



Guía del usuario

RJ-3235B

RJ-3255WB

RJ-4235B

RJ-4255WB

Tabla de contenido

Antes de utilizar la impresora	1
Definiciones de notas.....	2
Precauciones de seguridad.....	3
Precauciones generales.....	4
Marcas comerciales y licencias.....	6
Comentarios de licencias de código abierto (open source)	7
Nota importante.....	8
Configurar la impresora	9
Descripción de piezas	10
Información general del panel de control	12
Descripción general de la pantalla LCD.....	14
Indicaciones y patrones LED	16
Instalar la batería recargable de iones de litio	18
Cargar la batería recargable de iones de litio	20
Encender/apagar.....	23
Configuración del idioma.....	24
Restringir el acceso a los elementos del menú de administración	25
Establecer la seguridad del menú.....	26
Cargar el rollo.....	27
Colocación del broche para cinturón.....	32
Instalar software.....	33
Instalar los controladores de la impresora y el software en una computadora	34
Aplicaciones disponibles	35
Conectar la impresora a una computadora o un dispositivo móvil.....	36
Conectar mediante un cable USB	37
Conexión mediante Wi-Fi	38
Conexión mediante Bluetooth	42
Conectar la impresora a un dispositivo móvil mediante NFC (Android).....	43
Crear e imprimir etiquetas usando la computadora	44
Cree e imprima etiquetas con P-touch Editor (Windows)	45
Consejos para obtener mejores resultados de impresión al utilizar P-touch Editor.....	46
Crear e imprimir etiquetas sin instalar software ni controladores	47
Imprimir usando una interfaz USB (modo de almacenamiento masivo)	48
Notas sobre la impresión de imágenes sin usar el controlador de la impresora.....	49
Imprimir etiquetas con el controlador de la impresora (Windows)	50
Imprimir etiquetas usando dispositivos móviles.....	51
Aplicaciones de impresión compatibles	52
Información general sobre AirPrint.....	53
Transferir las plantillas creadas en una computadora a la impresora mediante un dispositivo móvil.....	54
Imprimir etiquetas con el escáner de códigos de barras u otros dispositivos (P-touch Template)	55
Resumen de operaciones de P-touch Template	56
Cree e imprima etiquetas con P-touch Editor (Windows)	57
Transferir plantillas u otros datos de la computadora a la impresora (Windows)	58

Transferir varios elementos de la computadora a la impresora (Windows)	60
Especificar la configuración del escáner de código de barras (Windows)	61
Conecte la impresora a un escáner de código de barras con Bluetooth	62
Pruebe la función P-touch Template con la lista de códigos de barras	63
Recuperar e imprimir la plantilla transferida a la impresora (Recuperar impresión)	64
Inserte la información en una plantilla transferida a la impresora e imprímala (impresión combinada)	68
Impresión de las plantillas vinculadas con la base de datos (impresión de búsqueda de base de datos)	72
Imprimir las plantillas transferidas en orden serializado (Impresión numerada [números serializados])	76
Códigos de barras usados para especificar la configuración	78
Transferir plantillas a la impresora con la computadora (Windows)	81
Crear archivos de transferencia y archivos de paquete de transferencia (Windows)	82
Red	84
Información importante de seguridad	85
Configuración de red inalámbrica	86
Utilizar red inalámbrica	87
Activar/desactivar Wi-Fi	89
Características de red	90
Sincronizar la hora con el servidor SNTP mediante Administración basada en Web	91
Herramientas de administración de Brother	95
Seguridad	96
Antes de usar las funciones de seguridad	97
Configurar certificados para la seguridad del dispositivo	98
Descripción de las funciones de los certificados de seguridad	99
Cómo crear e instalar un certificado	100
Crear un certificado autoemitido	101
Crear una solicitud para firma de certificado (CSR) e instalar un certificado de una Autoridad de certificación (CA)	102
Importe y Exporte el certificado y la clave privada	106
Importar y exportar un certificado de CA	109
Administrar múltiples certificados	112
Utilizar SSL/TLS	113
Introducción a SSL/TLS	114
Administrar el equipo de red mediante SSL/TLS de manera segura	117
Imprimir documentos de forma segura usando SSL/TLS	121
Utilizar SNMPv3	123
Administrar el equipo de red de manera segura usando SNMPv3	124
Utilizar la autenticación IEEE 802.1x en la red	126
¿Qué es la autenticación IEEE 802.1x?	127
Configurar la autenticación IEEE 802.1x mediante la administración basada en web (explorador web)	128
Método de autenticación IEEE 802.1x	130
Actualización	131
Actualizar P-touch Editor	132
Actualización del firmware	133
Configuración de la impresora	134

Cambiar la configuración de la impresora con BRConfiguration Tool (Windows).....	135
Configuración de tamaño de papel (para Windows)	136
Cambiar la configuración de la impresora mediante la administración basada en la web.....	141
Establecer o cambiar una contraseña de inicio de sesión para Administración basada en la Web	142
Confirmar configuración de la impresora	143
Cambiar la configuración de la impresora con la impresora	144
Tablas de configuraciones.....	145
Mantenimiento rutinario	148
Mantenimiento.....	149
Solución de problemas.....	152
Si tiene problemas con el equipo	153
Mensajes de error y de mantenimiento.....	154
Problemas de impresión	156
Problemas de red.....	160
Información de la versión	163
Restablecer la impresora	164
Problemas del cargador de batería (opcional)	165
Estación de acoplamiento activo (opcional) Problemas.....	166
Problemas de la mejora de la platina sin protector (opcional)	167
Apéndice	168
Especificaciones	169
Kit de desarrollo de software.....	173
LabelCLT	174
Información general de LabelCLT	175
Transferir el archivo de datos de la plantilla con LabelCLT	176
Transferencia de un archivo de firmware PDZ vía USB: ejemplo	177
Accesorios opcionales	182
Cargador de batería (opcional: PA-BC-003).....	183
Despegador de etiquetas (opcional: PA-LP-007)	189
Mejora de la platina sin protector (opcional: PA-LPR-004 / PA-LPR-001).....	194
Estación de acoplamiento activo única (opcional: PA-CR -005)	197
Estación de acoplamiento activo de 4 puertos (opcional: PA-4CR-003).....	204
Estación de acoplamiento activo única (opcional: PA-CR-002A)	212
Dimensiones del producto.....	220
Ayuda de Brother y Atención al cliente	231
Sistemas operativos compatibles.....	233

Antes de utilizar la impresora

- [Definiciones de notas](#)
- [Precauciones de seguridad](#)
- [Precauciones generales](#)
- [Marcas comerciales y licencias](#)
- [Comentarios de licencias de código abierto \(open source\)](#)
- [Nota importante](#)

Definiciones de notas

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

 PELIGRO	PELIGRO indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, puede provocar la muerte o lesiones graves.
 ADVERTENCIA	ADVERTENCIA indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, puede provocar la muerte o lesiones graves.
 AVISO	AVISO indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, puede provocar lesiones leves o moderadas.
IMPORTANTE	IMPORTANTE indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, puede producir daños materiales o pérdida de la funcionalidad del producto.
NOTA	NOTA especifica el entorno operativo, las condiciones de instalación o las condiciones especiales de uso.
	El icono de consejos brinda indicaciones útiles e información adicional.
Negrita	Las letras en negrita identifican botones en el panel de control del equipo o en la pantalla de la computadora.
<i>Cursiva</i>	El estilo en cursiva tiene por objeto destacar un punto importante o derivarle a un tema afín.
Courier New	El tipo Courier New identifica los mensajes que aparecen en la pantalla LCD del equipo.



Información relacionada

- [Antes de utilizar la impresora](#)

Precauciones de seguridad

IMPORTANTE

- NO quite las etiquetas adheridas a la impresora. Estas etiquetas brindan información sobre el funcionamiento e indican el número de modelo de la impresora.
- NO presione el botón de alimentación ni el indicador LED con un objeto puntiagudo, como un bolígrafo. Esto podría dañar el botón o el indicador LED.
- NO transporte la impresora mientras los cables estén conectados al conector de CC o al puerto USB de la impresora. El conector y los puertos podrían dañarse.
- NO almacene la impresora en un área expuesta a altas temperaturas, altos niveles de humedad, luz solar directa o polvo. Esto podría ocasionar decoloración o mal funcionamiento.



Información relacionada

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

Precauciones generales

Impresora

- Según el área, el material y las condiciones ambientales, la etiqueta puede desprenderse o adherirse de forma permanente y el color puede cambiar o transferirse a otros objetos. Antes de adherir la etiqueta, verifique las condiciones ambientales y el material. Para verificar la etiqueta, adhiera una pequeña porción de esta a un área poco visible de la superficie donde se la desea colocar.
- Si no usa la impresora durante un período prolongado, retire el rollo de la impresora.
- Esta impresora usa papel térmico. Si el papel impreso se encuentra marcado con tinta, por ejemplo, está escrito o estampado, la tinta puede hacer que el texto impreso se desvanezca o se decolore. Asimismo, la tinta aplicada puede demorar en secarse.

El texto impreso puede desvanecerse o decolorarse si la etiqueta entra en contacto con cualquiera de los siguientes: productos de cloruro de vinilo; productos de cuero, como carteras y bolsos; compuestos orgánicos como alcohol, cetonas o ésteres; cinta adhesiva; borradores; alfombras de caucho; tinta de marcador mágico; tinta de marcador permanente; líquido corrector; carbono; pegamento; papel diazo sensibilizado; loción para manos; productos para el cuidado del cabello; cosméticos; agua o sudor.

- NO manipule la impresora con las manos húmedas.
- NO use papel plegado, mojado o húmedo; de lo contrario, el papel puede alimentarse incorrectamente o puede ocurrir un fallo en el funcionamiento del dispositivo.
- NO toque el papel o las etiquetas con las manos mojadas; de lo contrario, puede ocurrir un fallo en el funcionamiento.
- Las pantallas LCD son solo ilustrativas y pueden diferir de la pantalla real.

