



Guía del usuario

TD-4215D
TD-4425DN
TD-4525DN
TD-4455DNWB
TD-4555DNWB
TD-4425DNF
TD-4555DNWBF

Tabla de contenido

Antes de usar 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	13
Información general sobre la pantalla LCD.....	16
Instalación del soporte de etiquetas	19
Establecimiento de fecha y hora	20
Restricción del acceso a los elementos del menú de administración	21
Configuración de la seguridad del menú.....	22
Carga del rollo de material de impresión	23
Cambio del soporte del rollo para usar un rollo de tamaño personalizado	24
Carga de un rollo de material de impresión	27
Carga de etiquetas plegadas	30
Carga de rollos de gran diámetro	33
Carga de rollos en una impresora con una unidad de despegado (Opcional)	36
Carga de rollos en una impresora con una unidad de corte (Opcional).....	40
Carga de rollos linerless	43
Ajuste de la posición del sensor.....	46
Conexión del cable de alimentación	49
Encendido y apagado	50
Uso de la función de alimentación eléctrica de la impresora	51
Actualización y copia de seguridad de datos mediante una unidad flash USB	52
Instalación del software	54
Instalación de controladores y software de impresora en un ordenador	55
Aplicaciones disponibles	56
Conexión de la impresora a un ordenador o dispositivo móvil.....	57
Conexión mediante un cable USB	58
Conexión mediante Wi-Fi	59
Conexión mediante una LAN cableada.....	62
Conexión mediante Bluetooth	63
Conexión mediante RS-232C.....	64
Creación e impresión de etiquetas mediante el ordenador	65
Creación e impresión de etiquetas mediante P-touch Editor (Windows).....	66
Ventana principal de P-touch Editor (Windows)	67
Consejos para obtener mejores resultados de impresión al usar P-touch Editor	68
Creación de etiquetas e impresión sin instalar software ni controladores	69
Impresión mediante una interfaz USB (modo de almacenamiento masivo)	70
Notas sobre la impresión de imágenes sin usar el controlador de la impresora.....	72
Impresión de etiquetas distribuidas a varias impresoras para reducir el tiempo de impresión (Windows)..	73

Impresión de etiquetas de códigos de barras usando Recortar impresión (Windows, solo impresora de 300 PPP)	76
Códigos de barras compatibles con Recortar impresión (Windows).....	77
Documento de código de barras compatible con Recortar impresión (Windows).....	78
Impresión de etiquetas de códigos de barras usando Recortar impresión (Windows, solo impresora de 300 PPP)	79
Impresión de etiquetas mediante el controlador de la impresora (Windows)	81
Impresión de etiquetas mediante dispositivos móviles	82
Aplicaciones de impresión compatibles	83
Información general sobre AirPrint.....	85
Transferencia de plantillas creadas en un ordenador a la impresora utilizando un dispositivo móvil	86
Impresión independiente.....	87
Creación e impresión de etiquetas mediante P-touch Editor (Windows)	88
Transferencia de una plantilla u otros datos del ordenador a la impresora (Windows)	89
Transferencia de varios elementos del ordenador a la impresora (Windows)	91
Llamar a la plantilla transferida en la pantalla LCD de la impresora e imprimir	92
Impresión de plantillas no vinculadas a una base de datos	93
Imprimir una plantilla vinculada a una base de datos	95
Impresión de etiquetas utilizando un escáner de código de barras u otros dispositivos (P-touch Template).....	97
Información general sobre las operaciones de P-touch Template	98
Creación e impresión de etiquetas mediante P-touch Editor (Windows)	99
Transferencia de una plantilla u otros datos del ordenador a la impresora (Windows)	100
Transferencia de varios elementos del ordenador a la impresora (Windows)	102
Especificación de la configuración del escáner de código de barras (Windows).....	103
Conexión de la impresora a un lector de códigos de barras mediante Bluetooth	104
Conexión de la impresora a un escáner de códigos de barras mediante la interfaz de host USB	105
Prueba de la función P-touch Template mediante la lista de códigos de barras.....	106
Retirada e impresión de la plantilla transferida a la impresora (impresión de retirada)	107
Inserción de información en una plantilla transferida a la impresora e impresión (impresión combinada)	111
Impresión de la plantilla relacionada con una base de datos (impresión de búsqueda de base de datos)	115
Impresión de las plantillas transferidas en orden serializado (numérico) (impresión con la función de numeración (número serializado))	119
Códigos de barras utilizados para especificar configuraciones	121
Transferencia de plantillas a la impresora mediante el ordenador (Windows)	124
Notas sobre el uso de funciones de transferencia (Windows)	125
Transferencia de una plantilla u otros datos del ordenador a la impresora (Windows)	126
Transferencia de varios elementos del ordenador a la impresora (Windows)	128
Creación de archivos de transferencia y archivos de paquete de transferencia (Windows).....	129
Red	131
Información importante para la seguridad.....	132
Ajustes de red inalámbrica	133
Utilizar la red inalámbrica	134
Activación/Desactivación de Wi-Fi	136
Características de red	137
Sincronización de la hora con el servidor SNTP mediante administración basada en Web	138

Herramientas de gestión de Brother	142
Seguridad.....	143
Antes de usar las funciones de seguridad	144
Configurar certificados para la seguridad de los dispositivos	145
Información general de las funciones de los certificados de seguridad	146
Cómo crear e instalar un certificado.....	147
Crear un certificado autofirmado	148
Creación de una solicitud de firma de certificado (CSR) e instalación de un certificado de una autoridad de certificación (CA)	149
Importar y exportar el certificado y la clave privada	153
Importar y exportar un certificado de CA.....	156
Administrar múltiples certificados	159
Utilizar SSL/TLS.....	160
Introducción a SSL/TLS	161
Administrar el equipo de red mediante SSL/TLS de manera segura	164
Imprimir documentos de manera segura mediante SSL/TLS	169
Utilizar SNMPv3	171
Administrar el equipo de red de manera segura mediante SNMPv3	172
Utilizar Autenticación IEEE 802.1x para la red	174
¿Qué es la autenticación IEEE 802.1x?.....	175
Configuración de la autenticación IEEE 802.1x mediante Administración basada en Web (explorador web)	176
Métodos de autenticación IEEE 802.1x	178
Actualización	179
Actualización de P-touch Editor	180
Actualización del firmware	181
Configuración de la impresora	182
Cambio de la configuración de la impresora con BRConfiguration Tool (Windows) de Brother	183
Configuración de tamaño de papel (para Windows)	184
Cambiar la configuración de la impresora mediante Administración basada en Web	189
Cambiar la contraseña de inicio de sesión mediante la Administración basada en Web	190
Confirmación de la configuración de la impresora	191
Detalles del informe de configuración de la impresora	192
Impresión y confirmación de datos de volcado	201
Cambio de la configuración de la impresora mediante la impresora	203
Tablas de ajustes.....	204
Mantenimiento rutinario	208
Limpieza de la impresora	209
Sustitución de la pila de botón	214
Sustitución de las piezas.....	217
Comprobación del cabezal de impresión	218
Solución de problemas.....	219
Si está teniendo problemas con su equipo	220
LED de error y mantenimiento	221
Mensajes de error y de mantenimiento.....	225
Problemas de impresión	226
Información de versión.....	233

Reajuste de la impresora	234
Restablecimiento de todos los ajustes a la configuración de fábrica utilizando los botones de la impresora	235
Reajuste de la configuración mediante el menú de la pantalla LCD	236
Restablecer datos utilizando BRConfiguration Tool	237
Apéndice	238
Especificaciones	239
Kit de desarrollo de software.....	242
LabelCLT	243
Visión general de LabelCLT	244
Transferencia del archivo de datos de plantilla con LabelCLT	245
Transferencia de un archivo de firmware PDZ a través de USB: ejemplo	246
Dimensiones del producto.....	251
Configuración automática de medios.....	255
Descripción general de la configuración automática de medios	256
Uso de la función de configuración automática de medios	257
Opciones	258
Par de apriete recomendado al instalar piezas opcionales	259
Cambio de las opciones del despegador de etiquetas (Windows).....	260
Cambio de las opciones de corte (Windows)	261
Ayuda y servicio de atención al cliente de Brother	262

Antes de usar la impresora

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

Definiciones de notas

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

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



Información relacionada

- [Antes de usar la impresora](#)

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.
- 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 material de impresión 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 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 del material de impresión durante la impresión o la alimentación; esto podría dañar el material de impresión y la impresora.
- Los datos almacenados en la memoria se perderán si se produce un fallo o se repara la impresora.
- 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.

-
- 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.
 - 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.
 - 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.



Información relacionada

- [Antes de usar la impresora](#)
-

Marcas comerciales y licencias

- Apple, App Store, AirPrint, Mac, macOS, iPadOS, iPad, iPhone, iPod touch y Safari son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y 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® 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® es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®.
- Wi-Fi Protected Setup™ es una marca comercial de Wi-Fi Alliance®.
- WPA™ es una marca comercial de Wi-Fi Alliance®.
- Adobe® y Reader® 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 © OpenSynergy GmbH, 2000-2024.
Reservados todos los derechos. Todos los derechos no publicados reservados.
- Hay partes de este software protegidas por el copyright © 2014 The FreeType Project (www.freetype.org). Reservados todos los derechos.
- USB Type-C® y USB-C® 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 usar la impresora](#)

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 support.brother.com/manuals.



Información relacionada

- [Antes de usar la impresora](#)
-

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 pantallas de 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. Para conseguir la última versión, vaya a la página **Descargas** de su modelo en support.brother.com/downloads.
- Para mantener actualizado el rendimiento de la rotuladora, compruebe aquí support.brother.com/downloads si hay nuevas actualizaciones del firmware. 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 usar 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
- Actualización y copia de seguridad de datos mediante una unidad flash USB

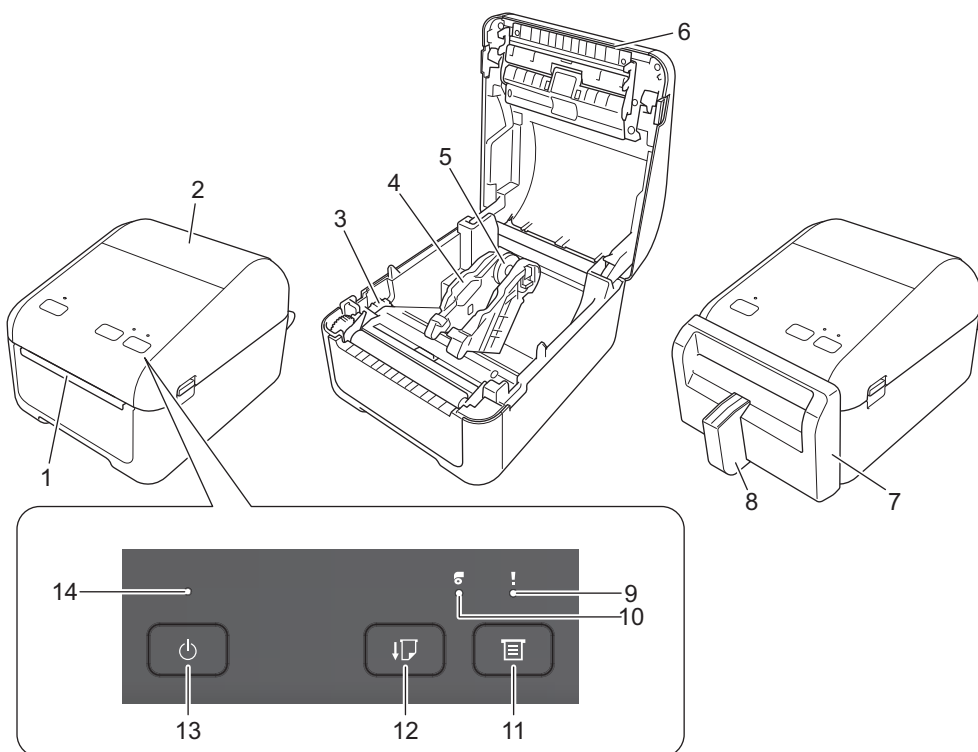
Descripción de las piezas

>> TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF

>> TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF

Vista frontal



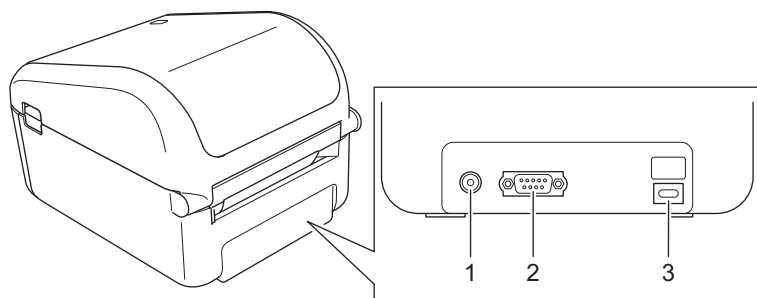
1. Ranura de salida de etiquetas
2. Cubierta del compartimento para rollos
3. Dial de ajuste
4. Guía del rollo
5. Soporte del rollo de papel
6. Barra de corte
7. Unidad de cortador linerless (TD-4425DNF)
8. Soporte de etiquetas (TD-4425DNF)
9. LED de estado
10. LED de rollo
11. Botón (Función)
12. Botón (Feed)
13. Botón (Encendido)
14. LED de alimentación



Para pausar la impresión, pulse cualquier botón, excepto (Encendido). 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.

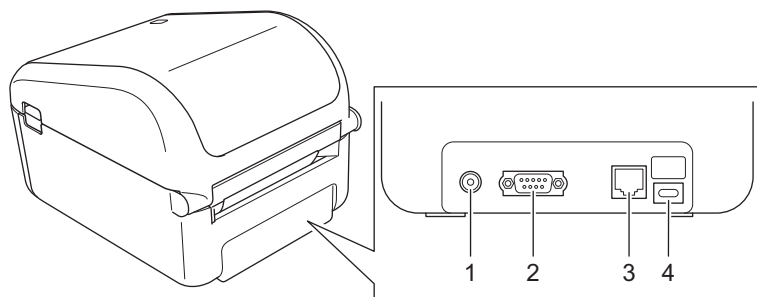
Vista posterior

TD-4215D



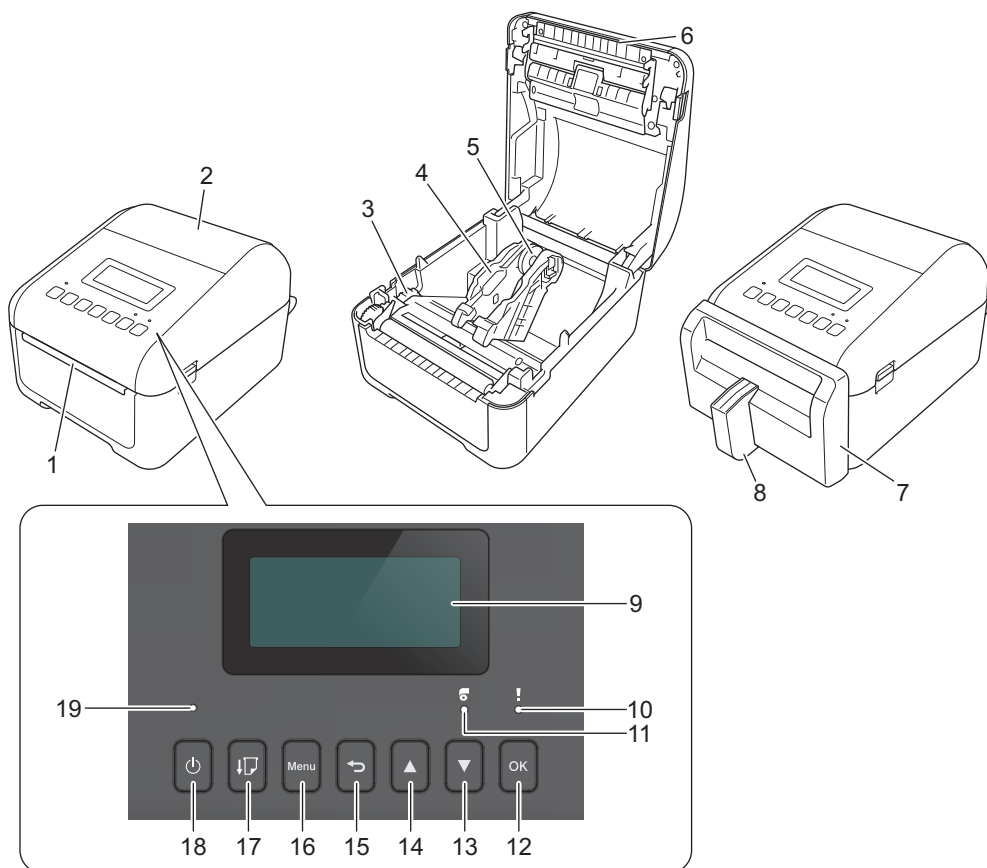
1. Puerto de alimentación
2. Puerto serie
3. Puerto USB (Type-C)

TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF



1. Puerto de alimentación
2. Puerto serie
3. Puerto LAN
4. Puerto USB (Type-C)

Vista frontal

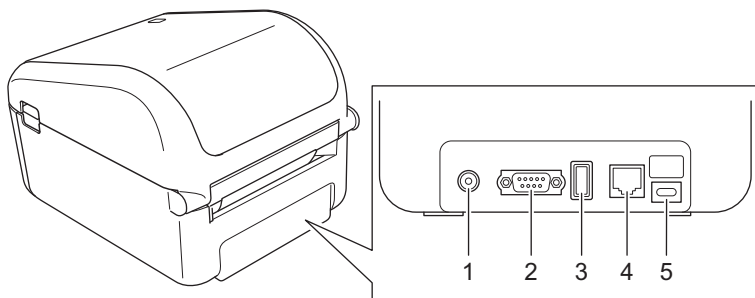


1. Ranura de salida de etiquetas
2. Cubierta del compartimento para rollos
3. Dial de ajuste
4. Guía del rollo
5. Soporte del rollo de papel
6. Barra de corte
7. Unidad de cortador linerless (TD-4555DNWBF)
8. Soporte de etiquetas (TD-4555DNWBF)
9. LCD
10. LED de estado
11. LED de rollo
12. Botón **OK**
13. ▼ Botón (Abajo)
14. ▲ Botón (Arriba)
15. ↶ Botón (Atrás)
16. Botón de menú
17. Feed Botón (Feed)
18. Botón (Encendido)
19. LED de alimentación



Para pausar la impresión, pulse cualquier botón excepto  (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. Puerto de alimentación
2. Puerto serie
3. Puerto de host USB (Type-A)
4. Puerto LAN
5. Puerto USB (Type-C)



Información relacionada

- [Configuración de la impresora](#)

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*

 o  o 	El indicador LED se enciende en el color que se muestra.
 o  o 	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.

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.
		 o  Depende de la condición de la cubierta.	La impresora está en modo inactivo.
			La impresora está en modo de almacenamiento masivo.
			Detectando el tamaño del papel.
		 Repetir (0,5 segundos apagado, 0,5 segundos encendido)	La impresora está en modo de preparación de impresión.
			La impresora está en modo de descarga.
			Cancelando el trabajo de impresión.
		 Una vez (0,5 segundos apagado, 0,5 segundos encendido)	Procesando en modo de 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.
		 Repetir (2 segundos apagado, 1 segundo encendido)	La impresión está en pausa.
			La impresora está en modo de enfriamiento.

LED de alimentación	LED de rollo	LED de estado	Estado
		Repetir (0,5 segundos apagado, 0,5 segundos encendido)	
 Repetir (3 segundos apagado, 0,3 segundos encendido)			La impresora está en modo espera.
 Repetir (0,5 segundos apagado, 0,5 segundos encendido) (TD-4455DNWB/ TD-4555DNWB/ TD-4555DNWBF)			La impresora está en modo de reescritura de datos.
 Tres veces (0,5 segundos apagado, 0,5 segundos encendido)		 Tres veces (0,5 segundos apagado, 0,5 segundos encendido)	Cambiando a modo de almacenamiento masivo.
			La impresora está en modo Iniciar.
			La impresora está en modo de apagado.
 Tres veces (0,5 segundos apagado, 0,5 segundos encendido)		 Tres veces (0,5 segundos apagado, 0,5 segundos encendido)	Se ha completado la inicialización de la numeración.
 Una vez (0,5 segundos apagado, 0,5 segundos encendido)		 Una vez (0,5 segundos apagado, 0,5 segundos encendido)	Se ha completado la inicialización.
			La impresora está en modo de arranque
 Parpadea tres veces (0,3 segundos apagado, 0,3 segundos encendido) y luego encendido (TD-4215D/TD-4425DN/ TD-4525DN/TD-4425DNF)	 Parpadea tres veces (0,3 segundos apagado, 0,3 segundos encendido) y luego encendido	 Parpadea tres veces (0,3 segundos apagado, 0,3 segundos encendido) y luego encendido	La impresora está en modo de reescritura de datos.
 1 segundo apagado y, a continuación, repetir (0,5 segundos encendido, 1 segundo apagado) (TD-4215D/TD-4425DN/ TD-4525DN/TD-4425DNF)	 1 segundo apagado y, a continuación, repetir (0,5 segundos encendido, 1 segundo apagado)	 1 segundo apagado y, a continuación, repetir (0,5 segundos encendido, 1 segundo apagado)	La impresora está en modo de restablecimiento.
			La cubierta del compartimento del rollo está abierta.



Información relacionada

- [Configuración de la impresora](#)

Información adicional:

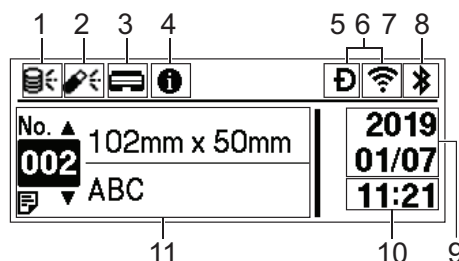
- [LED de error y mantenimiento](#)

Información general sobre la pantalla LCD

Modelos relacionados: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF



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.



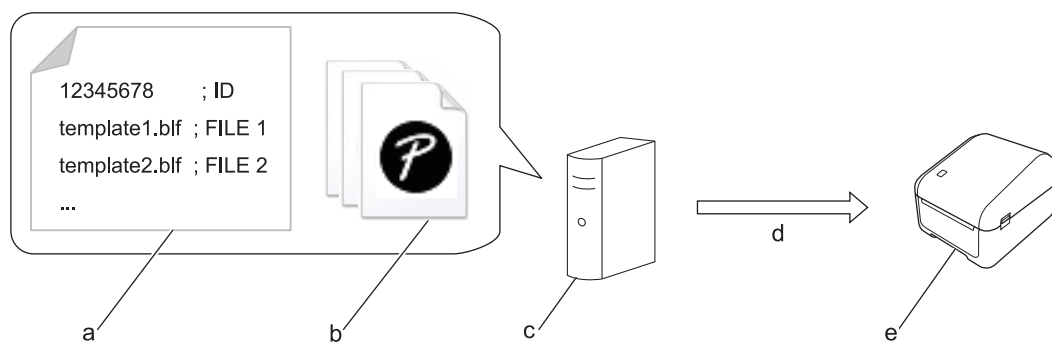
1. Icono de actualización (red)

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

	Hay nuevos datos.
	Hay datos de actualización incompletos.
	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 P-touch Editor.

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 support.brother.com.

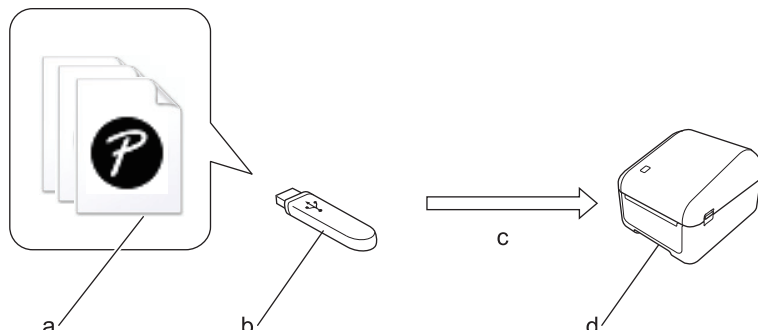
2. Icono de actualización (unidad flash USB)

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

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

Actualización de datos locales (unidad flash USB)

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



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

Para obtener más información sobre cómo actualizar datos ➤ ➤ *Información adicional: Actualización y copia de seguridad de datos mediante una unidad flash USB*

3. Icono de estado del cabezal de impresión

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

4. Icono de información

	Hay una notificación que debe leer.
---	-------------------------------------

5. Icono de Wireless Direct

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

6. Icono de WLAN

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

7. Icono de LAN por cable

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

8. Icono Bluetooth®

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

9. Visualización de la fecha

10. Visualización de la hora

11. 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](#)

Información adicional:

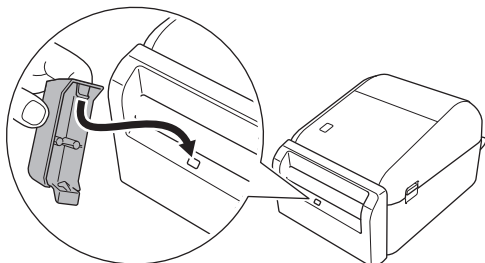
- [Actualización y copia de seguridad de datos mediante una unidad flash USB](#)

Instalación del soporte de etiquetas

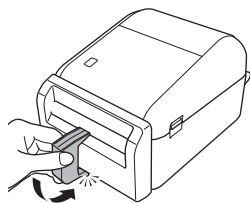
Modelos relacionados: TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

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.



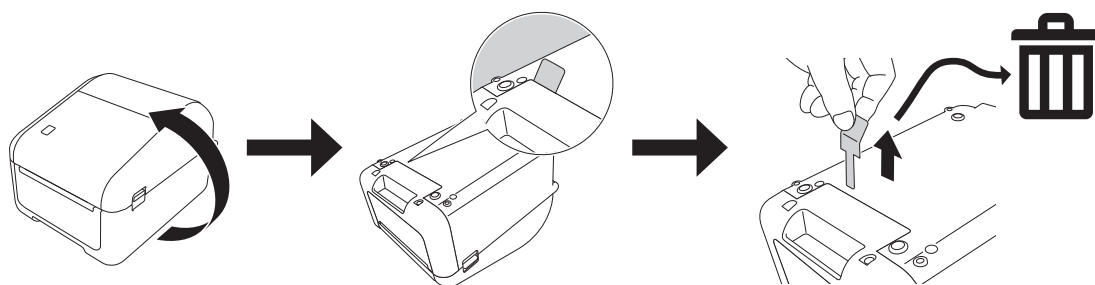
Información relacionada

- [Configuración de la impresora](#)

Establecimiento de fecha y hora

Modelos relacionados: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

Se necesita una pila de botón (CR2032) para mantener la configuración del reloj. La pila puede estar incluida con la impresora, según el país o la región. Si la pila está incluida, viene con una lengüeta protectora para evitar que se descargue, como se muestra en la imagen. Retire y deseche la lengüeta antes de usar la pila.



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**.
3. Pulse **▲** o **▼** para establecer el año y, seguidamente, pulse **OK**. Repita estos pasos para establecer el mes y el día.
4. Pulse **▲** o **▼** para seleccionar [AM], [PM], o [24] y, a continuación, pulse **OK**.
5. Pulse **▲** o **▼** para establecer la hora y, después, pulse **OK**. Repita este paso para establecer los minutos.



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



Información relacionada

- [Configuración de la impresora](#)

Restricción del acceso a los elementos del menú de administración

Modelos relacionados: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

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](#)

Configuración de la seguridad del menú

Modelos relacionados: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

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

1. Pulse **Menu**.
 2. Pulse **▲** o **▼** para seleccionar lo siguiente:
 - a. Seleccione [Administración]. Pulse **OK**.
 - b. Seleccione [Seguridad de menú]. Pulse **OK**.
 3. Pulse **▲** o **▼** para seleccionar [Activado]. Pulse **OK**.
 4. Pulse **▲** o **▼** para especificar el primer número 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 BRConfiguration Tool para restablecer la configuración a sus valores de fábrica y volver a establecer el código de acceso.



Información relacionada

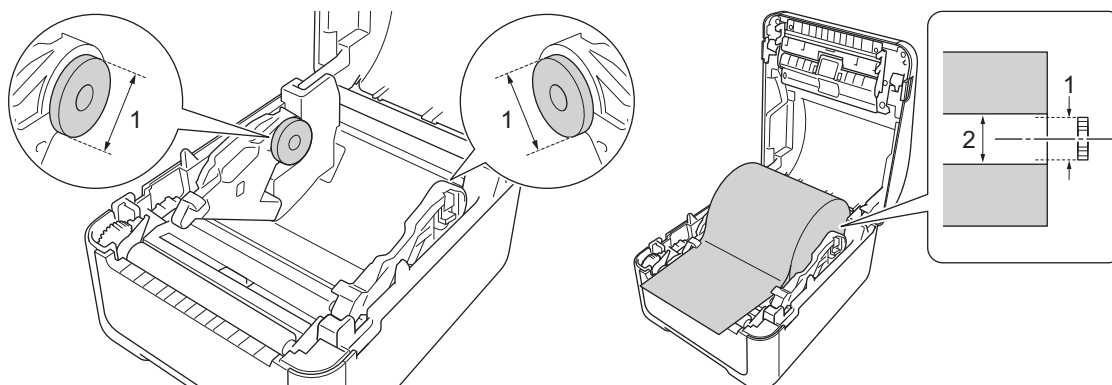
- [Configuración de la impresora](#)

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 (Opcional)
- Carga de rollos en una impresora con una unidad de corte (Opcional)
- Carga de rollos linerless

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

Se puede utilizar un rollo si la parte convexa del soporte del rollo de papel (1) encaja en el diámetro interior del carrete del rollo de papel (2). Un ajuste más firme entre el soporte y el carrete proporciona una alimentación más fluida del material.



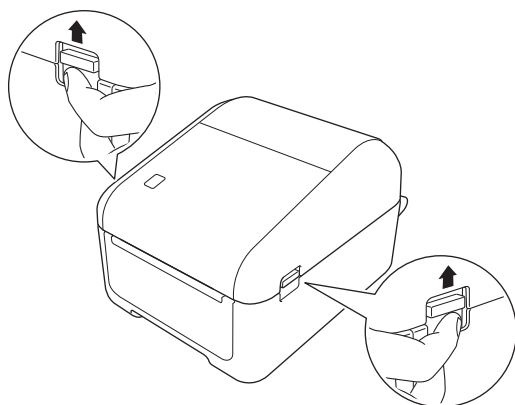
1. Diámetro exterior convexo del soporte del rollo de papel
2. Diámetro interior del carrete del rollo de papel

En fábrica se han instalado soportes del rollo de papel con un diámetro de carrete de 25,4 mm.

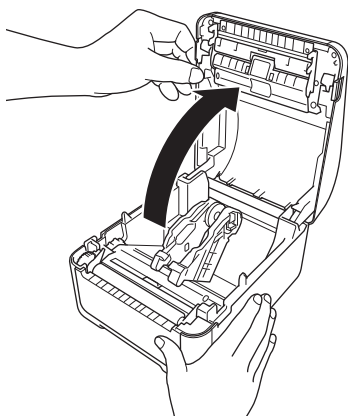


- Se incluye un soporte de rollo para diámetros de carrete de 12,7 mm/38,1 mm. Consulte al servicio de atención al cliente de Brother qué soportes de rollos hay compatibles con otros diámetros de carrete.
- Los tamaños de los carretes de los rollos están marcados en todos los soportes del rollo de papel, excepto en el del tamaño de carrete más pequeño.

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



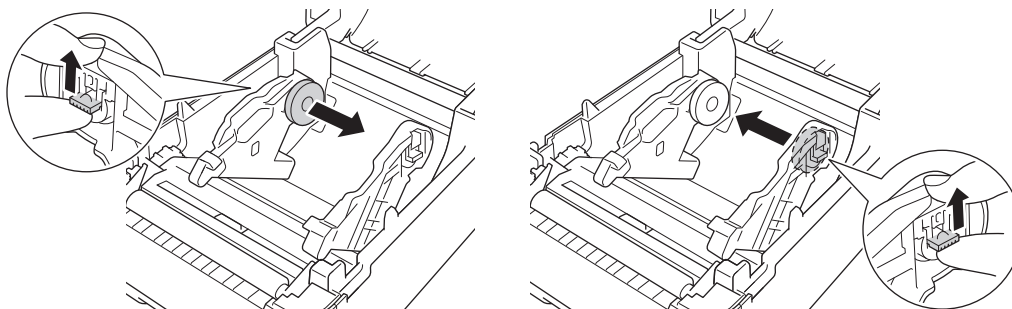
3. Sujete la impresora por la parte frontal y levante con firmeza la cubierta del compartimento del rollo para abrirlo.



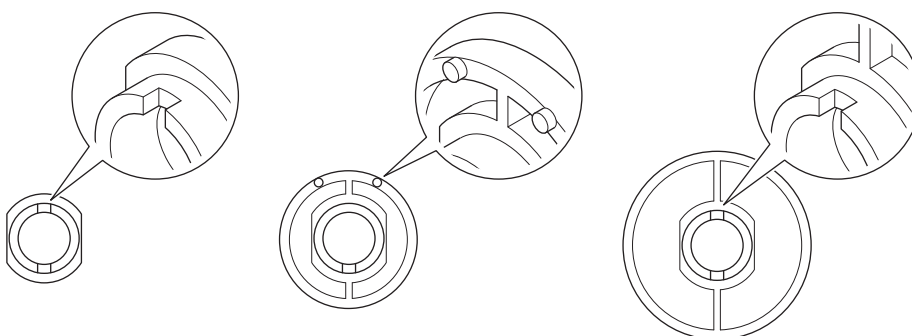
⚠ AVISO

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

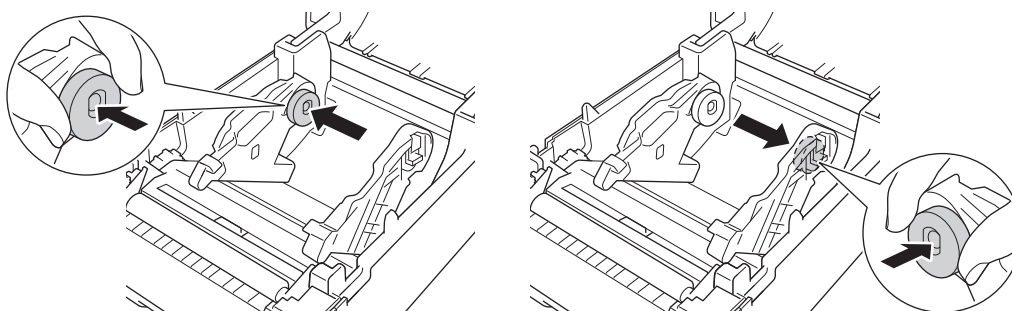
4. Tire hacia arriba de cada palanca de la guía del rollo para retirar el soporte del rollo de papel. Haga esto para las dos guías del rollo.



5. Cuando instale un soporte del rollo de papel nuevo, asegúrese de que la muesca o las ruedas en el extremo del rollo coincidan con una de las posiciones que se muestran a continuación antes de colocar el rollo en la impresora.



