2. Códigos de barras</li> <li>3. Orientación de impresión</li> <li>Puede que no se lean los códigos de barras si se reducen o se agrandan.</li> <li>TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2350DSA: Inténtelo con otro escáner.</li> </li></ul></li></ul> |

Problemas de red (TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/ TD-2350DSA)

| Problema   | Solución   |  |
|--|--|--|
| Utiliza software de seguridad.   | Confirme la configuración en el cuadro de diálogo de la instalación.   |  |
|  | <ul> <li>Permita el acceso cuando aparezca el mensaje de alerta del software de<br/>seguridad durante la instalación de la impresora.</li> </ul>   |  |
| La configuración de seguridad  | Vuelva a comprobarla y seleccione la configuración de seguridad correcta.  |  |
| (SSID/clave de red) es incorrecta.<br>(TD-2350D/TD-2350DF/<br>TD-2350DSA)  | <ul> <li>Puede usarse el nombre del fabricante o el número del modelo del punto de<br/>acceso/enrutador inalámbrico como configuración de seguridad<br/>predeterminada.</li> </ul>   |  |
|  | <ul> <li>Consulte las instrucciones incluidas con el punto de acceso/enrutador<br/>inalámbrico para obtener información sobre cómo buscar la configuración de<br/>seguridad.</li> </ul>  |  |
|  | <ul> <li>Consulte al fabricante del punto de acceso/enrutador inalámbrico, al<br/>proveedor de Internet o al administrador de red.</li> </ul>  |  |
| Su impresora no puede conectar<br>con el dispositivo host a través de  | <ul> <li>Coloque la impresora a una distancia de aproximadamente un metro del<br/>dispositivo móvil cuando configure los ajustes de la red Wi-Fi.</li> </ul>   |  |
| TD-2350DF/TD-2350DSA)  | Traslade la impresora a una zona en la que no haya obstáculos.   |  |
| Su impresora no puede imprimir a<br>través de Wi-Fi o Bluetooth.<br>(TD-2350D/TD-2350DF/<br>TD-2350DSA)  | <ul> <li>Si cerca de su impresora o del enrutador o del punto de acceso inalámbrico<br/>hay un ordenador inalámbrico, un dispositivo equipado con Bluetooth, un<br/>horno microondas, un teléfono digital inalámbrico u otro tipo de dispositivo,<br/>aléjelos de su impresora o del enrutador o punto de acceso inalámbrico.</li> </ul> |  |
| Existen obstáculos (paredes o<br>muebles, por ejemplo) entre la<br>impresora y el dispositivo móvil.<br>(TD-2350D/TD-2350DF/<br>TD-2350DSA)                    | Traslade la impresora a una zona en la que no haya obstáculos.   |  |
| Utiliza un filtro de dirección MAC.  | Puede confirmar la dirección MAC imprimiendo el informe de configuración de la impresora. Para obtener más información ➤➤ Información relacionada  |  |
| Su impresora no está conectada   | Compruebe que la impresora esté en el modo al que desee conectarse.  |  |
| correctamente a la red.  | Si la impresora sigue sin conectarse, haga lo siguiente:   |  |
|  | - Para conexión con Wi-Fi (TD-2350D/TD-2350DF/TD-2350DSA)  |  |
|  | . → · · → · · · · · · · · · · · · · · ·  |  |
|  | - Para Wireless Direct (TD-2350D/TD-2350DF/TD-2350DSA)   |  |
|  | Si aparece el icono Wireless Direct en la pantalla LCD, busque la impresora en el dispositivo que desea conectar.  |  |
|  | - Para LAN cableada  |  |
|  | Compruebe que el cable LAN esté conectado correctamente.   |  |
|  | - Para Bluetooth (TD-2350D/TD-2350DF/TD-2350DSA)   |  |
|  | Si aparece el icono de Bluetooth en la pantalla LCD, busque la impresora en el dispositivo que desea conectar.   |  |
| He comprobado e intentado hacer<br>todo lo anterior, pero sigo sin<br>poder completar la configuración<br>Wi-Fi/Bluetooth. (TD-2350D/<br>TD-2350DF/TD-2350DSA) | Apague la impresora y, a continuación, vuelva a encenderla. A continuación, vuelva a configurar las opciones de Wi-Fi y Bluetooth.   |  |
| Su impresora no está conectada   | Active la función Reconexión automática. Puede definirla desde la Herramienta  |  |
| si se pierde la conexión Bluetooth<br>con un dispositivo Apple (iPad,<br>iPhone o iPod touch). (TD-2350D/  | de configuración de la impresora. Para obtener más información >> Información relacionada<br>TD-2350D/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA <sup>+</sup> También puede configurario  |  |
| TD-2350DF/TD-2350DSA)  | mediante el menú Bluetooth en la pantalla LCD de la impresora.   |  |

| Problema   | Solución   |
|--|--|
| La impresora no tiene asignada<br>una dirección IP disponible.   | <ul> <li>Confirme la dirección IP y la máscara de subred. Verifique que las<br/>direcciones IP y las máscaras de subred del ordenador y de la impresora son<br/>correctas y están ubicadas en la misma red.</li> </ul>   |
|  | Para obtener más información sobre cómo verificar la dirección IP y la máscara de subred, contacte con el administrador de red.  |
|  | <ul> <li>Confirme la dirección IP, la máscara de subred y el resto de la configuración<br/>de la red a través de la herramienta de configuración de la impresora. Para<br/>obtener más información ➤&gt; Información relacionada</li> </ul>  |
|  | TD-2350D/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA: También puede confirmar la configuración de red en la pantalla LCD de la impresora.  |
| Su trabajo de impresión anterior no tuvo éxito.  | Si en la cola de impresión del ordenador sigue habiendo un trabajo de impresión que no finalizó correctamente, elimínelo.  |
|  | Por ejemplo, cuando utilice Windows 10:  |
|  | Haga clic en Inicio > Configuración > Dispositivos > Impresoras y<br>escáneres. Haga clic en la impresora que desea configurar y, a continuación,<br>haga clic en Abrir cola. Haga clic en Impresora > Cancelar todos los<br>documentos.   |
| He comprobado e intentado hacer<br>todo lo anterior, pero mi impresora<br>no imprime.  | Desinstale el controlador y el software de la impresora y vuelva a instalarlos.  |
| No seleccionó permitir el acceso<br>cuando apareció el cuadro de<br>diálogo de la alerta de seguridad<br>durante la instalación estándar o<br>al imprimir. | Si no seleccionó permitir el acceso cuando apareció el cuadro de diálogo de la alerta de seguridad, es posible que la función de cortafuegos del software de seguridad bloquee el acceso. Puede que algún software de seguridad bloquee el acceso sin mostrar un cuadro de diálogo de alerta de seguridad. Para permitir el acceso, consulte las instrucciones del software de seguridad o contacte con el fabricante. |