Impresora, adaptador de CA (opcional), adaptador para vehículo (opcional) o accesorios

Respete todas las regulaciones correspondientes al desechar estos productos.

Rollos del material de impresión

- Use los accesorios y suministros Brother.
- Algunos rollos del material de impresión no se pueden utilizar con esta impresora debido a su ancho o diámetro. Asegúrese de comprobar qué tipo de rollos son compatibles antes de comprarlos.
- Si la etiqueta se adhiere a una superficie húmeda, sucia o aceitosa, puede desprenderse fácilmente. Antes de adherir la etiqueta, limpie la superficie donde desea aplicarla.
- Guarde el rollo del material de impresión en un lugar fresco y oscuro y úselo poco después de abrir el paquete.
- NO exponga el rollo del 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 pierdan su color.
- El color puede cambiar o desvanecerse si araña la superficie impresa de la etiqueta con las uñas u objetos de metal, o si toca la superficie impresa con las manos mojadas.
- La longitud de la etiqueta mostrada puede ser distinta a la longitud real de la etiqueta impresa.
- Según la ubicación, el material y las condiciones ambientales, las etiquetas pueden desprenderse o adherirse de forma permanente, y el color puede 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 de la computadora.
- Los caracteres impresos pueden diferir de los que aparecen en la pantalla del dispositivo o de la computadora, 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 darse una mala alimentación del papel o un mal funcionamiento.
- NO adhiera etiquetas a personas, animales o plantas. Nunca adhiera etiquetas en propiedad pública o privada sin permiso.

-
- Cuando se retira una etiqueta después de haberse adherido a una superficie, es posible que una parte de esta permanezca en la superficie.
 - Una vez que la etiqueta se adhiere, puede resultar difícil desprenderla.
 - NO deje un rollo de material de impresión en la impresora durante períodos prolongados de tiempo. Cuando la impresora se deje de usar durante un periodo prolongado de tiempo, extraiga el rollo antes de guardarla.
 - Almacene los rollos del material de impresión en un lugar fresco y oscuro, lejos de la luz directa del sol y de cualquier líquido. Mantenga la impresora sin polvo ni suciedad, dado que esto puede aumentar la fricción durante la impresión y acortar la vida útil del cabezal de impresión.
 - Guarde el rollo del material de impresión con el carrete en vertical. Si los guarda en posición horizontal, con la superficie de la etiqueta hacia abajo, se puede deteriorar el material.
 - Para conocer las advertencias y precauciones de seguridad ►► *Guía de seguridad del producto*



Información relacionada

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

Marcas comerciales y licencias

- Apple, App Store, AirPrint, iPadOS, iPad, iPhone, iPod touch y Safari son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en Estados Unidos y en otros países.
- Android y Google Chrome son marcas comerciales de Google LLC.
- Google Play y el logotipo de Google Play son marcas comerciales registradas 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. Las demás marcas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos titulares.
- 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®.
- WPA, WPA2, WPA3, Wi-Fi Protected Setup y el logotipo de Wi-Fi Protected Setup son marcas comerciales de Wi-Fi Alliance®.
- Mozilla y Firefox son marcas comerciales registradas de Mozilla Foundation.
- QR Code Generating Program Copyright © 2008 DENSO WAVE INCORPORATED.
- BarStar Pro Encode Library (PDF417, Micro PDF417, DataMatrix, MaxiCode, AztecCode, GS1 Composite, GS1 Databar, Code93, MSI/Plessey, POSTNET, Intelligent Mail Barcode)
Copyright © 2007 AINIX Corporation. Todos los derechos reservados.
- Blue SDK
Copyright © OpenSynergy GmbH, 2000-2024.
Todos los derechos reservados. All unpublished rights reserved.
- Algunas partes de este software están sujetas a copyright © 2014 The FreeType Project (www.freetype.org). All rights reserved.
- USB Type-C® es una marca comercial registrada de USB Implementers Forum.

Los nombres comerciales y los nombres de los productos de las compañías que aparecen en los productos de Brother, documentos relacionados y otros materiales son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de esas respectivas compañías.



Información relacionada

- [Antes de utilizar la impresora](#)

Comentarios de licencias de código abierto (open source)

Este producto incluye software de código abierto.

Para ver los comentarios sobre licencias de Open Source, visite la página **Manuales** de su modelo en la página web de soporte de Brother en support.brother.com/manuals.



Información relacionada

- [Antes de utilizar 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 daños derivados) producidos al basarse en el material presentado, incluidos, entre otros, los errores tipográficos y de otra naturaleza presentes en las publicaciones.
- Las imágenes de la pantalla en este documento pueden diferir según el sistema operativo de su computadora, el modelo del producto y la versión de software.
- Antes de usar la impresora, asegúrese de leer todos los documentos incluidos en ella para obtener información sobre la seguridad y el funcionamiento.
- La impresora que se muestra en la ilustración puede ser distinta de la suya.
- Los suministros disponibles pueden diferir en función del país o la región.
- Recomendamos usar 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 al día el rendimiento de la impresora, visite support.brother.com/downloads y compruebe si hay una actualización reciente del firmware. Si no lo hace, es posible que algunas de las funciones de la impresora no estén disponibles.
- Antes de darle su equipo a otra persona, reemplazarlo o deshacerse de él, se recomienda restablecer a la configuración de fábrica para eliminar toda la información personal.



Información relacionada

- [Antes de utilizar la impresora](#)

Configurar la impresora

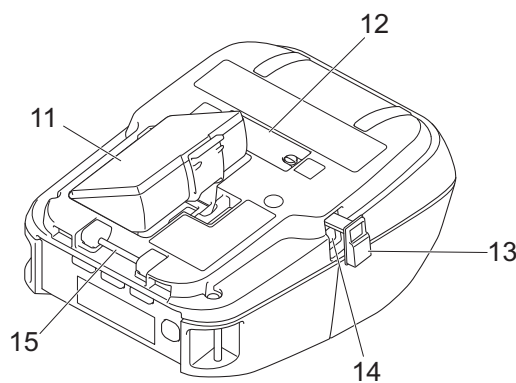
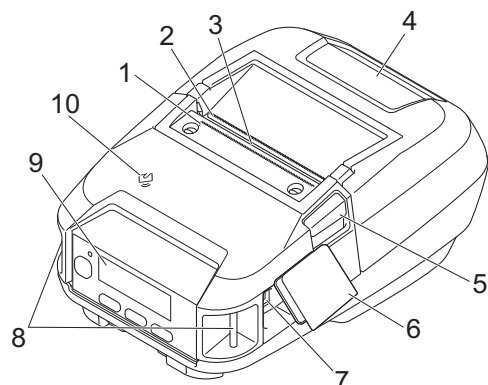
- Descripción de piezas
- Información general del panel de control
- Descripción general de la pantalla LCD
- Indicaciones y patrones LED
- Instalar la batería recargable de iones de litio
- Cargar la batería recargable de iones de litio
- Encender/apagar
- Configuración del idioma
- Restringir el acceso a los elementos del menú de administración
- Establecer la seguridad del menú
- Cargar el rollo
- Colocación del broche para cinturón

Descripción de piezas

>> [RJ-3235B/RJ-3255WB](#)

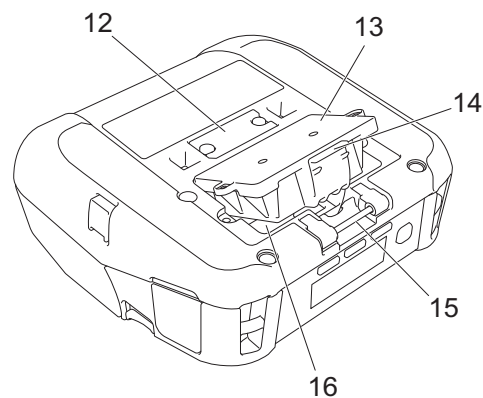
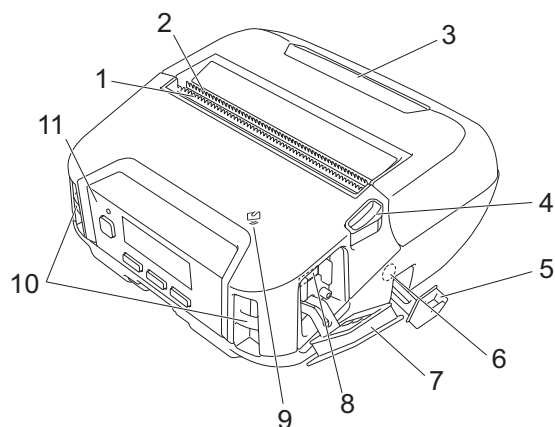
>> [RJ-4235B/RJ-4255WB](#)

RJ-3235B/RJ-3255WB



1. Barra de corte superior
2. Barra de corte inferior
3. Ranura de salida del papel
4. Cubierta del compartimento del rollo
5. Palanca de liberación de la cubierta del rollo
6. Cubierta de la interfaz
7. Puerto USB Type-C®
8. Ranuras de cintas de transporte
9. Panel de control
10. Sensor de transmisión de datos en proximidad (NFC)
11. Compartimento de la batería recargable de iones de litio
12. Cubierta del terminal de la estación de acoplamiento
13. Cubierta del conector de CC
14. Conector de CC
15. Gancho de broche para cinturón

RJ-4235B/RJ-4255WB



1. Barra de corte superior
2. Barra de corte inferior
3. Cubierta del compartimento del rollo

-
4. Palanca de liberación de la cubierta del rollo
 5. Cubierta del conector de CC
 6. Conector de CC
 7. Cubierta de la interfaz
 8. Puerto USB Type-C
 9. Sensor de transmisión de datos en proximidad (NFC)
 10. Ranuras de cintas de transporte
 11. Panel de control
 12. Cubierta del terminal de la estación de acoplamiento
 13. Cubierta de la batería recargable de iones de litio ¹
 14. Seguro de la cubierta de la batería recargable de iones de litio
 15. Gancho de broche para cinturón
 16. Compartimento de la batería recargable de iones de litio