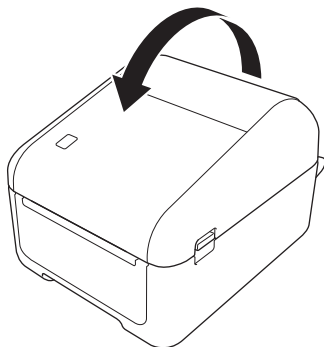
6. Alinee el pasador central de la guía del rollo con el orificio sobresaliente del soporte del rollo de papel y, a continuación, empuje el soporte del rollo de papel sobre la guía del rollo para su instalación. Haga esto para las dos guías del rollo.



IMPORTANTE

No retire a la fuerza el soporte del rollo de papel, dado que podría dañarse.

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.

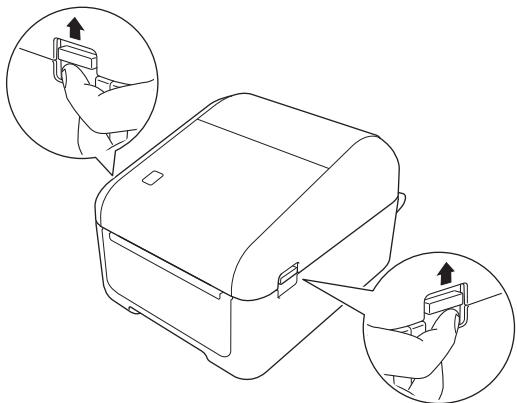


Información relacionada

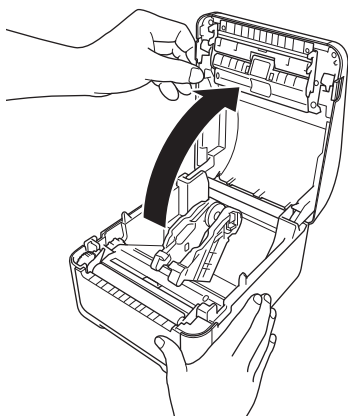
- [Carga del rollo de material de impresión](#)

Carga de un rollo de material de impresión

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



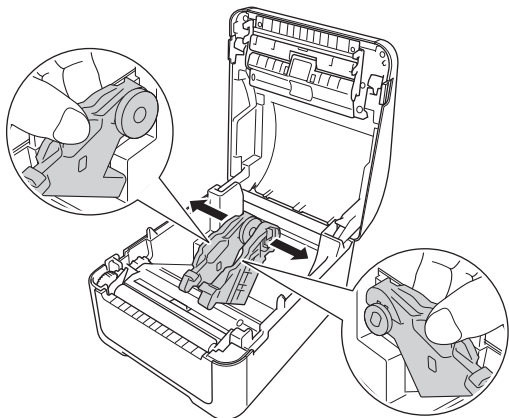
3. Sujete la impresora por la parte frontal y levante con firmeza la cubierta del compartimento del rollo para abrirlo.



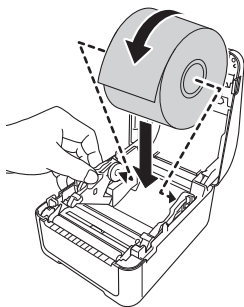
AVISO

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

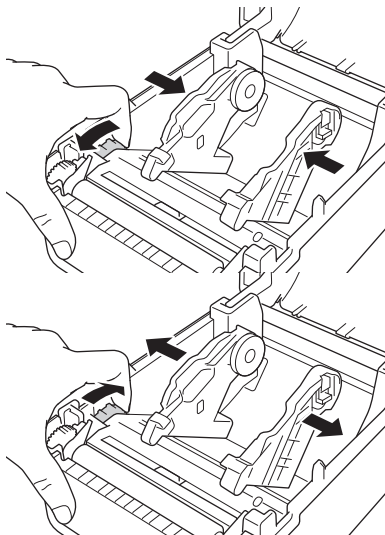
4. Deslice hacia fuera las dos guías del rollo.



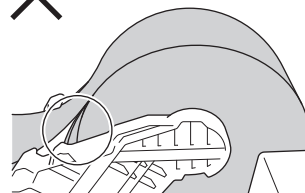
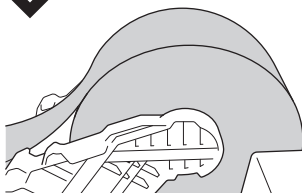
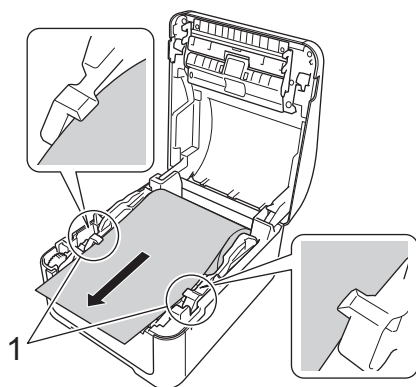
5. Inserte el rollo de manera que el lado de impresión de la etiqueta quede hacia arriba, como se muestra en la ilustración.



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



6. 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.



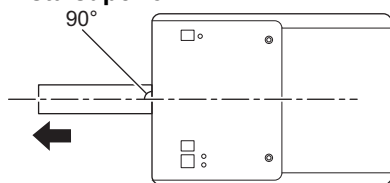
IMPORTANTE

Asegúrese de que no haya ninguna holgura en el rollo antes de insertarlo; de lo contrario, se podría provocar un atasco de papel.

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.

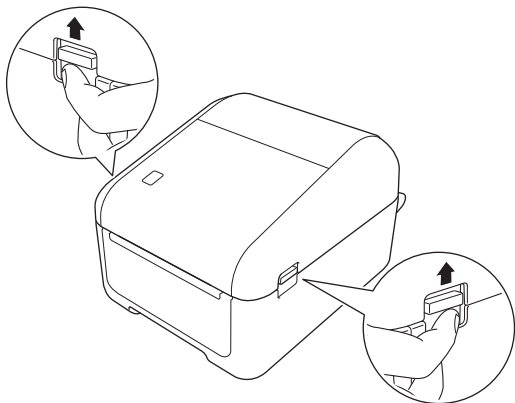


Información relacionada

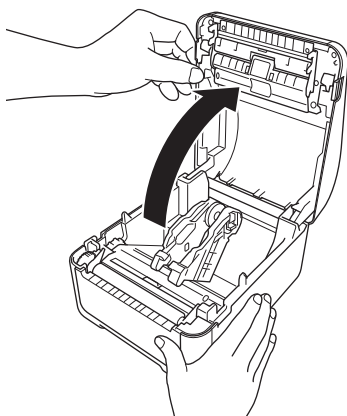
- [Carga del rollo de material de impresión](#)

Carga de etiquetas plegadas

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



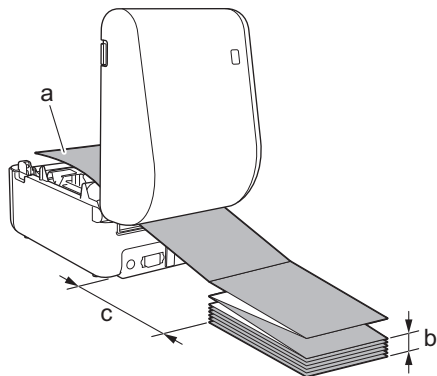
3. Sujete la impresora por la parte frontal y levante con firmeza la cubierta del compartimento del rollo para abrirlo.



AVISO

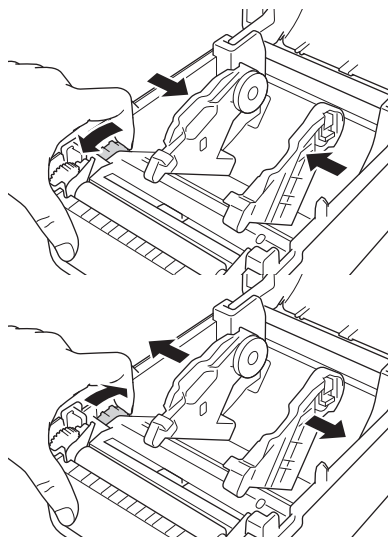
No toque directamente la barra de corte con las manos. Si lo hiciera podría provocar lesiones.

4. Coloque las etiquetas plegadas en acordeón, al menos, a la longitud que se muestra en la ilustración C 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.

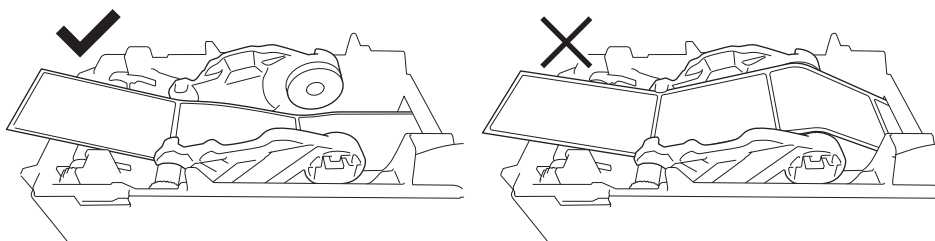


- a. Superficie de impresión
- b. Altura máxima de la etiqueta plegada en acordeón: 100 mm

- c. Distancia mínima entre la impresora y las etiquetas plegadas en acordeón: 150 mm
5. Gire el dial de ajuste para bloquear las guías del rollo en la posición adecuada.

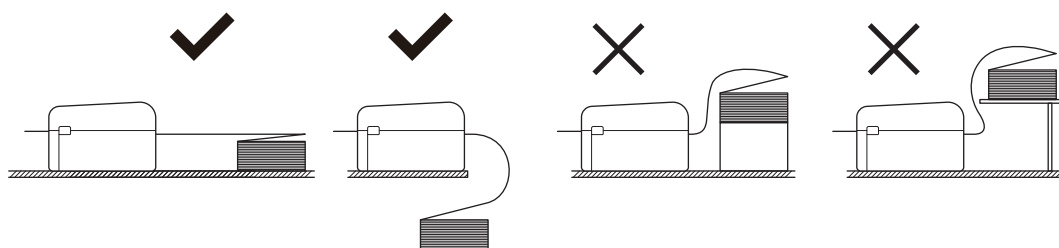


Asegúrese de que las etiquetas pasen por debajo del soporte del rollo de papel, como se muestra en la ilustración.

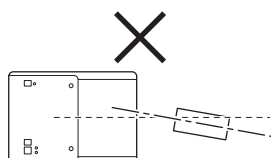


NOTA

- 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.

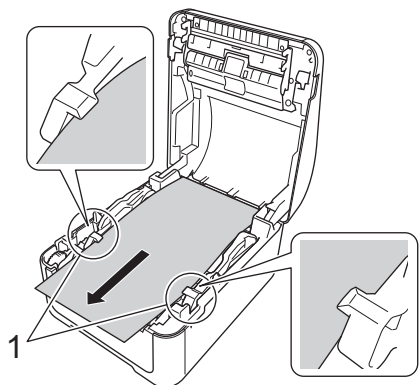


- Asegúrese de que la pila de etiquetas plegadas en abanico esté alineada con precisión con el puerto de alimentación trasero de la impresora.



- 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.

6. 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.



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 el papel y cierre la cubierta del compartimento del rollo.

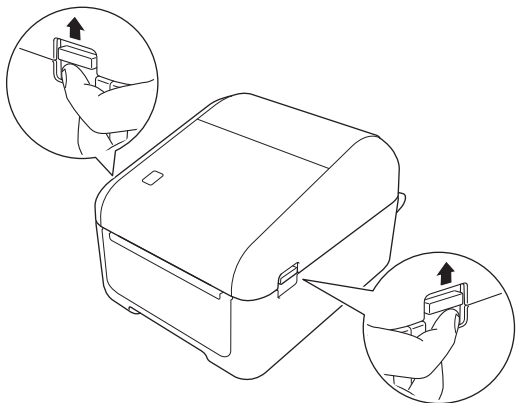


Información relacionada

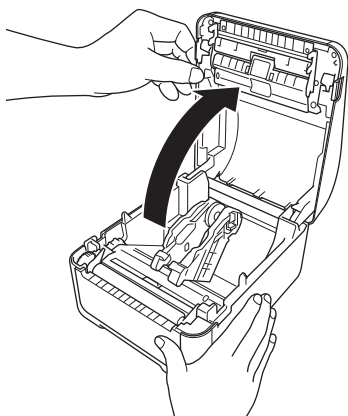
- [Carga del rollo de material de impresión](#)

Carga de rollos de gran diámetro

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



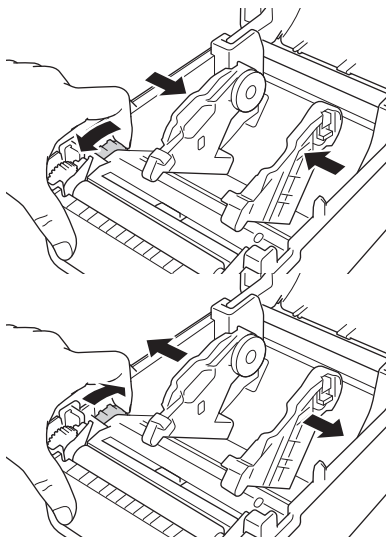
3. Sujete la impresora por la parte frontal y levante con firmeza la cubierta del compartimento del rollo para abrirlo.



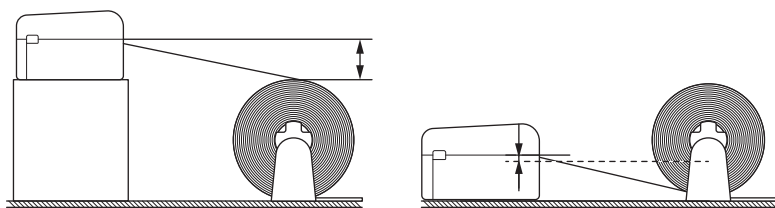
AVISO

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

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

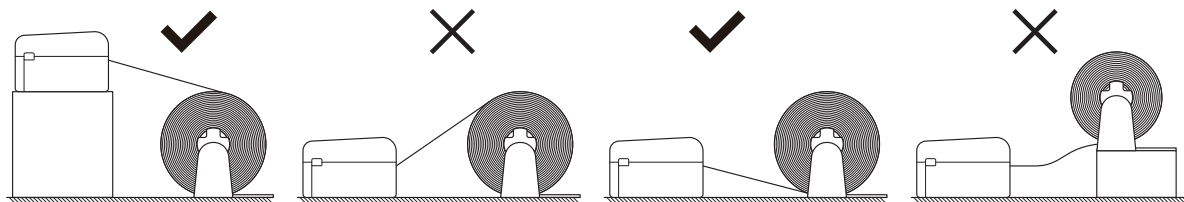


5. Inserte la primera etiqueta, con la superficie de impresión hacia arriba, por el puerto de alimentación trasero.
1

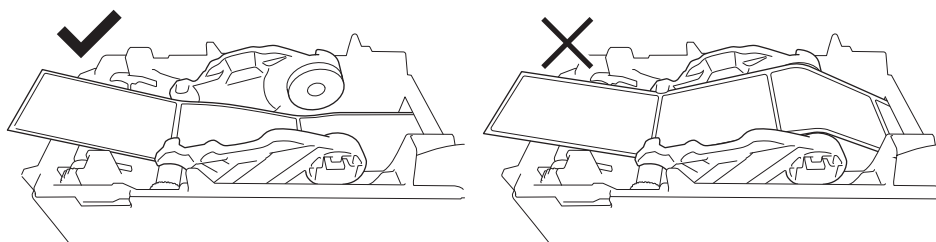


NOTA

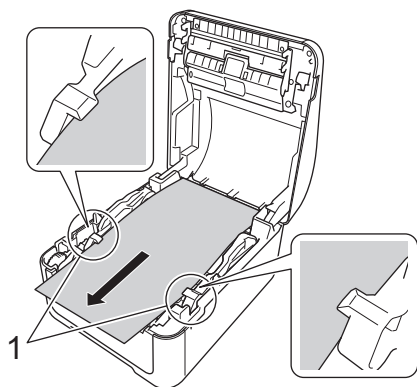
- Coloque la impresora y el soporte del rollo externo de modo que la parte superior del puerto de alimentación trasero de la impresora esté más alta que la posición de extracción del rollo de papel.



- 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.

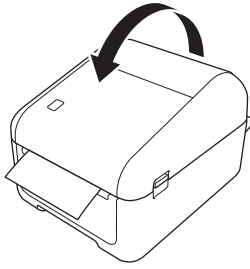


6. Introduzca el extremo del papel trasero debajo de las puntas de la guía de medios (1).
Asegúrese de que la etiqueta se extienda ligeramente fuera de la ranura de salida de etiquetas.



1 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.

-
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 el papel y cierre la cubierta del compartimento del rollo.
-

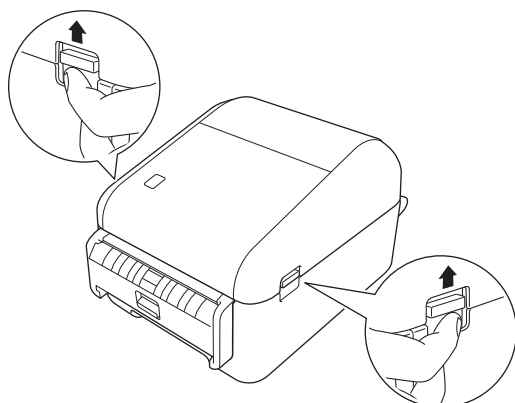
Información relacionada

- [Carga del rollo de material de impresión](#)
-

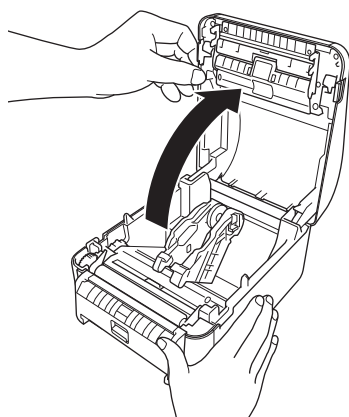
Carga de rollos en una impresora con una unidad de despegado (Opcional)

Modelos relacionados: TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB

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



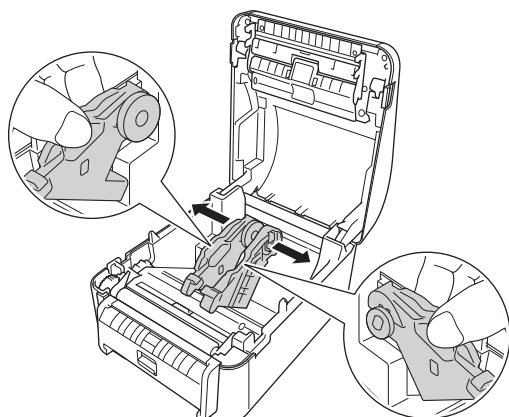
3. Sujete la impresora por la parte frontal y levante con firmeza la cubierta del compartimento del rollo para abrirlo.



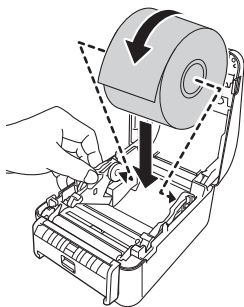
AVISO

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

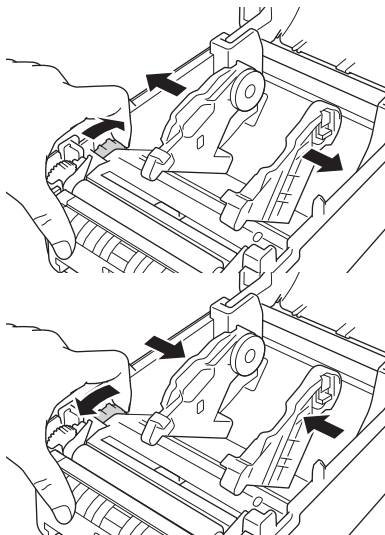
4. Deslice hacia fuera las dos guías del rollo.



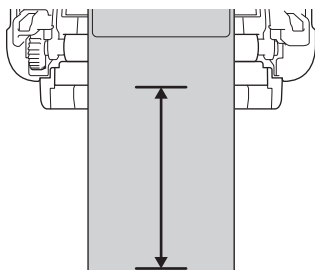
-
5. Inserte el rollo de manera que el lado de impresión de la etiqueta quede hacia arriba, como se muestra en la ilustración.



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

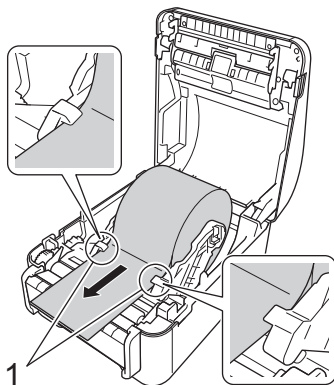


-
6. Despegue la primera etiqueta de adelante hacia atrás.



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

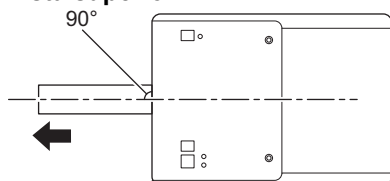
-
7. Introduzca el extremo del papel trasero debajo de las puntas de la guía de medios (1).



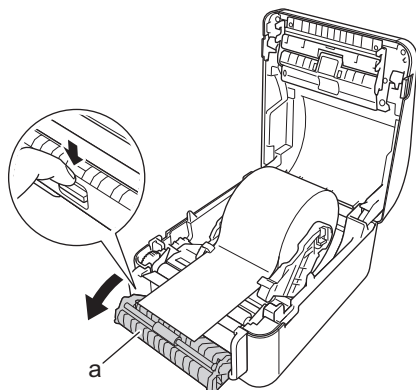
NOTA

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

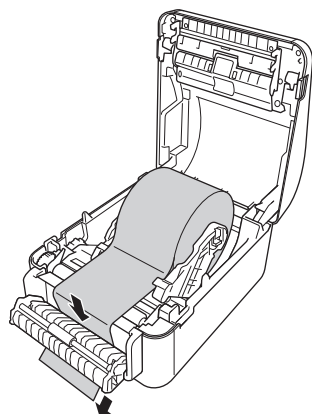


8. Abra la tapa del despegador.

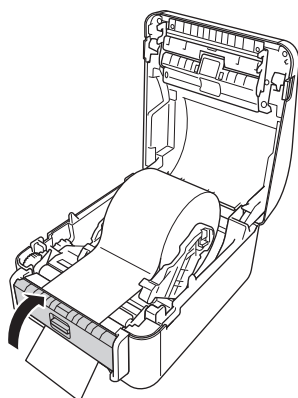


- a. Tapa del despegador

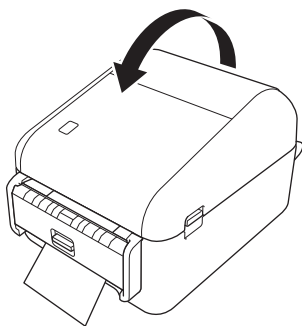
9. Pase el borde del papel trasero a través de la ranura de la tapa del despegador.



10. Cierre la tapa del despegador.



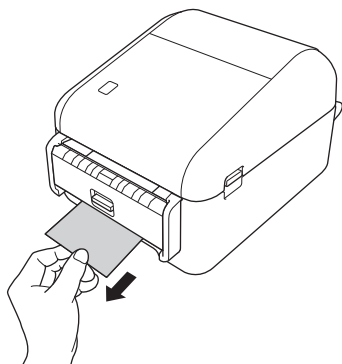
11. Cierre la cubierta del compartimento del rollo hasta que encaje en su lugar.



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.

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. Seleccione la casilla de verificación **Usar la función Autodespegado** en el controlador de la impresora.
- b. 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.



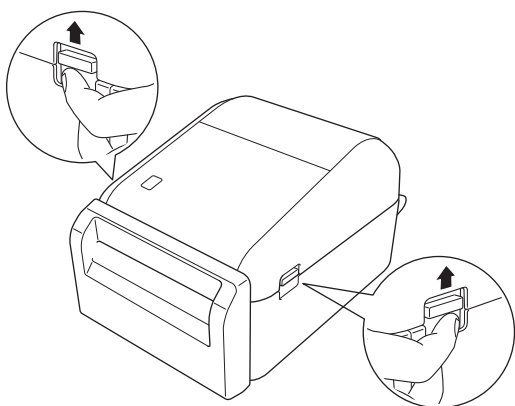
Información relacionada

- [Carga del rollo de material de impresión](#)

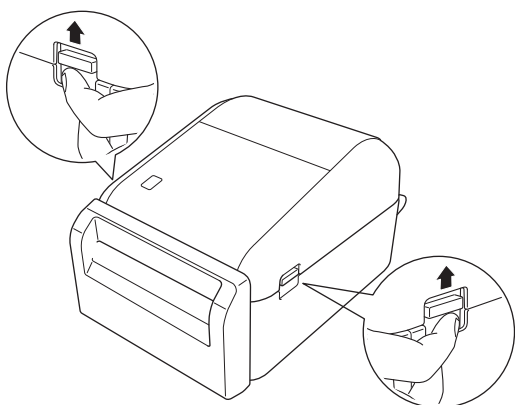
Carga de rollos en una impresora con una unidad de corte (Opcional)

Modelos relacionados: TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

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



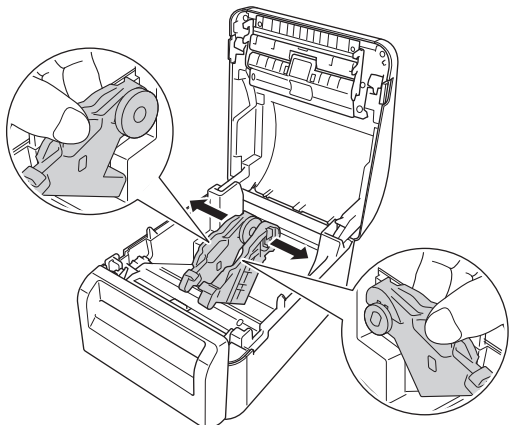
3. Sujete la impresora por la parte frontal y levante con firmeza la cubierta del compartimento del rollo para abrirlo.



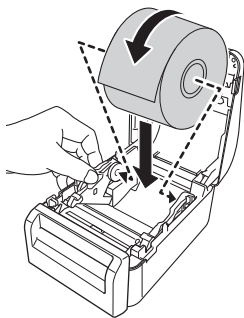
AVISO

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

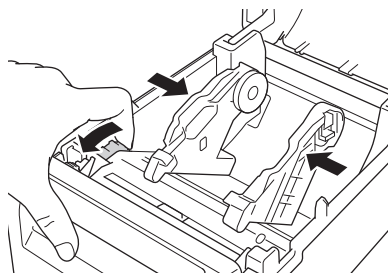
4. Deslice hacia fuera las dos guías del rollo.



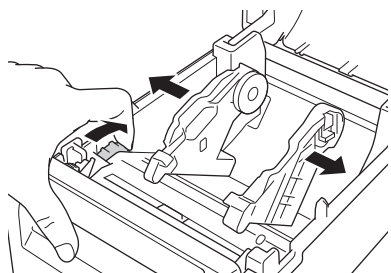
5. Inserte el rollo de manera que el lado de impresión de la etiqueta quede hacia arriba, como se muestra en la ilustración.



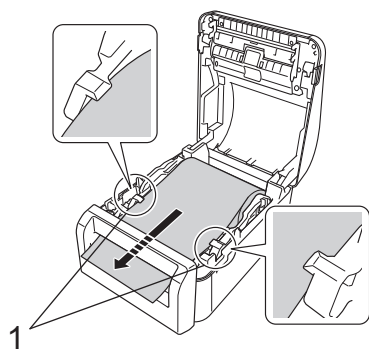
- Gire el dial de ajuste para bloquear las guías del rollo en la posición adecuada.



- 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.



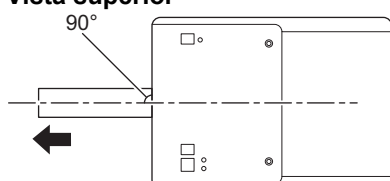
6. Introduzca el extremo del papel trasero debajo de las puntas de la guía de medios (1).



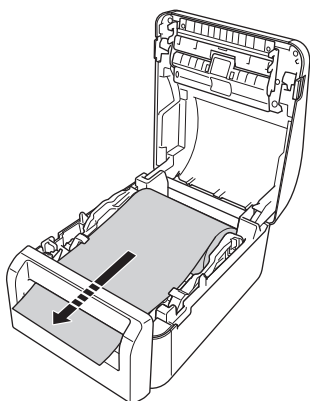
NOTA

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.

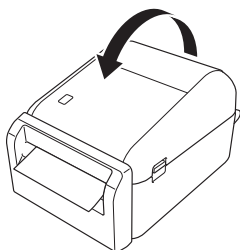
Vista superior



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.



NOTA

Para cambiar la configuración del corte automático, inicie BRConfiguration Tool y vaya al menú **Configuración del dispositivo**.

Para obtener más información sobre la BRConfiguration Tool, consulta la *Guía de BRConfiguration Tool* en support.brother.com/g/s/es/html/doc/brconfiguration/spa/index.html.

⚠ 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](#)

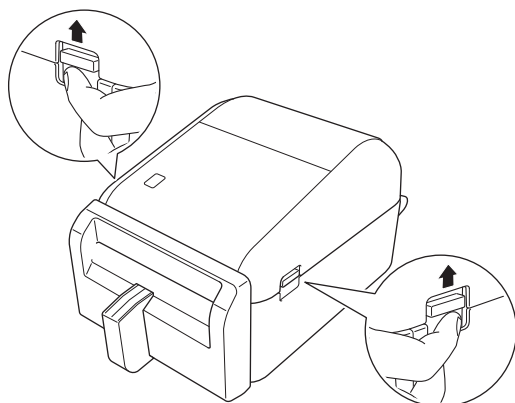
Carga de rollos linerless

Modelos relacionados: TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

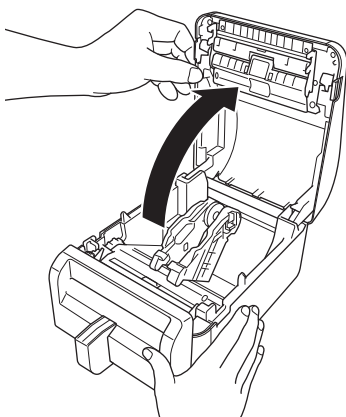
Para ver todos los rollos de materiales de impresión compatibles, importe la lista de rollos linerless compatibles desde **Configuración de tamaño de papel**. Para obtener más información >> *Información adicional: Configuración de tamaño de papel (para Windows)*

Para obtener información sobre el material de impresión disponible, visite support.brother.com/g/d/f4fi/.

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



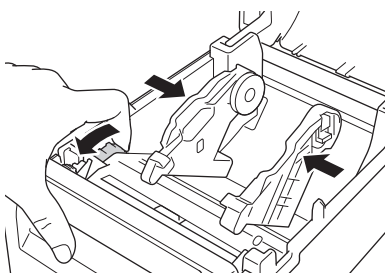
3. Sujete la impresora por la parte frontal y levante con firmeza la cubierta del compartimento del rollo para abrirlo.

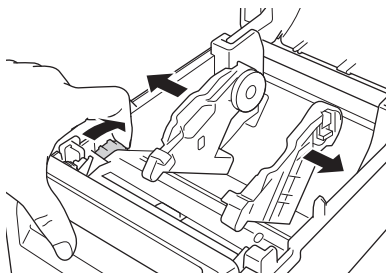


AVISO

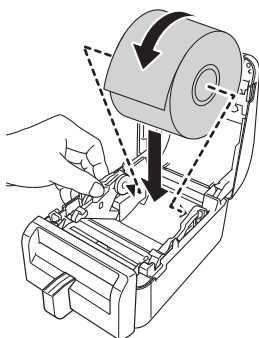
No toque directamente la barra de corte con las manos. Si lo hiciera podría provocar lesiones.

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

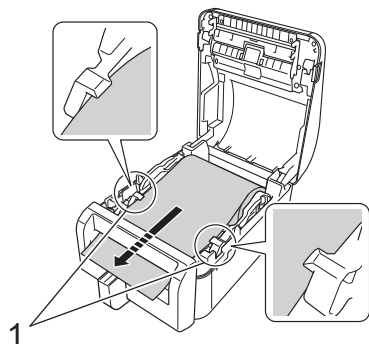




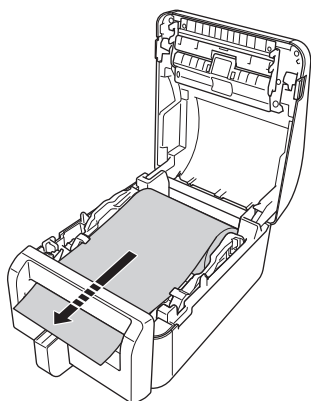
5. Inserte el rollo de manera que el lado de impresión de la etiqueta quede hacia arriba, como se muestra en la ilustración.



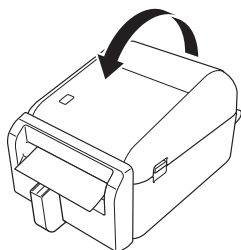
6. Introduzca el extremo del papel trasero debajo de las puntas de la guía de medios (1).



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.



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.

NOTA

- Para evitar que las etiquetas impresas se peguen al escritorio, utilice el soporte de etiquetas.
- 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:

- [Configuración de tamaño de papel \(para Windows\)](#)

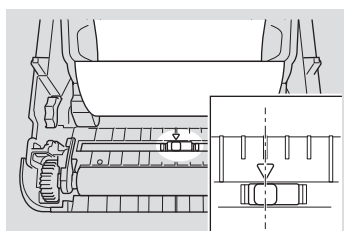
Ajuste de la posición del sensor

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

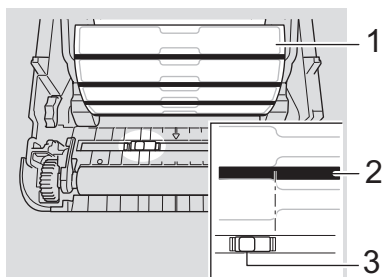
Posición del sensor para etiquetas precortadas sin marcas negras

El sensor transmisivo/de separación detecta el comienzo de la etiqueta y la alimenta a la posición correcta. Alinee el control deslizante con ▼ en la impresora. Cuando esté en la posición correcta, oirá un clic.



Posición del sensor para etiquetas precortadas con marcas negras

El sensor reflectivo/de marca negra detecta la marca y alimenta el material a la posición correcta. Alinee el control deslizante como se muestra en la ilustración.



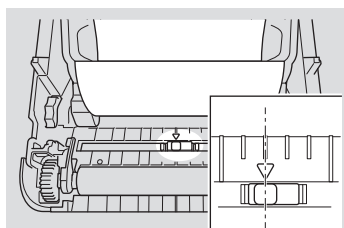
1. Reverso de los medios
2. Marca negra
3. Sensor de marcas reflectantes/negras



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

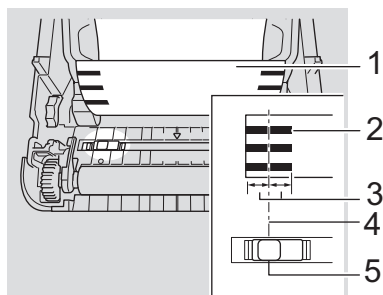
El sensor de marcas reflectantes/negras detecta si el rollo de papel está acabado. Alinee el control deslizante con ▼ en la impresora. Cuando esté en la posición correcta, oirá un clic.