# Otros problemas

| Problema   | Solución   |
|--|--|
| Quiero evitar que se modifiquen<br>las fechas y las horas.                           | Configure un código de acceso para el menú Administración para garantizar la seguridad.  |
|  | Para obtener más información >> Información relacionada  |
| No se puede transferir la plantilla<br>a la impresora.                               | Posiblemente no se haya instalado correctamente el controlador de la impresora.<br>Vuelva a instalar el controlador de impresora y, a continuación, intente transferir<br>la plantilla de nuevo.   |
|  | La impresora tiene disponibles 8 MB o 32 MB de memoria integrada, lo que<br>permite guardar un máximo de 255 plantillas. Cuando no quede más memoria<br>integrada o cuando se hayan registrado 255 plantillas, no se podrán transferir<br>más plantillas a la impresora (para registrarlas). Elimine las plantillas<br>innecesarias de la impresora. |
|  | <ul> <li>Asegúrese de que la pantalla LCD de la impresora muestre la pantalla de<br/>inicio (ya sea la pantalla de lista de plantillas o la pantalla táctil de plantillas).</li> </ul>   |
|  | <ul> <li>Si el botón Transferir no aparece en P-touch Transfer Manager, compruebe<br/>la conexión entre el ordenador y la impresora.</li> </ul>  |
|  | Como alternativa, guarde el archivo LBX que quiera transferir, abra P-touch<br>Editor y seleccione <b>Archivo &gt; Transferir</b> .  |
| La plantilla se ha transferido, pero<br>la fecha no se actualiza<br>automáticamente. | Si la fecha no se ha actualizado, asegúrese de que la casilla de verificación Al <b>imprimir</b> esté marcada en el cuadro de diálogo <b>Propiedades de Fecha y hora</b> de la plantilla.  |
| Al transferir la plantilla a la<br>impresora, el tamaño del archivo<br>ha cambiado.  | El tamaño del archivo cambia porque el formato de un archivo de plantilla<br>añadido a P-touch Transfer Manager es distinto al formato del archivo después<br>de haberlo transferido a la impresora. Este cambio de tamaño no es un<br>problema.   |

| Problema   | Solución   |  |
|--|--|--|
| No se puede comprobar el<br>número de plantillas registradas | 1. Conecte la impresora y el ordenador con un cable USB y, a continuación, encienda la impresora.  |  |
| en la impresora y el número de                               | 2. Inicio de P-touch Transfer Manager  |  |
| clave correspondiente.                                       | <ol> <li>Haga clic en el nombre de modelo de la impresora en el panel del lado<br/>izquierdo para mostrar las plantillas registradas con la impresora en el panel<br/>derecho. Se puede comprobar el número de plantillas y las claves numéricas<br/>que se están utilizando.</li> <li>Para obtener más información ➤&gt; Información relacionada</li> </ol> |  |
|  | <ul> <li>Asegúrese de que la pantalla LCD de la impresora muestre la pantalla de<br/>inicio (ya sea la pantalla de lista de plantillas o la pantalla táctil de plantillas).</li> </ul>   |  |
|  | <ul> <li>Si el botón Transferir no aparece en P-touch Transfer Manager, compruebe<br/>la conexión entre el ordenador y la impresora.</li> </ul>  |  |
|  | Como alternativa, guarde el archivo LBX que quiera transferir, abra P-touch<br>Editor y seleccione <b>Archivo &gt; Transferir</b> .  |  |

## 💧 Información relacionada

#### Solución de problemas

#### Información adicional:

- Limpieza de la impresora
- Herramienta de configuración de la impresora (Windows): configuración de tamaño de papel
- Herramienta de configuración de la impresora (Windows): configuración del dispositivo
- Carga de un rollo de material de impresión
- Reajuste de la impresora
- Confirmación de la configuración de la impresora
- · Herramienta de configuración de la impresora: configuración de comunicación (Windows)
- Configuración de la seguridad del menú
- Transferencia de plantillas u otros datos del ordenador a la impresora (Windows)

# Información de versión

| Problema  | Solución   |
|---|--|
| No conozco el número de versión del firmware de la impresora.           | Puede confirmar el número de versión del firmware imprimiendo el informe de configuración de la impresora. Para obtener más información >> Información relacionada |
| Quiero confirmar que estoy<br>usando la última versión del<br>software. | Utilice P-touch Update Software para confirmar que tiene la última versión. Para obtener más información sobre P-touch Update Software >> Información relacionada  |

# Información relacionada

Solución de problemas

## Información adicional:

- Confirmación de la configuración de la impresora
- Actualización del firmware

▲ Inicio > Solución de problemas > Reajuste de la impresora

# Reajuste de la impresora

- Restablecimiento de todos los ajustes a la configuración de fábrica utilizando los botones de la impresora
- Reajuste de la configuración mediante el menú de la pantalla LCD
- Reajuste de datos utilizando la herramienta de configuración de la impresora

▲ Inicio > Solución de problemas > Reajuste de la impresora > Restablecimiento de todos los ajustes a la configuración de fábrica utilizando los botones de la impresora

# Restablecimiento de todos los ajustes a la configuración de fábrica utilizando los botones de la impresora

Modelos relacionados: TD-2310D/TD-2320D/TD-2320DF

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

- 1. Apague la impresora.
- 2. Mantenga pulsado  $\downarrow \Box$  y  $\bigcirc$  durante unos tres segundos.