Información relacionada

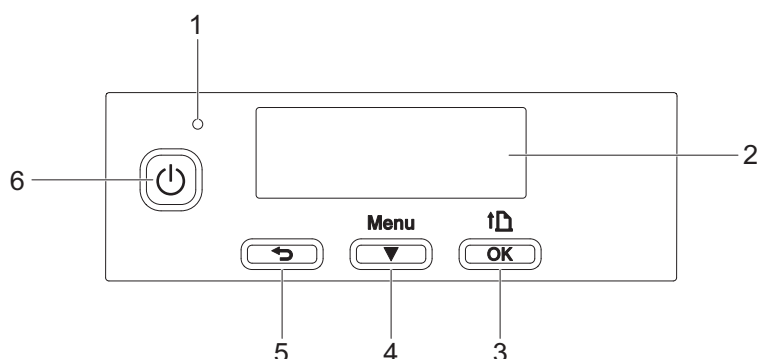
- [Configurar la impresora](#)

Información adicional:

- [Información general del panel de control](#)
-

¹ El modelo no incluye la batería

Información general del panel de control



1. Indicador LED
2. LCD
3.  Botón (alimentar) / **OK**

Función	Operación
Alimentar el papel	Cuando el tipo de papel se establece como Pre cortado o Marca: Pulse  para alimentar automáticamente el papel en la posición de impresión. Cuando el tipo de papel se establece como Continuo: Pulse  para alimentar el papel.
Imprimir de la información de la impresora	Asegúrese de que haya un rollo preparado y, luego, mantenga pulsado el botón  para imprimir la información de la impresora.
Activar la opción del menú seleccionada	Pulse  para activar la opción del menú seleccionada.

4. Botón **Menu** / ▼ (seleccionar)

Función	Operación
Ingresar en el modo de selección del menú	Mientras la impresora se encuentra encendida, pulse el botón Menu / ▼ (seleccionar).
Seleccionar la opción de menú	Cuando se muestre el menú, pulse el botón Menu / ▼ (seleccionar) para seleccionar la siguiente opción.
Ejecutar un archivo almacenado en el área de almacenamiento masivo	Si pulsa este botón mientras la impresora se encuentra funcionando en modo de almacenamiento masivo, puede ejecutar un archivo de comando almacenado en el área de almacenamiento masivo. Más información ►► <i>Información adicional</i>

5. Botón  (atrás)

Función	Operación
Borrar el elemento de menú seleccionado y volver a la pantalla anterior.	Pulse el botón  (atrás) para volver a la categoría de configuración anterior.
Cancelar el trabajo de impresión actual	Pulse el botón  (atrás) para cancelar el trabajo de impresión actual.

6. Botón  (encendido)

Función	Operación
Encender la impresora	Mientras la impresora se encuentra apagada, pulse el botón  (encendido).
Apagar la impresora	Mientras la impresora está encendida, pulse el botón  (encendido) hasta que aparezca el mensaje <i>Sist. Desconec</i> en la pantalla LCD. (Si la función Apagado de alimentación automático se encuentra activada en la Configuración del dispositivo, la impresora se apagará automáticamente una vez finalizado el tiempo de inactividad seleccionado).
Encender la impresora en modo de almacenamiento masivo	Si mantiene pulsado el botón  (encendido) y pulsa al mismo tiempo el botón Menu / ▼ (seleccionar), la impresora se enciende en modo de almacenamiento masivo. Más información ►► <i>Información adicional</i>



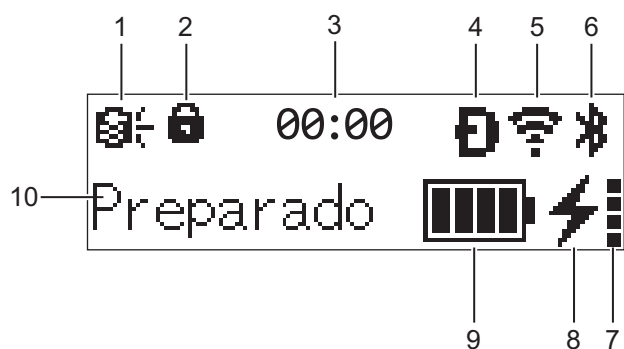
Información relacionada

- [Configurar la impresora](#)

Información adicional:

- [Descripción general de la pantalla LCD](#)
- [Indicaciones y patrones LED](#)
- [Imprimir usando una interfaz USB \(modo de almacenamiento masivo\)](#)

Descripción general de la pantalla LCD



1. Actualización (RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB)

Indica la conectividad a FTP y actualiza el estado.

	Hay datos nuevos.
	No ha sido posible actualizar correctamente los datos.
	No puede conectarse al servidor.

Actualización remota(RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB)

La función de actualización remota permite la actualización semiautomática de la configuración de la impresora mediante la conexión a una carpeta de la red que contiene los archivos de actualización necesarios.

Preparación para una actualización remota:

Abra BRConfiguration Tool en su computadora y establezca la configuración en el menú **Configuración de comunicación**.

Realice una actualización remota desde su impresora:

- Pulse el botón **Menu** / ▼ (seleccionar) para seleccionar el menú [Actualizar] y, luego, pulse el botón (alimentar) / **OK**.
- Selecione [Iniciar] y luego pulse el botón (alimentar) / **OK** nuevamente.

Durante la actualización, la pantalla LCD mostrará el mensaje [Recibiendo] o [Descargando].

Para obtener más información sobre la actualización de los datos, visite la página web de soporte de Brother en support.brother.com.

2. Bloqueo de tecla de menú

Aparece cuando la **Función de tecla de menú** se ajusta en **Desactivar** en BRConfiguration Tool.

3. Reloj

Aparece cuando [Reloj] está ajustado en [Sí].

4. Wireless Direct (RJ-3255WB/RJ-4255WB)

Indica si está disponible Wireless Direct.

5. WLAN (RJ-3255WB/RJ-4255WB)

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

6. Bluetooth®/MD

Indica si la función de Bluetooth está activada. Cuando el ícono destella, la impresora se está volviendo a emparejar automáticamente. Más información >> *Información adicional*

7. Nivel del estado de la batería

El icono de nivel del estado de la batería no aparece cuando no es posible realizar la carga.

Mensaje	Icono	Estado
Estado bat. Excelente		Sin ningún problema. La batería recargable de iones de litio puede utilizarse.
Estado bat. Bueno		Aún en buen estado. La batería recargable de iones de litio puede utilizarse.
Batería mal Sustit. Pronto		El estado de la batería recargable de iones de litio se está deteriorando.
Bat. muy mal Sustituir bat.		La batería recargable de iones de litio está muy deteriorada.

8. Estado de la carga

Muestra el estado de carga de la batería recargable de iones de litio.

	Cargando
	No está cargando (no es posible cargar la batería recargable de iones de litio si la temperatura está por encima de 40 °C (104 °F) o por debajo de 0 °C (32 °F)).
No se visualiza el icono	Se termina o pausa la carga.

9. Nivel de la batería

Indica el nivel de batería restante.

	Completa
	Alta
	Media
	Baja

10. Estado de la impresora

Muestra el estado de la impresora.

Información relacionada

- [Configurar la impresora](#)

Indicaciones y patrones LED

Las luces del indicador se encienden y parpadean para indicar el estado de la impresora. Los símbolos que se utilizan en esta sección explican el significado de los distintos patrones y colores del indicador:

 o  o 	El indicador se enciende en el color que se muestra.
 o  o 	El indicador parpadea en el color que se muestra.
	El indicador está apagado.

Indicador LED	Estado
	Apagado
	Carga completa (cuando la alimentación está desconectada)
	No está cargando (cuando se desactiva la alimentación).
	Nivel de la batería: mitad o más de la mitad
	Carga completa (cuando la alimentación está conectada)
	Encendido
	No está cargando (cuando se activa la alimentación)
	Cargando
	Modo de reinicio
	 Si el indicador está encendido en rojo (modo de arranque), comuníquese con el Servicio de atención al cliente de Brother.
 (Destellando rápidamente cada dos segundos)	Nivel de la batería: carga baja
	Modo de espera
	Error de fin de rollo
	Error de alimentación
	Error de apertura de la cubierta
	Error de comunicación
	Error de conexión de WPS
	Error de archivo BLF
	Error sin plantilla
	Error de memoria llena
	Error de memoria llena ESC/P
	Error de archivo JPEG
	Error de deterioro de la batería
	Error de almacenamiento masivo
	Nivel de la batería: sin carga
	Error de sistema
	Error de búsqueda en base de datos

Indicador LED	Estado
	Error de batería (si la batería recargable de iones de litio no está completamente cargada después de la cantidad de tiempo especificada)
	Error en el ajuste del reloj
	Error de batería restante
 (RJ-3235B/RJ-3255WB)	No es posible usar la función del despegador de etiquetas debido a que la luz ambiente es fuerte.



Información relacionada

- [Configurar la impresora](#)

Instalar la batería recargable de iones de litio

Asegúrese de cargar la batería recargable de iones de litio (PA-BT-006), ya sea en la impresora o en el cargador de batería, antes del primer uso.