Posición del sensor para materiales de impresión con marcas negras

El sensor reflectivo/de marca negra detecta la marca y alimenta el material a la posición correcta.

Alinee el control deslizante con el centro de las marcas negras gruesas, como se muestra en la ilustración.



1. Reverso de los medios

2. Marca negra

3. 4 mm o más

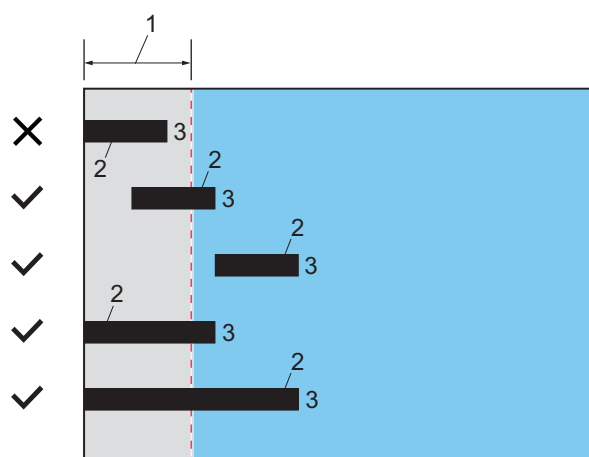
Asegúrese de que haya al menos 4 mm a la izquierda y a la derecha del centro de la marca negra.

4. Alineación al centro de la marca negra

5. Sensor de marcas reflectantes/negras



Cuando utilice material de impresión (ancho máximo: 118 mm), asegúrese de que las marcas negras tengan una longitud mínima de 8 mm y de que sobresalgan de la línea de puntos roja hacia la zona sombreada azul o de que se encuentren por completo en la zona sombreada azul, como se muestra en la ilustración. A menos que se cumplan las condiciones anteriores, el sensor reflectivo/de marca negra no detectará las marcas negras.



En la ilustración se muestra un ejemplo, cuando el sensor está en el lado izquierdo.

1. 11,5 mm

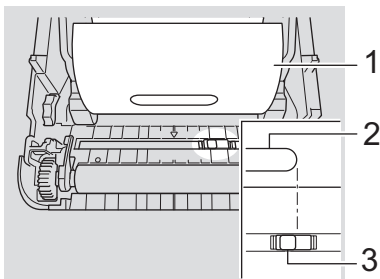
2. Marca negra: longitud mínima de 8 mm

3. Al menos 3 mm si no hay pliegues ni perforaciones en el papel. Al menos 4 mm si hay algún pliegue o perforación en el papel.

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.

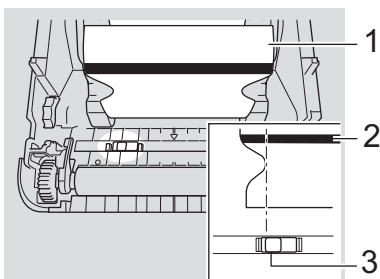


1. Reverso de los medios
2. Orificio en el material
3. Sensor de marcas reflectantes/negras

Posición del sensor para brazaletes

El sensor reflectivo/de marca negra 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



Si se produce un error, por ejemplo, si la alimentación del brazalete no se detiene, pruebe la función de configuración automática del material de impresión. Si esta función no soluciona el problema, ajuste manualmente el nivel de detección del sensor reflectivo/de marca negra.



Información relacionada

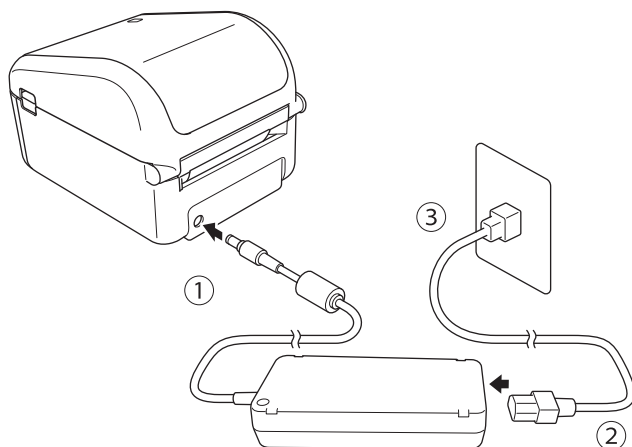
- [Configuración de la impresora](#)

Información adicional:

- [Configuración de tamaño de papel \(para Windows\)](#)
- [Configuración automática de medios](#)

Conexión del cable de alimentación

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



Información relacionada

- [Configuración de la impresora](#)

Encendido y apagado

- Para encender la impresora, pulse .



Pulse  para alinear el extremo del rollo.

El LED de alimentación se vuelve de color verde.

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

NOTA

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



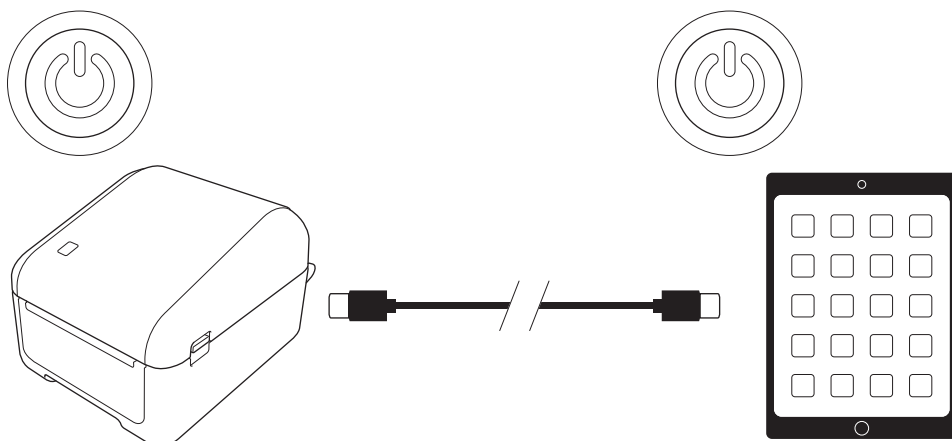
Información relacionada

- [Configuración de la impresora](#)

Uso de la función de alimentación eléctrica de la impresora

Modelos relacionados: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

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 la impresora y conecte el dispositivo que desea alimentar desde la impresora 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® a USB-C con una longitud de 2 m o menos (no incluido).



Información relacionada

- [Configuración de la impresora](#)

Actualización y copia de seguridad de datos mediante una unidad flash USB

Modelos relacionados: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

Puede utilizar una unidad flash USB para actualizar plantillas y bases de datos, obtener la configuración de la impresora y copiarla en otras impresoras.



Es posible que las unidades flash USB con funciones de seguridad no funcionen correctamente.

>> [Actualización de plantillas y bases de datos](#)

>> [Recuperar la configuración de la impresora y copiarla en otras impresoras](#)

Actualización de plantillas y bases de datos

1. Convierta la plantilla (archivo LBX) o la base de datos (por ejemplo, un archivo Excel) que desea actualizar en un formato de archivo transferible (BLF o BIN).
Para convertir archivos utilizando P-touch Editor, haga lo siguiente:
 - a. Haga clic en **Archivo** > **Transferir plantilla** y, a continuación, seleccione **Exportar**.
 - b. Guarde el archivo en el formato BLF.
2. Guarde los archivos BLF o BIN en una unidad flash USB.
3. Inserte la unidad flash USB en el puerto USB de la impresora.
4. Pulse **Menu** y, luego, seleccione [Ajustes] > [Unidad flash USB] > [Actual. desde USB] para actualizar los datos de la impresora.

Recuperar la configuración de la impresora y copiarla en otras impresoras

1. Inserte una unidad flash USB en el puerto USB de la impresora de la que desea recuperar la configuración de la impresora. (denominada impresora 1 en los pasos siguientes).
2. Pulse **Menu** y, luego, seleccione [Ajustes] > [Unidad flash USB] > [Copia de seguridad].
3. Cuando la impresora 1 le pida que introduzca la contraseña de la impresora, introduzca la contraseña de esta impresora.
4. Retire la unidad flash USB de la impresora 1 e insértela en el puerto USB de la impresora en la que desea copiar la configuración. (denominada impresora 2 en los pasos siguientes).
5. Pulse **Menu** y, luego, seleccione [Ajustes] > [Unidad flash USB] > [Restauración].
6. Cuando la impresora 2 le pida que introduzca la contraseña de la impresora, introduzca la contraseña de esta impresora.
7. Cuando la impresora 2 le pida que introduzca la contraseña, introduzca la contraseña de la impresora 1.

NOTA

- La contraseña de la impresora contiene caracteres alfanuméricos y se encuentra en la placa de identificación en la parte inferior de la impresora, marcada como "Pwd".

La contraseña se puede cambiar mediante BRConfiguration Tool o Administración basada en Web.

- Si la impresora 1 y la impresora 2 tienen versiones de firmware diferentes, es posible que no funcionen correctamente.

Para comprobar la versión del firmware de la impresora, pulse **Menu** y, luego, seleccione [Información] > [Configuración].



Información relacionada

- [Configuración de la impresora](#)

Información adicional:

- [Información general sobre la pantalla LCD](#)

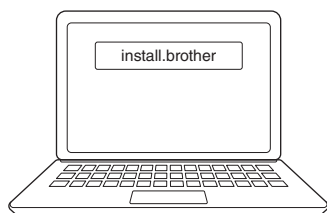
Instalación del software

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

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

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-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF:

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-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF:

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



Información relacionada

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

Aplicaciones disponibles

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 Update Software ¹	Actualiza el software y el firmware a la versión más reciente.
BRConfiguration Tool	Permite configurar los ajustes de la impresora desde un ordenador.
BRAdmin Pro 4 (TD-4425DN/ TD-4525DN/ TD-4455DNWB/ TD-4555DNWB/ TD-4425DNF/ TD-4555DNWBF)	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 (https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html).  Permisos de fuente Al utilizar las fuentes, deberá aceptar todos los términos y condiciones establecidos por cada uno de los propietarios legítimos de estas. Antes de descargar fuentes, deberá confirmar que tiene licencias legítimas para usarlas y cumplir con sus términos y condiciones.
Status Monitor (TD-4425DN/ TD-4525DN/ TD-4455DNWB/ TD-4555DNWB/ TD-4425DNF/ TD-4555DNWBF)	Le permite comprobar el estado del equipo desde el ordenador. La utilidad Status Monitor se instala automáticamente al instalar el controlador de la impresora.
LabelCLT (Command Line 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 Descargas de su modelo en Brother support web en support.brother.com.

¹ Disponible solo con conexión USB.



Información relacionada

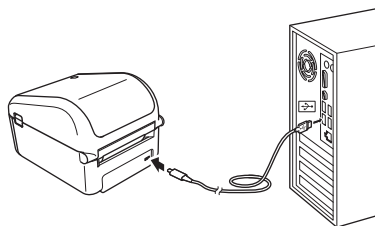
- [Instalación de controladores y software de impresora en un ordenador](#)

Conexión de la impresora a un ordenador o dispositivo móvil

- [Conexión mediante un cable USB](#)
- [Conexión mediante Wi-Fi](#)
- [Conexión mediante una LAN cableada](#)
- [Conexión mediante Bluetooth](#)
- [Conexión mediante RS-232C](#)

Conexión 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 o dispositivo móvil](#)

Conexión mediante Wi-Fi

Modelos relacionados: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

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 \(Wi-Fi Protected Setup™\)](#)

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

El icono de Wireless Direct  aparecerá en la pantalla LCD.

- 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-(últimos 5 dígitos del número de serie)_TD-4#####
El número de serie se encuentra en la parte inferior de la impresora o en el interior.
 - Contraseña: *****
Donde ***** es la contraseña Wireless Direct de ocho dígitos indicada como "WDP" en la etiqueta de la parte inferior de la impresora.

NOTA

- BRConfiguration Tool 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 BRConfiguration Tool para proteger la impresora frente a accesos no autorizados.

Con WPS (Wi-Fi Protected Setup™)

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 ▼ 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.



- 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 o dispositivo móvil](#)

Información adicional:

- [Confirmación de la configuración de la impresora](#)
- [Reajuste de la impresora](#)

Conexión mediante una LAN cableada

Modelos relacionados: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

Si desea utilizar una dirección IP estática para conectar la impresora con una conexión LAN cableada, instale los controladores de la impresora y BRConfiguration Tool y, a continuación, 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 o dispositivo móvil](#)

Conexión mediante Bluetooth

Modelos relacionados: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

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.
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 .



Información relacionada

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

Conexión mediante RS-232C

1. Inicie BRConfiguration 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 4800 bps a 115200 bps
Bit Length	7 bits o 8 bits
Parity	Ninguna, Odd o Even
Busy Control	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

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

Creación e impresión de etiquetas mediante el ordenador

- Creación e impresión de etiquetas mediante P-touch Editor (Windows)
- Consejos para obtener mejores resultados de impresión al usar P-touch Editor
- 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)

Creación e impresión de etiquetas mediante P-touch Editor (Windows)

Para usar la impresora con un ordenador con Windows, instale el controlador de impresora de su modelo y P-touch Editor en el ordenador.

Para obtener información acerca del software y los controladores más recientes, consulte la página **Descargas** de su modelo en support.brother.com/downloads.

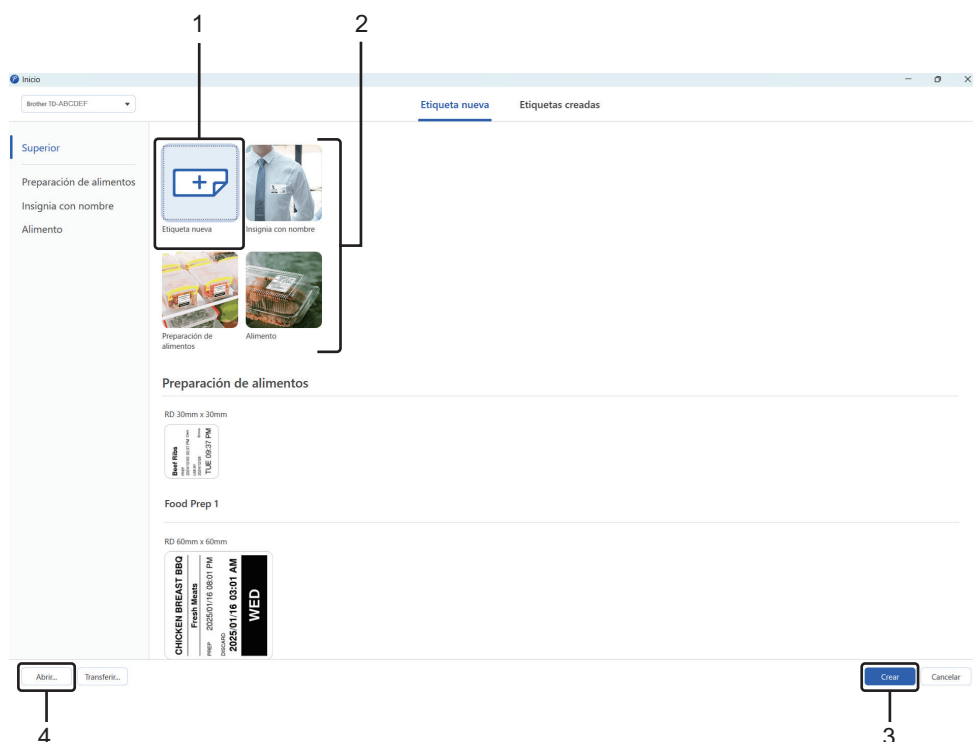
1. Inicie P-touch Editor .

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.

- Asegúrese de que el nombre de su modelo esté seleccionado en la pantalla de inicio.
- Realice una de las siguientes acciones:
 - Para crear un nuevo diseño, haga clic en la pestaña **Etiqueta nueva** y, a continuación, haga clic en el botón **Etiqueta nueva** (1).
 - Para crear un diseño nuevo a partir de un diseño predefinido, haga clic en la pestaña **Etiqueta nueva** y, a continuación, haga clic en un botón de categoría (2), seleccione una plantilla y, seguidamente, haga clic en **Crear** (3).
 - Para abrir un diseño ya creado, haga clic en **Abrir** (4).



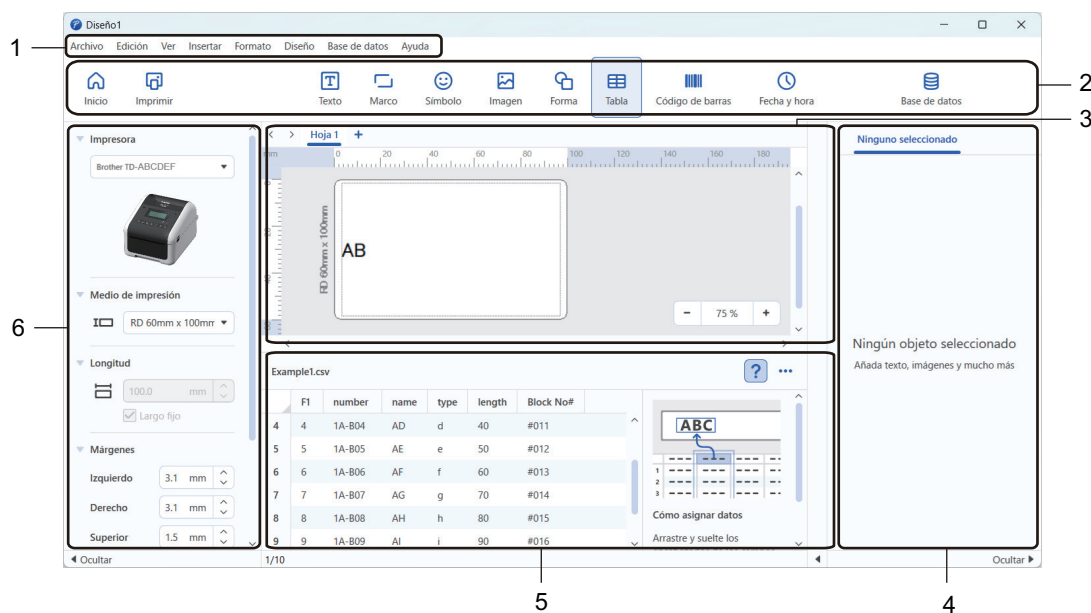
- Haga clic en el icono **Imprimir**.
- Seleccione la configuración de impresora que prefiera y, a continuación, haga clic en **Imprimir**.



Información relacionada

- Creación e impresión de etiquetas mediante el ordenador
 - Ventana principal de P-touch Editor (Windows)

Ventana principal de P-touch Editor (Windows)



1. Barra de menú
2. Barra de herramientas
3. Ventana de diseño
4. Inspector de objetos
5. Área de conexión a la base de datos
6. Inspector de etiquetas



Información relacionada

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

Consejos para obtener mejores resultados de impresión al usar P-touch 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 support.brother.com.

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 support.brother.com.



Información relacionada

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

Creación de etiquetas e impresión sin instalar software ni controladores

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

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-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF: Mantenga pulsados **OK** y  al mismo tiempo hasta que el LED de alimentación se ilumine en verde y aparezca [Modo de almacenam masivo] en la pantalla LCD.
 - TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF: mantenga pulsados  y  al mismo tiempo hasta que el LED de alimentación comience a parpadear 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-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF: Pulse **OK**.
Se ejecuta el archivo de comandos y durante el proceso el LED de estado parpadea en verde. Cuando finalice, el LED de alimentación se iluminará en color verde.
 - TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF: Pulse .
Se ejecuta el archivo de comandos y durante el proceso el LED de estado parpadea en verde. Cuando finalice, el LED de alimentación se iluminará en color verde.
6. Para desactivar el modo de almacenamiento masivo, apague la impresora.

NOTA

- Al apagarse la impresora, el modo de almacenamiento masivo se desactiva y se eliminan todos los archivos que se encuentren en el área de almacenamiento masivo.
- Esta función admite únicamente archivos BIN, 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](#)

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-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF:

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 832 puntos
 - Impresoras con resolución de impresión de 300 ppp:
Alto x Ancho = 36.000 x 1280 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

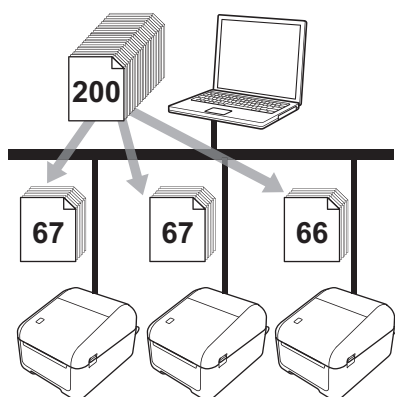
- [Creación de etiquetas e impresión sin instalar software ni controladores](#)

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.



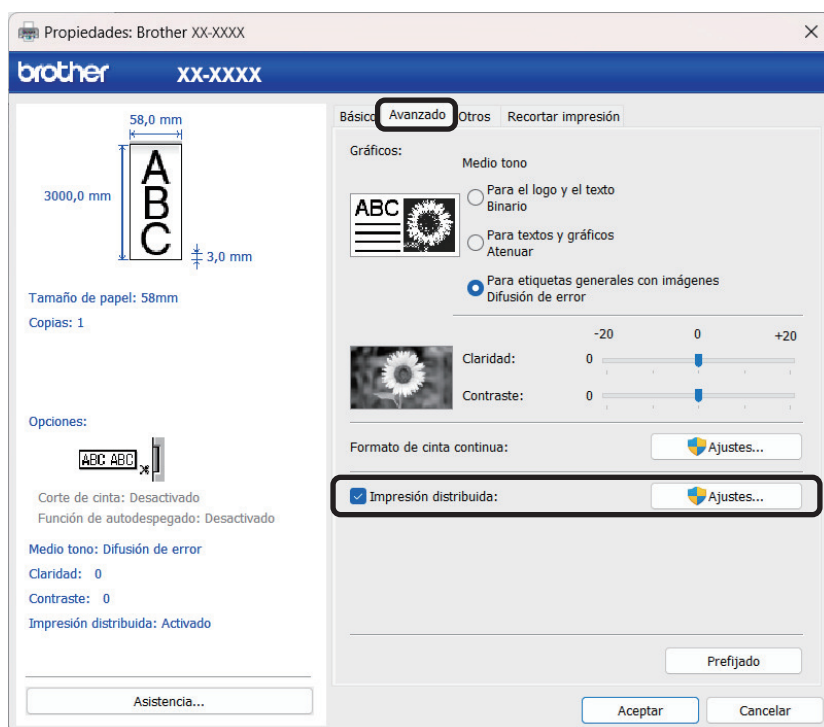
- La función de impresión distribuida solo puede usarse con impresoras que tengan el mismo número de modelo.
- El número de páginas para imprimir se divide entre las impresoras seleccionadas. Si el número de páginas especificado no se puede dividir de forma equitativa entre las impresoras, se dividirá 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-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF:
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.

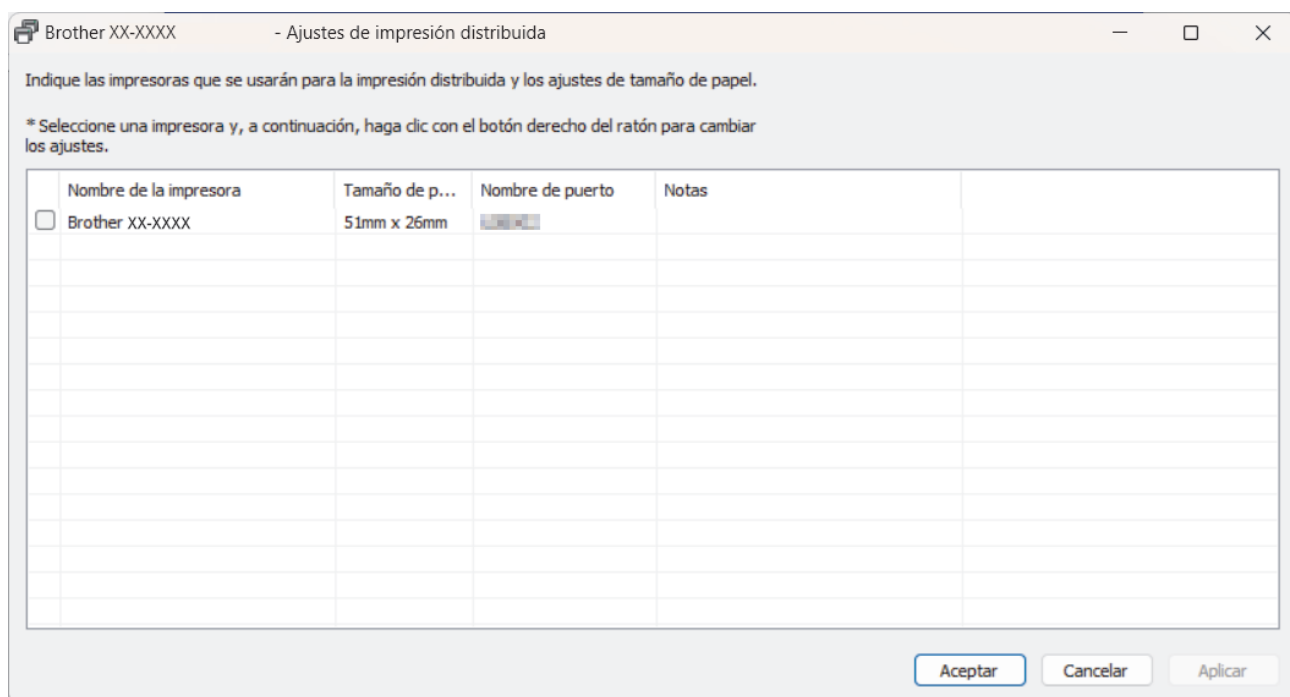
1. En P-touch Editor, haga clic en **Archivo > Imprimir**.
2. Haga clic en **Más**.

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



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

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



TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF:

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.

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

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

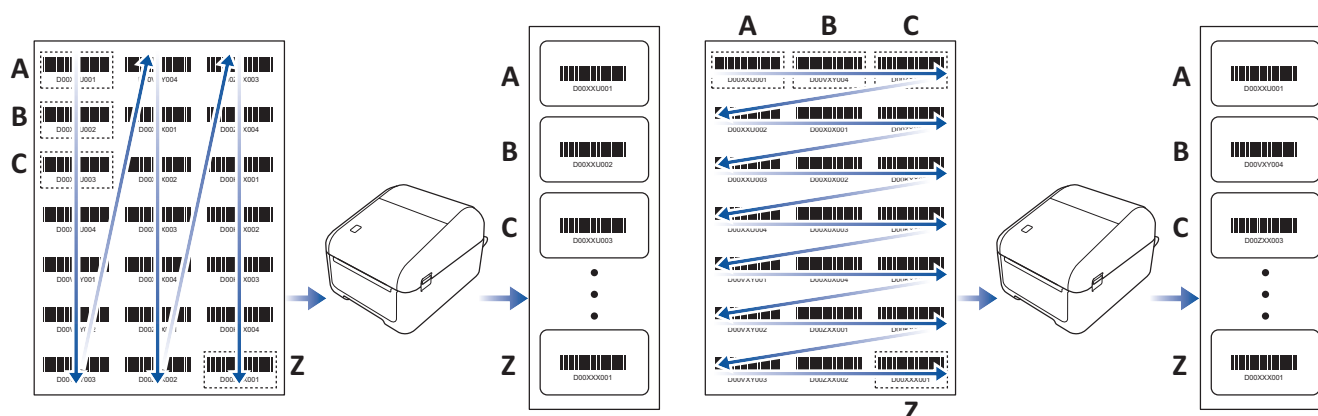


Información relacionada

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

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)

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 \(Windows, solo impresora de 300 PPP\)](#)

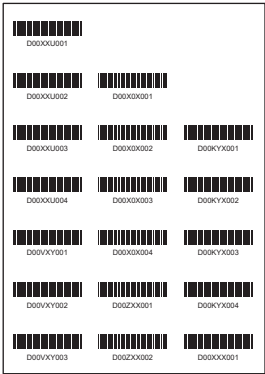
Documento de código de barras compatible con Recortar impresión (Windows)

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

Condiciones de los códigos de barras para etiquetas de productos

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

Disposición de los códigos de barras para las etiquetas de productos

Diseño correcto de código de barras	Diseño incorrecto de código de barras
	(no alineado a lo largo del margen superior) 

✓ Información relacionada

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

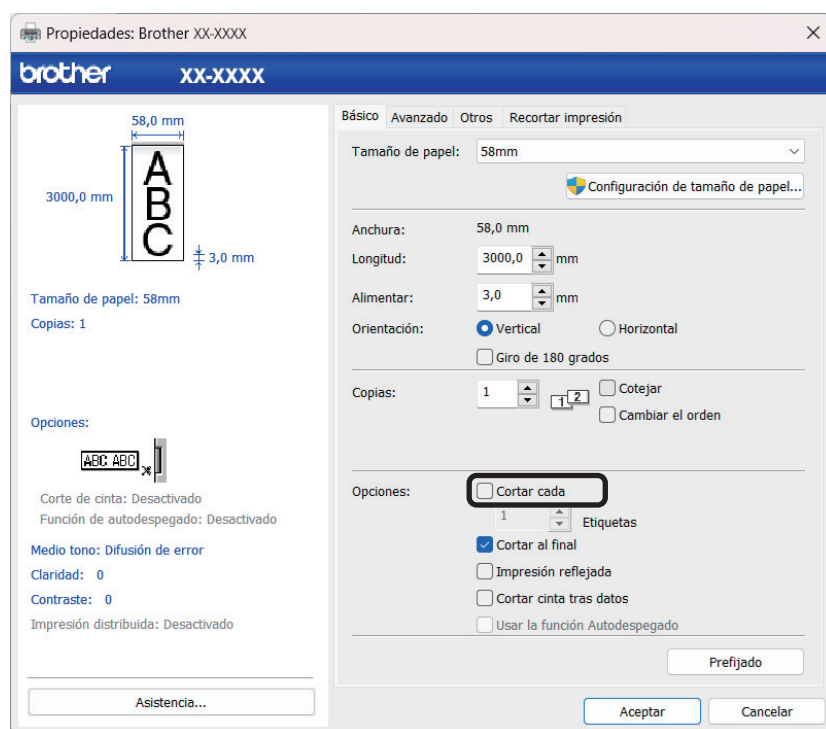
Inicio > Creación e impresión de etiquetas mediante el ordenador > Impresión de etiquetas de códigos de barras usando Recortar impresión (Windows, solo impresora de 300 PPP) > Impresión de etiquetas de códigos de barras usando Recortar impresión (Windows, solo impresora de 300 PPP)

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

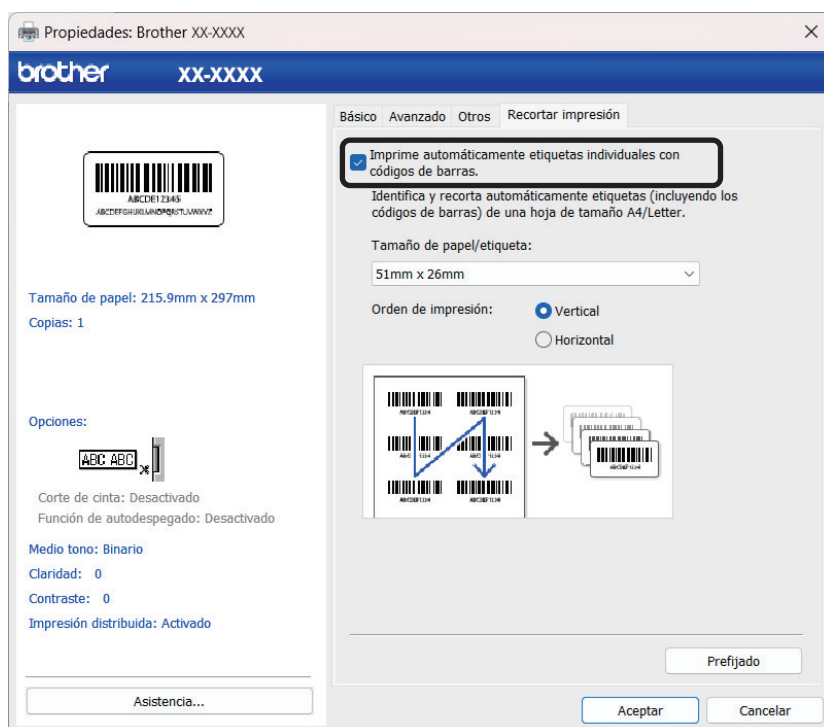
TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF: Confirme que la impresora esté conectada a un ordenador o dispositivo móvil a través de un cable USB o una conexión de red.

TD-4215D: 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 **Básica** y realice una de las siguientes acciones:
 - En el caso de las etiquetas precortadas, desactive la casilla de verificación **Cortar cada**.
 - Para rollos continuos, active la casilla de verificación **Cortar cada**.



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



9. 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®, 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 \(Windows, solo impresora de 300 PPP\)](#)

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

Para hacer que las impresiones se vean más claras o más oscuras, puede ajustar la configuración de densidad de impresión en el cuadro de diálogo del controlador de la impresora o en BRConfiguration Tool.

Para obtener más información sobre la BRConfiguration Tool, consulta la *Guía de BRConfiguration Tool* en support.brother.com/g/s/es/html/doc/brconfiguration/spa/index.html.



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 BRConfiguration Tool \(Windows\) de Brother](#)

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](#)

Aplicaciones de impresión compatibles

- TD-4215D:
Puede usar su impresora como impresora independiente o conectarla a un dispositivo móvil. Para crear e imprimir etiquetas directamente desde el dispositivo móvil, instale las aplicaciones móviles de Brother y, después, conecte la impresora al dispositivo móvil mediante un cable USB. El cable se vende por separado.
- TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF:
Brother ofrece varias aplicaciones gratuitas para usar con la impresora, incluidas aplicaciones para imprimir directamente desde dispositivos móviles iPhone, iPad, iPod touch y Android™, y aplicaciones para transferir de forma inalámbrica datos como plantillas, símbolos y bases de datos creados mediante un ordenador a una impresora independiente.

Si desea obtener más información sobre las aplicaciones móviles disponibles para su impresora, visite support.brother.com/g/d/f5f9/

Dispositivos iOS

Software	Características
Imprimir SDK (TD-4425DN/TD-4525DN/ TD-4455DNWB/ TD-4555DNWB/TD-4425DNF/ TD-4555DNWBF)	Le permite desarrollar aplicaciones móviles para imprimir desde impresoras móviles y de etiquetas Brother. Descargue el kit de desarrollo de software (SDK) desde Brother Developer Center (https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html).
Mobile Transfer Express (TD-4455DNWB/ TD-4555DNWB/ TD-4555DNWBF)	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 (TD-4455DNWB/ TD-4555DNWB/ TD-4555DNWBF)	Permite imprimir desde un dispositivo Apple (iPad, iPhone o iPod touch) sin necesidad de instalar software adicional.
Mobile Deploy (TD-4455DNWB/ TD-4555DNWB/ TD-4555DNWBF)	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 DropBox o en un servidor HTTP(S) a las impresoras de destino. Descargue esta aplicación de Brother desde App Store.