Todos los indicadores LED parpadearán en rojo.

- 3. Continúe manteniendo pulsado el botón (1).
  - TD-2320D/TD-2320DF: Pulse **U** una vez para restablecer la configuración de red.

El LED de alimentación se iluminará en rojo.

El LED del rodillo se iluminará en rojo.

Pulse Up tres veces para restablecer todos los ajustes y la configuración del dispositivo a la configuración de fábrica.

El LED de estado se iluminará en rojo.

4. Suelte (<sup>1</sup>).

Todos los indicadores LED parpadearán en rojo cuatro veces y luego se iluminarán en rojo.

### Información relacionada

• Reajuste de la impresora

▲ Inicio > Solución de problemas > Reajuste de la impresora > Reajuste de la configuración mediante el menú de la pantalla LCD

# Reajuste de la configuración mediante el menú de la pantalla LCD

Modelos relacionados: TD-2350D/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

>> TD-2350D/TD-2350DF >> TD-2320DSA/TD-2350DSA

## TD-2350D/TD-2350DF

Puede restablecer los siguientes ajustes utilizando el menú de la pantalla LCD:

- Configuración de la impresora
- Configuración de usuario
- Configuración de red
- 1. Pulse Menu.
- 2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar lo siguiente:
  - a. Seleccione [Administración]. Pulse OK.
  - b. Seleccione [Restablecer]. Pulse OK.
  - c. Seleccione la opción de reajuste que desee. Pulse OK.
- Pulse ▲ o ▼ para seleccionar [Restablecer]. Pulse OK. El equipo se reiniciará.

## TD-2320DSA/TD-2350DSA

Puede restablecer los siguientes ajustes utilizando el menú de la pantalla LCD:

- Configuración de la impresora
- Configuración de usuario
- Configuración de red
- 1. Pulse Menu.
- 2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar lo siguiente:
  - a. Seleccione [Administración]. Pulse OK.
  - b. Seleccione [Restablecer]. Pulse OK.
  - c. Seleccione la opción de reajuste que desee. Pulse OK.
- 3. Pulse OK para confirmar.

El equipo se reiniciará.

### 🦉 Información relacionada

• Reajuste de la impresora

▲ Inicio > Solución de problemas > Reajuste de la impresora > Reajuste de datos utilizando la herramienta de configuración de la impresora

# Reajuste de datos utilizando la herramienta de configuración de la impresora

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

Puede utilizar la herramienta de configuración de la impresora desde un ordenador a fin de realizar las siguientes operaciones para la impresora:

- Eliminación de plantillas y bases de datos
- TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA: Restablecimiento de la configuración de comunicación
- Reajuste de la configuración de la impresora a los valores de fábrica

### Información relacionada

• Reajuste de la impresora

## Inicio > Apéndice

# Apéndice

- Especificaciones
- Kit de desarrollo de software
- LabelCLT
- Dimensiones del producto
- Configuración automática de medios
- Opciones
- Ayuda y servicio de atención al cliente de Brother

#### Inicio > Apéndice > Especificaciones

# **Especificaciones**

- >> Impresión
- >> Tamaño
- >> Interfaz
- >> Entorno
- >> Fuente de alimentación
- >> Especificación del material de impresión
- >> Batería recargable de iones de litio: nivel de batería y capacidad impresa
- >> Sistemas operativos compatibles

## Impresión

| Tecnología de impresión                                     | Térmica directa                           |
|---|---|
|   |   |
| Resolución de impresión                                     | • TD-2310D/TD-2320DF/TD-2350DF            |
|   | 203 ррр                                   |
|   | • TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DSA/TD-2350DSA |
|   | 203 ррр х 300 ррр                         |
| Velocidad de impresión (dependiendo del material utilizado) | 152,4 mm/segundo máximo <sup>1</sup>      |
| Ancho máximo de impresión                                   | 59 mm                                     |
| Longitud máxima de impresión                                | 3000 mm                                   |

<sup>1</sup> Cuando utilice nuestros datos de prueba de impresión <58 x 100 mm, cobertura de impresión del 10%> e imprima continuamente utilizando CA con conexión USB en un entorno con una temperatura de 23 ℃.

#### Tamaño

| Peso        | • | TD-2310D  |
|-------------|---|---|
|             |   | Aproximadamente 1,46 kg                                 |
|             | • | TD-2320D  |
|             |   | Aproximadamente 1,50 kg                                 |
|             | • | TD-2350D  |
|             |   | Aproximadamente 1,53 kg                                 |
|             | • | TD-2320DF   |
|             |   | Aproximadamente 1,79 kg                                 |
|             | • | TD-2350DF   |
|             |   | Aproximadamente 1,82 kg                                 |
|             | • | TD-2320DSA  |
|             |   | Aproximadamente 1,77 kg                                 |
|             | • | TD-2350DSA  |
|             |   | Aproximadamente 1,77 kg                                 |
|             | • | TD-2350DSA (con asa)                                    |
|             |   | Aproximadamente 1,94 kg                                 |
| Dimensiones | • | TD-2310D/TD-2320D/TD-2350D                              |
|             |   | Aproximadamente 119 mm (An) x 158 mm (Al) x 224 mm (Pr) |
|             | • | TD-2320DSA/TD-2350DSA                                   |
|             |   | Aproximadamente 119 mm (An) x 176 mm (Al) x 224 mm (Pr) |
|             | • | TD-2350DSA (con asa)                                    |
|             |   | Aproximadamente 153 mm (An) x 176 mm (Al) x 280 mm (Pr) |
|             | • | TD-2320DF/TD-2350DF                                     |

| Aproximadamente   | 119 m  | nm (An) x | 158 mm    | (AI) x 255  | 5 mm | (Pr)    |
|-------------------|--------|-----------|-----------|-------------|------|---------|
| , proximadamonito | 110 11 |           | 100 11111 | . (/) / 200 | ,    | · · · / |