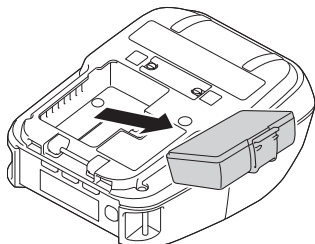
>> [RJ-3235B / RJ-3255WB / RJ-4235B-L \(con batería\) / RJ-4255WB-L \(con batería\)](#)

>> [RJ-4235B/RJ-4255WB](#)

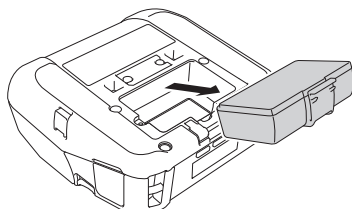
RJ-3235B / RJ-3255WB / RJ-4235B-L (con batería) / RJ-4255WB-L (con batería)

1. Destrae la batería recargable de iones de litio y luego quítela.

RJ-3235B/RJ-3255WB

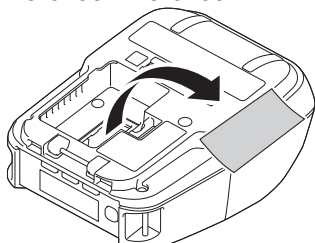


RJ-4235B-L / RJ-4255WB-L

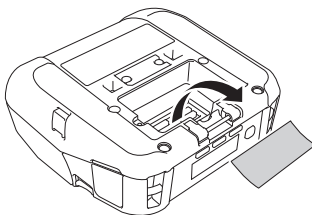


2. Retire la lámina de aislamiento.

RJ-3235B/RJ-3255WB

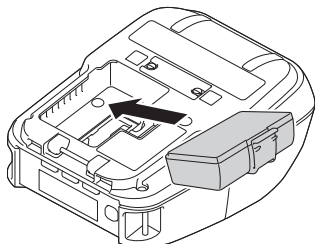


RJ-4235B-L / RJ-4255WB-L

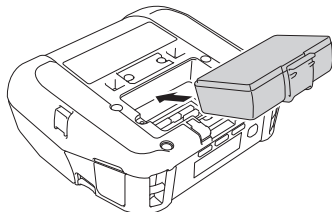


3. Introduzca la batería recargable de iones de litio hasta que encaje en su lugar.

RJ-3235B/RJ-3255WB

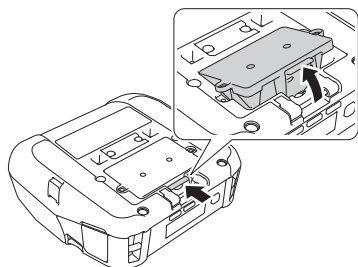


RJ-4235B-L / RJ-4255WB-L

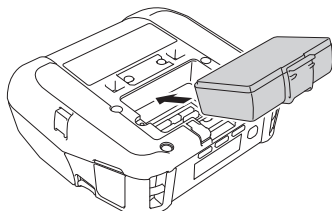


RJ-4235B/RJ-4255WB

1. Destrabe y retire la cubierta de la batería recargable de iones de litio.



2. Introduzca la batería recargable de iones de litio hasta que encaje en su lugar.



- Para retirar la batería recargable de iones de litio, realice el procedimiento inverso al de instalación.
- No pierda la cubierta de la batería recargable de iones de litio, ya que la necesitará para volver a colocarla más tarde.



Información relacionada

- [Configurar la impresora](#)

Cargar la batería recargable de iones de litio

- >> [Consejos sobre el uso de la batería Li-ion recargable](#)
- >> [Carga de la batería recargable de iones de litio utilizando un cable USB](#)
- >> [Carga de la batería recargable de iones de litio utilizando un adaptador de CA \(opcional\)](#)
- >> [Carga de la batería recargable de iones de litio con un adaptador para vehículo \(opcional\)](#)
- >> [Carga de la batería recargable de iones de litio usando el cargador de batería \(opcional\) o la estación de acoplamiento activo \(opcional\)](#)
- >> [Cuando no use la batería recargable de iones de litio \(RJ-4235B/RJ-4255WB\)](#)
- >> [Detener la carga de la batería recargable de iones de litio](#)

Consejos sobre el uso de la batería Li-ion recargable

Cargue la batería recargable de iones de litio por completo antes de usar la impresora.



- Las impresiones de alta densidad (oscuras) descargan la batería recargable de iones de litio más rápido que las de baja densidad. Ajuste la configuración de densidad de impresión en la configuración del dispositivo. Más información >> [Información adicional](#)
- La carga de la batería recargable de iones de litio debe realizarse en un entorno con una temperatura entre 0 °C y 40 °C (32 °F y 104 °F); de lo contrario, no se cargará la batería recargable de iones de litio. Si la carga se interrumpe porque la temperatura del entorno es demasiado baja o demasiado alta, coloque la impresora en un entorno con una temperatura entre 0 °C y 40 °C (32 °F y 104 °F) e intente cargarla nuevamente.
- El intervalo de temperatura de carga recomendado para la batería recargable de iones de litio es entre 5 °C y 35 °C (41 °F y 95 °F).
- Si usa la impresora cuando la batería recargable de iones de litio está instalada y el adaptador de CA o el adaptador para vehículo está conectado, se puede interrumpir la carga, aunque la batería recargable de iones de litio no esté completamente cargada.

Características de la batería recargable de iones de litio

Para garantizar el máximo rendimiento y optimizar la vida útil de la batería recargable de iones de litio:

- No utilice ni almacene la batería recargable de iones de litio en una ubicación expuesta a temperaturas extremadamente altas o bajas, ya que podría deteriorarse con mayor rapidez.
- Retire la batería recargable de iones de litio para almacenar la impresora durante un período prolongado.
- Almacene las baterías recargables de iones de litio con menos de un 50% de carga en un lugar fresco y seco, alejadas de la luz solar directa.
- Recargue la batería recargable de iones de litio cada seis meses si va a estar almacenada durante un período de tiempo prolongado.
- Es normal y seguro que la impresora se caliente mientras se carga. Si se torna demasiado caliente al tacto, desconecte el cargador e interrumpa el uso de la impresora.
- Cuando se enciende la impresora, en la pantalla LCD aparece el nivel del estado de la batería recargable de iones de litio.

Para indicar el nivel del estado de la batería >> [Información adicional](#)

Carga de la batería recargable de iones de litio utilizando un cable USB



- El cable USB Type-C no está incluido.
- Cable USB compatible: USB Type-C a USB Type-C (5 V, 1,5 A o más)
- Cargador USB compatible: USB Type-C (5 V, 1,5 A o más)

- Asegúrese de que la batería Li-ion recargable esté instalada en la impresora.
- Abra la cubierta del puerto USB.
- Conecte el cable USB al puerto USB de la impresora y luego a su computadora o a un cargador USB compatible.

Carga de la batería recargable de iones de litio utilizando un adaptador de CA (opcional)

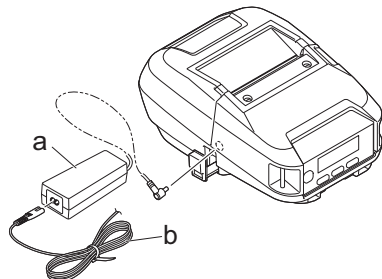
Cuando compre la impresora, adquiera el adaptador de CA y el cable de alimentación de CA adecuados para la zona en la que se utilizará.



El Adaptador de CA y el cable de alimentación de CA son accesorios opcionales.

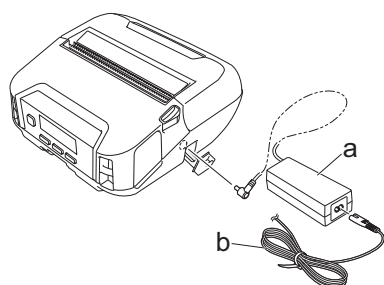
1. Asegúrese de que la batería Li-ion recargable esté instalada en la impresora.
2. Abra la Cubierta del conector de CC y conecte el Adaptador de CA (PA-AD-600A) a la impresora.
3. Conecte el cable de alimentación de CA al Adaptador de CA.
4. Conecte el cable de alimentación de CA a un tomacorriente de CA cercano (100 a 240 V CA, 50/60 Hz).

RJ-3235B/RJ-3255WB



- a. Adaptador de CA
- b. Cable de alimentación de CA

RJ-4235B/RJ-4255WB



- a. Adaptador de CA
- b. Cable de alimentación de CA

Carga de la batería recargable de iones de litio con un adaptador para vehículo (opcional)

Conecte la impresora al tomacorriente de CC de 12 V del vehículo (encendedor o similar) para cargar la batería recargable de iones de litio.

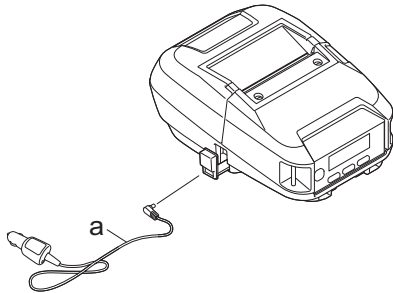


El Adaptador para vehículo es un accesorio opcional.

1. Asegúrese de que la batería Li-ion recargable esté instalada en la impresora.
2. RJ-3235B/RJ-3255WB: Conecte el adaptador para vehículo (PA-CD-600CG) al tomacorriente de CC de 12 V del vehículo.
3. RJ-4235B/RJ-4255WB: Conecte el adaptador para vehículo (PA-CD-600CG, PA-CD-600WR) al tomacorriente de CC de 12 V del vehículo.

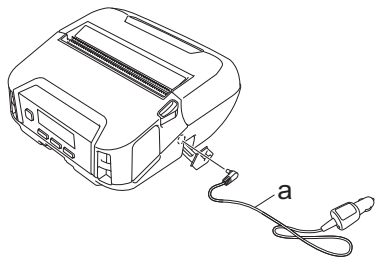
4. Abra la Cubierta del conector de CC y conecte el Adaptador para vehículo a la impresora.

RJ-3235B/RJ-3255WB



a. Adaptador para vehículo

RJ-4235B/RJ-4255WB



a. Adaptador para vehículo

Carga de la batería recargable de iones de litio usando el cargador de batería (opcional) o la estación de acoplamiento activo (opcional)

La batería recargable de iones de litio puede cargarse con el cargador de batería (opcional) o la estación de acoplamiento activo (opcional). Más información ►► *Información adicional*

Cuando no use la batería recargable de iones de litio (RJ-4235B/RJ-4255WB)

La impresora se puede usar sin la batería recargable de iones de litio de las siguientes maneras:

- Cuando se conecta un adaptador de CA (PA-AD-600A) o un adaptador para vehículo (PA-CD-600CG) a la impresora.
- Cuando la impresora se instala en la estación de acoplamiento activo única (PA-CR-002A).