Dispositivos Android

Software	Características
Imprimir SDK (TD-4425DN/TD-4525DN/ TD-4455DNWB/ TD-4555DNWB/TD-4425DNF/ TD-4555DNWBF)	Le permite desarrollar aplicaciones móviles para imprimir desde impresoras móviles y de etiquetas Brother. Descargue el kit de desarrollo de software (SDK) desde Brother Developer Center (https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html).
Mobile Transfer Express (TD-4425DN/TD-4525DN/ TD-4455DNWB/ TD-4555DNWB/TD-4425DNF/ TD-4555DNWBF)	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 DropBox o en un servidor HTTP(S) a las impresoras de destino. Descargue esta aplicación de Brother desde Google Play™.



Información relacionada

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

Información general sobre AirPrint

Modelos relacionados: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

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](#)

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

Modelos relacionados: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

Guarde 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.

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

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



Más información ►► *Información adicional: Creación de archivos de transferencia o archivos de paquetes de transferencia (Windows)*

2. Realice una de las siguientes acciones:
 - Guarde el archivo en un servicio de almacenamiento en la nube y, a continuación, compártalo utilizando la aplicación Mobile Transfer Express en su dispositivo móvil.
 - Envíe el archivo en forma de adjunto de correo electrónico desde el ordenador a un 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, pulse **Transfer (Transferir)** para transferir la plantilla a la impresora.



(TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF)

Para descargar un archivo desde un servicio de almacenamiento en la nube a su dispositivo móvil, conecte el dispositivo móvil a la impresora mediante el modo Infraestructura. Esto permite transferir archivos descargados (solo archivos BLF) con mayor rapidez.



Información relacionada

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

Información adicional:

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

Impresión independiente

Modelos relacionados: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

- [Creación e impresión de etiquetas mediante P-touch Editor \(Windows\)](#)
- [Transferencia de una plantilla u otros datos del ordenador a la impresora \(Windows\)](#)
- [Transferencia de varios elementos del ordenador a la impresora \(Windows\)](#)
- [Llamar a la plantilla transferida en la pantalla LCD de la impresora e imprimir](#)

Creación e impresión de etiquetas mediante P-touch Editor (Windows)

Para usar la impresora con un ordenador con Windows, instale el controlador de impresora de su modelo y P-touch Editor en el ordenador.

Para obtener información acerca del software y los controladores más recientes, consulte la página **Descargas** de su modelo en support.brother.com/downloads.

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.

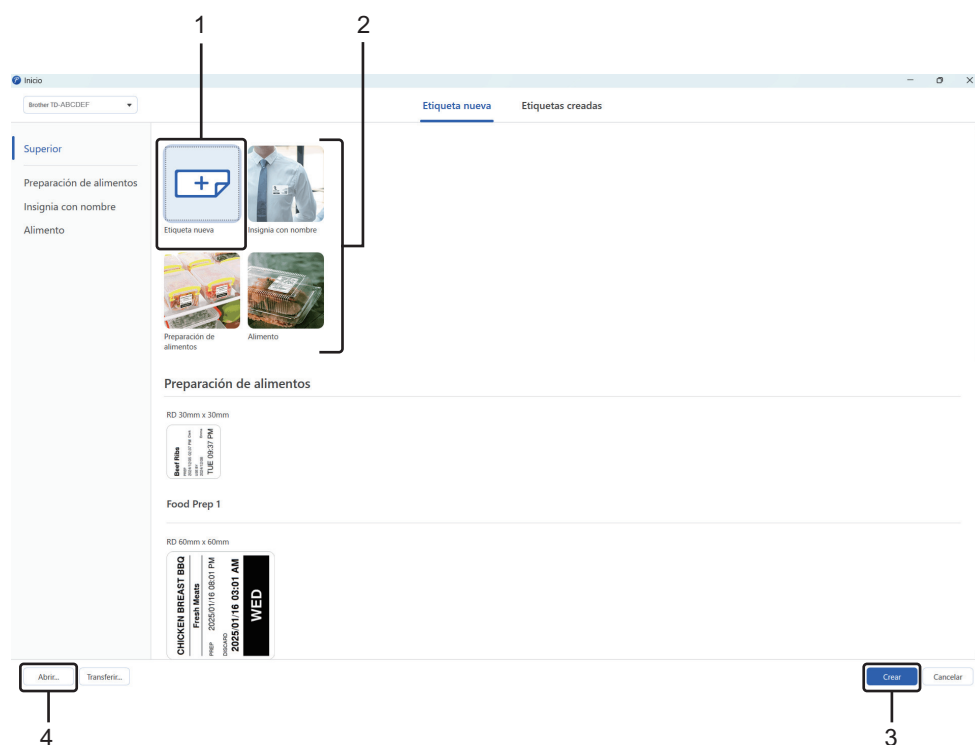
NOTA

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

2. Asegúrese de que el nombre de su modelo esté seleccionado en la pantalla de inicio.

3. Realice una de las siguientes acciones:

- Para crear un nuevo diseño, haga clic en la pestaña **Etiqueta nueva** y, a continuación, haga clic en el botón **Etiqueta nueva** (1).
- Para crear un diseño nuevo a partir de un diseño predefinido, haga clic en la pestaña **Etiqueta nueva** y, a continuación, haga clic en un botón de categoría (2), seleccione una plantilla y, seguidamente, haga clic en **Crear** (3).
- Para abrir un diseño ya creado, haga clic en **Abrir** (4).



4. Haga clic en el icono **Imprimir**.

5. Seleccione la configuración de impresora que prefiera y, a continuación, haga clic en **Imprimir**.



Información relacionada

- [Impresión independiente](#)

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

1. Conecte la impresora al ordenador con un cable USB/red y, a continuación, encienda la impresora.
2. Inicie P-touch Editor .

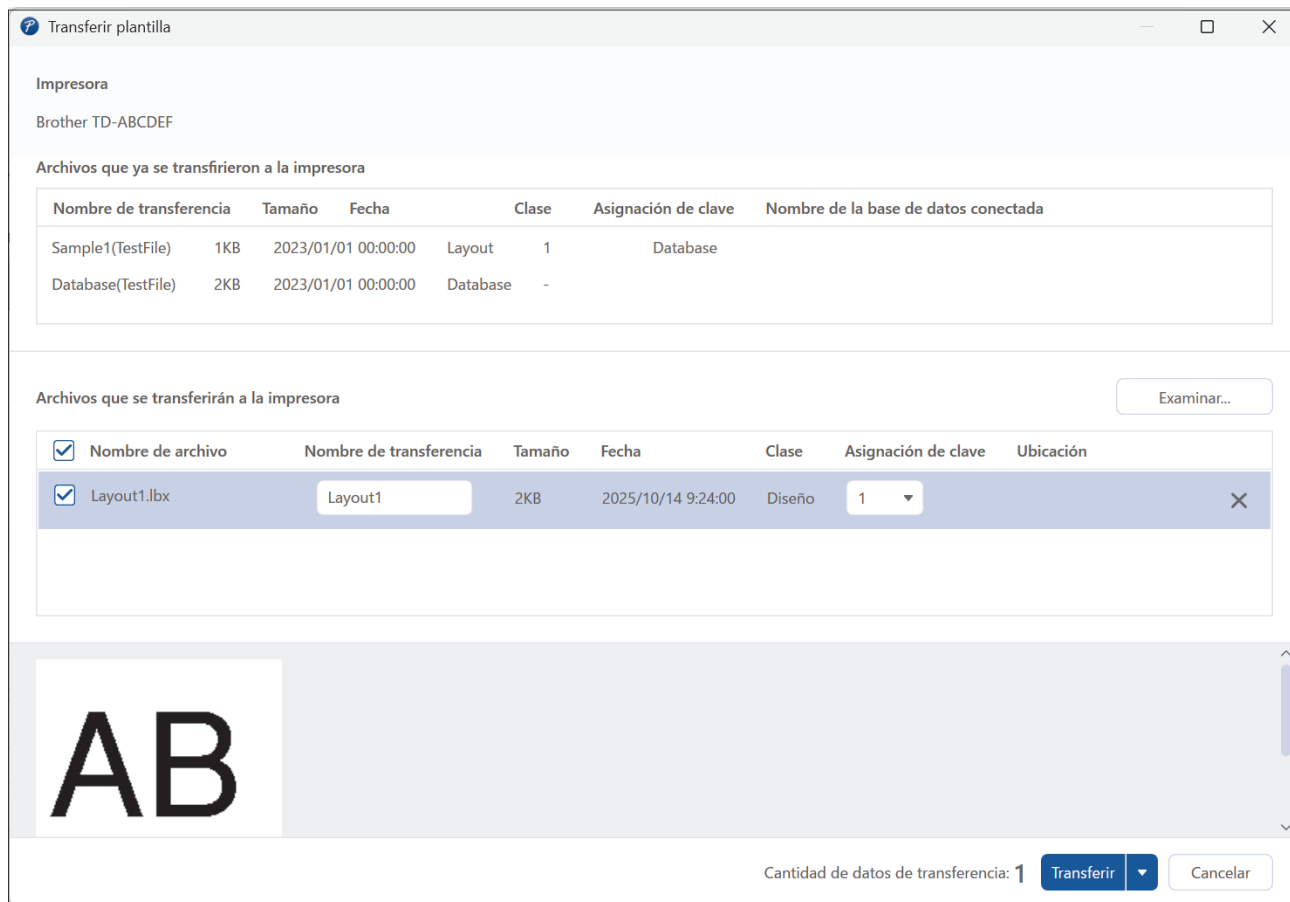
Haga clic en **Inicio > Brother P-touch > P-touch Editor**, o haga doble clic en el icono **P-touch Editor** del escritorio.

NOTA

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

3. Asegúrese de que el nombre de su modelo esté seleccionado en la pantalla de inicio.
4. Abra la plantilla que desee o cree un nuevo diseño.
5. Haga clic en **Archivo > Transferir plantilla**.

Aparecerá la ventana de transferencia. La plantilla u otros datos aparecen en la ventana bajo **Nombre de transferencia**.



Transferir plantilla

Impresora
Brother TD-ABCDEF

Archivos que ya se transfirieron a la impresora

Nombre de transferencia	Tamaño	Fecha	Clase	Asignación de clave	Nombre de la base de datos conectada
Sample1(TestFile)	1KB	2023/01/01 00:00:00	Layout	1	Database
Database(TestFile)	2KB	2023/01/01 00:00:00	Database	-	

Archivos que se transferirán a la impresora

Examinar...

☒	Nombre de archivo	Nombre de transferencia	Tamaño	Fecha	Clase	Asignación de clave	Ubicación
☒	Layout1.lbx	Layout1	2KB	2025/10/14 9:24:00	Diseño	1	X

AB

Cantidad de datos de transferencia: 1

Transferir Cancelar

6. Para cambiar el número de **Asignación de clave**, es decir, la ubicación de los archivos en la impresora, asignado a una plantilla, haga clic en el archivo de la plantilla que desee y, a continuación, seleccione el número de **Asignación de clave**.



Utilice los números de asignación de clave para buscar archivos de plantilla en su impresora.

NOTA

- La base de datos no tiene asignado ningún número de asignación de clave.

- La impresora sobrescribirá cualquier plantilla guardada anteriormente que tenga el mismo número de asignación de clave que una plantilla nueva que se esté transfiriendo a ella.

7. Para cambiar el nombre de transferencia de la plantilla u otros datos, haga clic en el elemento que quiera y, a continuación, escriba el nuevo nombre.

El número de caracteres permitidos para el nombre del archivo varía en función del modelo de impresora.

8. En la lista de archivos, seleccione la plantilla u otros datos que desee transferir y, a continuación, haga clic en **Transferir**.

9. Haga clic en **Aceptar**.

Los elementos seleccionados se transferirán a la impresora.



Puede transferir varias plantillas u otros datos a la vez. Más información ►► *Información adicional: Transferencia de varios elementos del ordenador a la impresora (Windows)*



Información relacionada

- [Impresión independiente](#)
- [Impresión de etiquetas utilizando un escáner de código de barras u otros dispositivos \(P-touch Template\)](#)
- [Transferencia de plantillas a la impresora mediante el ordenador \(Windows\)](#)

Información adicional:

- [Transferencia de plantillas creadas en un ordenador a la impresora utilizando un dispositivo móvil](#)
- [Confirmación de la configuración de la impresora](#)
- [Transferencia de varios elementos del ordenador a la impresora \(Windows\)](#)

Transferencia de varios elementos del ordenador a la impresora (Windows)

Cuando transfiera varios elementos mediante P-touch Editor, siga estas pautas.

Tipo de datos	Número máximo de elementos transferibles	Detalles sobre restricciones
Plantilla	255	Cada plantilla puede incluir hasta 255 objetos (texto y código de barras).
Base de datos	255	- Solo se pueden transferir archivos CSV. - Cada archivo CSV puede contener un máximo de 100 columnas y 10000 registros.
Imagen (símbolos transferidos)	255	- Solo se pueden transferir archivos *.bmp. - Se recomienda utilizar archivos *.bmp monocromáticos. - El límite de tamaño es 1296 × 1296 píxeles. - Pueden recortarse las imágenes amplias.

La capacidad de almacenamiento de la ROM de usuario es de 42 MB.

1. Conecte la impresora al ordenador con un cable USB/red y, a continuación, encienda la impresora.
2. 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.

3. Asegúrese de que el nombre de su modelo esté seleccionado en la pantalla de inicio y haga clic en **Transferir**.
4. En la ventana **Transferir**, haga clic en **Examinar** y especifique los elementos que quiera transferir.
Los elementos especificados aparecerán en la lista de archivos.
5. Asegúrese de que los elementos que quiera transferir estén seleccionados en la lista de archivos y, acto seguido, haga clic en **Transferir**.
6. 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 \(P-touch Template\)](#)
- [Transferencia de plantillas a la impresora mediante el ordenador \(Windows\)](#)

Información adicional:

- [Transferencia de una plantilla u otros datos del ordenador a la impresora \(Windows\)](#)

▲ 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-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

Puede imprimir plantillas transferidas 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](#)

Impresión de plantillas no vinculadas a una base de datos

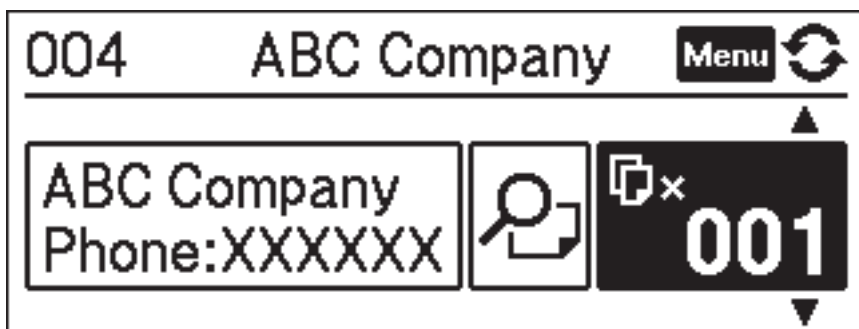
Modelos relacionados: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

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



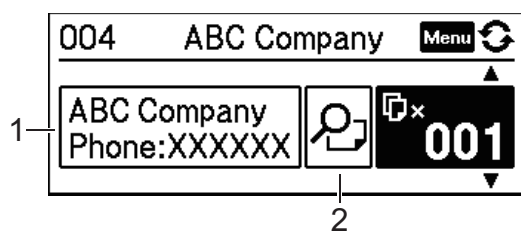
Si no lo está, póngala en dicha pantalla.

- a. Pulse **Menu**.
 - b. Pulse **▲** o **▼** para seleccionar lo siguiente:
 - i. Seleccione [Ajustes]. Pulse **OK**.
 - ii. Seleccione [Modo plantilla]. Pulse **OK**.
 - c. Pulse **▲** o **▼** para seleccionar [Pant. lista de plantillas].
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 **▼**.
- Cuando pulse **Menu** después de seleccionar la plantilla, la posición del cursor en la plantilla cambiará.
- Para ver el objeto en la plantilla, pulse **Menu** para seleccionar el botón del objeto (1) y, a continuación, pulse **OK**.
- Para previsualizar la impresión, pulse **Menu** para seleccionar el botón de vista previa (2) y, a continuación, pulse **OK**.



Información relacionada

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

Imprimir una plantilla vinculada a una base de datos

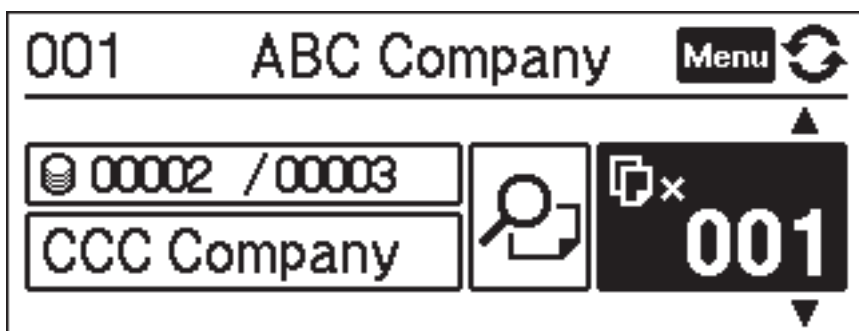
Modelos relacionados: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

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



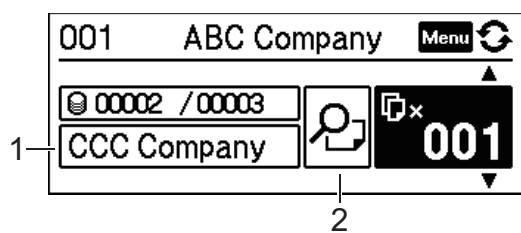
Si no lo está, póngala en dicha pantalla.

- a. Pulse **Menu**.
 - b. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar lo siguiente:
 - i. Seleccione [Ajustes]. Pulse **OK**.
 - ii. Seleccione [Modo plantilla]. Pulse **OK**.
 - c. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar [Pant. lista de plantillas].
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 ▼.
- Cuando pulse **Menu** después de seleccionar la plantilla, la posición del cursor en la plantilla cambiará.
- Para ver el objeto en la plantilla, pulse **Menu** para seleccionar el botón del objeto (1) y, a continuación, pulse **OK**.
- Para previsualizar la impresión, pulse **Menu** para seleccionar el botón de vista previa (2) y, a continuación, pulse **OK**.



Información relacionada

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

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

- [Información general sobre las operaciones de P-touch Template](#)
- [Creación e impresión de etiquetas mediante P-touch Editor \(Windows\)](#)
- [Transferencia de una plantilla u otros datos del ordenador a la impresora \(Windows\)](#)
- [Transferencia de varios elementos del ordenador a la impresora \(Windows\)](#)
- [Especificación de la configuración del escáner de código de barras \(Windows\)](#)
- [Conexión de la impresora a un lector de códigos de barras mediante Bluetooth](#)
- [Conexión de la impresora a un escáner de códigos de barras mediante la interfaz de host USB](#)
- [Prueba de la función P-touch Template mediante la lista de códigos de barras](#)

Información general sobre las operaciones de P-touch Template

El modo P-touch Template le permite insertar datos en objetos de texto y códigos de barras 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 support.brother.com/manuals.

Operaciones básicas

Recuperar la impresión

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.

Fusionar la impresión

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 \(número serializado\)\)](#)

Creación e impresión de etiquetas mediante P-touch Editor (Windows)

Para usar la impresora con un ordenador con Windows, instale el controlador de impresora de su modelo y P-touch Editor en el ordenador.

Para obtener información acerca del software y los controladores más recientes, consulte la página **Descargas** de su modelo en support.brother.com/downloads.

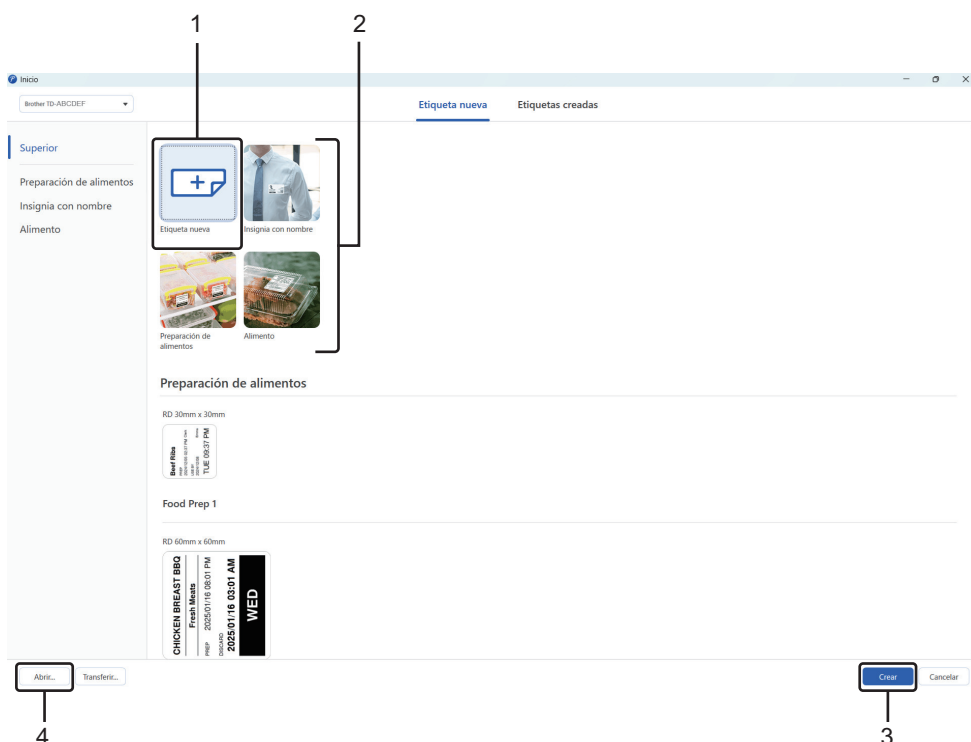
1. Inicie P-touch Editor .

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. Asegúrese de que el nombre de su modelo esté seleccionado en la pantalla de inicio.
3. Realice una de las siguientes acciones:
 - Para crear un nuevo diseño, haga clic en la pestaña **Etiqueta nueva** y, a continuación, haga clic en el botón **Etiqueta nueva** (1).
 - Para crear un diseño nuevo a partir de un diseño predefinido, haga clic en la pestaña **Etiqueta nueva** y, a continuación, haga clic en un botón de categoría (2), seleccione una plantilla y, seguidamente, haga clic en **Crear** (3).
 - Para abrir un diseño ya creado, haga clic en **Abrir** (4).



4. Haga clic en el icono **Imprimir**.
5. Seleccione la configuración de impresora que prefiera y, a continuación, haga clic en **Imprimir**.



Información relacionada

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

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

1. Conecte la impresora al ordenador con un cable USB/red y, a continuación, encienda la impresora.
2. Inicie P-touch Editor .

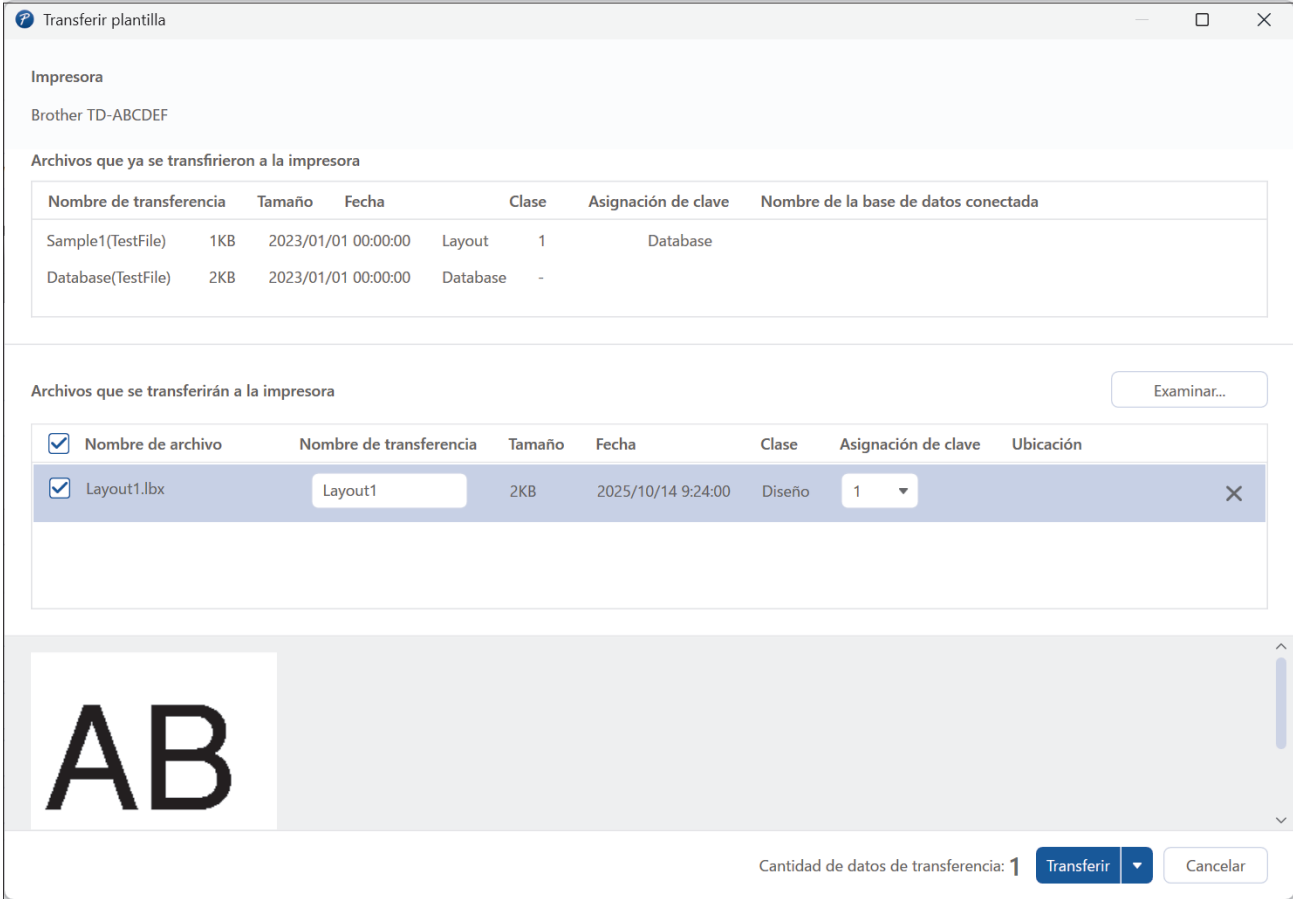
Haga clic en **Inicio > Brother P-touch > P-touch Editor**, o haga doble clic en el icono **P-touch Editor** del escritorio.

NOTA

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

3. Asegúrese de que el nombre de su modelo esté seleccionado en la pantalla de inicio.
4. Abra la plantilla que desee o cree un nuevo diseño.
5. Haga clic en **Archivo > Transferir plantilla**.

Aparecerá la ventana de transferencia. La plantilla u otros datos aparecen en la ventana bajo **Nombre de transferencia**.



Transferir plantilla

Impresora

Brother TD-ABCDEF

Archivos que ya se transfirieron a la impresora

Nombre de transferencia	Tamaño	Fecha	Clase	Asignación de clave	Nombre de la base de datos conectada
Sample1(TestFile)	1KB	2023/01/01 00:00:00	Layout	1	Database
Database(TestFile)	2KB	2023/01/01 00:00:00	Database	-	

Archivos que se transferirán a la impresora

Examinar...

☒	Nombre de archivo	Nombre de transferencia	Tamaño	Fecha	Clase	Asignación de clave	Ubicación
☒	Layout1.lbx	Layout1	2KB	2025/10/14 9:24:00	Diseño	1	X

AB

Cantidad de datos de transferencia: 1

Transferir Cancelar

6. Para cambiar el número de **Asignación de clave**, es decir, la ubicación de los archivos en la impresora, asignado a una plantilla, haga clic en el archivo de la plantilla que desee y, a continuación, seleccione el número de **Asignación de clave**.



Utilice los números de asignación de clave para buscar archivos de plantilla en su impresora.

NOTA

- La base de datos no tiene asignado ningún número de asignación de clave.

- La impresora sobrescribirá cualquier plantilla guardada anteriormente que tenga el mismo número de asignación de clave que una plantilla nueva que se esté transfiriendo a ella.

7. Para cambiar el nombre de transferencia de la plantilla u otros datos, haga clic en el elemento que quiera y, a continuación, escriba el nuevo nombre.

El número de caracteres permitidos para el nombre del archivo varía en función del modelo de impresora.

8. En la lista de archivos, seleccione la plantilla u otros datos que desee transferir y, a continuación, haga clic en **Transferir**.
9. Haga clic en **Aceptar**.

Los elementos seleccionados se transferirán a la impresora.



Puede transferir varias plantillas u otros datos a la vez. Más información ►► *Información adicional: Transferencia de varios elementos del ordenador a la impresora (Windows)*



Información relacionada

- [Impresión independiente](#)
- [Impresión de etiquetas utilizando un escáner de código de barras u otros dispositivos \(P-touch Template\)](#)
- [Transferencia de plantillas a la impresora mediante el ordenador \(Windows\)](#)

Información adicional:

- [Transferencia de plantillas creadas en un ordenador a la impresora utilizando un dispositivo móvil](#)
- [Confirmación de la configuración de la impresora](#)
- [Transferencia de varios elementos del ordenador a la impresora \(Windows\)](#)

Transferencia de varios elementos del ordenador a la impresora (Windows)

Cuando transfiera varios elementos mediante P-touch Editor, siga estas pautas.

Tipo de datos	Número máximo de elementos transferibles	Detalles sobre restricciones
Plantilla	255	Cada plantilla puede incluir hasta 255 objetos (texto y código de barras).
Base de datos	255	- Solo se pueden transferir archivos CSV. - Cada archivo CSV puede contener un máximo de 100 columnas y 10000 registros.
Imagen (símbolos transferidos)	255	- Solo se pueden transferir archivos *.bmp. - Se recomienda utilizar archivos *.bmp monocromáticos. - El límite de tamaño es 1296 × 1296 píxeles. - Pueden recortarse las imágenes amplias.

La capacidad de almacenamiento de la ROM de usuario es de 42 MB.

1. Conecte la impresora al ordenador con un cable USB/red y, a continuación, encienda la impresora.
2. 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.

3. Asegúrese de que el nombre de su modelo esté seleccionado en la pantalla de inicio y haga clic en **Transferir**.
4. En la ventana **Transferir**, haga clic en **Examinar** y especifique los elementos que quiera transferir.
Los elementos especificados aparecerán en la lista de archivos.
5. Asegúrese de que los elementos que quiera transferir estén seleccionados en la lista de archivos y, acto seguido, haga clic en **Transferir**.
6. 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 \(P-touch Template\)](#)
- [Transferencia de plantillas a la impresora mediante el ordenador \(Windows\)](#)

Información adicional:

- [Transferencia de una plantilla u otros datos del ordenador a la impresora \(Windows\)](#)

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

Antes de conectar el escáner de códigos de barras a la impresora, especifique la configuración del escáner de códigos de barras mediante la configuración de P-touch Template (dentro de BRConfiguration Tool).

Para obtener más información sobre la BRConfiguration Tool, consulta la *Guía de BRConfiguration Tool* en support.brother.com/g/s/es/htmldoc/brconfiguration/spa/index.html.



Información relacionada

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

Conexión de la impresora a un lector de códigos de barras mediante Bluetooth

Modelos relacionados: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

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

Recomendamos utilizar modelos compatibles con el perfil de puerto serie (SPP) al escanear mediante Bluetooth.



- En el modo P-touch Template, las plantillas deben descargarse primero desde un ordenador en la impresora mediante P-touch Editor.
- Póngase en contacto con el fabricante para obtener más información sobre cómo usar y programar el modelo de escáner de códigos de barras.
- Siga las recomendaciones del fabricante de sus dispositivos equipados con Bluetooth, como los escáneres de códigos de barras, e instale cualquier hardware y software necesarios.
- La configuración de conexión Bluetooth se guarda incluso después de que la impresora se haya apagado.

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



aparece en la pantalla LCD.

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

Pulse **Menu** y, luego, presione [Bluetooth] > [Imp cod bar] para imprimir la dirección Bluetooth para conectarse a un lector de código de barras Bluetooth.

Si se pide el código PIN de la impresora, el PIN predeterminado son los cuatro últimos dígitos del número de serie del producto. El número de serie se encuentra en la parte inferior de la impresora o en el interior. Puede cambiar el código PIN en BRConfiguration Tool.

- Durante el emparejamiento, la clave de acceso Bluetooth puede aparecer en la pantalla. Si seleccionó la casilla de verificación **El emparejamiento requiere la confirmación del usuario en la impresora** en la pestaña Bluetooth del cuadro de diálogo Configuración de comunicación, pulse **OK** en la impresora.
- Dependiendo de las especificaciones del lector de código de barras, es posible que el emparejamiento no se realice correctamente si la configuración requiere el uso de teclas de la impresora durante el emparejamiento. En este caso, desmarque la casilla de verificación **El emparejamiento requiere la confirmación del usuario en la impresora** en la pestaña Bluetooth del cuadro de diálogo Configuración de comunicación.

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



Información relacionada

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

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

Modelos relacionados: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

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 Editor.
- 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

- [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)
- 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

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:



- 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 Editor 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)



Escia3^II

3. 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) + Cortar al final activado ^C01011	Corte automático activado (Cortar cada dos etiquetas) + Cortar al final activado ^C01021
Corte automático + Cortar al final activado ^C00001	Corte automático + Cortar al final apagado ^C00000



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

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

1 	2 
3 	4 
5 	6 
7 	8 
9 	0 
00 	



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 1  ^TS001^FF	Plantilla predefinida 2  ^TS002^FF
Plantilla predefinida 3  ^TS003^FF	Plantilla predefinida 4  ^TS004^FF
Plantilla predefinida 5  ^TS005^FF	Plantilla predefinida 6  ^TS006^FF

Plantilla predefinida 7  ^TS007^FF	Plantilla predefinida 8  ^TS008^FF
Plantilla predefinida 9  ^TS009^FF	Plantilla predefinida 10  ^TS010^FF

Se imprime la etiqueta especificada.



Información relacionada

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

Información adicional:

- [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) > 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. Cuando inserte un objeto de texto en la ventana de diseño de P-touch Editor, la pestaña **Más** aparecerá en las propiedades de la derecha.
2. Haga clic en la pestaña **Más** y, a continuación, marque la casilla de verificación **Deshabilitar la edición de textos**.



Información relacionada

- [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)

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 Editor para transferir una plantilla o diseño de etiqueta desde el ordenador a la impresora. Para información más detallada >> *Información relacionada*

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. Abra la plantilla que desee o cree un nuevo diseño y haga clic en **Archivo > Transferir plantilla**.
 - Para cambiar el número de asignación de clave (ubicación de memoria en la impresora) asignado a un elemento, haga clic en el elemento que quiera y, a continuación, seleccione el número.
 - Para cambiar el nombre de transferencia de la plantilla u otros datos, haga clic en el elemento que quiera y, a continuación, escriba el nuevo nombre. El número de caracteres difiere según el modelo de la impresora.

NOTA

- La base de datos no tiene asignado ningún número de asignación de clave.
- La impresora sobrescribirá cualquier plantilla guardada anteriormente que tenga el mismo número de clave que una plantilla nueva que se esté transfiriendo a ella.