# Interfaz

| USB  | USB Ver. 2.0 (Full Speed) (Tipo C)   |
|--|--|
| Serie  | RS-232C (RJ25) <sup>1</sup>  |
| LAN por cable (TD-2320D/TD-2350D/<br>TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/<br>TD-2350DSA)      | 10/100BASE-TX  |
| Puerto de host USB (TD-2320D/TD-2350D/<br>TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/<br>TD-2350DSA) | USB Ver. 2.0 (Full Speed) (Tipo A)   |
| Bluetooth (TD-2350D/TD-2350DF/TD-2350DSA)  | Bluetooth Ver 5.2  |
|  | SPP, OPP, HCRP (Bluetooth Classic), GATT (Bluetooth Low Energy)                    |
| LAN inalámbrica (TD-2350D/TD-2350DF/<br>TD-2350DSA)                                      | IEEE 802.11a/b/g/n (modo Infraestructura)<br>IEEE 802.11g/n (modo Wireless Direct) |

<sup>1</sup> Utilice un cable de conversión dedicado.

## Entorno

| Temperatura de<br>funcionamiento | Impresora              | Entre 5 °C y 40 °C   |
|----------------------------------|------------------------|--|
|                                  | Cargador de la batería | Entre 10 °C y 35 °C  |
| Humedad de funcionamiento        | Impresora              | Humedad: 20%-80% (sin condensación)                        |
|                                  | Cargador de la batería | Temperatura máxima en termómetro de bulbo húmedo:<br>27 °C |

# Fuente de alimentación

| Adaptador   | Adaptador de CA estándar (100-240 V 50/60 Hz), adaptador de CA médico (100-240 V 50/60 Hz) |
|---|--|
| Tiempo de recarga                                 | Recarga de la impresora: aproximadamente 2,2 horas <sup>1</sup>                            |
|   | Cargador de la batería: aproximadamente 2 horas <sup>1</sup>                               |
| Recuento de ciclos de carga y descarga de batería | 300 ciclos aproximadamente <sup>2</sup>  |

1 Al apagarse la impresora, se utiliza una nueva batería recargable de iones de litio y se carga a 23 °C.

<sup>2</sup> A 23 °C

# Especificación del material de impresión

El material del soporte puede afectar a la calidad de la impresión.

| Tipo de soporte | TD-2310D/TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DSA/TD-2350DSA |  |
|-----------------|--|--|
|                 | Brazaletes <sup>1</sup>                          |  |
|                 | Continuo   |  |
|                 | Precortado                                       |  |
|                 | • Plegado  |  |
|                 | Perforado  |  |
|                 | • Etiqueta <sup>2</sup>                          |  |
|                 | TD-2320DF/TD-2350DF                              |  |
|                 | Etiqueta linerless                               |  |
|                 |  |  |
| Ancho del soporte                  | TD-2310D/TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DSA/TD-2350DSA                    |
|------------------------------------|---|
|                                    | De 15 mm a 63 mm <sup>3</sup>                                       |
|                                    | Brazaletes: De 15 mm a 36 mm <sup>3 4</sup>                         |
|                                    | TD-2320DF/TD-2350DF   |
|                                    | 58 mm, 39 mm  |
| Longitud del soporte               | Continuo: De 6,4 mm a 3000 mm                                       |
|                                    | Despegador de etiquetas: De 17 mm a 3000 mm                         |
|                                    | Cortador: De 20 mm a 3000 mm  |
|                                    | Barra de corte: De 18 mm a 3000 mm                                  |
| Grosor                             | TD-2310D/TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DSA/TD-2350DSA                    |
|                                    | De 0,058 mm a 0,279 mm <sup>3</sup>                                 |
|                                    | - Despegador: De 0,083 mm a 0,130 mm <sup>3 4</sup>                 |
|                                    | - Corte de la barra de corte: De 0,058 mm a 0,083 mm <sup>3 4</sup> |
|                                    | - Corte automático: De 0,075 mm a 0,279 mm <sup>3 4</sup>           |
|                                    | - Recibo: De 0,058 mm a 0,083 mm <sup>3 4</sup>                     |
|                                    | - Etiqueta: De 0,104 mm a 0,178 mm <sup>3 4</sup>                   |
|                                    | - Etiqueta: De 0,133 mm a 0,190 mm <sup>3 4</sup>                   |
|                                    | - Brazalete: De 0,107 mm a 0,279 mm <sup>3 4</sup>                  |
|                                    | TD-2320DF/TD-2350DF   |
|                                    | 0,068 mm, 0,086 mm, 0,095 mm  |
| Diámetro exterior del rollo (máx.) | TD-2310D/TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DSA/TD-2350DSA                    |
|                                    | 127 mm  |
|                                    | TD-2320DF/TD-2350DF   |
|                                    | 80 mm, 102 mm   |
| Diámetro del núcleo (mínimo)       | TD-2310D/TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DSA/TD-2350DSA                    |
|                                    | 12,7 mm   |
|                                    | TD-2320DF/TD-2350DF   |
|                                    | 25 mm   |
| Sensor del material de impresión   | Transmisivo, reflectante  |

<sup>1</sup> Dependiendo de la forma del brazalete, el sensor reflectante no puede detectar marcas negras.

<sup>2</sup> Confirme los soportes usted antes de usarlos.

<sup>3</sup> Según las especificaciones del catálogo.

<sup>4</sup> Los valores se basan en rollos de soportes originales de Brother y brazaletes PDC. Cuando supere el valor especificado, confirme los soportes usted. Los materiales del soporte pueden afectar al ancho de la impresión.

## Batería recargable de iones de litio: nivel de batería y capacidad impresa

Según el nivel de carga de la batería, se puede imprimir el número de páginas siguiente.