Cuando la batería recargable de iones de litio no está instalada, fije de forma segura la cubierta de la batería con tornillos autorroscantes (M2.6 × 6 mm (0,24")) (no incluidos).

Detener la carga de la batería recargable de iones de litio

Para detener la carga de batería recargable de iones de litio, desconecte la impresora de la computadora o la fuente de alimentación.



Información relacionada

- [Configurar la impresora](#)

Información adicional:

- [Descripción general de la pantalla LCD](#)
- [Estación de acoplamiento activo única \(opcional: PA-CR -005\)](#)
- [Estación de acoplamiento activo de 4 puertos \(opcional: PA-4CR-003\)](#)
- [Cargador de batería \(opcional: PA-BC-003\)](#)

Encender/apagar

- Para encender la impresora, pulse .
La luz LED de encendido se pone verde.
- Para apagar la impresora, pulse  hasta que aparezca el mensaje [Sist. Desconec] en la pantalla LCD.

NOTA

- Cuando la impresora se conecta al adaptador de CA, se enciende automáticamente de manera predeterminada.
- No retire la batería recargable de iones de litio hasta que la pantalla LCD se apague cuando el adaptador de CA no esté conectado a la impresora y al tomacorriente de CA.



Información relacionada

- [Configurar la impresora](#)

Configuración del idioma

1. Pulse el botón **Menu** / ▼ (seleccionar) para seleccionar el menú [Configuración] y, a continuación, pulse el botón  (alimentar) / **OK**.
2. Seleccione  [Idioma] y después pulse el botón  (alimentar) / **OK**.
3. Seleccione un idioma y, luego, pulse el botón  (alimentar) / **OK**.



Información relacionada

- [Configurar la impresora](#)
-

Restringir el acceso a los elementos del menú de administración

Las restricciones de acceso se pueden configurar para cada elemento en el menú Administración.

1. Pulse **Menu**.
2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar lo siguiente:
 - a. Seleccione [Menú Admin]. Pulse **OK**.
 - b. Seleccione [Bloq. de menú]. Pulse **OK**.
3. Pulse ▲, ▼, o **OK** para seleccionar los elementos del menú que desee.
4. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar [Finalizar]; luego, pulse **OK** para completar la configuración.



Información relacionada

- [Configurar la impresora](#)
-

Establecer la seguridad del menú

Al establecer la seguridad del menú, el acceso al modo de Administración se puede restringir con un código de acceso.

1. Pulse **Menu**.
 2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar lo siguiente:
 - a. Seleccione [Menú Admin]. Pulse **OK**.
 - b. Seleccione [Segur. menú]. Pulse **OK**.
 3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar [Activado]. Pulse **OK**.
 4. Pulse ▲ o ▼ para especificar el primer número y luego pulse **OK** para pasar al número siguiente.
Repita este paso para especificar los tres números restantes.
- Si se estableció una contraseña, la pantalla para ingresar el código de acceso aparece cada vez que se selecciona el menú [Menú Admin]. Pulse ▲ o ▼ para ingresar el código de acceso de cuatro dígitos especificado y luego pulse **OK**.
 - Para cancelar la configuración del código de acceso, seleccione el menú [Menú Admin] e introduzca el código de acceso. Luego, seleccione [Segur. menú] > [Desactivado].
 - Si no recuerda el código de acceso, utilice BRConfiguration Tool para restablecer la configuración a sus valores de fábrica o para volver a establecer el código de acceso.



Información relacionada

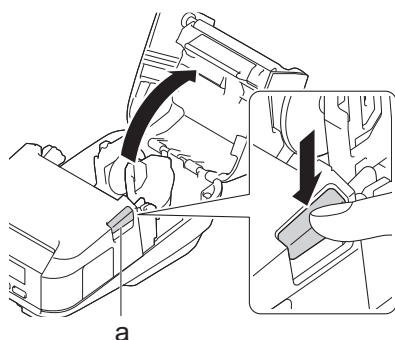
- [Configurar la impresora](#)

Cargar el rollo

- >> Cargar el rollo
- >> Papel con una marca negra desde el extremo izquierdo hasta el extremo derecho (recomendado)
- >> Papel con una marca negra en el rango de detección del sensor reflectante o de marca negra
- >> Cambie los soportes del rollo de material para usar material de tamaño personalizado
- >> Material para corte

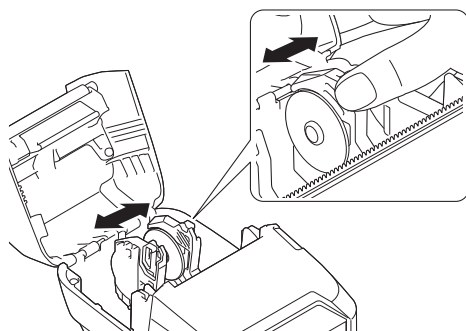
Cargar el rollo

1. Empuje la palanca de liberación de la cubierta del rollo para abrir la cubierta del compartimento del rollo.



a. Palanca de liberación de la cubierta del rollo

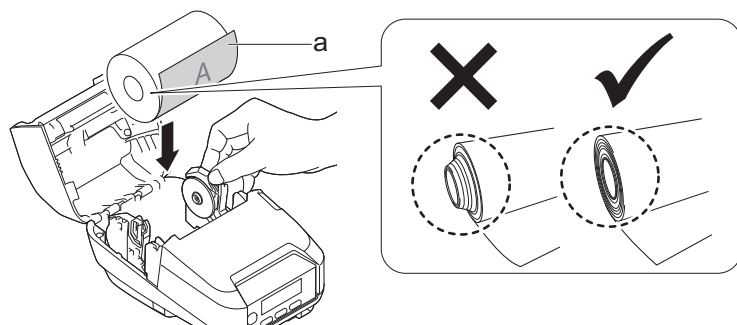
2. Deslice ambas guías del rollo hacia afuera.



3. Asegúrese de que el rollo esté correctamente alineado y, a continuación, insértelo en el compartimento del rollo.

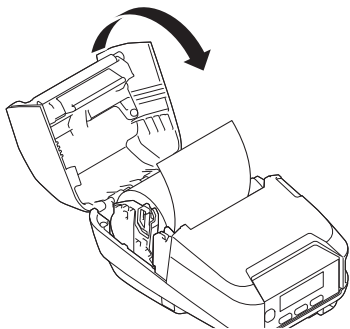
NOTA

Si el centro del rollo sobresale, aplane los bordes antes de iniciar la configuración, tal y como se muestra.



a. Superficie de impresión (mira hacia afuera en el rollo)

4. Cierre la cubierta del compartimento del rollo hasta que quede trabada.



5. Si la pantalla LCD muestra [Selec. Medio] o [Detec. autom.], seleccione la opción que desee. Para establecer esta configuración más adelante, vaya al [Soportes].

NOTA

- Para un mejor rendimiento, use material Brother original.
- Para que el sensor reflectante o de marca negra pueda detectar la marca y alimentar el material en la posición correcta, utilice papel con una marca negra en el rango de detección del sensor.
- Utilice papel que cumpla alguna de las siguientes condiciones para que el sensor reflectante o de marca negra pueda detectar la marca correctamente.



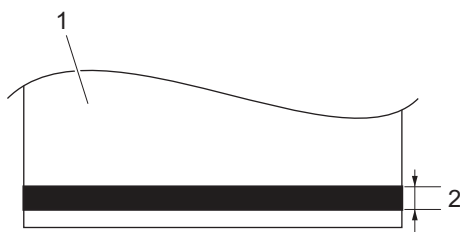
- Cuando use etiquetas precortadas, establezca el tipo de papel en **Etiqueta precortada** y pulse el botón (alimentar) / **OK** después de insertar el rollo. La impresora alimentará la etiqueta con la cara hacia arriba.
- Para retirar el rollo, realice el procedimiento de carga inverso.
- Asegúrese de que el rollo que colocó gire libremente entre las guías del rollo.

Papel con una marca negra desde el extremo izquierdo hasta el extremo derecho (recomendado)

Utilice papel que cumpla las condiciones descritas en la siguiente ilustración.

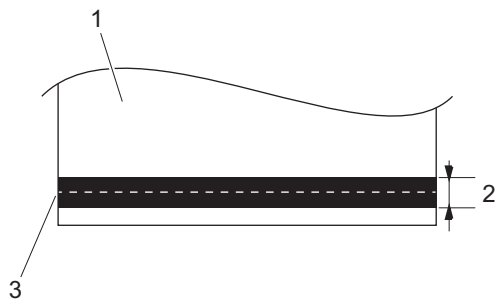
Aunque el rango de detección del sensor reflectante o de marca negra varía en función del modelo de impresora utilizado, la marca negra descrita en la ilustración es lo suficientemente larga como para cubrir el rango de detección del sensor independientemente del modelo.

- **Material sin líneas de plegado, como perforaciones**



1. Parte posterior del material
2. 3 mm (0,12") o más

- **Material con líneas de plegado, como perforaciones**

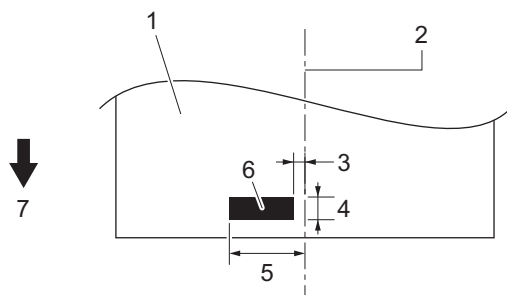


1. Parte posterior del material
2. 4 mm (0,16") o más
3. Líneas de flotación, como perforaciones

Papel con una marca negra en el rango de detección del sensor reflectante o de marca negra

Utilice papel que cumpla las condiciones descritas en la siguiente ilustración.

Dado que el rango de detección del sensor reflectante o de marca negra varía en función del modelo de impresora utilizado, la longitud adecuada de la marca negra también varía según el modelo.