3. Asegúrese de que la plantilla o los otros datos que quiera transferir estén seleccionados en la lista de archivos y, acto seguido, haga clic en **Transferir** y en **Aceptar**.
4. Escanee el siguiente código de barras:

Comando P-touch Template (Inicializar + especificar configuración)



Esqia3^11

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) + Cortar al final activado  ^C01011	Corte automático activado (Cortar cada dos etiquetas) + Cortar al final activado  ^C01021
Corte automático + Cortar al final activado  ^C00001	Corte automático + Cortar al final apagado  ^C00000
Número de copias  ^CN	



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

6. Especifique el número de copias que desea.

a. Escanee el siguiente código de barras:

Número de copias



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

Ejemplo:

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

Para introducir números

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

9 	0 
00 	



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

7. Escanee el siguiente código de barras:

Seleccionar plantilla



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

Ejemplo:

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

Para introducir números

1 	2 
3 	4 
5 	6 
7 	8 
9 	0 
00 	

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



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

Ejemplo:



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

Ejemplo:



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

Iniciar la impresión



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

Ejemplo:



Información relacionada

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

Información adicional:

- [Códigos de barras utilizados para especificar configuraciones](#)

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 Editor 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.

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)



Escia3^II

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) + Cortar al final activado  ^C01011	Corte automático activado (Cortar cada dos etiquetas) + Cortar al final activado  ^C01021
Corte automático + Cortar al final activado  ^C00001	Corte automático + Cortar al final apagado  ^C00000
Número de copias  ^CN	



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

6. Especifique el número de copias que desea.

a. Escanee el siguiente código de barras:

Número de copias



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

Ejemplo:

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

Para introducir números

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

9  9	0  0
00  00	



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

7. Escanee el siguiente código de barras:

Seleccionar plantilla



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

Ejemplo:

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

Para introducir números

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

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



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

Ejemplo:



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



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

Delimitador



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

Iniciar la impresión

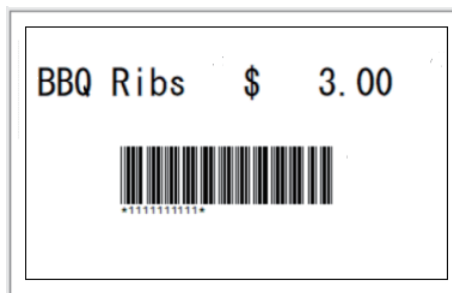


Puede usar P-touch Editor para crear e imprimir una etiqueta con un solo código de barras.

Ejemplo:



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



Información relacionada

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

Información adicional:

- [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 > 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.

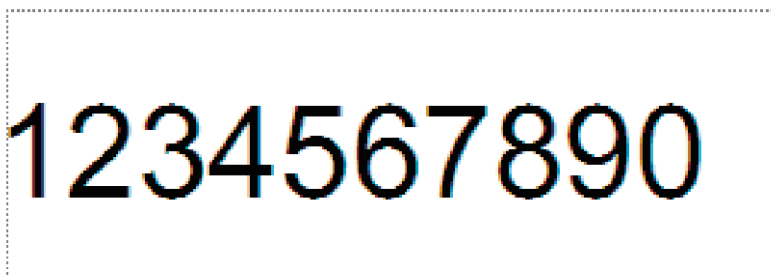
>> Numeración de texto (serialización)

>> Numeración de códigos de barras (serialización)

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

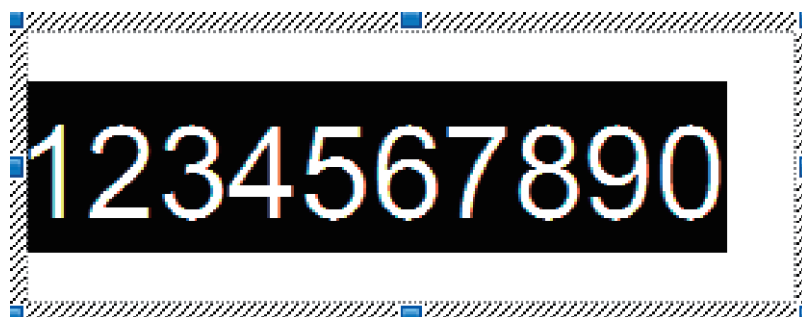
Numeración de texto (serialización)

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.

El grupo seleccionado se denomina el campo Numeración.



3. Cuando inserte un objeto de texto en la ventana de diseño de P-touch Editor, la pestaña **Texto** aparecerá en las propiedades de la derecha. En la pestaña **Texto**, seleccione el menú **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 en el objeto de código de barras y la pestaña **Código de barras** aparecerá en las propiedades de la derecha. En la pestaña **Código de barras**, seleccione el menú **Numeración**.

Utilización de la función avanzada de numeración (serialización)

1. Utilice P-touch Editor para transferir una plantilla o diseño de etiqueta desde el ordenador a la impresora.
Para obtener más información >> *Información relacionada*
2. Escanee el siguiente código de barras:
Número de copias en serie



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

Ejemplo:

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

Para introducir números

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

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



- El campo de numeración se incrementará en un número o letra con cada etiqueta 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](#)

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

Corte automático activado (Cortar cada etiqueta) + Cortar al final activado ^C01011	Corte automático activado (Cortar cada dos etiquetas) + Cortar al final activado ^C01021
Corte automático + Cortar al final activado ^C00001	Corte automático + Cortar al final apagado ^C00000
Número de copias ^CN	

- Para introducir números

Estos se utilizan al especificar el número de copias impresas y al seleccionar un número de plantilla.

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

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

7  7	8  8
9  9	0  0
00  00	

- Número de plantilla predefinida

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

- Seleccionar plantilla



- Número de copias en serie



- Delimitador



- Inicializar datos de plantilla



- Iniciar la impresión



Información relacionada

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

Transferencia de plantillas a la impresora mediante el ordenador (Windows)

- [Notas sobre el uso de funciones de transferencia \(Windows\)](#)
- [Transferencia de una plantilla u otros datos del ordenador a la impresora \(Windows\)](#)
- [Transferencia de varios elementos del ordenador a la impresora \(Windows\)](#)
- [Creación de archivos de transferencia y archivos de paquete de transferencia \(Windows\)](#)

Notas sobre el uso de funciones de transferencia (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.
- 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.
- Los fondos especificados en P-touch Editor no son compatibles con la impresora.
- 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 Editor.
- Si se transfiere a la impresora un código de barras bidimensional que no ha sido cargado, el código se convertirá en una imagen. La imagen del código de barras convertido no se puede editar.
- Los códigos QR o matrices de datos deben crearse usando números y caracteres alfanuméricos. Si el código de barras incluye caracteres especiales cuando se transfiere, la impresora no puede crear el código de barras correctamente.
- 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.
- Si los objetos se superponen, solo se imprime el objeto inferior.

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. La primera línea de datos del archivo transferido debe ser reconocida por la impresora como “nombres de campo”.

Transferencia conjunta de una plantilla y una base de datos

La versión más reciente de P-touch Editor admite archivos LBXS, con los que se puede transferir conjuntamente, una plantilla y una base de datos como un único archivo.



Información relacionada

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

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

1. Conecte la impresora al ordenador con un cable USB/red y, a continuación, encienda la impresora.
2. Inicie P-touch Editor .

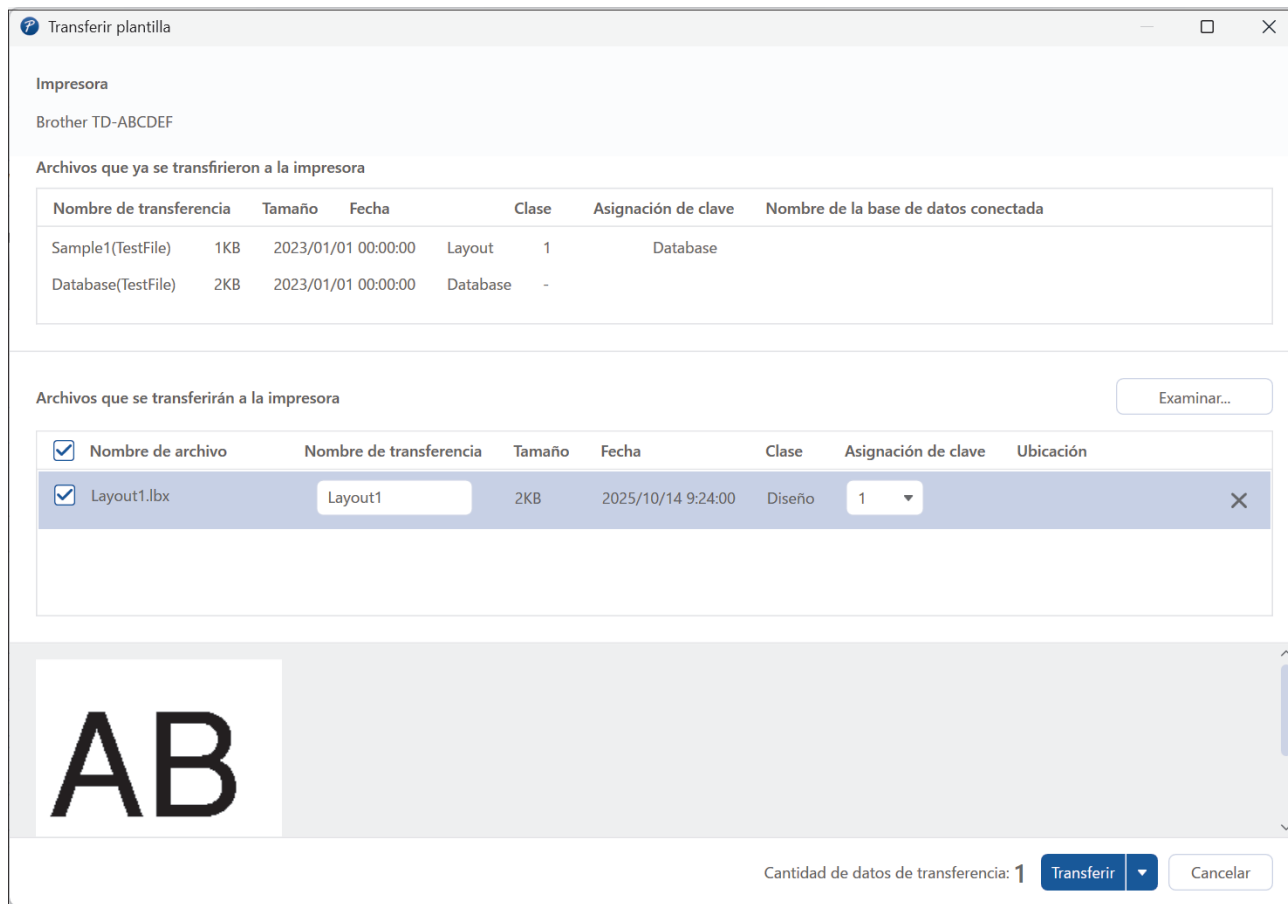
Haga clic en **Inicio** > **Brother P-touch** > **P-touch Editor**, o haga doble clic en el icono **P-touch Editor** del escritorio.

NOTA

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

3. Asegúrese de que el nombre de su modelo esté seleccionado en la pantalla de inicio.
4. Abra la plantilla que desee o cree un nuevo diseño.
5. Haga clic en **Archivo** > **Transferir plantilla**.

Aparecerá la ventana de transferencia. La plantilla u otros datos aparecen en la ventana bajo **Nombre de transferencia**.



Transferir plantilla

Impresora
Brother TD-ABCDEF

Archivos que ya se transfirieron a la impresora

Nombre de transferencia	Tamaño	Fecha	Clase	Asignación de clave	Nombre de la base de datos conectada
Sample1(TestFile)	1KB	2023/01/01 00:00:00	Layout	1	Database
Database(TestFile)	2KB	2023/01/01 00:00:00	Database	-	

Archivos que se transferirán a la impresora

Examinar...

☒	Nombre de archivo	Nombre de transferencia	Tamaño	Fecha	Clase	Asignación de clave	Ubicación
☒	Layout1.lbx	Layout1	2KB	2025/10/14 9:24:00	Diseño	1	X

AB

Cantidad de datos de transferencia: 1 **Transferir** Cancelar

6. Para cambiar el número de **Asignación de clave**, es decir, la ubicación de los archivos en la impresora, asignado a una plantilla, haga clic en el archivo de la plantilla que desee y, a continuación, seleccione el número de **Asignación de clave**.



Utilice los números de asignación de clave para buscar archivos de plantilla en su impresora.

NOTA

- La base de datos no tiene asignado ningún número de asignación de clave.

- La impresora sobrescribirá cualquier plantilla guardada anteriormente que tenga el mismo número de asignación de clave que una plantilla nueva que se esté transfiriendo a ella.

7. Para cambiar el nombre de transferencia de la plantilla u otros datos, haga clic en el elemento que quiera y, a continuación, escriba el nuevo nombre.

El número de caracteres permitidos para el nombre del archivo varía en función del modelo de impresora.

8. En la lista de archivos, seleccione la plantilla u otros datos que desee transferir y, a continuación, haga clic en **Transferir**.

9. Haga clic en **Aceptar**.

Los elementos seleccionados se transferirán a la impresora.



Puede transferir varias plantillas u otros datos a la vez. Más información ►► *Información adicional: Transferencia de varios elementos del ordenador a la impresora (Windows)*



Información relacionada

- [Impresión independiente](#)
- [Impresión de etiquetas utilizando un escáner de código de barras u otros dispositivos \(P-touch Template\)](#)
- [Transferencia de plantillas a la impresora mediante el ordenador \(Windows\)](#)

Información adicional:

- [Transferencia de plantillas creadas en un ordenador a la impresora utilizando un dispositivo móvil](#)
- [Confirmación de la configuración de la impresora](#)
- [Transferencia de varios elementos del ordenador a la impresora \(Windows\)](#)

Transferencia de varios elementos del ordenador a la impresora (Windows)

Cuando transfiera varios elementos mediante P-touch Editor, siga estas pautas.

Tipo de datos	Número máximo de elementos transferibles	Detalles sobre restricciones
Plantilla	255	Cada plantilla puede incluir hasta 255 objetos (texto y código de barras).
Base de datos	255	- Solo se pueden transferir archivos CSV. - Cada archivo CSV puede contener un máximo de 100 columnas y 10000 registros.
Imagen (símbolos transferidos)	255	- Solo se pueden transferir archivos *.bmp. - Se recomienda utilizar archivos *.bmp monocromáticos. - El límite de tamaño es 1296 × 1296 píxeles. - Pueden recortarse las imágenes amplias.

La capacidad de almacenamiento de la ROM de usuario es de 42 MB.

1. Conecte la impresora al ordenador con un cable USB/red y, a continuación, encienda la impresora.
2. 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.

3. Asegúrese de que el nombre de su modelo esté seleccionado en la pantalla de inicio y haga clic en **Transferir**.
4. En la ventana **Transferir**, haga clic en **Examinar** y especifique los elementos que quiera transferir.
Los elementos especificados aparecerán en la lista de archivos.
5. Asegúrese de que los elementos que quiera transferir estén seleccionados en la lista de archivos y, acto seguido, haga clic en **Transferir**.
6. 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 \(P-touch Template\)](#)
- [Transferencia de plantillas a la impresora mediante el ordenador \(Windows\)](#)

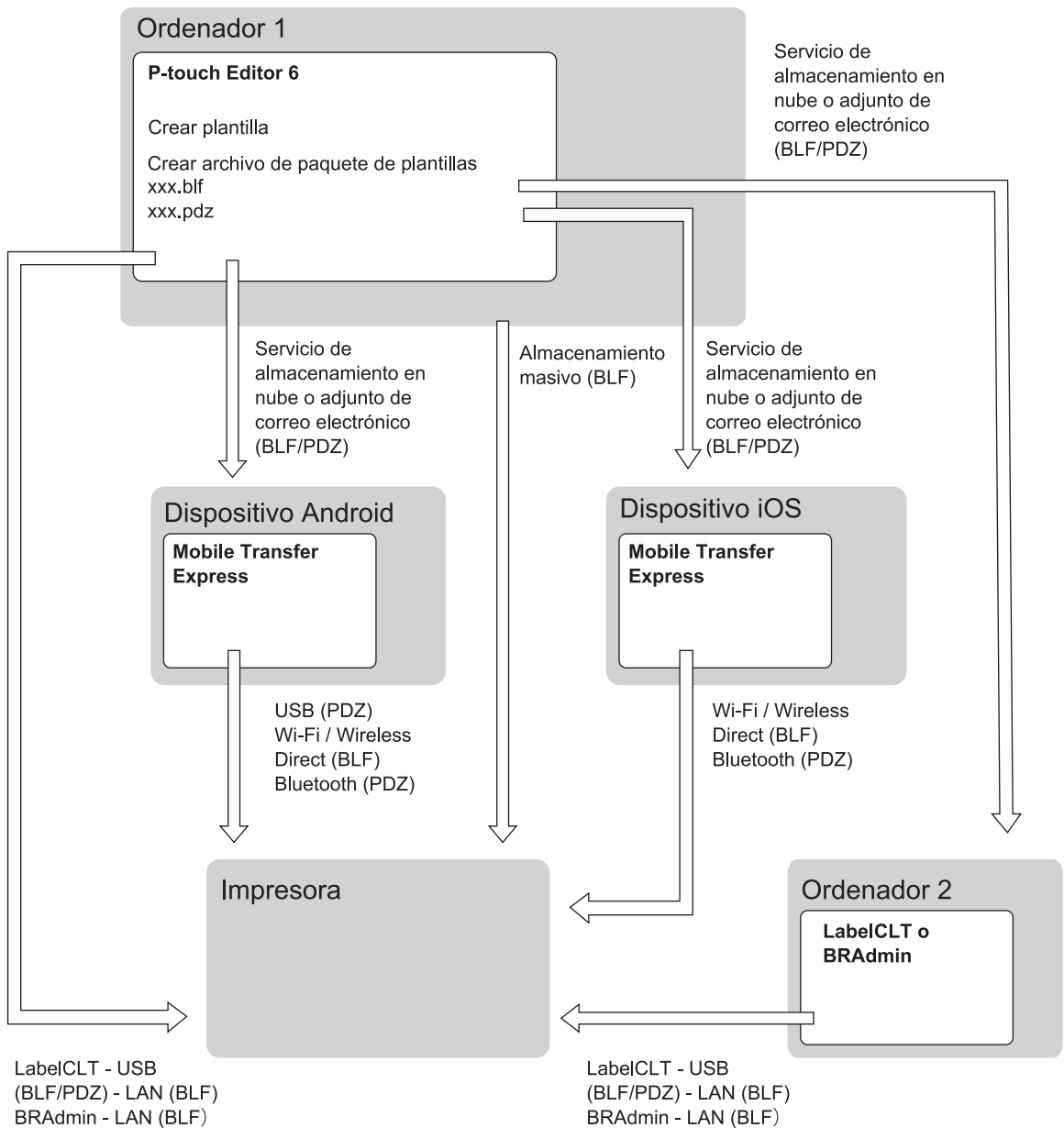
Información adicional:

- [Transferencia de una plantilla u otros datos del ordenador a la impresora \(Windows\)](#)

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

Cree archivos de transferencia (BLF) o archivos de paquetes de transferencia (PDZ) con plantillas incluidas para que se puedan usar estas plantillas en otras impresoras remotas.

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



Método de transferencia de plantillas		Formato de archivo
Desde un dispositivo móvil (Uso de Mobile Transfer Express)	a través de USB	PDZ

Método de transferencia de plantillas		Formato de archivo
(TD-4425DN/TD-4525DN/ TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/ TD-4425DNF/TD-4555DNWBF)	(TD-4425DN/TD-4525DN/ TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/ TD-4425DNF/TD-4555DNWBF)	
	a través de Wi-Fi (TD-4455DNWB/ TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF)	BLF
	a través de Wireless Direct (TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/ TD-4555DNWBF)	BLF
	a través de Bluetooth (TD-4425DN/TD-4525DN/ TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/ TD-4425DNF/TD-4555DNWBF)	PDZ
	Almacenamiento masivo (TD-4425DN/TD-4525DN/ TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/ TD-4425DNF/TD-4555DNWBF)	BLF
Desde un ordenador	Almacenamiento masivo	BLF

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

2. 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.

- Asegúrese de que el nombre de su modelo esté seleccionado en la pantalla de inicio y haga clic en **Transferir**.
- En la ventana **Transferir**, haga clic en **Examinar** y especifique los elementos que quiera transferir.
Los elementos especificados aparecerán en la lista de archivos.
- Asegúrese de que los elementos que quiera exportar estén seleccionados en la lista de archivos y, luego, haga clic en **Exportar**.
- Especifique la ruta y el nombre del archivo, y seleccione archivos de transferencia (BLF) o archivos de paquetes de transferencia (PDZ) como tipo de archivo.
- Haga clic en **Guardar**.



Información relacionada

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

Red

Modelos relacionados: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/
TD-4555DNWBF

- [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](#)

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](#)
-

Ajustes de red inalámbrica

Modelos relacionados: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

- [Utilizar la red inalámbrica](#)
- [Activación/Desactivación de Wi-Fi](#)

Utilizar la red inalámbrica

Modelos relacionados: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

- [Antes de configurar el equipo para una red inalámbrica](#)

Antes de configurar el equipo para una red inalámbrica

Modelos relacionados: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

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](#)

Activación/Desactivación de Wi-Fi

Modelos relacionados: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

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**.



Información relacionada

- [Ajustes de red inalámbrica](#)

Características de red

Modelos relacionados: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/
TD-4555DNWBF

- [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-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

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.

- [Configurar la fecha y la hora mediante Administración basada en Web](#)
- [Configurar el protocolo SNTP mediante Administración basada en Web](#)

Configurar la fecha y la hora mediante Administración basada en Web

Modelos relacionados: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

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. Escriba "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

Encontrará la dirección IP de su equipo 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 los ajustes 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.

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 ☰.

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**.



Información relacionada

- [Sincronización de la hora con el servidor SNTP mediante administración basada en Web](#)

Configurar el protocolo SNTP mediante Administración basada en Web

Modelos relacionados: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

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. Escriba "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

Encontrará la dirección IP de su equipo 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 los ajustes 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.

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 ☰.

5. Marque la casilla de verificación **SNTP** para activar la configuración.
6. Haga clic en **Enviar**.
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 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 Dirección del servidor SNTP secundario	Escriba la dirección del servidor (64 caracteres como máximo). 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 Puerto del servidor SNTP secundario	Escriba el número de puerto (1-65535). El puerto del servidor SNTP secundario se utiliza como dirección de reserva del puerto del servidor SNTP principal. Si el puerto principal no está disponible, el equipo se pondrá en contacto con el puerto SNTP secundario.
Intervalo de sincronización	Escriba el número de horas entre los intentos de sincronización del servidor (1-168 horas).

10. Haga clic en **Enviar**.



Información relacionada

- [Sincronización de la hora con el servidor SNTP mediante administración basada en Web](#)
-

Herramientas de gestión de Brother

Modelos relacionados: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/
TD-4555DNWBF

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 support.brother.com/downloads para descargar las herramientas.



Información relacionada

- [Red](#)

Seguridad

Modelos relacionados: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/
TD-4555DNWBF

- [Antes de usar las funciones de seguridad](#)
- [Configurar certificados para la seguridad de los dispositivos](#)
- [Utilizar SSL/TLS](#)
- [Utilizar SNMPv3](#)
- [Utilizar Autenticación IEEE 802.1x para la red](#)

Antes de usar las funciones de seguridad

Modelos relacionados: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

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](#)

Configurar certificados para la seguridad de los dispositivos

Modelos relacionados: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

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](#)

Información general de las funciones de los certificados de seguridad

Modelos relacionados: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

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](#)

Cómo crear e instalar un certificado

Modelos relacionados: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

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](#)

Crear un certificado autofirmado

Modelos relacionados: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

1. Inicie su navegador web.
2. Escriba "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

Encontrará la dirección IP de su equipo 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 los ajustes 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.

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 ☰.

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**.

El algoritmo de clave pública compatible es **RSA (2048 bits)** o **RSA (1024 bits)**.
8. Seleccione su equipo en la lista desplegable **Algoritmo implícito**.

El algoritmo de resumen de mensajes compatible es **SHA1** o **SHA256**.
9. Haga clic en **Enviar**.



Información relacionada

- [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)

Modelos relacionados: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

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](#)

Creación de una solicitud de firma de certificado (CSR)

Modelos relacionados: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

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. Escriba "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

La dirección IP de su equipo se puede encontrar en el Informe de configuración de la red.



- 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.

Se muestra Administración basada en Web.

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 los ajustes 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.

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 ☰.

5. Haga clic en **Crear CSR**.
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 support.brother.com, 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 \(CA\)](#)

Instalar un certificado en su equipo

Modelos relacionados: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

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. Escriba "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

Encontrará la dirección IP de su equipo 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 los ajustes 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.

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 ☰.

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 crea y se guarda en la memoria del equipo.

- El certificado emitido por la CA está en formato x.509.
- Para utilizar comunicación SSL/TLS, se debe instalar el certificado raíz de la CA en el ordenador. Póngase en contacto con su administrador de red.



Información relacionada

- [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

Modelos relacionados: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

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](#)

Importar un certificado y una clave privada

Modelos relacionados: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

Importe el certificado y la clave privada juntos en formato PKCS12.

1. Inicie su navegador web.
2. Escriba "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

Encontrará la dirección IP de su equipo 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 los ajustes 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.

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 ☰.

5. Haga clic en **Importar certificado y clave secreta**.
6. Navegue para seleccionar 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.



Información relacionada

- [Importar y exportar el certificado y la clave privada](#)

Exportar el certificado y la clave privada

Modelos relacionados: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

1. Inicie su navegador web.
2. Escriba "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

Encontrará la dirección IP de su equipo 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 los ajustes 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.

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 ☰.

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**.

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](#)

Importar y exportar un certificado de CA

Modelos relacionados: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/
TD-4555DNWBF

Puede importar, exportar y almacenar certificados de CA en el equipo Brother.

- [Importar un certificado de CA](#)
- [Exportar un certificado de CA](#)

Importar un certificado de CA

Modelos relacionados: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

El certificado de CA está en formato PEM y se puede guardar con la extensión .crt, .cer o .pem, según sus preferencias.

1. Inicie su navegador web.
2. Escriba "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

Encontrará la dirección IP de su equipo 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 los ajustes 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.

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 ☰.

5. Haga clic en **Importar certificado CA**.
6. Busque el archivo que desea importar.
7. Haga clic en **Enviar**.



Información relacionada

- [Importar y exportar un certificado de CA](#)

Exportar un certificado de CA

Modelos relacionados: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

1. Inicie su navegador web.
2. Escriba "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

Encontrará la dirección IP de su equipo 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 los ajustes 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.

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 ☰.

5. Seleccione el certificado que desea exportar y haga clic en **Exportar**.
6. Haga clic en **Enviar**.



Información relacionada

- [Importar y exportar un certificado de CA](#)

Administrar múltiples certificados

Modelos relacionados: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

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](#)

Utilizar SSL/TLS

Modelos relacionados: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/
TD-4555DNWBF

- [Introducción a SSL/TLS](#)
- [Administrar el equipo de red mediante SSL/TLS de manera segura](#)
- [Imprimir documentos de manera segura mediante SSL/TLS](#)

Introducción a SSL/TLS

Modelos relacionados: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

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](#)

Breve historia de SSL/TLS

Modelos relacionados: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

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](#)

Ventajas de utilizar SSL/TLS

Modelos relacionados: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

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](#)

Administrar el equipo de red mediante SSL/TLS de manera segura

Modelos relacionados: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/
TD-4555DNWBF

- [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](#)

Configurar un certificado para SSL/TLS y los protocolos disponibles

Modelos relacionados: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

Configure un certificado en su equipo mediante Administración basada en Web antes de utilizar la comunicación SSL/TLS.

1. Inicie su navegador web.
2. Escriba "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

Encontrará la dirección IP de su equipo 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 los ajustes 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.

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 ☰.

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.



Información relacionada

- [Administrar el equipo de red mediante SSL/TLS de manera segura](#)

Acceder a Administración basada en Web mediante SSL/TLS

Modelos relacionados: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

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.
2. 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 los ajustes 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.

4. Ahora puede acceder al equipo mediante HTTPS.



Información relacionada

- [Administrar el equipo de red mediante SSL/TLS de manera segura](#)

Instalar el certificado autofirmado para usuarios de Windows con derechos de administrador

Modelos relacionados: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

- 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. Escriba "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

Encontrará la dirección IP de su equipo 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 los ajustes 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.

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 ☰.

6. Haga clic en **Exportar**.
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**.



Información relacionada

- [Administrar el equipo de red mediante SSL/TLS de manera segura](#)

Imprimir documentos de manera segura mediante SSL/TLS

Modelos relacionados: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/
TD-4555DNWBF

- [Imprimir documentos mediante IPPS](#)

Imprimir documentos mediante IPPS

Modelos relacionados: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

Para imprimir documentos de manera segura con el protocolo IPP, utilice el protocolo IPPS.

1. Inicie su navegador web.
2. Escriba "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

Encontrará la dirección IP de su equipo 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 los ajustes 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.

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 ☰.

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** 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](#)

Utilizar SNMPv3

Modelos relacionados: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/
TD-4555DNWBF

- [Administrar el equipo de red de manera segura mediante SNMPv3](#)

Administrar el equipo de red de manera segura mediante SNMPv3

Modelos relacionados: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

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.
2. 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 los ajustes 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.

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 ☰.

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-escritura SNMP v1/v2c	El servidor de impresión utiliza la versión 1 y la versión 2c del protocolo SNMP. En este modo puede utilizar todas las aplicaciones del equipo. No obstante, no es seguro, ya que no autenticará al usuario y los datos no se encriptarán.
Acceso de solo 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 permitir el uso de aplicaciones SNMPv1/v2c, utilice el modo Acceso de solo 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 con seguridad, use el modo SNMPv3 y, a continuación, configure los ajustes.
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](#)

Utilizar Autenticación IEEE 802.1x para la red

Modelos relacionados: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/
TD-4555DNWBF

- [¿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](#)

¿Qué es la autenticación IEEE 802.1x?

Modelos relacionados: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

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.



Información relacionada

- [Utilizar Autenticación IEEE 802.1x para la red](#)

Configuración de la autenticación IEEE 802.1x mediante Administración basada en Web (explorador web)

Modelos relacionados: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

- 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. Escriba "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

La dirección IP de su equipo se puede encontrar en el Informe de configuración de la red.



- 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.

Se muestra Administración basada en Web.

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 los ajustes 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.

4. En la barra de navegación izquierda, haga clic en **Red**.



Si la barra de navegación izquierda no es visible, empiece a navegar desde ☰.

5. Realice una de las siguientes acciones:
 - Para la red cableada
Haga clic en **Cableada** > **Estado de 802.1x autenticación**.
 - 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 autenticación**.
- 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 servidor	El método de verificación para comprobar el valor de nombre común ¹ 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

- [Utilizar Autenticación IEEE 802.1x para la red](#)

¹ 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**.

Métodos de autenticación IEEE 802.1x

Modelos relacionados: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

EAP-FAST

Extensible Authentication Protocol-Flexible Authentication via Secured Tunneling (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)

Extensible Authentication Protocol-Message Digest Algorithm 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) encriptado entre un cliente y un servidor de autenticación, para enviar un ID de usuario y una contraseña. PEAP proporciona 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

Protocolo de autenticación extensible-Seguridad de la capa de transporte en túnel (EAP-TTLS) se ha desarrollado por Funk Software y Certicom. EAP-TTLS crea un túnel SSL encriptado, similar a PEAP, entre un cliente y un servidor de autenticación para enviar un ID de usuario y una contraseña. EAP-TTLS proporciona 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

Extensible Authentication Protocol-Transport Layer Security (EAP-TLS) requiere autenticación de certificado digital tanto en el cliente como en el servidor de autenticación.



Información relacionada

- [Utilizar Autenticación IEEE 802.1x para la red](#)

Actualización

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

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 **Etiqueta nueva** 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](#)

Actualización del firmware

- No apague la impresora ni desconecte el cable 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. Asegúrese de que el ordenador esté conectado a Internet.
3. 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.
4. Haga clic en el icono **Actualización de firmware**.
5. Haga clic en la lista desplegable **Impresora**, seleccione la impresora y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.
6. Seleccione **Idioma** en la lista desplegable.
7. Marque la casilla de verificación situada junto al firmware que desee actualizar y, a continuación, haga clic en **Transferir**.
8. Haga clic en **Inicio**.
Comenzará la actualización del firmware.

NOTA

Puede que necesite restablecer la conexión Bluetooth después de actualizar el firmware. Elimine la información de conexión Bluetooth y vuelva a realizar el emparejamiento.



Información relacionada

- [Actualización](#)

Configuración de la impresora

- [Cambio de la configuración de la impresora con BRConfiguration Tool \(Windows\) de Brother](#)
- [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](#)
- [Configuración de tamaño de papel \(para Windows\)](#)

Cambio de la configuración de la impresora con BRConfiguration Tool (Windows) de Brother

Para cambiar la configuración de la impresora, incluida la contraseña, la configuración de energía (incluido el modo de suspensión y apagado automático) y la configuración de impresión, como la velocidad y densidad de impresión, utilice BRConfiguration Tool.

Para obtener más información sobre la BRConfiguration Tool, consulta la *Guía de BRConfiguration Tool* en support.brother.com/g/s/es/html/doc/brconfiguration/spa/index.html.



Información relacionada

- [Configuración de la impresora](#)
 - [Configuración de tamaño de papel \(para Windows\)](#)
-

Configuración de tamaño de papel (para Windows)

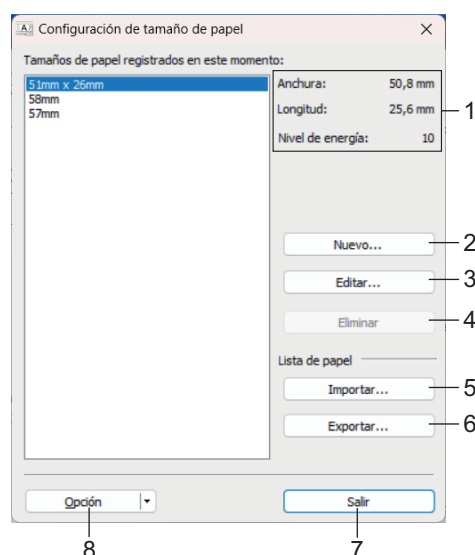
Utilice la función Configuración de tamaño de papel para agregar tamaños de papel que no están disponibles en la lista **Tamaño de papel** del controlador de la impresora.

En su ordenador de Windows, haga clic en **Inicio > Configuración** y seleccione su impresora en la lista de dispositivos. Haga clic en **Preferencias de impresión > Configuración de tamaño de papel**.

Antes de imprimir en un nuevo tamaño de papel, registre el nuevo tamaño enviándolo a la impresora y siguiendo las instrucciones de esta sección.

Si imprime en un tamaño de papel que no ha registrado, se pueden generar resultados de impresión incorrectos.

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

Cierre la ventana **Configuración de tamaño de papel** y vuelva a la ventana de configuración de impresión.

8. Opción

Haga clic en ▼ y luego seleccione una operación.