- Comprobado a 23 °C utilizando la etiqueta de 50 mm x 30 mm de datos de prueba de impresión de Brother con una densidad de impresión predeterminada y una cobertura del 11%.
- Estas cifras representan impresión continua con conexión mediante USB y utilizando una batería nueva totalmente cargada. Tenga en cuenta que los detalles que se enumeran a continuación no pueden garantizarse debido a la diferencia en las condiciones de impresión, los entornos operativos y el estado de la batería.

Nivel de la batería: completo Capaz de imprimir aproximadamente 13.000 hojas

## Sistemas operativos compatibles

Para obtener la última lista de software compatible, visite support.brother.com.

## Información relacionada

Apéndice

 $\checkmark$ 

Inicio > Apéndice > Kit de desarrollo de software

# Kit de desarrollo de software

El Kit de desarrollo de software (SDK) está disponible en el Brother Developer Center (<u>https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html</u>).

También se pueden descargar el b-PAC SDK y los SDK para dispositivos móviles (Android<sup>™</sup>, iPhone y iPad). (Los SDK disponibles están sujetos a cambios sin previo aviso).

## 🦉 Información relacionada

• Apéndice

▲ Inicio > Apéndice > LabelCLT

# LabelCLT

- Visión general de LabelCLT
- Transferencia del archivo de datos de plantilla con LabelCLT
- Transferencia de un archivo de firmware PDZ a través de USB: ejemplo

▲ Inicio > Apéndice > LabelCLT > Visión general de LabelCLT

# Visión general de LabelCLT

#### Información general

LabelCLT es una Command Line Tool que permite transferir archivos y obtener el estado de la impresora mediante la línea de comandos.

Para descargar LabelCLT, vaya a la página **Descargas** de su modelo en Brother support web en <u>support.brother.com</u>.

#### Entorno operativo

#### Sistemas operativos compatibles

Solamente Windows. Para obtener la última lista de sistemas operativos Windows compatibles, visite <u>support.brother.com</u>.

#### Interfaz de comunicación

USB, LAN por cable o LAN inalámbrica

#### Tipos de archivo

| Tipo de arch<br>ivo | Generado a partir de   | Interfaces<br>compatibles |
|---------------------|--|---------------------------|
| BIN                 | Configuración del dispositivo, configuración de comunicación, configuración de P-touch Template y configuración de tamaño de papel   | USB, LAN                  |
| PDZ                 | Firmware y P-touch Transfer Manager  | USB                       |
| BLF                 | Configuración del dispositivo, configuración de comunicación, configuración de<br>P-touch Template, configuración de tamaño de papel, P-Touch Transfer<br>Manager y LabelCLT | USB, LAN                  |
| CSV                 | Aplicaciones de Windows  | USB, LAN                  |
| OTF                 | Tipos de archivo de fuente   | USB                       |
| TTF                 |  |                           |
| PEM                 | Formato de archivo utilizado para los certificados de seguridad.   | USB                       |

## Información relacionada

LabelCLT

Inicio > Apéndice > LabelCLT > Transferencia del archivo de datos de plantilla con LabelCLT

## Transferencia del archivo de datos de plantilla con LabelCLT

Para obtener comandos compatibles, ejemplos de uso y errores que no se enumeran aquí, consulte el manual de LabelCLT en Brother support web en <u>support.brother.com</u>.

>> Instalación de LabelCLT

>> Procedimiento básico de transferencia de archivos

#### Instalación de LabelCLT

- 1. Descargue LabelCLT en su ordenador.
- 2. Escriba "cmd" en el cuadro de búsqueda de Windows para iniciar el símbolo del sistema.
- 3. Escriba la unidad donde se guarda LabelCLT y pulse Intro. (En este ejemplo, LabelCLT se guarda en la unidad "C").

J:\>c:

4. Escriba **cd**, añada un espacio y, a continuación, copie y pegue la ruta de la carpeta donde se encuentra el archivo "LabelCLT.exe" (en este ejemplo: **cd c:\LabelCLT**). Pulse Intro.

c:\>cd c:\LabelCLT

5. Escriba LabelCLT.exe /eula y pulse Intro para mostrar el Contrato de licencia. Si acepta los términos del Contrato de licencia, escriba "y" (para "sí") en el teclado y pulse Intro.

#### Procedimiento básico de transferencia de archivos

1. Acceda a la impresora mediante uno de los comandos que encontrará a continuación, en función de la interfaz.

| Comando                               | Función                                     | Ejemplo                                      |
|---------------------------------------|---|--|
| /ip: "Dirección IP"                   | LAN: Especificar IP o NombreNodo.           | /ip: "192.168.0.250" o /ip:<br>"BRW00AABBFF" |
| /printer: "Nombre de la<br>impresora" | USB: Especifique el nombre de la impresora. | /printer: "Brother TD-2350D (300 ppp)"       |

2. Transfiera archivos usando los siguientes comandos.

| Comando                      | Función                               | Ejemplo  |
|------------------------------|---------------------------------------|--|
| /send_pdz: "ruta de archivo" | Enviar el archivo PDZ<br>especificado | /printer: "Brother TD-2350D (300 ppp)" /<br>send_pdz:"c:\test\a.pdz" |
| /send_blf: "ruta de archivo" | Enviar el archivo BLF<br>especificado | /ip: "192.168.0.250" /send_blf: "c:\test\a.blf"                      |
| /send_bin: "ruta de archivo" | Enviar el archivo BIN<br>especificado | /ip: "192.168.0.250" /send_bin: "c:\a.bin"                           |
| /send_csv: "ruta de archivo" | Enviar el archivo CSV<br>especificado | /ip: "192.168.0.250" /send_csv: "c:\test\a.csv"                      |

#### Información relacionada

LabelCLT

▲ Inicio > Apéndice > LabelCLT > Transferencia de un archivo de firmware PDZ a través de USB: ejemplo

## Transferencia de un archivo de firmware PDZ a través de USB: ejemplo

1. Especifique la impresora con el comando **LabelCLT.exe /printer** y especifique el archivo que transferir con el comando **/send\_pdz**; a continuación, pulse Intro.

c:\LabelCLT>LabelCLT.exe /printer: "Brother TD-2350D (300 ppp)" /send\_pdz:"c:\test\a.pdz"

- 2. Se iniciará la transferencia y se mostrará su progreso.
- 3. Una vez finalizada la transferencia, LabelCLT esperará hasta que la impresora termine de escribir el firmware.
- 4. Cuando la impresora haya terminado de escribir el firmware, se reiniciará y LabelCLT se volverá a conectar.
- 5. Una vez que se vuelva a conectar, compare la versión de firmware transferida con la versión de firmware actual de la impresora.
- 6. Si la actualización ha finalizado correctamente, aparecerá Correcto.