1. Parte posterior del material
2. Línea central del material
3. 1,5 mm (0,06") o menos
4. 3 mm (0,12") o más
(Material con líneas de plegado, como perforaciones: 4 mm (0,16") o más)
5. 10 mm (0,39") o más
6. Marca negra
7. Dirección de alimentación

Cambie los soportes del rollo de material para usar material de tamaño personalizado

Su producto viene preinstalado con dos soportes del rollo de material y el diámetro interno es el siguiente:

- RJ-3235B/RJ-3255WB: 19 mm (0,75")
- RJ-4235B/RJ-4255WB: De 12,7 mm a 13,0 mm (de 0,5" a 0,51")

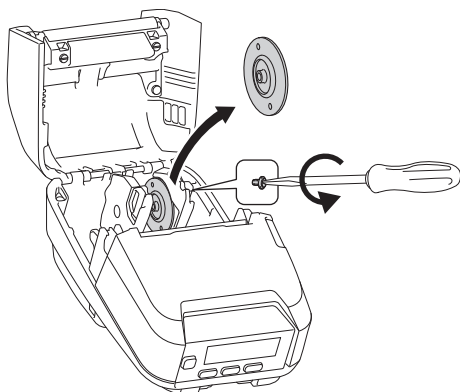
Para usar material de tamaño personalizado, coloque en las guías del rollo los soportes de rollo correspondientes al diámetro interno del material.

NOTA

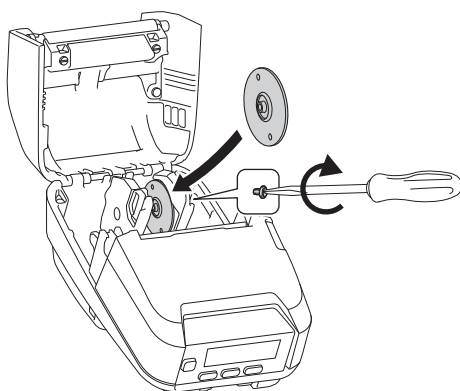
- Se incluye un juego de dos soportes del rollo de material con el equipo. Los diámetros internos de los dos soportes del rollo de material son los siguientes:
 - RJ-3235B/RJ-3255WB: 25,4 mm (1")
 - RJ-4235B/RJ-4255WB: 25,4 mm (1")

- Es posible que su impresora no venga con todos los tipos de soportes de rollos. Para adquirir soportes del rollo de material adicionales, comuníquese con el distribuidor de Brother.
- Para comprobar las medidas internas del material que se pueden usar con cada soporte del rollo, revise la información del centro del soporte del rollo.
- Si está utilizando soportes del rollo de material de varias medidas, asegúrese de que los lados con la misma medida estén enfrentados al colocar las guías del rollo.

1. Empuje la palanca de liberación de la cubierta del rollo para abrir la cubierta del compartimento del rollo.
2. Sujete la guía del rollo izquierda para que no gire y después retire el soporte del rollo de material instalado actualmente utilizando un destornillador Phillips.



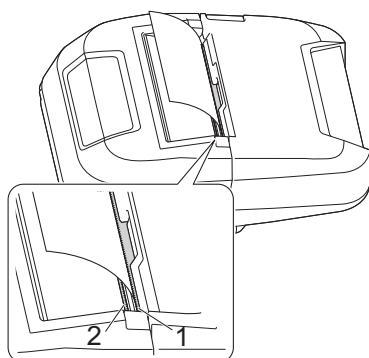
3. Sujete la guía del rollo derecha para que no gire y después retire el soporte del rollo de material instalado actualmente utilizando un destornillador Phillips.
4. Coloque los soportes del rollo de material que coincidan con el tamaño interno del material en las guías del rollo utilizando un destornillador Phillips. Asegúrese de estar usando soportes del rollo de material del mismo tamaño.



5. Inserte el rollo. Para obtener más información, >> *Información adicional*.
6. Cierre la cubierta del compartimento del rollo y presione hasta que quede trabada.
7. Si la pantalla LCD muestra automáticamente [Selec. Medio] o [Detec. autom.], seleccione la opción que desee. Para establecer esta configuración más adelante, vaya al menú [Soportes]

Material para corte

El papel de recibo, las etiquetas y los rótulos pueden cortarse con precisión si tira hacia arriba o hacia abajo del material según la posición de corte configurada. El material sin protector solo puede cortarse hacia arriba.



1. Barra de corte superior
2. Barra de corte inferior

AVISO

No toque la cuchilla de la barra de corte.



- El ajuste predeterminado de [Barra corte] está establecida en [Arriba]. (Cuando **Sin protector** se establece en **Activado** en la pestaña **Avanzada** de BRConfiguration Tool, la configuración [Barra corte] no está disponible).
- Para ajustar la posición de corte, abra BRConfiguration Tool, vaya a **Sensores/Posición de impresión** en la **Configuración del dispositivo** y después coloque el ajuste que desee en el campo **Ajuste de lámina de rasgar**. Más información >> *Información adicional*

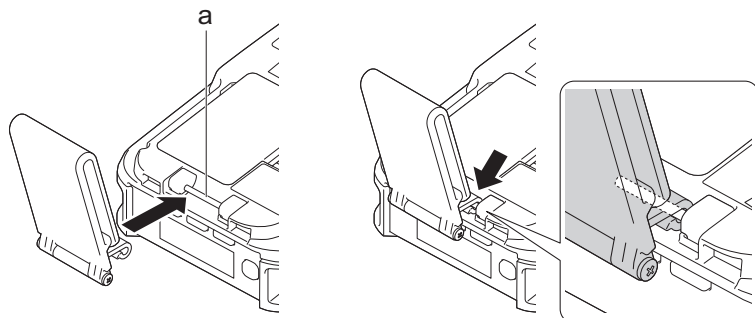
Información relacionada

- [Configurar la impresora](#)

Colocación del broche para cinturón

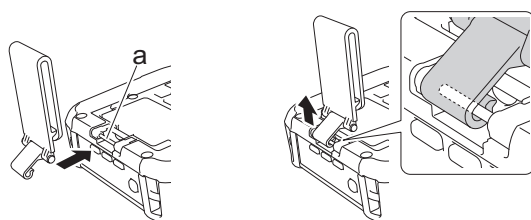
1. Coloque el broche para cinturón en el gancho de broche para cinturón de la impresora, como se muestra:

RJ-3235B/RJ-3255WB



a. Gancho de broche para cinturón

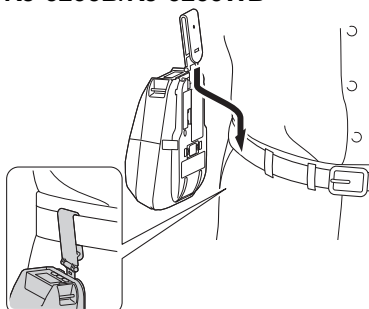
RJ-4235B/RJ-4255WB



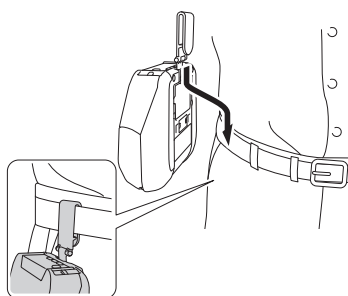
a. Gancho de broche para cinturón

2. Coloque el broche para cinturón en el cinturón, tal como se muestra.

RJ-3235B/RJ-3255WB



RJ-4235B/RJ-4255WB



- Asegúrese de sujetar bien el broche para cinturón a la impresora.
- Para retirar el broche para cinturón, realice el procedimiento de instalación inverso.
- Recomendamos usar un cinturón que tenga un grosor de menos de 5 mm (0,2") y un ancho de menos de 47,63 mm (1 7/8").



Información relacionada

- [Configurar la impresora](#)

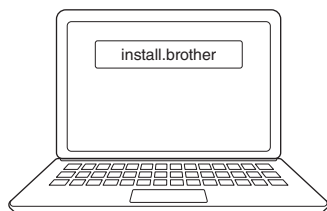
Instalar software

- Instalar los controladores de la impresora y el software en una computadora
- Conectar la impresora a una computadora o un dispositivo móvil

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

Para imprimir desde su computadora, instale el controlador de la impresora y cualquier software adicional en la computadora. >> *Información relacionada:* Aplicaciones disponibles

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



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

NOTA

Para utilizar las características avanzadas de la impresora, seleccione el software adicional que quiera durante la instalación.



- **RJ-3255WB/RJ-4255WB:**

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

- Anote el SSID (nombre de red) y la contraseña (clave de red) de la red inalámbrica antes de comenzar. Si no puede encontrar esta información, póngase en contacto con su administrador de la red o fabricante de enrutador/punto de acceso inalámbrico.
- Para conectar la impresora a una computadora mediante Wireless Direct, seleccione "Conexión USB" durante la instalación. Al terminar la instalación, haga clic en el enlace de Wireless Direct.
- Para usar la impresora con un método de conexión distinto del seleccionado durante la instalación, vuelva a ejecutar el instalador para volver a instalar el software y los controladores de la impresora, y seleccione el método de conexión diferente.



Información relacionada

- [Instalar software](#)
- [Aplicaciones disponibles](#)

Aplicaciones disponibles



Estas aplicaciones solo están disponibles para Windows.

Aplicación	Características
P-touch Editor	Permite diseñar e imprimir etiquetas personalizadas utilizando herramientas de dibujo incorporadas para crear varios estilos de fuentes, importar imágenes e insertar códigos de barras.
P-touch Update Software	Confirme y actualice el software y el firmware a la versión más reciente.
BRConfiguration Tool	Permite configurar los datos del valor de la configuración de la impresora desde una computadora.
BRAdmin Professional (RJ-3235B/ RJ-3255WB/ RJ-4255WB)	Encuentra la impresora en su red y le permite realizar configuraciones y actualizaciones básicas desde su computadora.
Font Manager	Le permite transferir fuentes a la impresora y eliminar fuentes de esta. Es posible acceder a las fuentes transferidas e impresoras mediante distintos comandos de la impresora. Para descargar el instalador, vaya a la página Descargas de su modelo que se encuentra en la página web de soporte de Brother en support.brother.com. Permisos de fuentes Al usar fuentes, debe respetar todos los términos y condiciones establecidos por cada uno de los propietarios legales de la fuente. Antes de descargar fuentes, debe confirmar que cuenta con las licencias legítimas correspondientes para utilizarlas y cumplir con los términos y las condiciones. De lo contrario, no descargue las fuentes.
Administración basada en Web	Le permite utilizar un explorador web estándar para administrar una impresora de la red mediante HTTPS.
LabelCLT (Command Line Tool)	Le permite transferir firmware a una impresora conectada a una red o a un USB. 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 que se encuentra en la Página web de soporte de Brother en support.brother.com.