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

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

NOTA

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

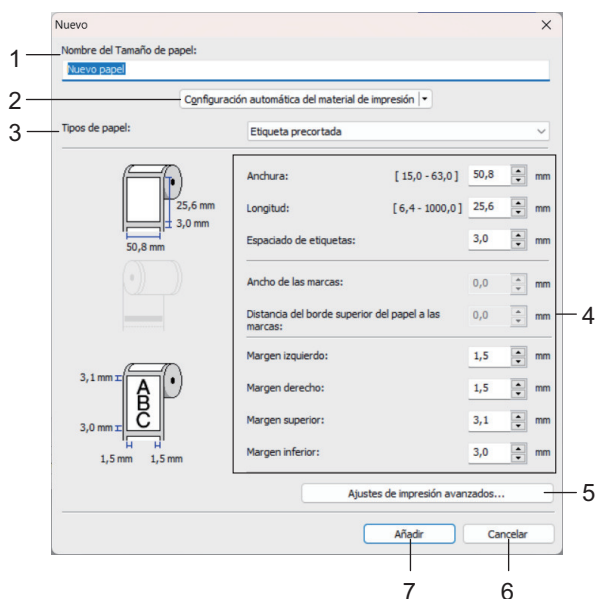


- Si se están utilizando las siguientes opciones, puede aplicar rápidamente sus configuraciones a la impresora:
 - Función de almacenamiento masivo
 - Bluetooth (Perfil de inserción de objeto (OPP)) (TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF)
 - Wi-Fi (File Transfer Protocol (FTP)) (TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF)
- Estos comandos están pensados únicamente para su aplicación en configuraciones de impresora. No se pueden importar a Configuración de tamaño de papel.

>> Cuadro de diálogo **Nuevo**

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

Cuadro de diálogo Nuevo



1. Nombre del Tamaño de papel

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

2. Configuración automática del material de impresión

Recupera y muestra la información del papel configurado en la impresora. Más información ►► *Información relacionada*



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

3. Tipos de papel

Seleccione el tipo de papel.

4. Configuración detallada

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

5. Ajustes de impresión avanzados

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

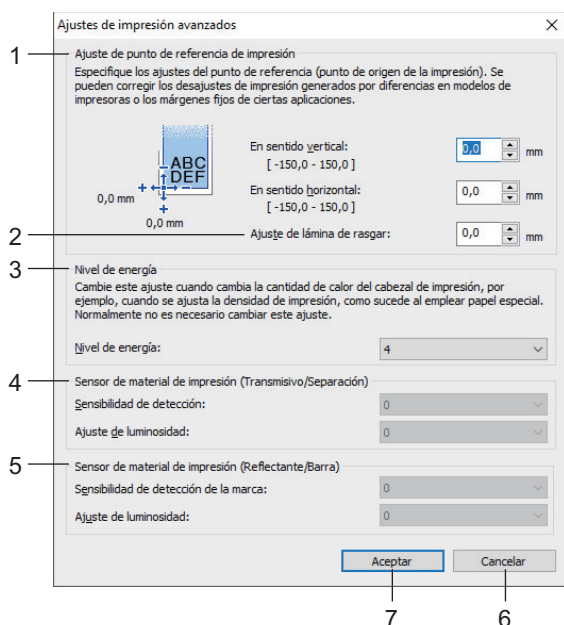
6. Cancelar

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

7. Añadir

Haga clic en este botón para agregar el formato de papel y aplicar la configuración.

Cuadro de diálogo Ajustes de impresión avanzados



1. Ajuste de punto de referencia de impresión

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

2. Ajuste de lámina de rasgar

Ajuste la posición de corte cuando corte papel usando la barra de corte.

3. Nivel de energía

Ajuste la cantidad de calor (energía) del cabezal de impresión, por ejemplo, con papel especial.



- Puede haber distintas variaciones de contraste en el resultado de la impresión debidas al entorno operativo y al material utilizado. Modifique 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)

Ajuste la precisión con la que el sensor transmisivo/de separación detecta los huecos (espaciado) entre etiquetas precortadas y la cantidad de luz que emite el sensor.

Los ajustes se pueden especificar cuando **Tipos de papel** está establecido como **Etiqueta precortada**.



La configuración de **Sensor de material de impresión (Transmisivo/Separación)** en el cuadro de diálogo **Configuración del dispositivo** puede influir en los resultados de la detección y la calibración. Asegúrese de especificar los valores apropiados.

Configuraciones de ejemplo:

	Config. EJ1	Config. EJ2
Configuración del dispositivo	+2	-2
Configuración de tamaño de papel	+2	+2
Efecto real	4	0

5. Sensor de material de impresión (Reflectante/Barra)

Ajuste la precisión con la que el sensor reflectante/de marca negra detecta las marcas negras y la cantidad de luz que emite el sensor.



La configuración de **Sensor de material de impresión (Reflectante/Barra)** en el cuadro de diálogo **Configuración del dispositivo** puede influir en los resultados de la detección y la calibración. Asegúrese de especificar los valores apropiados.

Configuraciones de ejemplo:

	Config. EJ1	Config. EJ2
Configuración del dispositivo	+2	-2
Configuración de tamaño de papel	+2	+2
Efecto real	4	0

6. Cancelar

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

7. Aceptar

Guarda la configuración y vuelve al cuadro de diálogo anterior.



Información relacionada

- [Cambio de la configuración de la impresora con BRConfiguration Tool \(Windows\) de Brother](#)
 - [Distribución de formatos de papel a otros equipos \(Windows\)](#)

Información adicional:

- [Configuración automática de medios](#)
- [Ajuste de la posición del sensor](#)
- [Descripción general de la configuración automática de medios](#)

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-4215D	bst4215ed.ptd bst4215ed.txt pdt6A35.bin
TD-4425DN	bst4425ed.ptd bst4425ed.txt pdt6D35.bin
TD-4425DNF	bst4425fed.ptd bst4425fed.txt pdt7135.bin
TD-4525DN	bst4525ed.ptd bst4525ed.txt pdt6E35.bin
TD-4455DNWB	bst4455ed.ptd bst4455ed.txt pdt6F35.bin
TD-4555DNWB	bst4555ed.ptd bst4555ed.txt pdt7035.bin
TD-4555DNWBF	bst4555fed.ptd bst4555fed.txt pdt7235.bin

2. Guarde el archivo TXT en cualquier ubicación del ordenador del destinatario.
3. En el ordenador del destinatario, haga clic en **Importar**.

Los formatos de papel se sustituirán por los importados.



Información relacionada

- [Configuración de tamaño de papel \(para Windows\)](#)

Cambiar la configuración de la impresora mediante Administración basada en Web

Modelos relacionados: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

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. Escriba "https://dirección IP del equipo" en la barra de direcciones del explorador.

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://brn123456abcdef

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](#)

Cambiar la contraseña de inicio de sesión mediante la Administración basada en Web

Modelos relacionados: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

La contraseña predeterminada para gestionar los ajustes 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.

1. Inicie su navegador web.
2. Escriba "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

Encontrará la dirección IP de su equipo 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 los ajustes 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.

4. En la barra de navegación izquierda, haga clic en **Administrador** > **Contraseña inicio sesión**.



- La contraseña predeterminada para gestionar los ajustes de este equipo se encuentra en la parte inferior del equipo y está marcada como **"Pwd"**.
- Si la barra de navegación izquierda no es visible, empiece a navegar desde ☰.

5. Si desea cambiar la contraseña, escriba la contraseña actual en el campo **Introducir clave antigua**.
6. Siguiendo las directrices **Contraseña inicio sesión** que aparecen en la pantalla, introduzca su nueva contraseña en el campo **Introduzca la nueva contraseña**.
7. Vuelva a escribir la nueva contraseña en el campo **Confirme la nueva contraseña**.
8. 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](#)

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-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF](#)

>> [TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF](#)

TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF

1. Encienda la impresora.
2. Cargue un rollo de material de impresión de 102 mm o más ancho en la impresora.
3. Mantenga pulsado  durante unos dos segundos.

El informe empieza a imprimirse.



El informe incluye el nombre del modelo, el número de serie, 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-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

1. Encienda la impresora.
2. Cargue un rollo de material de impresión de 102 mm o más ancho en la impresora.
3. Pulse **Menu**.
4. Pulse **▲** o **▼** para seleccionar lo siguiente:
 - a. Seleccione [Información]. Pulse **OK**.
 - b. Seleccione [Imprimir configuración]. Pulse **OK**.
5. Pulse **▲** o **▼** para seleccionar 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*



Información relacionada

- [Configuración de la impresora](#)

Información adicional:

- [Sustitución de las piezas](#)
- [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 CONFIGURATION>>	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
Impresora	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
Maintenance Reliability	Fiabilidad de la información de mantenimiento

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 #02 #03 #04 #05 #06 #07 #08 #09 #10	Historial de errores (últimos 10) Esta información incluye dos elementos como un conjunto e imprime una línea por cada error. - Número de error - El número total de páginas impresas cuando se produce el error #01 es el error más reciente, #10 es el error más antiguo y el error #10 más antiguo se elimina cada vez que se produce un nuevo error.

Información del material de impresión

Título en el informe	Descripción
[Media Settings]	Información del material de impresión (establecido actualmente)
Nombre	Nombre del papel
Ancho	Ancho imprimible
Largo	Largo imprimible

Título en el informe	Descripción
Tipos de papel	Tipo
Nivel de energía	Nivel de energía
Top Margin	Margen frontal [punto]
Margen inferior	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

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)
Modo de comando	Modo de comando
Densidad de impresión	Oscuridad de impresión
Velocidad de impresión	Velocidad de impresión
Impresión JPEG	Impresión JPEG
Direc. texto	Orientación de impresión
Exit Position	Método de emisión
Autocortar	Cut settings (Configuración de corte)
Feed When Cover Closed	Ajuste de alimentación cuando la cubierta está cerrada
Documento de información de la impresora	Contenido de la impresión de información de la unidad principal
SerializarModo	Modo de número secuencial
Guardar registro de impresión de la impresora	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
Power On When Plugged In	Encendido automático (autoencendido)
Suspensión automática	Suspensión automática
Apagado de alimentación automático	Apagado de alimentación automático
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 Valor de corrección del sensor de recepción de luz que detecta huecos en las etiquetas precortadas
LuminescenceAdj(Transmissive)	Corrección de la cantidad de luminiscencia (tipo transmisivo)
SensitivityAdj.(Reflective)	Corrección del nivel de detección de marca negra

Título en el informe	Descripción
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/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)
Cont. Pantal.	Densidad de pantalla
Backlight Settings	Luz de fondo (activada/desactivada)
Tiempo retroalimentación	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
Time & Date Disp.	Visualización de hora y fecha (activada/desactivada)
Date Format	Formato de fecha
Time Format	Formato de hora
Idioma	Configuración del idioma
Unit	Configuración de unidad

Configuración de P-touch Template

Título en el informe	Descripción
[P-touch Template Settings]	Título de la impresora (no se utiliza en el comando de adquisición de información de la unidad principal)
Default Template Number (Número de plantilla predeterminada)	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 (Tabla de códigos de caracteres)	Juego de códigos de caracteres Al imprimir una plantilla P-Touch Template: código de caracteres configurado para su uso (consulte la referencia del comando para obtener más detalles).

Título en el informe	Descripción
International Character Set (Conjunto de caracteres internacional)	Caracteres internacionales Al imprimir una plantilla P-Touch Template: algunos caracteres de código se sustituirán de acuerdo con esta configuración. (Consulte la referencia del comando para obtener detalles).
Command Prefix Character (Carácter de prefijo de comando)	Carácter de prefijo
Non-Printed Character	Cadena descartada
Available Return Code (Código de retorno disponible)	Nuevo código de línea
Replace FNC1 (Sustituir FNC1)	Sustitución de FNC1
Virtual Future Date	Entrada directa de fecha (activada/desactivada)
Virtual Future Time	Entrada directa de hora (activada/desactivada)
[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
Delimitador	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)
Despegador de etiquetas	Opción de despegador (con/sin)

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)	Nombre de dispositivo Bluetooth
Bluetooth On Power On	Estado de Bluetooth cuando la alimentación está encendida
Visible para otros dispositivos	Buscar desde otros dispositivos
Modo Bluetooth	Modo de control Bluetooth
Automatic Reconnection	Reconexión automática (Classic)

Título en el informe	Descripción
Target Address	Dirección Bluetooth para reconexión automática (Classic)
Modo de seguridad mínimo	Seguridad mínima (Low Energy)
Bluetooth Address (Dirección Bluetooth)	Dirección Bluetooth

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/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
WLAN Status	Estado de LAN inalámbrica (activado/WLAN desactivado/no conectado)
Nombre del nodo	Nombre del nodo de la LAN inalámbrica
MAC Address	Dirección MAC de LAN inalámbrica
SSID	SSID de destino de conexión (nombre de red)
Modo de cifrado	Método de encriptación
Método de autenticación	Método de autenticación
Método de arranque	Método para establecer direcciones IP
Direc. IP	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)
Nombre del nodo	Nombre del nodo

Título en el informe	Descripción
MAC Address	Dirección MAC
Método de arranque	Método para establecer direcciones IP
Direc. IP	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)

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
Available memory	Espacio libre en FlashROM (área de usuario) [bytes]

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 Distance (Total)[m]	Contador de distancia de impresión (m) (Distancia de transferencia cuando se imprime solo en la dirección de avance, sin incluir los márgenes. Los datos en blanco se incluyen en la distancia de impresión)
Print Distance (Total)[dot]	Contador de distancia de impresión (punto)
Full Cutter Count (Total)	Contador de corte completo
Head Disconnection dots[dot]	Recuento de desconexiones del cabezal [puntos] (resultados de comprobaciones recientes)
Feed Count	Recuento de alimentación
Environmental Temperature (Current)[degC]	Temperatura ambiental (actual) [°C]

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, omite 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 reinicializable por el usuario (actualmente)
Print Distance (User2)[m]	Contador de distancia de impresión reinicializable por el usuario (1 previo)
Print Distance (User3)[m]	Contador de distancia de impresión reinicializable por el usuario (2 previo)
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)
Full Cutter Count (1)	Contador de corte completo actualizado al sustituir la unidad de corte (actualmente)
Full Cutter Count (2)	Contador de corte completo actualizado al sustituir la unidad de corte (1 previo)
Full Cutter Count (3)	Contador de corte completo actualizado al sustituir la unidad de corte (2 previos)
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 (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%

Título en el informe	Descripción
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%
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)
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.) [degC]	Temperatura ambiental (mínima) [°C]
Environmental Temperature (Max.) [degC]	Temperatura ambiental (máxima) [°C]
Environmental Temperature (Avg.) [degC]	Temperatura ambiental media [°C]
Environmental Temperature (SD) [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
Type:	Tipo

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
Type:	Tipo
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
Total Power On Time	Tiempo total de encendido [minutos]
Total Power On Count	Número total de veces que se enciende [veces]



Información relacionada

- [Configuración de la impresora](#)

Información adicional:

- [Confirmación de la configuración de la impresora](#)

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	0C	0D	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	1B	40	@
0160:	1B	69	61	01	1B	69	21	01	1B	69	55	4A	00	0C	CC	96	..ia..i!..iUJ...
0170:	E5	39	F6	0E	00	00	49	00	00	00	1B	69	55	77	01	3F	.9...I...iUw.?
0180:	0A	33	1A	00	33	2D	00	7E	01	9C	00	00	00	00	00	00	.3..3-..?.....
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	
01C0:	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	35	31	6D	51mm
01D0:	20	78	20	32	36	6D	00	00	00	00	00	32	2E	30	22		x 26mm.....2.0"
01E0:	20	78	20	31	2E	30	22	00	00	00	00	00	00	E4	00		x 1.0".....
01F0:	00	00	18	00	00	00	00	01	18	00	00	00	00	1B	69		i

El diseño es de orientación horizontal y se muestra en orden de dirección, hexadecimal y ASCII.

1. Dirección
2. Hexadecimal
3. ASCII

>> TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF

>> TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

>> TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF

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 ,  y  durante cinco segundos.
4. Pulse  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-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

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. Cuando la pantalla LCD de la impresora muestra un mensaje de procesamiento, la impresora comienza a imprimir automáticamente. Si no imprime, pulse  para imprimir los datos de volcado.



Para reanudar la impresión normal, apague la impresora y vuelva a encenderla.

TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/ TD-4555DNWBF

Para configurar la impresora en modo de Volcado con BRConfiguration Tool.

Para obtener más información sobre la BRConfiguration Tool, consulta la *Guía de BRConfiguration Tool* en support.brother.com/g/s/es/html/doc/brconfiguration/spa/index.html.



Para reanudar la impresión normal, apague la impresora y vuelva a encenderla.



Información relacionada

- [Configuración de la impresora](#)

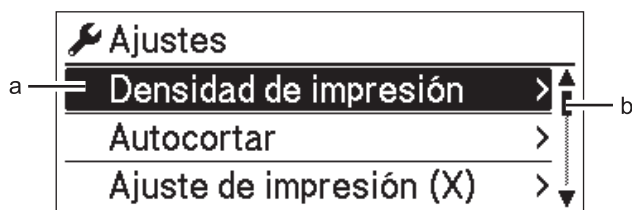
Cambio de la configuración de la impresora mediante la impresora

Modelos relacionados: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF



También puede cambiar la configuración de la impresora mediante BRConfiguration Tool en un ordenador conectado a la impresora.

1. Pulse **Menu**.
2. Pulse **▲** o **▼** para seleccionar una opción de menú y, a continuación, pulse **OK**.
3. Pulse **▲** o **▼** para seleccionar una opción y, a continuación, pulse **OK**.



- a. Se resalta la selección actual.
- b. La barra de desplazamiento muestra la posición de la opción resaltada en la lista.



Información relacionada

- [Configuración de la impresora](#)
 - [Tablas de ajustes](#)

Información adicional:

- [Cambio de la configuración de la impresora con BRConfiguration Tool \(Windows\) de Brother](#)

Tablas de ajustes

Modelos relacionados: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

Las tablas de ajustes le ayudarán a entender las selecciones y opciones del menú.



Algunos ajustes pueden variar en función del firmware (software de la impresora).

```
>> [Ajustes]
>> [Ajustes plantilla]
>> [Información]
>> [Administración]
>> [LAN cableada]
>> [WLAN]
>> [Bluetooth]
>> [Soportes]
>> [Actualización remota] (red)
>> [Actual. desde USB] (unidad flash USB)
>> [C. QR personalizado]
```

[Ajustes]

Nivel 1	Nivel 2	Descripciones
Densidad de impresión	-	Ajuste la densidad de impresión de la impresora.
Autocortar	-	Establezca el método de corte cuando se impriman varias etiquetas.
Ajuste de impresión (X)	-	Ajuste la posición de impresión.
Ajuste de impresión (Y)	-	Ajuste la posición de impresión.
Posic. salida	-	Seleccione la ubicación de salida del material.
Posición corte	-	Ajuste la posición de corte.
Velocidad de impresión	-	Seleccione la velocidad de impresión de la impresora.
Direc. texto	-	Seleccione la orientación de la impresión.
Apagado automático	-	Especifique el periodo de tiempo que transcurre antes de que la impresora se apague automáticamente.
Espera automática	-	Determine la cantidad de tiempo que debe transcurrir antes de que la impresora entre automáticamente en el modo espera.
Cont. Pantalla	-	Ajuste el contraste de la pantalla LCD. Cuanto mayor sea el número, mayor será el contraste.
Retroiluminación	-	Encienda o apague la luz de fondo.
Sensor (transmisivo)	Sensibilidad de detección	Ajuste la precisión del sensor que detecta la separación (espaciado) de las etiquetas precortadas.
	Luminiscencia	Ajuste la cantidad de luz que emite el sensor transmisivo/separación.
Sensor (reflectante)	Detección de marca	Ajuste la precisión del sensor que detecta las marcas negras.
	Luminiscencia	Ajuste la cantidad de luz que emite el sensor reflectante/de marca negra.

Nivel 1	Nivel 2	Descripciones
Modo plantilla	-	Seleccione la configuración de la pantalla que se muestra en el modo de espera.

[Ajustes plantilla]

Nivel 1	Nivel 2	Descripciones
Confir. impr.	-	Seleccione si aparece un mensaje antes de imprimir para que se pueda confirmar el número de copias.
SerializarModo	Cont dsd. últ.	Seleccione para serializar desde el último número impreso.
	Desde inicio#	Seleccione para serializar a partir del número predeterminado cada vez que imprima.
Restablecer serializar	-	Reajuste el número secuencial al número predeterminado.
Cantidad impresión predet.	-	Especifique el valor predeterminado para la cantidad de impresiones.
Fecha temporal	-	Introduzca directamente la fecha en la plantilla.
Hora temporal	-	Introduzca directamente la hora en la plantilla.

[Información]

Nivel 1	Nivel 2	Descripciones
Configuración	-	Muestre la información de la impresora.
Imprimir configuración	Todo	Imprima la información de configuración de la impresora (patrón de prueba de puntos que falten, el registro de uso, la configuración de la impresora, la información de configuración inalámbrica y los datos de transferencia).
	Registro de uso	Imprima el registro de uso de la impresora.
	Ajustes impresora	Imprima la configuración de la impresora.
	Datos de transferencia	Imprima los datos de transferencia.

[Administración]

Nivel 1	Nivel 2	Descripciones
Modo comando	-	Seleccione el tipo de modo de comando.
Formato fecha	-	Seleccione el formato de fecha para el reloj.
Formato hora	-	Seleccione el formato de hora para el reloj.
 Idioma	-	Seleccione el idioma de la pantalla LCD.
Unidad	-	Seleccione las unidades de medida para los ajustes visualizados.
Restablecer	Reaj. val. predet. fábrica	Devuelve todos los ajustes de la impresora, incluidos los ajustes de comunicación y los ajustes del dispositivo, a sus valores predeterminados. Las plantillas y las bases de datos almacenadas en la impresora también se eliminan.
	Restablecer datos usuario	Devuelve todos los ajustes del dispositivo a sus valores predeterminados. Las plantillas y las bases de datos almacenadas en la impresora también se eliminan.

Nivel 1	Nivel 2	Descripciones
Restablecer	Restablecer red	Devuelve la configuración de comunicación a los valores predeterminados.
Modo avión	-	Permite desactivar o activar el modo Avión. Cuando se activa, los iconos WLAN y Bluetooth no aparecen en la pantalla LCD.
Fecha y hora	-	Seleccione si desea mostrar la fecha y la hora en la pantalla LCD.
Comprobar cabezal impr.	-	Compruebe el estado del cabezal de impresión.
Bloqueo de menú	-	Seleccione las casillas de verificación de las opciones en las que desea evitar los cambios en la pantalla LCD de la impresora. Después de seleccionar las casillas de verificación, pulse ▲ o ▼ para seleccionar Finalizar y, después, pulse OK para completar la configuración. Si los bloqueos de menú están configurados, se muestra un icono de bloqueo para los parámetros que no se pueden seleccionar.
Seguridad de menú	-	Seleccione si se necesita un código de acceso para entrar en el modo de administración. Si está activada, especifique la contraseña de cuatro dígitos.
Modo Dump	-	Seleccione si desea ejecutar el modo de Volcado.
Admin. basada en Web	-	Active o desactive la Administración basada en Web.
Actualización firmware	Comprobar actualización	Compruebe si hay alguna actualización del firmware disponible.
	Notif. actualización	Configure comprobaciones periódicas de actualizaciones del firmware y notificaciones cuando haya una actualización disponible.

[LAN cableada]

Nivel 1	Nivel 2	Descripciones
Configuración TCP/IP	-	Especifique la configuración de TCP/IP.
Estado de la LAN cableada	-	Muestra el estado de la LAN por cable.

[WLAN]

Nivel 1	Nivel 2	Descripciones
WLAN (Act./Desact.)	-	Permite desactivar o activar la función WLAN.
Modo Red	-	Seleccione el modo de red cuando active la función WLAN.
Botón Push de WPS	-	Intente conectarse a un punto de acceso/enrutador inalámbrico cercano.
Código PIN de WPS	-	Muestra el PIN de ocho dígitos de la impresora.
Config. manual Infra	-	Muestra el SSID de un punto de acceso/enrutador inalámbrico cercano. Después de seleccionar el SSID y pulsar OK , aparece la pantalla de introducción de contraseña.
Config. manual Direct	-	Introduzca manualmente el SSID y la contraseña de un punto de acceso/enrutador inalámbrico para conectarse.
Configuración TCP/IP	-	Especifique la configuración de TCP/IP.
Estado de WLAN	Modo Infraestructura	Vea el estado de la WLAN.

Nivel 1	Nivel 2	Descripciones
Estado de WLAN	Modo Direct	Vea el estado de la WLAN.

[Bluetooth]

Nivel 1	Nivel 2	Descripciones
Bluetooth (Act./Desact.)	-	Permite desactivar o activar la función Bluetooth.
Modo	-	Permite seleccionar el modo Bluetooth.
Imp cod bar	-	Imprima la dirección Bluetooth y el código de barras correspondiente.
Reconexión automática	-	Cambie al modo de reconexión automática (solo para dispositivos Apple: iPad, iPhone o iPod touch).
Borrar hist.	-	Elimina la información de los dispositivos de reemparejamiento automático registrados en la impresora.
Ver código autenticación	-	Configure si desea pulsar o no el botón OK en la pantalla de conexión de Bluetooth.
Conex. segura Bluetooth	-	Configure el modo de seguridad alta o el modo normal.
Estado de Bluetooth	-	Muestra el estado de la función Bluetooth.

[Soportes]

Nivel 1	Nivel 2	Descripciones
Selección	-	Seleccione el tamaño y tipo de papel.
Calibración	-	Permite detectar el tamaño del papel configurado.
Config. ancho de margen	-	Configure el ancho del margen.

[Actualización remota] (red)

Nivel 1	Nivel 2	Descripciones
Actualización remota	-	Disponible solo cuando la impresora está conectada al servidor FTP y cuando las plantillas, bases de datos y otros archivos necesitan ser actualizados.

Configure la información del servidor FTP de antemano con **Configuración de comunicación** en BRConfiguration Tool.

[Actual. desde USB] (unidad flash USB)

Nivel 1	Nivel 2	Descripciones
Actual. desde 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.

[C. QR personalizado]

Muestre el conjunto de códigos QR personalizados con BRConfiguration Tool.



Información relacionada

- [Cambio de la configuración de la impresora mediante la impresora](#)

Mantenimiento rutinario

- Limpieza de la impresora
- Sustitución de la pila de botón
- Sustitución de las piezas
- Comprobación del cabezal de impresión

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 ¹ o etanol diluido ².
Evite usar hipoclorito de sodio ³.
 - 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.

¹ El agua con ácido hipocloroso, una solución acuosa, se utiliza para limpiar y desinfectar alimentos, maquinaria y equipos, así como para lavarse las manos.

² La proporción de la disolución debe ser de 7 partes de etanol anhidro por 3 de agua.

³ 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

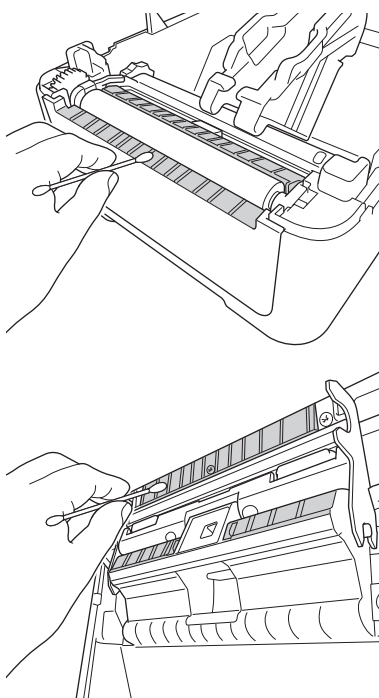
NO utilice disolvente para pintura, bencina, alcohol ni ningún otro disolvente orgánico. Estos pueden deformar o dañar la carcasa de la impresora.

Limpieza de la ranura de salida de etiquetas

Si la ranura de salida de etiquetas se ensucia o tiene residuos adhesivos, se pueden provocar atascos de etiquetas. Límpiela con un bastoncillo de algodón seco o un paño sin pelusa humedecido con alcohol isopropílico o etanol.

NOTA

Retire siempre las etiquetas expulsadas de la ranura de salida de etiquetas. Si la ranura se bloquea, pueden producirse atascos de etiquetas.



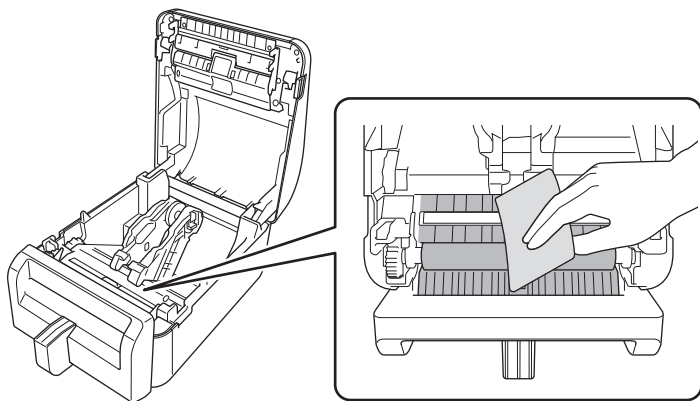
Limpieza de la ranura de salida de etiquetas y del rodillo de los modelos para etiquetas linerless

- 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.

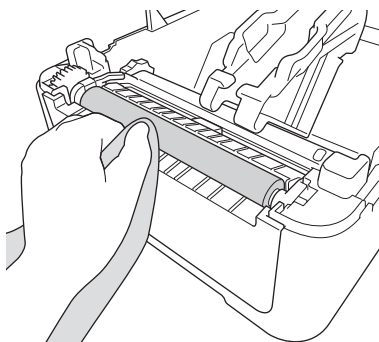
NOTA

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.

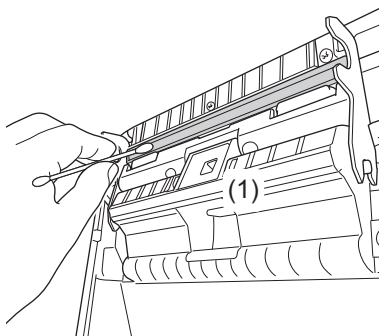


Siga las pautas de seguridad del fabricante para la utilización de alcohol isopropílico o etanol, según proceda.

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.

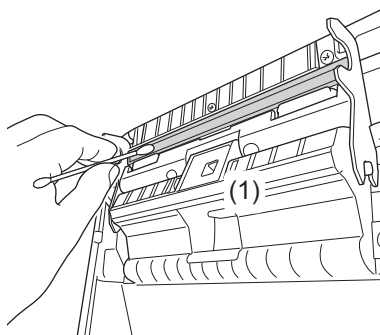


- Siga las pautas de seguridad del fabricante para la utilización de alcohol isopropílico o etanol, según proceda.
- NO limpie la pequeña ventana transparente del sensor (1).
- Si limpia el rodillo de platina con soluciones o materiales abrasivos, dañará el rodillo y acortará su vida útil.

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.

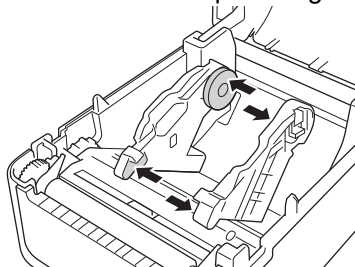


- Siga las pautas de seguridad del fabricante para la utilización de alcohol isopropílico o etanol, según proceda.
- NO limpie la pequeña ventana transparente del sensor (1).

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.

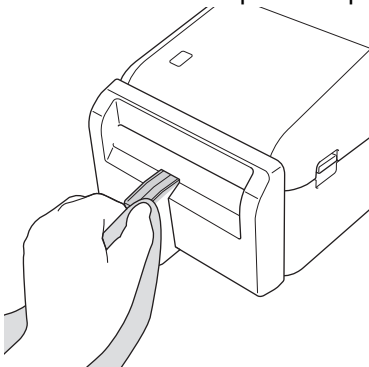


- Siga las pautas de seguridad del fabricante para la utilización de alcohol isopropílico o etanol, según proceda.

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.

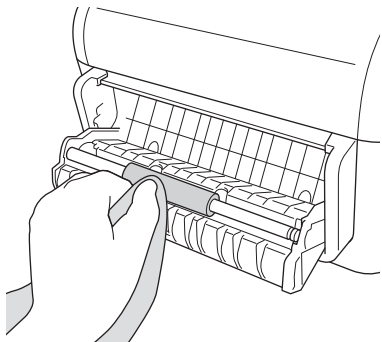




Siga las pautas de seguridad del fabricante para la utilización de alcohol isopropílico o etanol, según proceda.

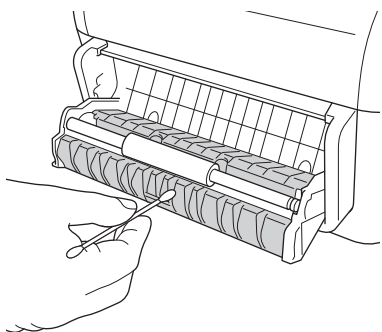
Limpieza del despegador de etiquetas

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.



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](#)

Sustitución de la pila de botón

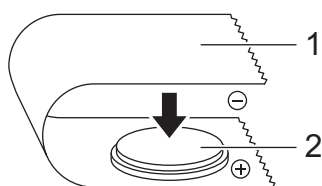
Modelos relacionados: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

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. Cuando cambie 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.

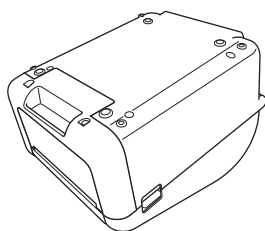
IMPORTANTE

- 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.

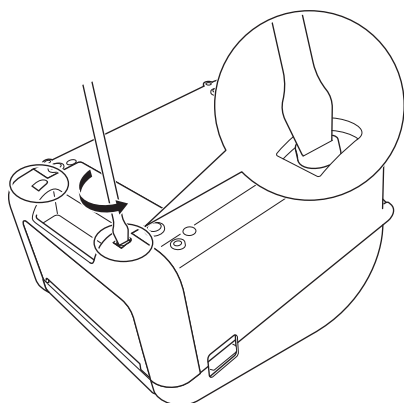


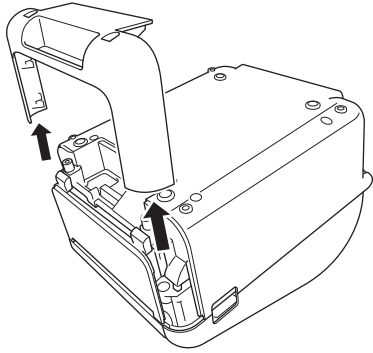
1. Cinta de celofán
2. Pila de botón

1. Desconecte la impresora de la toma de corriente.
2. Dé la vuelta a la impresora.

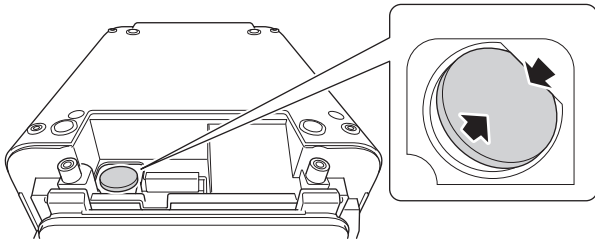


3. Retire la base de la cubierta delantera con un destornillador de cabeza Phillips.

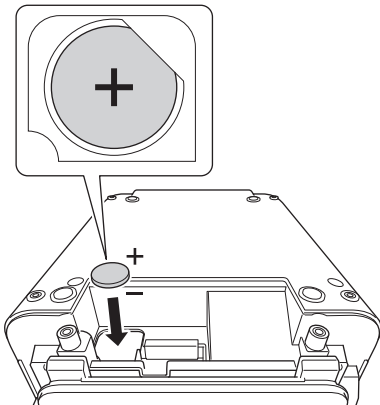




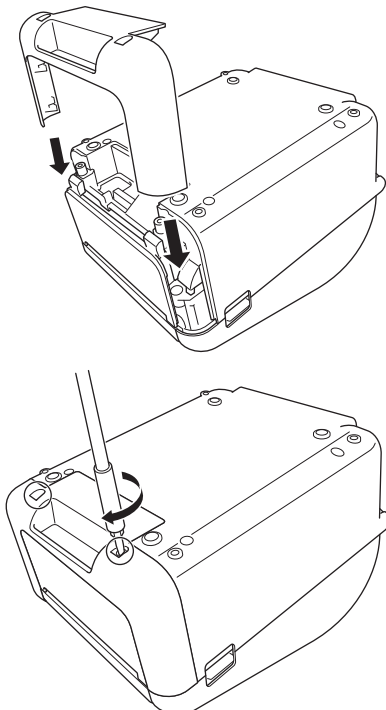
4. Pulse el lado derecho de la pila y retire la pila como se muestra en la ilustración.