La integración con el **Windows Programador de tareas** permite implementar instrucciones en momentos específicos o de forma regular.

1. Prepare un archivo por lotes con el comando que quiera implementar; por ejemplo, compruebe la versión de firmware.

cd/d %~dp0 LabelCLT.exe /printer."Brother TD-2350D (203 ppp)" /get\_firmwarever pause

2. Inicie el Windows Programador de tareas.

| Codo Trabajo Aplicaciones                            | Docum | entos Web Configu 🕨 Brother Z …   |
|--|-------|---|
| Mejor coincidencia                                   |       |   |
| Programador de tareas<br>Aplicación                  |       |   |
| Aplicaciones   |       | Programador de tareas   |
| <b>Pr</b> inter Setting Tool                         | >     | Aplicación  |
| 🖓 Paint  | >     | 🖄 Abrir   |
| eliminar) Acceso de voz (versión <b>pr</b> eliminar) | >     | Ejecutar como administrador   |
| Configuración  |       | <ul> <li>Abrir ubicación de archivo</li> <li>Anclar a Inicio</li> </ul> |
| භි Agregar o quitar <b>pr</b> ogramas                | >     | Anclar a la barra de tareas   |
| Impresoras y escáneres                               | >     |   |
| Configuración de Bluetooth y otros dispositivos      | >     |   |

#### 3. Haga clic en Crear tarea básica.

| Programador de tareas         |   | _                                  |             | ×       |
|-------------------------------|---|------------------------------------|-------------|---------|
| Archivo Acción Ver Ayuda      |   |                                    |             |         |
|                               |   |                                    |             |         |
| Programador de tareas (local) | Resumen de Programador de tareas (actualización más rec         | Acciones                           |             |         |
| Biblioteca del Programado     |   | Programador de tareas (local)      |             | <b></b> |
|                               | Introducción al Programador de tareas                           | Conectarse a otro equipo           |             |         |
|                               | Puede usar el Programador de<br>tareas para crear y administrar | 🕑 Crear tarea básica               |             |         |
|                               | tareas comunes que el equipo                                    | 🐌 Crear tarea                      |             |         |
|                               | llevará a cabo de forma<br>automática a las horas que           | Importar tarea                     |             |         |
|                               | especifique Para comenzar haga                                  | Mostrar todas las tareas en eje    | cución      |         |
|                               | Estado de tarea   | 😥 Deshabilitar el historial de tod | as las tare | as      |
|                               | Estado de las tar   | Configuración de cuenta de se      | rvicio AT   |         |
|                               | olumas 24 noras   | Ver                                |             | •       |
|                               | Resumen: 30/ total - 24 en ejecución, 2/4 sin                   | Actualizar                         |             |         |
|                               |   | ? Ayuda                            |             |         |
|                               | Nombre de tarea Resul   |                                    |             |         |
|                               | ⊞ .NET Framework NGEN v4.0.3031                                 |                                    |             |         |
|                               | ⊞ .NET Framework NGEN v4.0.3031                                 |                                    |             |         |
|                               | 🗄 Adobe Acrobat Update Task (eje                                |                                    |             |         |
|                               | E Adobe-Genuine-Software-Integ                                  |                                    |             |         |
|                               | H AdobaGCInvoker-10 (ajecución                                  |                                    |             |         |
|                               | Última actualización a las 30/05/2024 15:16:47                  |                                    |             |         |
| ,                             |   | ,                                  |             |         |

4. Escriba el nombre de la tarea en el campo **Nombre** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

| Asistente para crear tareas básic                             | as   |   |  |   | ×         |
|---|--|---|--|---|-----------|
| Crear una tarea bá  | sica   |   |  |   |           |
| Crear una tarea básica<br>Desencadenar<br>Acción<br>Finalizar | Use este asiste<br>configuracion<br>use el comano<br><u>N</u> ombre:<br><u>D</u> escripción: | ente para programar rápidamen<br>es u opciones avanzadas, como<br>do Crear tarea del panel Accion<br>Test<br>Test | ite una tarea comú<br>o desencadenadore<br>es. | n. Para obtener más<br>es o acciones de varia | s tareas, |
|   |  |   | < <u>A</u> trás                                | Siguien <u>t</u> e >                          | Cancelar  |

5. Seleccione el activador para la tarea.

| Asistente para crear tareas básic  | as  |    |               |                         | ×             |
|--|---|----|---------------|-------------------------|---------------|
| Desencadenador o   | de tarea  |    |               |                         |               |
| Crear una tarea básica<br>Desencadenar<br>Una vez<br>Acción<br>Finalizar | ¿Cuándo desea que se inicie la tarea?<br>Diariamente<br>Semanalmente<br>Mensualmente<br>Una vez<br>Al iniciarse el equipo<br>Al iniciar sesión<br>Cuando se registre un <u>e</u> vento específi   | co |               |                         |               |
| Asistente para crear tareas básic  | as  | <  | <u>A</u> trás | Siguien <u>t</u> e >    | Cancelar<br>× |
| Crear una tarea básica<br>Desencadenar<br>Una vez<br>Acción<br>Finalizar | Inicio: Inicio: Inicio |    | Sincronizar   | z <u>o</u> nas horarias |               |
|  |   | <  | <u>A</u> trás | Siguien <u>t</u> e >    | Cancelar      |