Información relacionada

- [Instalar los controladores de la impresora y el software en una computadora](#)

Información adicional:

- [Aplicaciones de impresión compatibles](#)

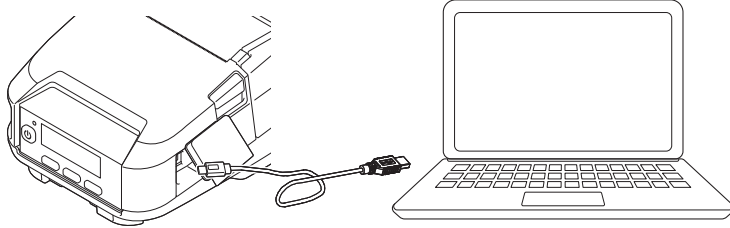
Conectar la impresora a una computadora o un dispositivo móvil

- [Conectar mediante un cable USB](#)
- [Conexión mediante Wi-Fi](#)
- [Conexión mediante Bluetooth](#)
- [Conectar la impresora a un dispositivo móvil mediante NFC \(Android\)](#)

Conectar mediante un cable USB

El cable USB Type-C no está incluido.

1. Apague la impresora.
2. Conecte el cable USB al puerto USB (USB Type-C) de la impresora y, luego, a su computadora.



3. Encienda la impresora.



Información relacionada

- [Conectar la impresora a una computadora o un dispositivo móvil](#)

Conexión mediante Wi-Fi

Modelos relacionados: RJ-3255WB/RJ-4255WB

Están disponibles los siguientes métodos de conexión Wi-Fi:

- >> Uso de un punto de acceso/enrutador Wi-Fi (modo Infraestructura)
- >> Sin uso de un punto de acceso/enrutador Wi-Fi (Wireless Direct)
- >> Uso del Modo Infraestructura y Wireless Direct de manera simultánea
- >> Uso de WPS (Wi-Fi Protected Setup™)

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

El modo Infraestructura le permite conectar la impresora a una computadora o dispositivo móvil mediante un punto de acceso/enrutador Wi-Fi.

• Antes de empezar

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

- Antes de conectar la impresora a la red, comuníquese con el administrador del sistema para confirmar la configuración de la red Wi-Fi.
- Para volver a definir la configuración de Wi-Fi o si se desconoce el estado de la conexión de Wi-Fi de la impresora, restaure la configuración de Wi-Fi de la impresora.

1. Pulse el botón  (encendido) para apagar la impresora.
2. Mantenga pulsado el botón  (Alimentar) / **OK** y el botón  (encendido) durante aproximadamente cinco segundos. El indicador LED empieza a parpadear en color verde.
3. Mientras mantiene pulsado el botón , pulse el botón  (alimentar) / **OK** dos veces.
4. Suelte el botón .

- Para conseguir mejores resultados en la impresión cotidiana, use la impresora lo más cerca posible del punto de acceso/enrutador Wi-Fi con la menor cantidad posible de obstáculos. Las paredes y los objetos grandes entre los dos dispositivos, así como las interferencias de otros dispositivos electrónicos, pueden afectar la velocidad de transferencia de los datos de impresión.

• Conexión de la impresora a su punto de acceso/enrutador Wi-Fi

1. Primero, escriba el SSID (nombre de la red) de su punto de acceso/enrutador Wi-Fi y la contraseña (clave de red).
2. Conecte la impresora y la computadora con un cable USB.
3. En la impresora, pulse el botón **Menu** / ▼ (seleccionar) para seleccionar el menú [WLAN] y, a continuación, pulse el botón  (alimentar) / **OK** de nuevo para establecer [Ac/Apg] en [Activado].
4. Puede configurar el Modo Infraestructura de la impresora utilizando uno de los métodos que se indican a continuación.
 - Utilizando la pantalla LCD de la impresora y una computadora con Windows:
 - a. Pulse el botón **Menu** / ▼ (seleccionar) para seleccionar el menú [WLAN] y, a continuación, pulse el botón  (alimentar) / **OK**.
 - b. Pulse el botón **Menu** / ▼ (seleccionar) para seleccionar el menú [Modo] y, a continuación, pulse el botón  (alimentar) / **OK**.
 - c. Seleccione la opción [Infraestruct.] y, a continuación, pulse el botón  (alimentar) / **OK**.

- d. Inicie BRConfiguration Tool en su computadora y haga clic en la opción **Editar ajustes de dispositivo**.
 - e. Seleccione el menú **Configuración de comunicación** y, luego, vaya a la pestaña **LAN inalámbrica**.
 - f. Introduzca el SSID que anotó o haga clic en **Buscar** y seleccione el SSID en la lista que se muestra.
 - Con una computadora Windows:
 - a. Inicie BRConfiguration Tool en su computadora y haga clic en la opción **Editar ajustes de dispositivo**.
 - b. Seleccione el menú **Configuración de comunicación**, vaya a la pestaña **LAN inalámbrica** y seleccione la opción **Infraestructura** de la lista desplegable **Interfaz seleccionada**.
 - c. Introduzca el SSID que anotó o haga clic en **Buscar** y seleccione el SSID en la lista que se muestra.
5. Escriba la contraseña como **Frase de acceso**.

NOTA

La información requerida durante este proceso depende del método de autenticación y del modo de cifrado.

6. Haga clic en **Aplicar**.
- Cuando se establezca la conexión entre la impresora y el punto de acceso/enrutador Wi-Fi, aparecerá el icono  (Wi-Fi) en la pantalla LCD. Las computadoras y los dispositivos móviles que están en la misma red que la impresora tendrán acceso a la impresora.



Para cambiar cualquier otra configuración de red, use BRConfiguration Tool.

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

Wireless Direct le permite conectar directamente la impresora a una computadora o dispositivo móvil mediante un punto de acceso/enrutador Wi-Fi. La impresora funciona como un punto de acceso Wi-Fi.

1. Confirme la configuración de Wireless Direct de la impresora.
 - Desde el menú de la pantalla LCD:
 - a. Pulse el botón **Menu / ▼** (seleccionar) para seleccionar el menú [WLAN] y, a continuación, pulse el botón  (alimentar) / **OK**.
 - b. Pulse el botón **Menu / ▼** (seleccionar) para seleccionar el menú [Modo] y, a continuación, pulse el botón  (alimentar) / **OK**.
 - c. Seleccione [Direct] y luego pulse el botón  (alimentar) / **OK**.
 - Con una computadora Windows:
 - a. Conecte la impresora y la computadora con un cable USB.
 - b. Inicie BRConfiguration Tool en su computadora, haga clic en la opción **Editar ajustes de dispositivo** y vaya al menú **Configuración de comunicación**.
 - c. Confirme que esté seleccionado **Wireless Direct** para **Modo Red** en la pestaña **LAN inalámbrica**.
2. En la impresora, pulse el botón **Menu / ▼** (seleccionar) para seleccionar el menú [WLAN] y, a continuación, pulse el botón  (alimentar) / **OK**. Ajuste [Ac/Apg] en [Activado]. El icono Wireless Direct se muestra en la pantalla LCD.
3. Use su computadora o dispositivo móvil para seleccionar el SSID de la impresora ("DIRECT-*****_RJ-3255WB" o "DIRECT*****_RJ-4255WB"). Si es obligatorio, introduzca la contraseña (La contraseña se encuentra en la base del equipo, con la etiqueta "WDP").

NOTA

- "DIRECT*****_RJ-", donde ***** son los últimos cinco dígitos del número de serie de la impresora.

- La contraseña WDP (Wired Direct Password) y el número de serie se encuentran en la base de la impresora. Más información >> *Información adicional*
- Use BRConfiguration Tool para cambiar la configuración de red de la impresora.
- BRConfiguration Tool también le permite aplicar la configuración de red a múltiples impresoras.
- No puede conectarse a Internet mediante Wi-Fi mientras usa Wireless Direct. Para usar Internet, conéctese utilizando el punto de acceso/enrutador Wi-Fi (modo Infraestructura).
- Recomendamos configurar una nueva contraseña de Wireless Direct utilizando BRConfiguration Tool para protegerla de todo acceso no autorizado.

Uso del Modo Infraestructura y Wireless Direct de manera simultánea

1. Ajuste la impresora en el modo Infraestructura y Wireless Direct.
 - Desde el menú de la pantalla LCD:
 - a. Pulse el botón **Menu** / ▼ (seleccionar) para seleccionar el menú [WLAN] y, a continuación, pulse el botón  (alimentar) / **OK**.
 - b. Pulse el botón **Menu** / ▼ (seleccionar) para seleccionar el menú [Modo] y, a continuación, pulse el botón  (alimentar) / **OK**.
 - c. Seleccione [Direct/Infra] y después pulse el botón  (alimentar) / **OK**.
 - Con una computadora Windows:
 - a. Inicie BRConfiguration Tool en su computadora y haga clic en la opción **Editar ajustes de dispositivo**.
 - b. Seleccione el menú **Configuración de comunicación** y vaya a la pestaña **LAN inalámbrica**.
 - c. Confirme que esté seleccionada la opción **Infraestructura/Wireless Direct** para la configuración de **Modo Red**.