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](#)

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*
- Imprima y confirme imprimiendo la información de la impresora con BRConfiguration Tool. Para obtener más información sobre la BRConfiguration Tool, consulta la *Guía de BRConfiguration Tool* en support.brother.com/g/s/es/html/doc/brconfiguration/spa/index.html.
- 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](#)

Comprobación del cabezal de impresión

Comprobar regularmente el estado del cabezal de impresión puede ayudar a mantener una buena calidad de impresión.

>> TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF
>> TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/ TD-4555DNWBF

Para comprobar el estado del cabezal de impresión utilice BRConfiguration Tool (Windows). Para obtener más información sobre la BRConfiguration Tool, consulta la *Guía de BRConfiguration Tool* en support.brother.com/g/s/es/html/doc/brconfiguration/spa/index.html

TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

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](#)

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

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:

- Retire todo el embalaje de protección de la impresora.
- Instale y seleccione el controlador de la impresora correcto.

Más información >> *Información adicional*: Instalación de controladores y software de impresora en un ordenador.

- Conecte la impresora a un ordenador o dispositivo móvil.

Más información >> *Información adicional*: Conexión de la impresora a un ordenador o dispositivo móvil.

- Cierre la cubierta del compartimento del rollo por completo.
- Inserte el material de impresión correctamente. (TD-4425DNF/TD-4555DNWBF) 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 support.brother.com.



Información relacionada

- [Solución de problemas](#)

Información adicional:

- [Conexión del cable de alimentación](#)
- [Instalación de controladores y software de impresora en un ordenador](#)
- [Conexión de la impresora a un ordenador o dispositivo móvil](#)
- [Carga de un rollo de material de impresión](#)

LED de error y mantenimiento

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

 o  o 	El indicador LED se enciende en el color que se muestra.
 o  o 	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-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF

>> TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF

LED de alimentación	LED de rollo	LED de estado	Estado	Acción
			La cubierta del compartimento del rollo está abierta.	Cierre la cubierta del compartimento del rollo hasta que encaje en su lugar.
	 Repetir (1 segundo apagado, 1 segundo encendido)	 Repetir (1 segundo apagado, 1 segundo encendido)	Errores de alimentación Error de fin de material de impresión	1. Abra la cubierta del compartimento del rollo. 2. Coloque el material de impresión correcto en la impresora. 3. Confirme que los materiales de impresión estén correctamente colocados en la ruta de materiales de impresión y correctamente posicionados en relación con los sensores. 4. Cierre la cubierta del compartimento del rollo hasta que encaje en su lugar. 5. Pulse  para borrar el error. 6. Mantenga pulsada la tecla  para apagar la impresora.
		 Repetir (1 segundo apagado, 1 segundo encendido)	Error de comando de comunicación Error de archivo BLF Error de búsqueda en base de datos Error sin plantilla Longitud máxima de impresión Error de memoria llena ESC/P Error de archivo JPEG	Realice una de las siguientes acciones: • Abra y cierre la cubierta del compartimento del rollo. • Mantenga pulsado  o pulse cualquier otra tecla que no sea ▲ y ▼. • Mantenga pulsada la tecla  para apagar la impresora.
			Error del cortador	Mantenga pulsada la tecla  para apagar la impresora.

LED de alimentación	LED de rollo	LED de estado	Estado	Acción
		Repetir (0,9 segundos apagado, 0,3 segundos encendido, 0,3 segundos apagado, 0,3 segundos encendido)	Error de almacenamiento masivo Cabezal de impresión no detectado	Mantenga pulsada la tecla  para apagar la impresora.
 Repetir (0,3 segundos apagado, 0,3 segundos encendido)	 Repetir (0,3 segundos apagado, 0,3 segundos encendido)	 Repetir (0,3 segundos apagado, 0,3 segundos encendido)	Error del sistema	Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Brother.

TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

LED de alimentación	LED de rollo	LED de estado	Estado	Acción
			La cubierta del compartimento del rollo está abierta.	Cierre la cubierta del compartimento del rollo hasta que encaje en su lugar.
			Error de configuración de red Error de entrada SSID/fuera del rango de ajuste Error de entrada de contraseña/fuera del rango de ajuste Error de contraseña equivocada	Mantenga pulsado  para borrar el error.
	 Repetir (1 segundo apagado, 1 segundo encendido)	 Repetir (1 segundo apagado, 1 segundo encendido)	Errores de alimentación Error de fin de material de impresión	1. Abra la cubierta del compartimento del rollo. 2. Coloque el material de impresión correcto en la impresora. 3. Confirme que los materiales de impresión estén correctamente colocados en la ruta de materiales de impresión y correctamente posicionados en relación con los sensores. 4. Cierre la cubierta del compartimento del rollo hasta que encaje en su lugar. 5. Pulse  para borrar el error. 6. Mantenga pulsada la tecla  para apagar la impresora.
		 Repetir (1 segundo apagado, 1 segundo encendido)	Error de comando de comunicación Error de archivo BLF Error de búsqueda en base de datos	Realice una de las siguientes acciones: • Abra y cierre la cubierta del compartimento del rollo. • Mantenga pulsado  o pulse cualquier otra tecla que no sea ▲ y ▼.

LED de alimentación	LED de rollo	LED de estado	Estado	Acción
		segundo encendido)	Error sin plantilla	Mantenga pulsada la tecla  para apagar la impresora.
			Error de adquisición de tiempo	
			Error de búsqueda de puntos de acceso	
			Error de conexión de punto de acceso	
			Longitud máxima de impresión	
			Error de memoria llena ESC/P	
			Error de archivo JPEG	
			Error de memoria llena del host USB	
			Error de actualización de datos incompleta (red)	
			Error de actualización de datos incompleta (USB)	
			Error de actualización de firmware incompleta	
		 Repetir (0,9 segundos apagado, 0,3 segundos encendido, 0,3 segundos apagado, 0,3 segundos encendido)	Error del cortador	Mantenga pulsada la tecla  para apagar la impresora.
			Error de almacenamiento masivo	
			Error de voltaje excesivo en la alimentación eléctrica del host USB	
			Error de conexión de dispositivo no compatible con host USB	
			Cabezal de impresión no detectado	
			Error de conexión de hub USB	Mantenga pulsado  para apagar la impresora y, a continuación, pulse  para reiniciar la impresora.
 Repetir (0,3 segundos apagado, 0,3 segundos encendido)	 Repetir (0,3 segundos apagado, 0,3 segundos encendido)	 Repetir (0,3 segundos apagado, 0,3 segundos encendido)	Error del sistema	Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Brother.



Información relacionada

- [Solución de problemas](#)

Mensajes de error y de mantenimiento

Modelos relacionados: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

Mensaje	Solución
Pila de botón baja. El reloj se restablecerá pronto.	Sustituya la pila de botón de inmediato; si no lo hace, no será posible imprimir con la hora correcta. Después de sustituir la pila puede que aparezca este mensaje. Si aparece, se puede seguir usando la impresora. El mensaje es transitorio y no volverá a aparecer. Para obtener más información ►► <i>Información adicional: Sustitución de la pila de botón</i>



Información relacionada

- [Solución de problemas](#)

Información adicional:

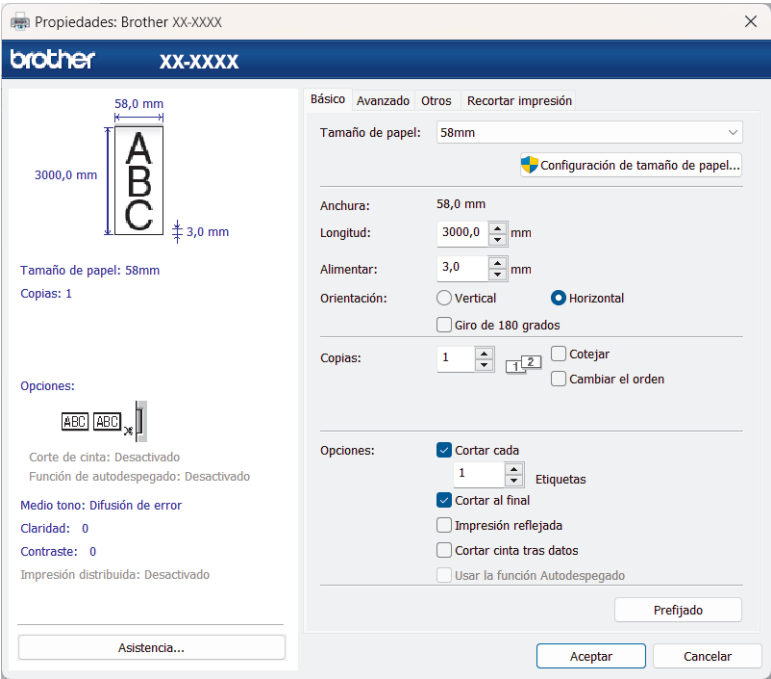
- [Sustitución de la pila de botón](#)

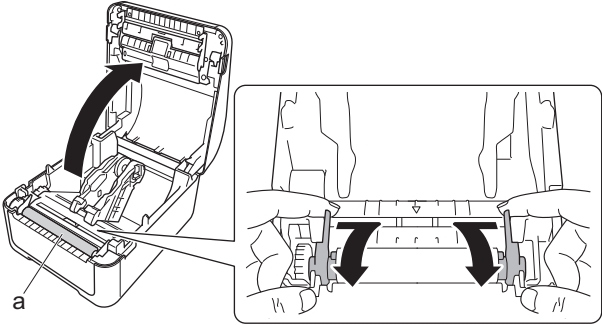
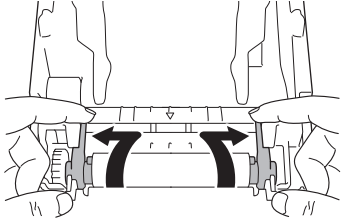
Problemas de impresión

Problemas de impresión

Problema	Solución
El indicador LED o la pantalla LCD no se encienden. (TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/ TD-4555DNWBF) El indicador LED no está encendido. (TD-4215D/ TD-4425DN/TD-4525DN/ TD-4425DNF)	¿Está el cable de alimentación del adaptador de CA bien conectado? Compruebe que el cable esté conectado correctamente. - TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF: Si el indicador LED o la pantalla LCD siguen sin encenderse, contacte con el servicio de atención al cliente de Brother. - TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF: Si el indicador LED sigue sin encenderse, contacte con el servicio de atención al cliente de Brother.
La impresora no imprime o se recibe un error de impresión.	¿Está suelto el cable? Compruebe que el cable esté conectado correctamente. ¿Ha instalado el rollo de soportes correctamente? Si no es así, retire el rollo de soportes y vuelva a instalarlo. ¿Se ha acabado el rollo de soporte? Instale un nuevo rollo de soporte. ¿Está abierta la cubierta del compartimento del rollo? Compruebe que esté cerrada la cubierta del compartimento del rollo. ¿Se ha producido un error en la impresión o la transmisión? Apague la impresora y, a continuación, vuelva a encenderla. Si persiste el problema, contacte con el servicio de atención al cliente de Brother. - Si la impresora está conectada mediante un concentrador USB, intente conectarla directamente al ordenador. Si no se soluciona, intente conectarla a otro puerto USB.
En el ordenador aparece un error de transmisión de datos.	¿Ha seleccionado el puerto correcto? Compruebe que está seleccionado el puerto adecuado. ¿La impresora está en modo de enfriamiento? Si el LED de alimentación se ilumina en verde y el LED de estado parpadea en naranja, espere hasta que el LED de estado deje de parpadear e intente imprimir de nuevo. ¿Hay trabajos de impresión por terminar? Si intenta imprimir mientras otros usuarios están imprimiendo grandes cantidades de datos, la impresora será incapaz de aceptar el trabajo de impresión hasta que haya terminado de imprimir los trabajos actuales. Si esto ocurre, envíe de nuevo el trabajo de impresión después de que el resto de trabajos hayan terminado.
Quiero cancelar el trabajo de impresión actual.	Pulse  mientras la impresión está en pausa.
La calidad de impresión es deficiente.	¿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 ►► <i>Información relacionada</i> Ajuste el Nivel de energía desde la herramienta Configuración de tamaño de papel o ajuste la Velocidad de impresión desde la herramienta Configuración del dispositivo. Para obtener más información ►► <i>Información relacionada</i>

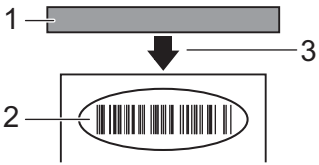
Problema	Solución
Quiero aumentar la densidad de impresión.	Desde la herramienta Configuración de tamaño de papel , diríjase a Nuevo y Ajustes de impresión avanzados y, a continuación, aumente el Nivel de energía . Para obtener más información >> <i>Información relacionada</i>
La impresora no carga papel.	¿Hay suciedad o pelusas en el rodillo que impiden que este gire libremente? Limpie el rodillo. Para obtener más información >> <i>Información relacionada</i> - Compruebe que la ruta de salida del papel no esté bloqueada. - Retire el rollo de soportes y vuélvalo a instalar. Para obtener más información >> <i>Información relacionada</i> - Asegúrese de que la cubierta del compartimiento del rollo esté completamente cerrada.
La impresora carga papel continuamente.	- Abra la cubierta del compartimiento del rollo. - Pulse cualquier botón para detener la alimentación. Pulse  mientras la impresión está en pausa para cancelar el trabajo de impresión. TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF: Pulse cualquier botón excepto el botón , ▲ o ▼ mientras la impresión está en pausa para reanudar la impresión. TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF: Pulse cualquier botón excepto el botón  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 impresión. Puede configurar la información del material de impresión mediante la Configuración de tamaño del papel. - 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 ocurre un error de alimentación, utilice la Configuración de tamaño del papel para asignar la configuración de papel adecuada a la impresora. TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF: Pulse Menu 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 o el motor se están enfriando.	El cabezal térmico o el motor están demasiado calientes. Cabezal: La impresora se detiene y reanuda la impresión una vez que el cabezal térmico se ha enfriado. El cabezal puede calentarse demasiado si imprime un gran número de documentos con un contenido elevado de texto. Si el cabezal térmico se calienta demasiado, podrían imprimirse imágenes sobre el papel en zonas donde no corresponden. Para evitar o retrasar este estado, imprima con una configuración de densidad inferior, reduzca la cantidad de espacio en negro impreso (por ejemplo, elimine el sombreado de fondo y los colores en los gráficos y documentos de presentación) y asegúrese de que la impresora cuente con una ventilación adecuada y no esté situada en un espacio cerrado. Motor: No utilice la impresora de forma continua. Si se utiliza la impresora de manera continua, el motor puede sobrecalentarse. En este caso, la impresora se detendrá y volverá a imprimir después de que se enfríe el motor. NOTA Esta situación puede producirse con más frecuencia cuando la impresora se usa a gran altitud (más de 3048 m) debido a que hay una menor densidad de aire disponible para enfriar la impresora.

Problema	Solución
Quiero restablecer la impresora/eliminar los datos transferidos desde el ordenador.	➤➤ <i>Información relacionada</i>
El cabezal de impresión no se 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 correctamente cuando se usa el despegador de etiquetas opcional.	¿Se ha expuesto el sensor del despegador de etiquetas a luz solar directa? Si el sensor del despegador de etiquetas se ha expuesto a luz solar directa, es posible que los medios cargados no se detecten correctamente. Utilice la impresora en una ubicación que no esté expuesta a luz solar directa.
Los códigos de barras impresos mediante aplicaciones distintas a P-touch Editor no se pueden leer.	Si los datos de código de barras se crearon usando una orientación horizontal, cambie el ajuste de Orientación en la pestaña Básica del controlador de la impresora a Horizontal y vuelva a intentarlo.
	
Aparecen arrugas en la etiqueta impresa. (TD-4425DNF/ TD-4555DNWBF)	¿El adhesivo del rollo de papel está adherido a la guía del rollo? Vuelva a ajustar la posición de la guía de rollo con el dial de ajuste, siguiendo las instrucciones de <i>Carga del rollo de material de impresión</i> . Para obtener más información ➤➤ <i>Información relacionada</i>
Las etiquetas impresas se están atascando. (TD-4425DNF/ TD-4555DNWBF)	¿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 ➤➤ <i>Información relacionada</i> ¿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 ➤➤ <i>Información relacionada</i>

Problema	Solución
Los materiales se enrollan en el rodillo de platina.	Retire el papel del rodillo de platina. 1. Abra la cubierta del compartimento del rollo, desbloquee la palanca de ambos lados del rodillo de platina y levántela.  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 utiliza la función de suministro de energía USB, la impresora entra en el modo de enfriamiento y no se puede iniciar la impresión.	• Asegúrese de que la unidad principal y el dispositivo estén conectados con un cable USB-C a USB-C. • La impresora está caliente y se está enfriando. La impresión se reiniciará una vez que se enfríe. Es posible que la impresora demore un cierto tiempo hasta enfriarse. Para evitar que la impresora entre en modo de enfriamiento, deje de utilizar la función de suministro de energía USB o apague la impresora durante unos 5 minutos.

Problemas con las imágenes impresas

Problema	Solución
El papel impreso contiene rayas o caracteres de poca calidad, o el papel no se alimenta correctamente.	¿Está sucio el cabezal de impresión o el rodillo? Aunque el cabezal de impresión suele mantenerse limpio con un uso normal, pueden atascarse suciedad o pelusas del rodillo en el cabezal de impresión. Si esto ocurre, limpie el rodillo. Para obtener más información ►► <i>Información relacionada</i>

Problema	Solución
Los códigos de barras impresos no pueden leerse.	- Imprima las etiquetas de modo que los códigos de barras estén alineados con el cabezal de impresión como aparece a continuación:  - Cabezal de impresión - Códigos de barras - Orientación de impresión - Puede que no se lean los códigos de barras si se reducen o se agrandan. - Inténtelo con otro escáner. - Cambie la configuración en BRConfiguration Tool. - Inicie BRConfiguration Tool. - Haga clic en Configuración del dispositivo y pruebe las siguientes configuraciones: - Seleccione una opción más lenta en la configuración Velocidad de impresión. - Ajuste la configuración Densidad de impresión. Ajuste la configuración de Nivel de energía en la Configuración de tamaño de papel, si es necesario. - Cambie la configuración desde el panel de control. - Pulse Menu, introduzca el menú Ajustes y pruebe las siguientes configuraciones: - Seleccione una velocidad más lenta en la configuración Velocidad de impresión. - Seleccione una configuración más oscura en la configuración Densidad de impresión.

Problemas de red (TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF)

Problema	Solución
Utiliza software de seguridad.	- Confirme la configuración en el cuadro de diálogo de la instalación. - Permita el acceso cuando aparezca el mensaje de alerta del software de seguridad durante la instalación de la impresora.
La configuración de seguridad (SSID/clave de red) es incorrecta. (TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF)	Vuelva a comprobarla y seleccione la configuración de seguridad correcta. - Puede usarse el nombre del fabricante o el número del modelo del punto de acceso/enrutador inalámbrico como configuración de seguridad predeterminada. - Consulte las instrucciones incluidas con el punto de acceso/enrutador inalámbrico para obtener información sobre cómo buscar la configuración de seguridad. - Consulte al fabricante del punto de acceso/enrutador inalámbrico, al proveedor de Internet o al administrador de red.
Su impresora no puede conectar con el dispositivo host a través de Wi-Fi o de Bluetooth. (TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF)	- Coloque la impresora a una distancia de aproximadamente un metro del dispositivo móvil cuando configure los ajustes de la red Wi-Fi. - Traslade la impresora a una zona en la que no haya obstáculos. - Si cerca de su impresora o del enrutador o del punto de acceso inalámbrico hay un ordenador inalámbrico, un dispositivo equipado con Bluetooth, un horno microondas, un teléfono digital inalámbrico u otro tipo de dispositivo, aléjelos de su impresora o del enrutador o punto de acceso inalámbrico.
Su impresora no puede imprimir a través de Wi-Fi o Bluetooth. (TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF)	

Problema	Solución
Existen obstáculos (paredes o muebles, por ejemplo) entre la impresora y el dispositivo móvil. (TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF)	Traslade la impresora a una zona en la que no haya obstáculos.
Utiliza un filtro de dirección MAC.	Puede confirmar la dirección MAC imprimiendo el informe de configuración de la impresora. Para obtener más información ►► <i>Información relacionada</i>
Su impresora no está conectada correctamente a la red.	- Compruebe que la impresora esté en el modo al que desee conectarse. - Si la impresora sigue sin conectarse, haga lo siguiente: - Para conexión con Wi-Fi (TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF)  : Su impresora está buscando una red inalámbrica. Espere hasta que la búsqueda haya terminado. - Para Wireless Direct (TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF) 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-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF) Si aparece el icono de Bluetooth en la pantalla LCD, busque la impresora en el dispositivo que desea conectar.
He comprobado e intentado hacer todo lo anterior, pero sigo sin poder completar la configuración Wi-Fi/Bluetooth. (TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF)	Apague la impresora y, a continuación, vuelva a encenderla. A continuación, vuelva a configurar las opciones de Wi-Fi y Bluetooth.
Su impresora no está conectada si se pierde la conexión Bluetooth con un dispositivo Apple (iPad, iPhone o iPod touch). (TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF)	Active la función Reconexión automática. Puede definirla desde BRConfiguration Tool. Para obtener más información ►► <i>Información relacionada</i> TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF: También puede configurarlo mediante el menú Bluetooth en la pantalla LCD de la impresora.
La impresora no tiene asignada una dirección IP disponible.	- Confirme la dirección IP y la máscara de subred. Verifique que las direcciones IP y las máscaras de subred del ordenador y de la impresora son correctas y están ubicadas en la misma red. Para obtener más información sobre cómo verificar la dirección IP y la máscara de subred, contacte con el administrador de red. - Confirme la dirección IP, la máscara de subred y el resto de la configuración de la red a través de BRConfiguration Tool. Para obtener más información ►► <i>Información relacionada</i> TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF: 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 11: Haga clic en Inicio > Configuración > Bluetooth y dispositivos > Impresoras y escáneres . Haga clic en la impresora que desea configurar y, a continuación, haga clic en Abrir cola . Haga clic en Impresora > Cancelar todos los documentos .
He comprobado e intentado hacer todo lo anterior, pero mi impresora no imprime.	Desinstale el controlador y el software de la impresora y vuelva a instalarlos.

Problema	Solución
No seleccionó permitir el acceso cuando apareció el cuadro de diálogo de la alerta de seguridad durante la instalación estándar o al imprimir.	Si no seleccionó permitir el acceso cuando apareció el cuadro de diálogo de la alerta de seguridad, es posible que la función de cortafuegos del software de seguridad bloquee el acceso. Puede que algún software de seguridad bloquee el acceso sin mostrar un cuadro de diálogo de alerta de seguridad. Para permitir el acceso, consulte las instrucciones del software de seguridad o contacte con el fabricante.

Otros problemas

Problema	Solución
Quiero evitar que se modifiquen las fechas y las horas.	Configure un código de acceso para el menú Administración para garantizar la seguridad. Para obtener más información >> <i>Información relacionada</i>
No se puede transferir la plantilla a la impresora.	Posiblemente no se haya instalado correctamente el controlador de la impresora. Vuelva a instalar el controlador de impresora y, a continuación, intente transferir la plantilla de nuevo.
	La impresora tiene 42 MB disponibles de memoria integrada, lo que permite guardar un máximo de 255 plantillas. Cuando no quede más memoria integrada o cuando se hayan registrado 255 plantillas, no se podrán transferir más plantillas a la impresora (para registrarlas). Elimine las plantillas innecesarias de la impresora.
	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).



Información relacionada

- [Solución de problemas](#)

Información adicional:

- [Limpieza de la impresora](#)
- [Configuración de tamaño de papel \(para Windows\)](#)
- [Carga de un rollo de material de impresión](#)
- [Reajuste de la impresora](#)
- [Confirmación de la configuración de la impresora](#)
- [Configuración de la seguridad del menú](#)
- [Transferencia de una plantilla 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 usando la última versión del software.	Utilice P-touch Update Software para confirmar que tiene la última versión. Para obtener más información sobre P-touch Update Software >> Información relacionada



Información relacionada

- [Solución de problemas](#)

Información adicional:

- [Confirmación de la configuración de la impresora](#)
- [Actualización del firmware](#)

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](#)
- [Restablecer datos utilizando BRConfiguration Tool](#)

Restablecimiento de todos los ajustes a la configuración de fábrica utilizando los botones de la impresora

Modelos relacionados: TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF

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  y  durante unos tres segundos.
Todos los indicadores LED parpadearán en rojo.
 3. Continúe manteniendo pulsado el botón 
 - TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF: Pulse  una vez para restablecer la configuración de red.
El LED de alimentación se iluminará en rojo.
 - TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF: Pulse  dos veces para restablecer los datos transferidos y la configuración del dispositivo.
El LED del rodillo se iluminará en rojo.
 - Pulse  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 .
- Todos los indicadores LED parpadearán en rojo cuatro veces y luego se iluminarán en rojo.



Información relacionada

- [Reajuste de la impresora](#)

Reajuste de la configuración mediante el menú de la pantalla LCD

Modelos relacionados: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

Puede seleccionar la opción Restablecer utilizando el menú de la pantalla LCD.

- Factory Reset (Restablecer configuración original)
 - Restabl. datos usuario
 - Restablecer red
1. Pulse **Menu**.
 2. Pulse **▲** o **▼** para seleccionar lo siguiente:
 - a. Seleccione [Administración]. Pulse **OK**.
 - b. Seleccione [Restablecer]. Pulse **OK**.
 - c. Seleccione la opción de reajuste que desee. Pulse **OK**.
 3. Pulse **▲** o **▼** para seleccionar [Restablecer]. Pulse **OK**.

El equipo se reiniciará.



Información relacionada

- [Reajuste de la impresora](#)

Restablecer datos utilizando BRConfiguration Tool

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

Puede utilizar BRConfiguration Tool desde un ordenador a fin de realizar las siguientes operaciones para la impresora:

- Eliminación de plantillas y bases de datos
- TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF: Restablecimiento de la configuración de comunicación
- Reajuste de la configuración de la impresora a los valores de fábrica



Información relacionada

- [Reajuste de la impresora](#)
-

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](#)

Especificaciones

- >> Impresión
- >> Tamaño
- >> Interfaz
- >> Entorno
- >> Fuente de alimentación
- >> Especificación del material de impresión
- >> Sistemas operativos compatibles

Impresión

Tecnología de impresión	Térmica directa
Resolución de impresión	- TD-4215D/TD-4425DN/TD-4455DNWB/TD-4425DNF 203 ppp - TD-4525DN/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF 300 ppp
Velocidad máxima de impresión (dependiendo del material utilizado)	- TD-4215D 127 mm/s ¹ - TD-4425DN/TD-4455DNWB/TD-4425DNF 203 mm/s ¹ - TD-4525DN/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF 152,4 mm/s ¹
Ancho máximo de impresión	203 ppp: 104,1 mm/300 ppp: 108,4 mm
Longitud máxima de impresión	- Continuo: 3000 mm - Precortado/Material con marcas negras: 1000 mm

¹ Cuando se utilizan nuestros datos de prueba de impresión <Ancho de impresión 98,6 mm, cobertura de impresión 24%> y se imprime de manera continua mediante conexión USB y alimentación de CA en un entorno con una temperatura de 23 °C.

Tamaño

Peso	- TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN Aproximadamente 2,08 kg - TD-4455DNWB/TD-4555DNWB Aproximadamente 2,12 kg - TD-4425DNF Aproximadamente 2,59 kg (con opción de cortador) - TD-4555DNWBF Aproximadamente 2,63 kg (con opción de cortador)
Dimensiones	- TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB Aproximadamente 180 mm (An.) x 155 mm (Al.) x 224 mm (Pr.) - TD-4425DNF/TD-4555DNWBF Aproximadamente 180 mm (An.) x 155 mm (Al.) x 255 mm (Pr.)

Interfaz

USB	USB Ver. 2.0 (alta velocidad) (Type-C)
Serie	RS-232C (DB9 macho) ¹

LAN por cable (TD-4425DN/TD-4525DN/ TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/ TD-4555DNWBF)	10/100BASE-TX
Puerto de host USB (TD-4455DNWB/ TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF)	USB Ver. 2.0 (alta velocidad) (Type-A)
Bluetooth (TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/ TD-4555DNWBF)	SPP, OPP, HCRP (Bluetooth Classic), GATT (Bluetooth Low Energy)
LAN inalámbrica (TD-4455DNWB/ TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF)	IEEE 802.11a/b/g/n (Modo Infraestructura) IEEE 802.11g/n (modo Wireless Direct)

¹ Utilice un cable serie de menos de 3 m.

Entorno

Temperatura de funcionamiento	Impresora	Entre 5 °C y 40 °C
Humedad de funcionamiento	Impresora	Entre el 20% y el 85% (sin condensación) Temperatura máxima en termómetro de bulbo húmedo: 27 °C
Temperatura de almacenamiento	Impresora	Entre -20 °C y 60 °C
Humedad de almacenamiento	Impresora	Entre el 10% y el 95% (sin condensación) Temperatura máxima en termómetro de bulbo húmedo: 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)
Intervalo de sustitución de la pila de botón	Aproximadamente 2 años ¹

¹ La pila de botón se debe sustituir aproximadamente dos años después de su primer uso, siempre que no haya caducado.

Especificación del material de impresión

El material del soporte puede afectar a la calidad de la impresión.

Tipo de material de impresión	TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB • Brazaletes ¹ • Continuo • Precortado • Plegado • Perforado • Etiqueta ² TD-4425DNF/TD-4555DNWBF Brother recomienda utilizar solamente los rollos de etiquetas linerless admitidos. Para obtener información sobre el material de impresión disponible, visite support.brother.com/g/d/f4fi/ .
Ancho del material de impresión	TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB De 19 mm a 118 mm ³ TD-4425DNF/TD-4555DNWBF 39 mm, 58 mm, 80 mm, 106 mm
Longitud mínima del material de impresión	• Barra de corte: - Continuo: 6,4 mm (Recomendación: 18 mm)

	- Precortado/Material con marcas negras: 18 mm • Despegador de etiquetas: 17 mm • Cortador: 20 mm
Grosor	de 0,058 mm a 0,279 mm
Diámetro exterior del rollo (máx.)	TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB 127 mm TD-4425DNF/TD-4555DNWBF 102 mm
Diámetro del núcleo (mínimo)	TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB 11,5 mm TD-4425DNF/TD-4555DNWBF 25,4 mm
Sensor del material de impresión	Transmisivo, reflectante
Dirección de enrollado del rollo de material de impresión	Se pueden utilizar tanto el rollo de material de impresión enrollado exterior como el interior.

- ¹ Dependiendo de la forma del brazaletes, el sensor reflectivo/de marca negra podría no detectar marcas negras.
- ² Asegúrese de utilizar el material de impresión correcto.
- ³ Los valores se basan en rollos de materiales de impresión 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.

Sistemas operativos compatibles

Para obtener la última lista de software compatible, visite support.brother.com/os.



Información relacionada

- [Apéndice](#)

Kit de desarrollo de software

El Kit de desarrollo de software (SDK) está disponible en el Brother Developer Center (<https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html>).

(TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF) También se pueden descargar el b-PAC SDK y los SDK para dispositivos móviles (Android™, iPhone y iPad). (Los SDK disponibles están sujetos a cambios sin previo aviso).



Información relacionada

- [Apéndice](#)
-

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](#)

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 support.brother.com.

Entorno operativo

Sistemas operativos compatibles

Solamente Windows. Para obtener la última lista de sistemas operativos Windows compatibles, visite support.brother.com.

Interfaz de comunicación

USB, LAN por cable o LAN inalámbrica

Tipos de archivo

Tipo de archivo	Generado a partir de	Interfaces 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 Editor	USB
BLF	Configuración del dispositivo, configuración de comunicación, configuración de P-touch Template, configuración de tamaño de papel, P-touch Editor 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](#)

Transferencia del archivo de datos de plantilla con LabelCLT

Para ver comandos compatibles, ejemplos de uso y errores que no se enumeran aquí, consulte el manual de LabelCLT en Brother support web en support.brother.com.