6. Seleccione qué quiere hacer en la tarea (en este ejemplo, hemos seleccionado **Iniciar un programa**) y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

| Asistente para crear tareas básica                | as   |                         | ×       |
|---|--|-------------------------|---------|
| Deción  |  |                         |         |
| Crear una tarea básica<br>Desencadenar<br>Una vez | ¿Qué acción desea que realice la tarea?                            |                         |         |
| Acción  | Iniciar un programa  |                         |         |
| Finalizar   | <ul> <li><u>E</u>nviar un correo electrónico (desusado)</li> </ul> |                         |         |
|   | O Mostrar un mensaje (desusado)                                    |                         |         |
|   |  |                         |         |
|   |  |                         |         |
|   |  |                         |         |
|   |  |                         |         |
|   |  |                         |         |
|   |  |                         |         |
|   |  |                         |         |
|   |  |                         |         |
|   | < <u>A</u> tras  | Siguien <u>t</u> e > Ca | ancelar |

7. Especifique el archivo de lote preparado en el campo **Programa o script** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

| Asistente para crear tareas básicas |   |          | ×   |
|-------------------------------------|---|----------|-----|
| iniciar un programa                 |   |          |     |
| Crear una tarea básica              |   |          |     |
| Desencadenar                        | Pr <u>og</u> rama o script:             |          |     |
| Una vez                             | C/LabelCLT/Test-GetFirmVer.bat.         | Examinar |     |
| Acción<br>Iniciar un programa       | Agregar argu <u>m</u> entos (opcional): | _        |     |
| Finalizar                           | Iniciar en (opcional):                  |          |     |
|                                     | < <u>A</u> trás Siguien <u>t</u> e >    | Cancel   | lar |

8. Haga clic en Finalizar para completar la creación de la tarea.

| Asistente para crear tareas básica | S  |   | $\times$ |
|------------------------------------|--|---|----------|
| 🔟 Resumen                          |  |   |          |
| Crear una tarea básica             |  |   |          |
| Desencadenar                       | Nombre:  | Test  |          |
| Una vez<br>Acción                  | Descripción:   | Test  |          |
| Finalizar                          |  |   |          |
|                                    | Desencadenador:  | Una vez; A las 15:19 el 30/05/2024  |          |
|                                    | Acción:  | Iniciar un programa; C/LabelCLT/Test-GetFirmVer.bat.  |          |
|                                    | <ul> <li>Abrir el diálogo</li> <li>Al hacer clic en Fin</li> <li>Windows.</li> </ul> | Propiedades para esta tarea al hacer clic en Finalizar<br>aalizar, la nueva tarea se creará y se agregará a su programación de<br>< <u>A</u> trás <u>F</u> inalizar Cance | lar      |

9. La tarea de comprobar el firmware de la impresora de destino se completará en el momento especificado y utilizando el archivo por lotes especificado.

| Información relacionada |  |
|-------------------------|--|
| • LabelCLT              |  |

# **Dimensiones del producto**

Todas las medidas están expresadas en milímetros.

## Impresora

Ø

#### Vista frontal



## Vista posterior



Vista superior/Vista inferior









Disposición de botones/Disposición de LCD Altura del botón

- Encendido: 0 mm
- Otros: 2 mm







# Unidad base de batería instalada

Vista lateral



Unidad de corte instalada Vista lateral



## Unidad de despegado instalada

#### Vista lateral



# Unidad de cortador linerless instalada

## Vista lateral



## Ubicación de la instalación

• Coloque la impresora sobre una superficie plana y estable que esté bien ventilada y donde haya suficiente espacio para abrir las cubiertas y enchufar los cables.

• Asegúrese de dejar suficiente espacio encima, detrás y alrededor de la impresora, como se muestra en las ilustraciones.

# NOTA

- No coloque la impresora donde esté expuesta a:
  - luz solar directa
  - alta temperatura y humedad
  - cambios rápidos de temperatura
  - vibraciones
  - polvo pesado
- No coloque la impresora cerca de:
  - equipos que generan ondas magnéticas o electromagnéticas
  - fuego o líquidos
  - Si lo hace, podría provocar incendios, descargas eléctricas o lesiones.
- TD-2350D/TD-2350DF/TD-2350DSA:

No coloque la impresora en áreas cubiertas de metal (por ejemplo, estantes metálicos y espacios protegidos por puertas metálicas), ya que puede causar la pérdida de la comunicación por radio.



## Información relacionada

Apéndice

 $\checkmark$ 

▲ Inicio > Apéndice > Configuración automática de medios

# Configuración automática de medios

- Descripción general de la configuración automática de medios
- Uso de la función de configuración automática de medios
- Ajuste de la posición del sensor

▲ Inicio > Apéndice > Configuración automática de medios > Descripción general de la configuración automática de medios

# Descripción general de la configuración automática de medios

La configuración automática de medios permite que la impresora detecte automáticamente las características del papel instalado y, a continuación, seleccione la configuración correcta del tamaño de papel.

| Modelo                                  | Detecta automáticamente:                                    |  |
|---|---|--|
| TD-2310D                                | Longitud <sup>1</sup>                                       |  |
| TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DSA/TD-2350DSA | Tipo de papel   |  |
|   | Ancho   |  |
|   | • Largo   |  |
|   | Distancia entre etiquetas                                   |  |
|   | Ancho de las marcas   |  |
|   | • Sensibilidad de detección de separaciones y marcas negras |  |
| TD-2320DF/TD-2350DF                     | Tipo de papel   |  |
|   | Ancho   |  |

## Flujo de trabajo de configuración automática de medios

Cuando comienza la configuración automática del material de impresión, la impresora alimenta automáticamente los materiales de impresión para tratar de detectar sus características. De forma predeterminada, la impresora utiliza la configuración de alimentación continua, a menos que:

- El sensor transmisivo detecte una etiqueta troquelada.
- El sensor de marcas reflectantes/negras detecte medios marcados.<sup>2</sup>
- Si no hay suficiente material de impresión y se agota durante la configuración automática del material de impresión, la impresora no detectará el tipo de material de impresión con éxito. La pantalla LCD mostrará un mensaje de error. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla y vuelva a intentarlo.
  - Si el material de impresión no está alineado correctamente, la calibración no se realizará correctamente.
  - Dependiendo de la forma y el material del que esté hecho el material de impresión, es posible que no se pueda detectar el material de impresión.
  - TD-2310D:

El ancho predeterminado es el ancho del último material de impresión que se utilizara.

• TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA:

El ancho se calcula automáticamente restando 2,0 mm del ancho detectado a la izquierda y a la derecha.

#### Información relacionada

• Configuración automática de medios

<sup>1</sup> Disponible al seleccionar la opción Configuración de tamaño de papel en la Herramienta de configuración de la impresora.

<sup>2</sup> En función de los resultados, es posible que tenga que volver a alimentar los materiales de impresión.

▲ Inicio > Apéndice > Configuración automática de medios > Uso de la función de configuración automática de medios

# Uso de la función de configuración automática de medios

- >> TD-2320D/TD-2320DF
- >> TD-2350D/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA
- >> Calibración de la información de medios con la Herramienta de configuración de la impresora

## TD-2320D/TD-2320DF

Calibre la información de medios mediante los botones de la impresora.

Mantenga pulsado el botón  $\begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$  hasta que se encienda el LED de estado y, a continuación, se apague.

Una vez finalizada la calibración, la información del material de impresión detectado se configura en la impresora.

## TD-2350D/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA

Calibre la información de medios mediante el menú de la pantalla LCD.

- 1. Pulse Menu.
- 2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar lo siguiente:
  - a. Seleccione [Soportes]. Pulse OK.
  - b. Seleccione [Calibración]. Pulse OK.

Una vez finalizada la calibración, la información del material de impresión detectado se configura en la impresora.

# Calibración de la información de medios con la Herramienta de configuración de la impresora

- 1. Conecte la impresora al ordenador.
- Inicie la Herramienta de configuración de la impresora.
   Haga clic en Inicio > Brother > Printer Setting Tool.
- 3. Haga clic en Configuración de tamaño de papel.
- 4. Haga clic en Editar o Nuevo.
- 5. TD-2310D: Haga clic en **Configuración automática del material de impresión**.

Una vez finalizada la calibración, la información del material de impresión detectado se configura en la impresora.

6. TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DF/TD-2350DF/TD-2320DSA/TD-2350DSA: Haga clic en **Configuración** automática del material de impresión.

Aparecerá una lista de las impresoras detectadas.

7. Haga clic en Importar para aplicar los resultados a la configuración de tamaño de papel.

#### 🚪 Información relacionada

· Configuración automática de medios

#### ▲ Inicio > Apéndice > Opciones

# **Opciones**

- Par de apriete recomendado al instalar piezas opcionales
- Cambio de las opciones del despegador de etiquetas (Windows)
- Cambio de las opciones de corte (Windows)

▲ Inicio > Apéndice > Opciones > Par de apriete recomendado al instalar piezas opcionales

## Par de apriete recomendado al instalar piezas opcionales

**Tornillos aplicables:** tornillos para instalar la base de la batería, el cortador, el cortador linerless y el despegador en la impresora.

Par de apriete recomendado: 0,35±0,1 N·m



• Opciones

▲ Inicio > Apéndice > Opciones > Cambio de las opciones del despegador de etiquetas (Windows)

# Cambio de las opciones del despegador de etiquetas (Windows)

Después de conectar el despegador de etiquetas, configure la opción de despegador del controlador de la impresora.

- Haga clic en Inicio > Configuración > Dispositivos > Impresoras y escáneres. Seleccione la impresora que quiera configurar y, a continuación, haga clic en Abrir cola. Haga clic en Impresora > Preferencias de impresión.
- 2. Active la casilla de verificación Usar la función Autodespegado.
- 3. Haga clic en Aceptar.

#### Información relacionada

• Opciones

▲ Inicio > Apéndice > Opciones > Cambio de las opciones de corte (Windows)

## Cambio de las opciones de corte (Windows)

Modelos relacionados: TD-2320D/TD-2350D/TD-2320DSA/TD-2350DSA

Las opciones de corte le permiten especificar cómo se alimentan y cortan las etiquetas. Si no utiliza P-touch Editor, puede cambiar las opciones de corte en las propiedades del controlador de la impresora.

- Haga clic en Inicio > Configuración > Dispositivos > Impresoras y escáneres. Seleccione la impresora que quiera configurar y, a continuación, haga clic en Abrir cola. Haga clic en Impresora > Preferencias de impresión.
- 2. Seleccione la casilla de verificación **Cortar cada** y, a continuación, seleccione dónde cortar cuando se impriman varias etiquetas.
- 3. Active la casilla de verificación Cortar al final.
- 4. Haga clic en Aceptar.

#### Opciones de corte de etiquetas

| Corte automático<br>(Cortar cada<br>etiqueta) | Cortar al final        | Imagen  |
|---|------------------------|---------|
| Desactivado                                   | Activado               | ABC ABC |
| Desactivado                                   | Desactivado            | ABC ABC |
| Activado                                      | Encendido o<br>apagado | ABC     |



Opciones

▲ Inicio > Apéndice > Ayuda y servicio de atención al cliente de Brother

# Ayuda y servicio de atención al cliente de Brother

Si necesita ayuda a la hora de utilizar su producto Brother, visite <u>support.brother.com</u> para consultar las preguntas frecuentes y consejos para la solución de problemas. También puede descargar el software, los controladores y el firmware más recientes para mejorar el rendimiento de su equipo, así como la documentación de usuario para aprender a sacar el máximo partido de su producto Brother.

Puede obtener más información sobre los productos y la asistencia técnica en el sitio web de la oficina local de Brother. Visite <u>global.brother/en/gateway</u> para encontrar los datos de contacto de su oficina local de Brother y para registrar su nuevo producto.



• Apéndice





SPA Versión 0