>> [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: "BRW00AABBF"
/printer: "Nombre de la impresora"	USB: Especifique el nombre de la impresora.	/printer:"Brother TD-4425DN"

2. Transfiera archivos usando los siguientes comandos.

Comando	Función	Ejemplo
/send_pdz: "ruta de archivo"	Enviar el archivo PDZ especificado	/printer:"Brother TD-4425DN/send_pdz:"c:\test\la.pdz"
/send_blf: "ruta de archivo"	Enviar el archivo BLF especificado	/ip: "192.168.0.250" /send_blf: "c:\test\la.blf"
/send_bin: "ruta de archivo"	Enviar el archivo BIN especificado	/ip: "192.168.0.250" /send_bin: "c:\a.bin"
/send_csv: "ruta de archivo"	Enviar el archivo CSV especificado	/ip: "192.168.0.250" /send_csv: "c:\test\la.csv"



Información relacionada

- [LabelCLT](#)

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-4425DN" /send_pdz:"c:\test\la.pdz"
```

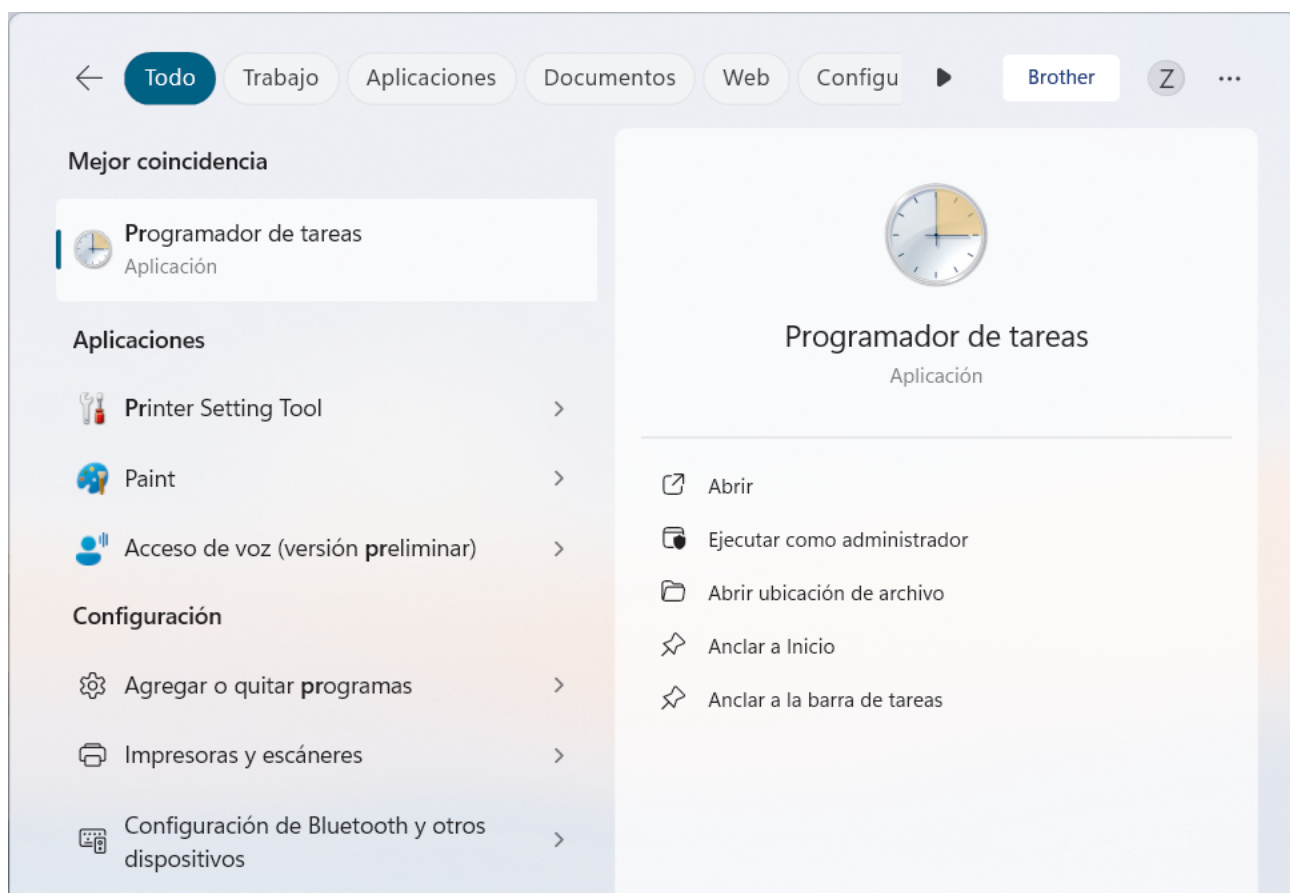
2. Se iniciará la transferencia y se mostrará su progreso.
3. Una vez finalizada la transferencia, LabelCLT esperará hasta que la impresora termine de escribir el firmware.
4. Cuando la impresora haya terminado de escribir el firmware, se reiniciará y LabelCLT se volverá a conectar.
5. Una vez que se 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.

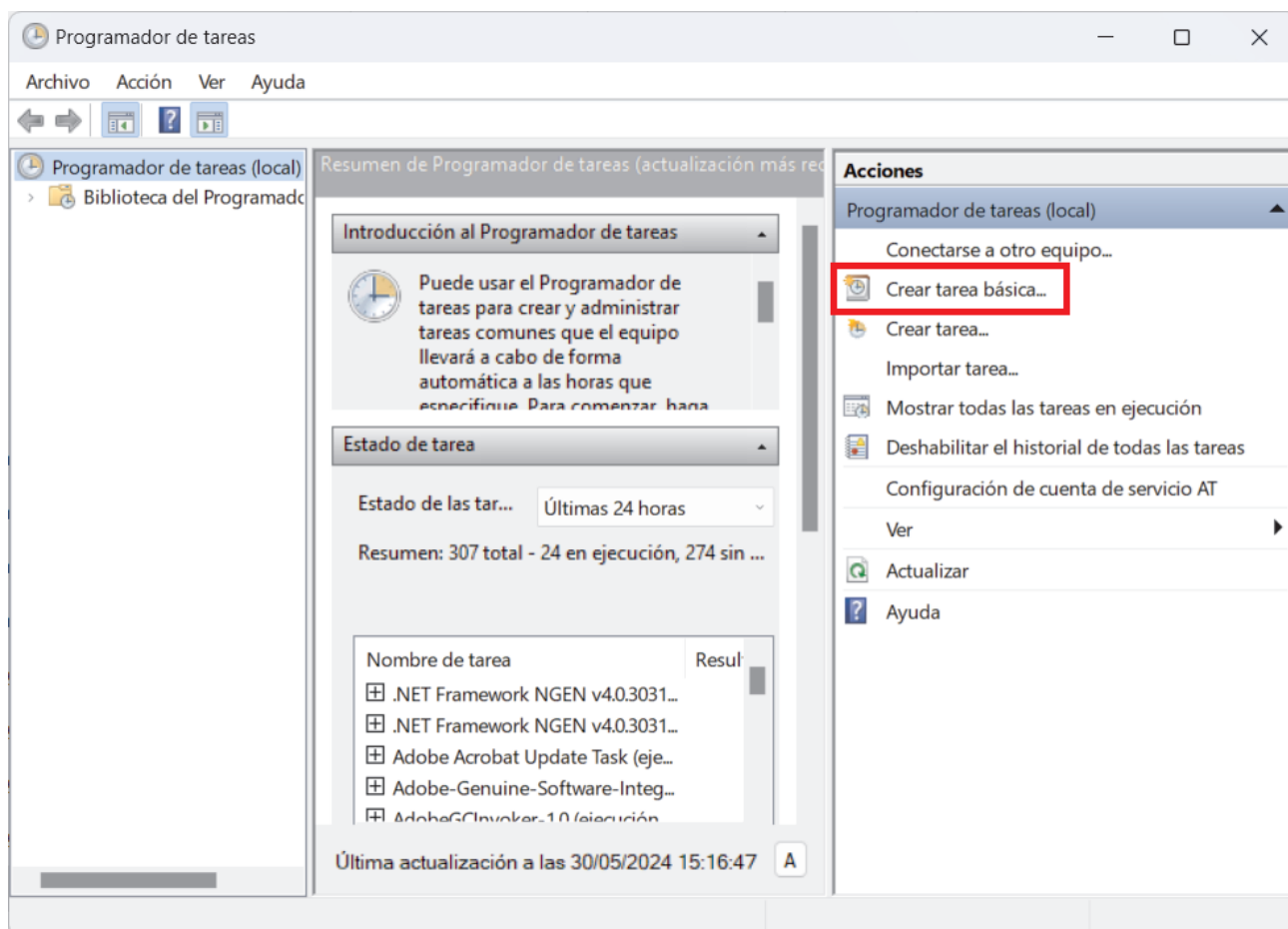
1. Prepare un archivo por lotes con el comando que quiera implementar; por ejemplo, compruebe la versión de firmware.

```
cd/d %~dp0
LabelCLT.exe /printer:"Brother TD-4425DN" /get_firmwarever
pause
```

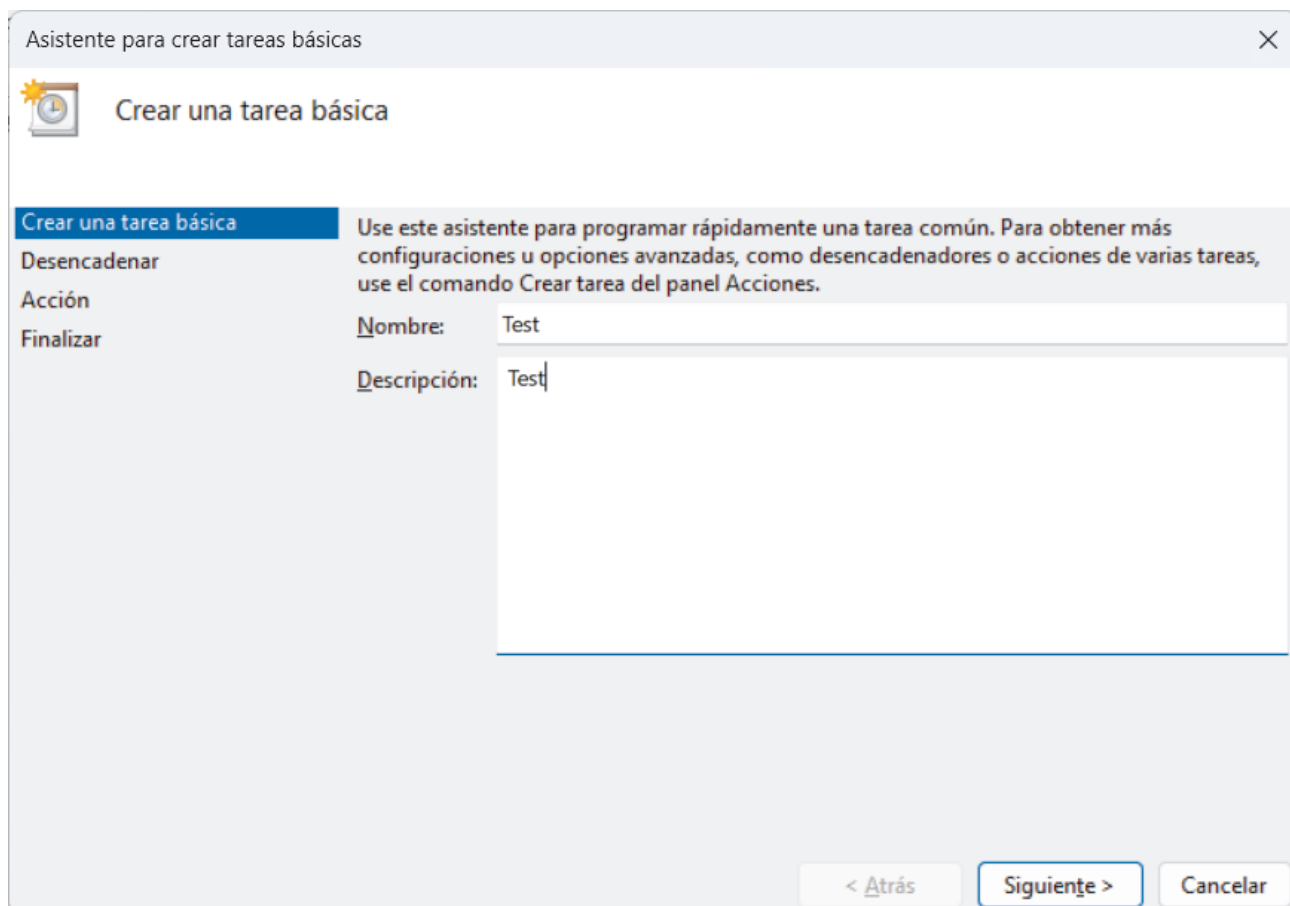
2. Inicie el **Windows Programador de tareas**.



3. Haga clic en **Crear tarea básica**.



4. Escriba el nombre de la tarea en el campo **Nombre** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.



5. Seleccione el activador para la tarea.

Asistente para crear tareas básicas

 **Desencadenador de tarea**

Crear una tarea básica

Desencadenar

Una vez

Acción

Finalizar

¿Cuándo desea que se inicie la tarea?

☐ Dariamente

☐ Semanalmente

☐ Mensualmente

☒ Una vez

☐ Al iniciarse el equipo

☐ Al iniciar sesión

☐ Cuando se registre un evento específico

< Atrás

Siguiente >

Cancelar

Asistente para crear tareas básicas

 **Una vez**

Crear una tarea básica

Desencadenar

Una vez

Acción

Finalizar

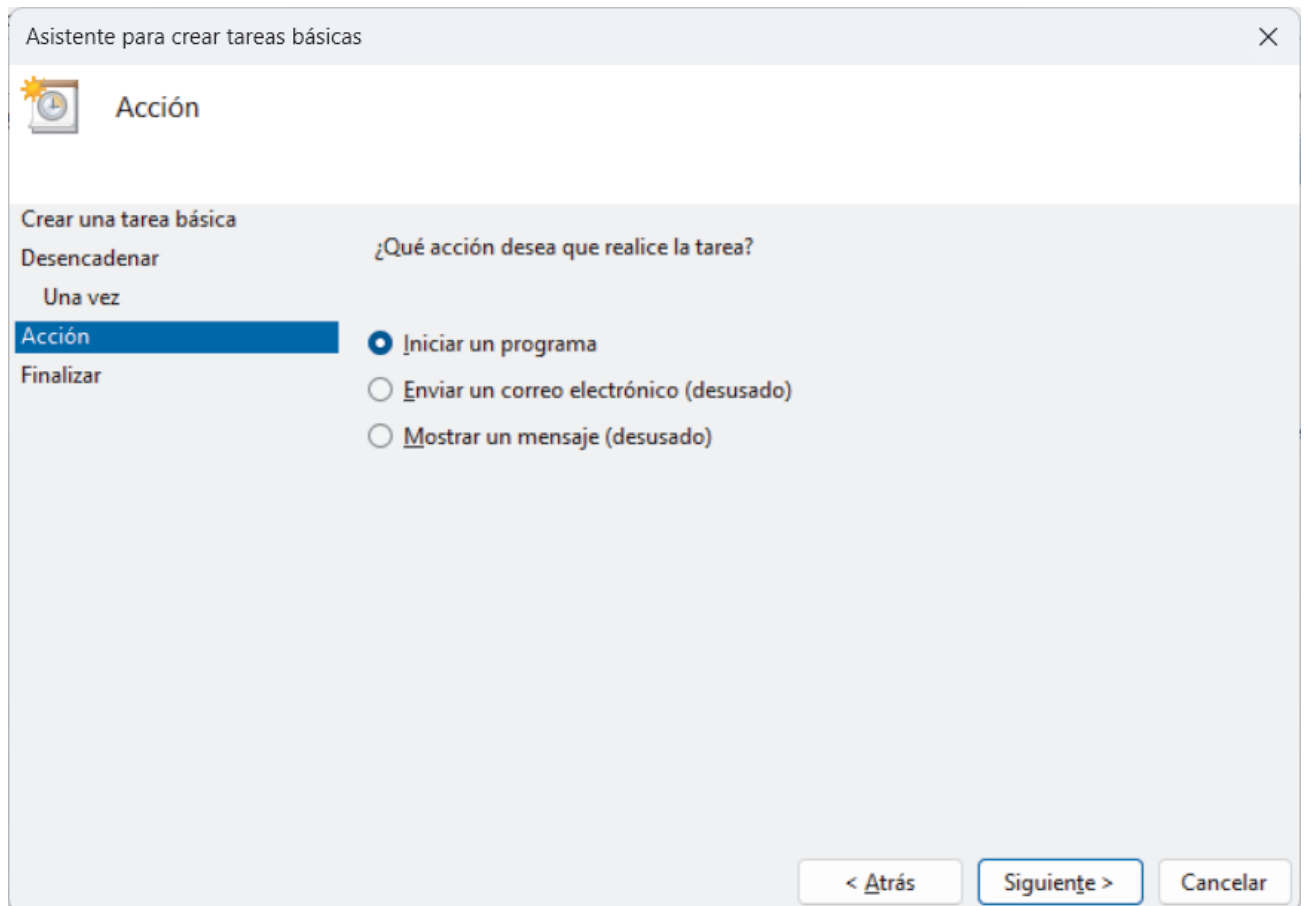
Inicio: 30/05/2024 15:19:58 ☐ Sincronizar zonas horarias

< Atrás

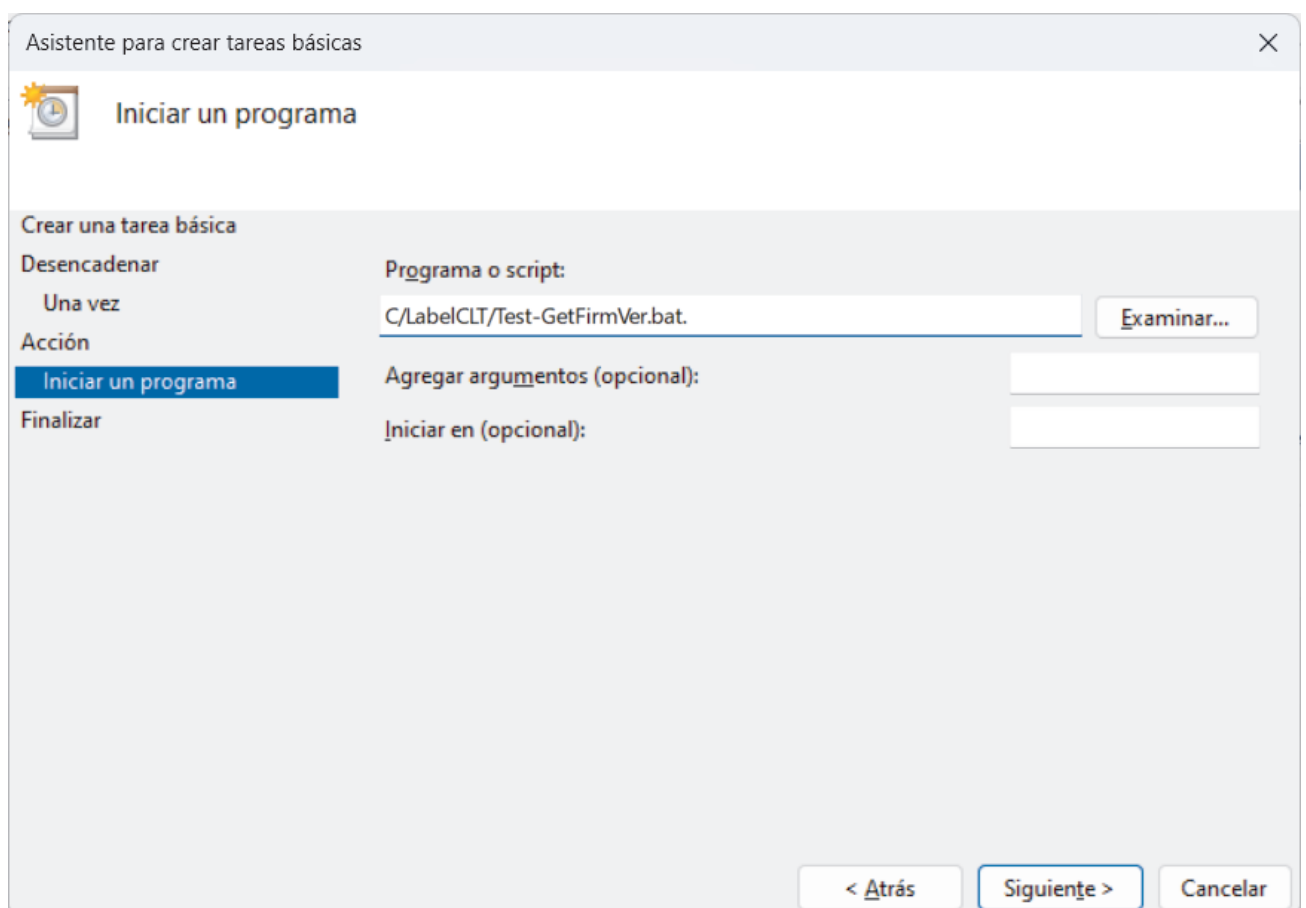
Siguiente >

Cancelar

6. Seleccione qué quiere hacer en la tarea (en este ejemplo, hemos seleccionado **Iniciar un programa**) y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.



7. Especifique el archivo de lote preparado en el campo **Programa o script** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.



8. Haga clic en **Finalizar** para completar la creación de la tarea.

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](#)

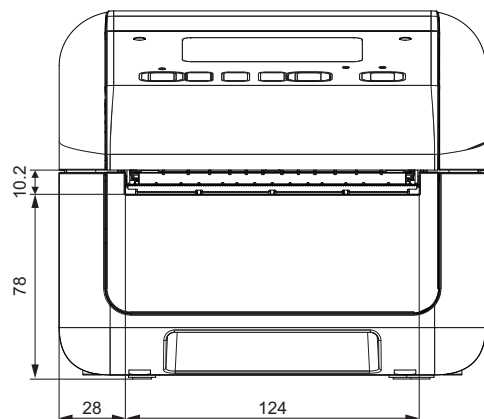
Dimensiones del producto



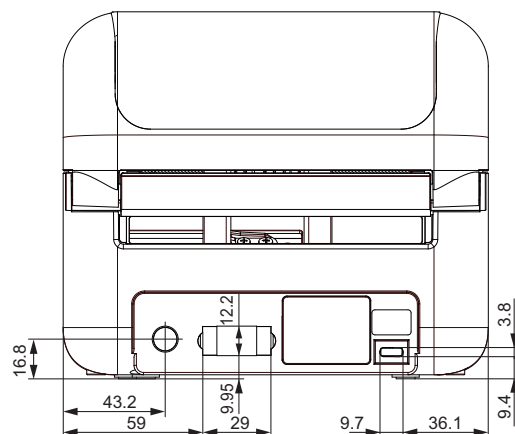
Todas las medidas están expresadas en milímetros.

Impresora

Vista frontal

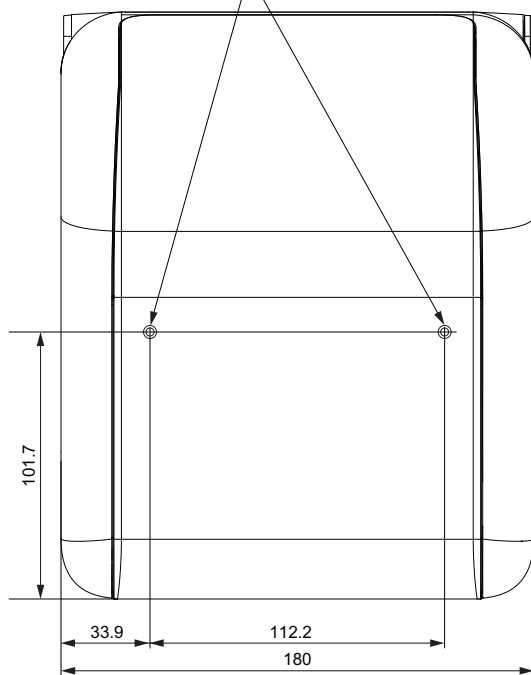


Vista posterior

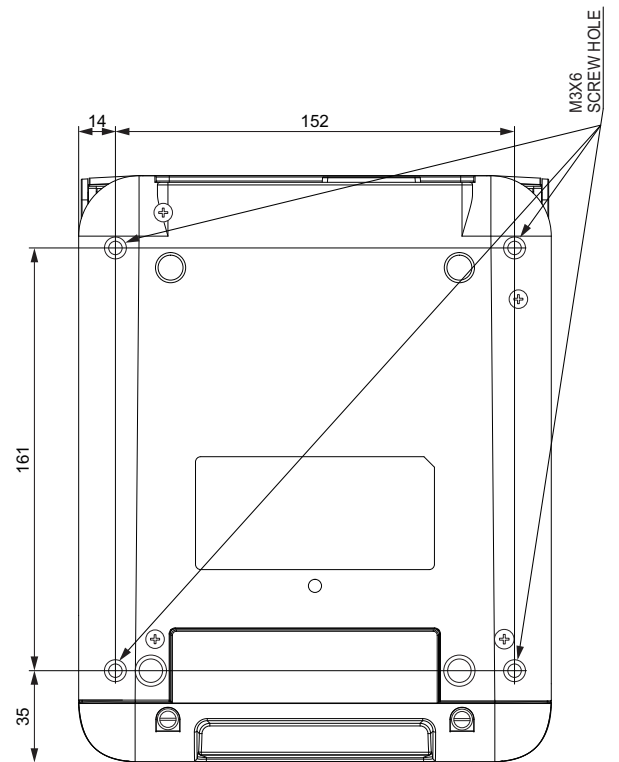
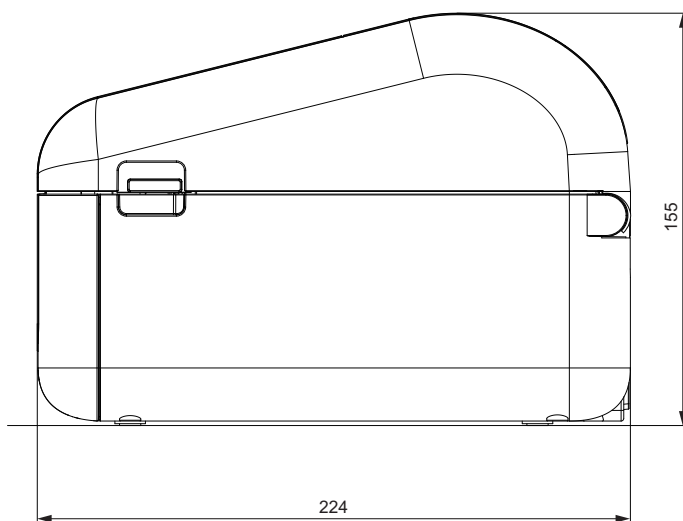


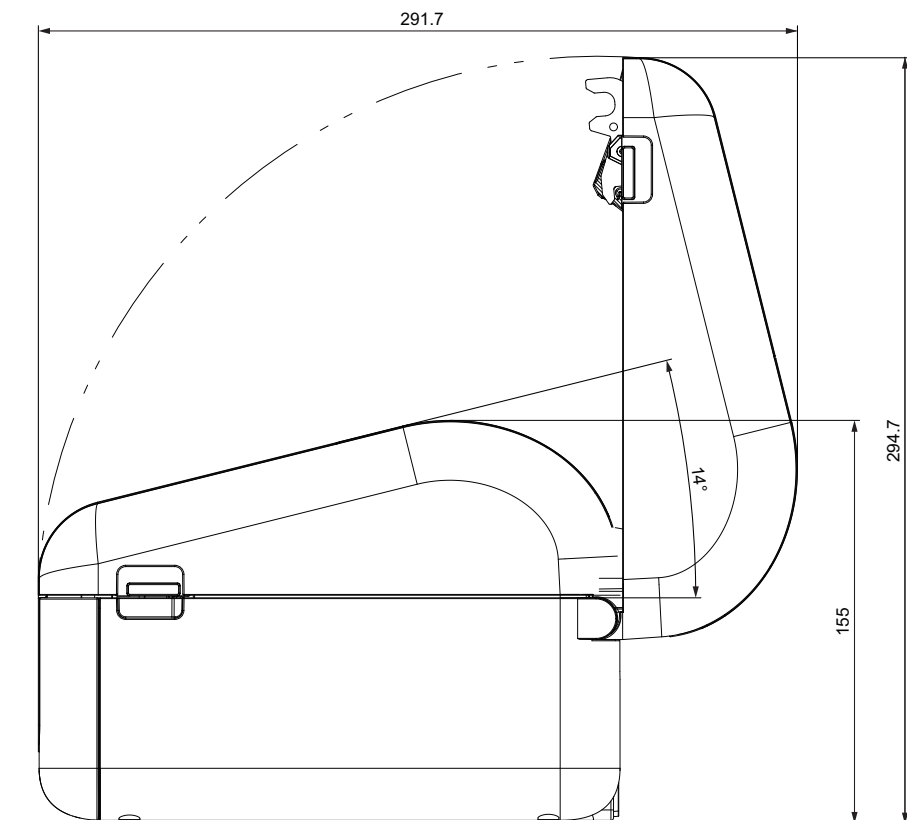
Vista superior/Vista inferior

M3X6
SCREW HOLE/TROU DE VIS/螺钉孔/ネジ穴



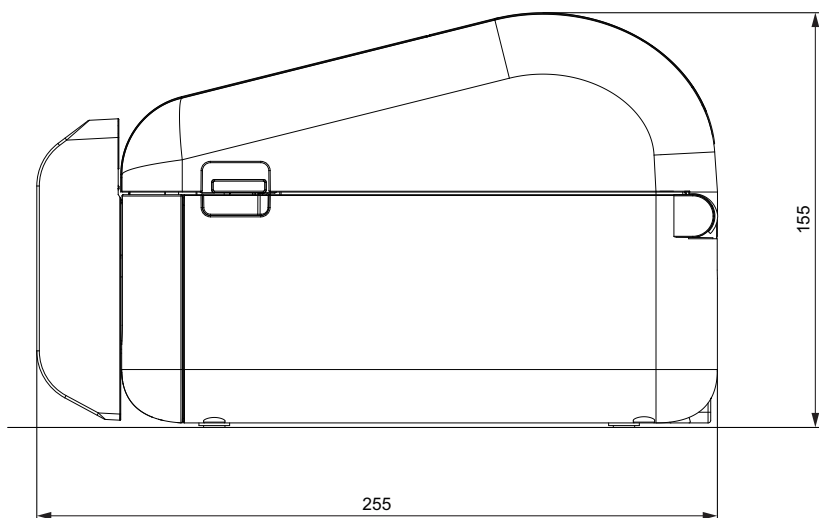
Vista lateral





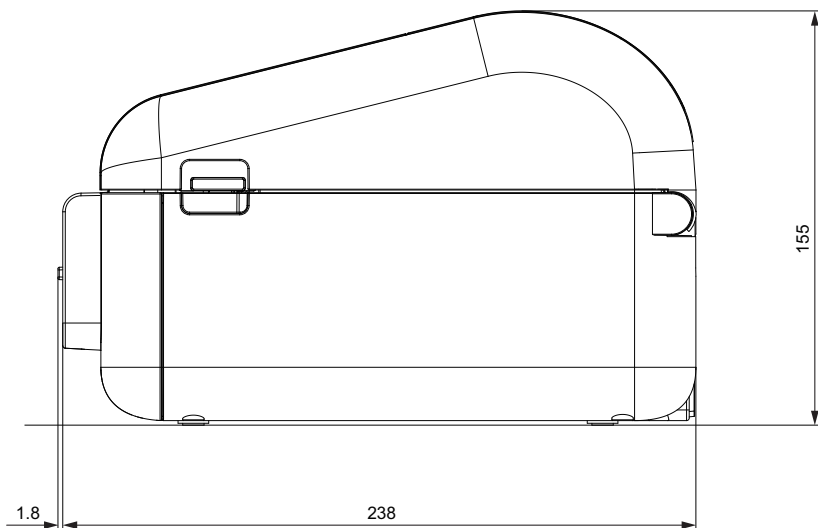
Unidad de corte instalada

Vista lateral



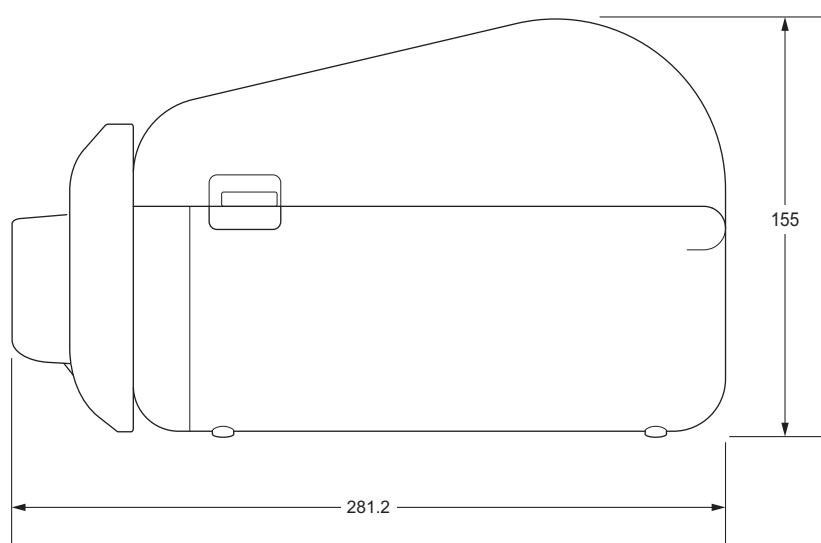
Unidad de despegado instalada

Vista lateral



Unidad de cortador linerless instalada

Vista lateral



Información relacionada

- [Apéndice](#)

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](#)

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-4215D	• Tipo de papel • Longitud ¹ • Distancia entre etiquetas • Ancho de las marcas • Sensibilidad de detección de separaciones y marcas negras
TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/ TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF	• Tipo de papel • Ancho • Largo • Distancia entre etiquetas • Ancho de las marcas • Sensibilidad de detección de separaciones y marcas negras

Flujo de trabajo de configuración automática de medios

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. ²



- 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-4215D:
El ancho predeterminado es el ancho del último material de impresión que se utilizara.
- TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF:
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](#)

Información adicional:

- [Configuración de tamaño de papel \(para Windows\)](#)

¹ Disponible cuando selecciona **Configuración de tamaño de papel**.

² En función de los resultados, es posible que tenga que volver a suministrar material de impresión.

Uso de la función de configuración automática de medios

- >> [TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF](#)
- >> [TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF](#)
- >> [Calibrar la información del material de impresión mediante la Configuración de tamaño de papel](#)

TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF

Calibre la información de medios mediante los botones de la impresora.

Mantenga pulsado el botón  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-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

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.

Calibrar la información del material de impresión mediante la Configuración de tamaño de papel

1. Conecte la impresora que desee configurar al ordenador.
2. Seleccione su impresora en el menú de configuración de Windows, abra la ventana de configuración de impresión y, a continuación, haga clic en **Configuración de tamaño de papel** para abrir la ventana de configuración.
3. Haga clic en **Editar** o **Nuevo**.
4. TD-4215D: 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.
5. TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF: Haga clic en **Configuración automática del material de impresión**.
Aparecerá una lista de las impresoras detectadas.
6. Haga clic en **Importar** para guardar los resultados en la **Configuración de tamaño de papel**.

Información relacionada

- [Configuración automática de medios](#)

Opciones

- [Par de apriete recomendado al instalar piezas opcionales](#)
- [Cambio de las opciones del despegador de etiquetas \(Windows\)](#)
- [Cambio de las opciones de corte \(Windows\)](#)

Par de apriete recomendado al instalar piezas opcionales

Esto se aplica a: Todos los tornillos y las tuercas de inserción utilizados para instalar el cortador, el cortador linerless y el despegador.

Par de apriete recomendado: $0,35 \pm 0,1$ N·m



Información relacionada

- [Opciones](#)

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.

1. Seleccione la casilla de verificación **Usar la función Autodespegado** en el controlador de la impresora.
2. Haga clic en **Aceptar**.



Información relacionada

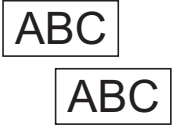
- [Opciones](#)
-

Cambio de las opciones de corte (Windows)

Las opciones de corte le permiten especificar cómo se alimentan y cortan las etiquetas. Para cambiar las opciones de corte en el controlador de la impresora, siga estos pasos:

1. Haga clic en **Preferencias de impresión** en el controlador de la impresora.
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 (Cortar cada etiqueta)	Cortar al final	Ejemplo
Desactivado	Activado	
Desactivado	Desactivado	
Activado	Encendido o apagado	



Información relacionada

- [Opciones](#)

Ayuda y servicio de atención al cliente de Brother

Si necesita ayuda a la hora de utilizar su producto Brother, visite support.brother.com 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 global.brother/en/gateway para encontrar los datos de contacto de su oficina local de Brother y para registrar su nuevo producto.



Información relacionada

- [Apéndice](#)
-

brother