Uso de WPS (Wi-Fi Protected Setup™)

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



2. Coloque la impresora dentro del alcance del punto de acceso/enrutador Wi-Fi.
El alcance puede variar en función del entorno. Consulte las instrucciones proporcionadas con su punto de acceso/enrutador Wi-Fi.
3. Pulse el botón WPS en su punto de acceso/enrutador Wi-Fi.
4. En la impresora, pulse el botón **Menu** / ▼ (seleccionar) para seleccionar el menú [WLAN] y, a continuación, pulse el botón  (alimentar) / **OK**.
5. Pulse el botón **Menu** / ▼ (seleccionar) para seleccionar el menú [WPS] y, a continuación, pulse el botón  (alimentar) / **OK**.
6. Seleccione el menú [Botón Push] o [Código PIN] y después pulse el botón  (alimentar) / **OK**.

Para obtener más información, consulte las instrucciones proporcionadas con su punto de acceso/enrutador Wi-Fi. Una vez que se establece la conexión, aparece el icono WLAN en la pantalla LCD de la impresora. Las computadoras y los dispositivos móviles que están en la misma red que la impresora tendrán acceso a la impresora.



- La impresora tratará de conectarse mediante WPS durante dos minutos. Si pulsa el botón **Menu** / ▼ (seleccionar) durante ese tiempo, la impresora continuará intentando conectarse por dos minutos más.
- Si su computadora o dispositivo móvil es compatible con el método de autenticación de PIN, seleccione [Código PIN] para más seguridad.



Información relacionada

- [Conectar la impresora a una computadora o un dispositivo móvil](#)

Información adicional:

- [Cambiar la configuración de la impresora con BRConfiguration Tool \(Windows\)](#)
- [Confirmar configuración de la impresora](#)

Conexión mediante Bluetooth

Siga las recomendaciones del fabricante de sus dispositivos equipados con Bluetooth (computadoras y dispositivos móviles) o el adaptador de Bluetooth e instale cualquier hardware y software necesarios.

NOTA

- También puede cambiar la configuración de comunicación de la impresora usando BRConfiguration Tool. Más información ►► [Información relacionada](#)
- Recomendamos configurar un nuevo código PIN de Bluetooth utilizando BRConfiguration Tool para protegerla de todo acceso no autorizado.

- Pulse el botón **Menu** / ▼ (seleccionar) para seleccionar el menú [Bluetooth] y, a continuación, pulse el botón  (alimentar) / **OK**.
- Seleccione el menú [Act./Dsact.] y después pulse el botón  (alimentar) / **OK**.
Seleccione [Activado].
- Use el software de administración de Bluetooth para descubrir la impresora.
Seleccione el nombre de la impresora (donde XXXX son los últimos cuatro dígitos del número de serie de la impresora). Puede encontrar la etiqueta del número de serie en la base de la impresora.
Cuando el código de acceso aparece en la pantalla LCD durante la conexión, compruebe que sea el mismo que aparece en la computadora o el dispositivo móvil y, después, pulse el botón **OK**.
Ahora se encuentra disponible la comunicación mediante Bluetooth.

NOTA

Por valor predeterminado, el modo Bluetooth está configurado en [Clásico y LE], de modo que es posible que aparezcan dos nombres de Bluetooth idénticos (para Clásico y Baja energía) en el menú Bluetooth de su dispositivo Android.



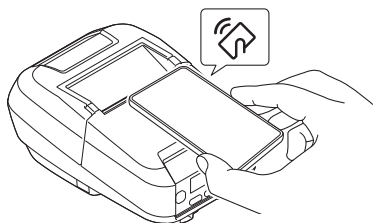
Información relacionada

- [Conectar la impresora a una computadora o un dispositivo móvil](#)

Conectar la impresora a un dispositivo móvil mediante NFC (Android)

La configuración de emparejamiento predeterminada variará en función de su modelo y región.

1. Confirme que la configuración de Bluetooth de la impresora y la configuración de NFC y Bluetooth del dispositivo móvil estén habilitadas.
2. Toque con su dispositivo móvil el símbolo de NFC de la impresora.



- El modo Bluetooth de la impresora debe estar establecido como [Clásico y LE], [Clásico] o [Bat. Baja].
- No todos los dispositivos Android se pueden conectar correctamente a la impresora. Consulte la Guía del usuario de su dispositivo móvil para obtener más información.



Información relacionada

- [Conectar la impresora a una computadora o un dispositivo móvil](#)

Crear e imprimir etiquetas usando la computadora

- Cree e imprima etiquetas con P-touch Editor (Windows)
- Consejos para obtener mejores resultados de impresión al utilizar P-touch Editor
- Crear e imprimir etiquetas sin instalar software ni controladores
- Imprimir etiquetas con el controlador de la impresora (Windows)

Cree e imprima etiquetas con P-touch Editor (Windows)

Para utilizar la impresora con la computadora Windows, instale el controlador de la impresora de su modelo y P-touch Editor en la computadora.

Para ver los controladores y el software más recientes, vaya a la página **Descargas** de su modelo en support.brother.com/downloads.

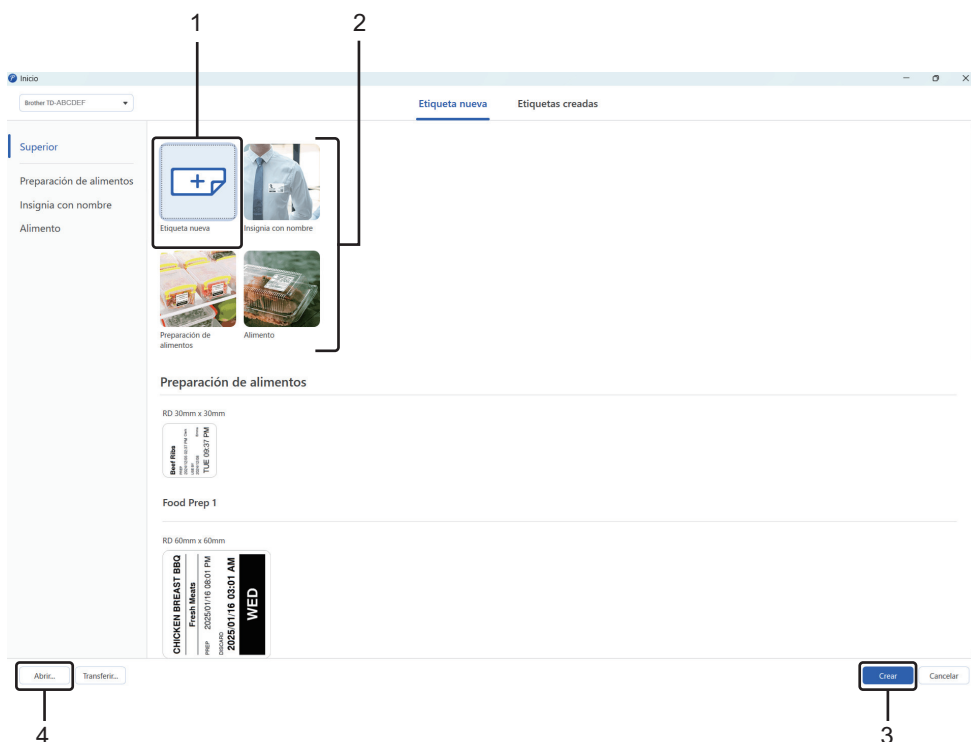
1. Inicie P-touch Editor .

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

NOTA

Según el sistema operativo de su computadora, es posible que se cree la carpeta Brother P-touch.

2. Asegúrese de que el nombre de su modelo está 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, después, pulse el botón **Etiqueta nueva** (1).
 - Para crear un nuevo diseño con un diseño actual, haga clic en la pestaña **Etiqueta nueva** y, después, pulse el botón de categoría (2), seleccione una plantilla y, a continuación, haga clic en **Crear** (3).
 - Para abrir un diseño existente, haga clic en **Abrir** (4).



4. Haga clic en el icono **Imprimir**.
5. Seleccione la configuración de impresión que desee y haga clic en **Imprimir**.



Información relacionada

- [Crear e imprimir etiquetas usando la computadora](#)

Consejos para obtener mejores resultados de impresión al utilizar 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, esta 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 que ya esté instalada en la impresora o transfiera la fuente que desea usar a la impresora.

Para saber cómo transferir las fuentes, visite la página de su modelo **Preguntas frecuentes y Solución de problemas** en support.brother.com.

2. Otros factores

Otros factores pueden hacer que los resultados de la impresión difieran de la imagen de la etiqueta que se muestra en P-touch Editor. Para obtener más información, visite la página de su modelo **Preguntas frecuentes y Solución de problemas** en support.brother.com.



Información relacionada

- [Crear e imprimir etiquetas usando la computadora](#)

Crear e imprimir etiquetas sin instalar software ni controladores

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

Imprimir usando una interfaz USB (modo de almacenamiento masivo)

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

Esta función es útil para:

- Aplicar la configuración de la impresora guardada en un archivo de comando (formato de archivo BIN) y agregar plantillas (formato de archivo BLF) a su impresora sin usar herramientas de software. Ambos tipos de archivo deben ser distribuidos por un administrador.
- La ejecución de comandos sin instalar el controlador de la impresora.
- Usar un dispositivo con un sistema operativo (incluidos los sistemas operativos que no sean Windows) que admita la función de host USB para imprimir y transmitir datos.

1. Confirme que la impresora esté apagada.
2. Mientras pulsa el botón **Menu** / ▼ (seleccionar), mantenga pulsado el botón  (encendido).

La impresora se inicia en modo de almacenamiento masivo. Aparecerá el mensaje [Almac. Masivo] en la pantalla LCD.

3. Conecte la computadora o el dispositivo móvil a la impresora utilizando un cable USB.

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



Si el área de almacenamiento masivo no aparece automáticamente, consulte las instrucciones del sistema operativo de su computadora o dispositivo móvil para obtener información sobre el acceso al área de almacenamiento masivo.

4. Arrastre y suelte el archivo que desee copiar al área de almacenamiento masivo.
5. Pulse el botón **Menu** / ▼ (seleccionar).
Se ejecuta el archivo de comando. Aparecerá el mensaje [Recibiendo] en la pantalla LCD.
6. Una vez que se haya ejecutado el archivo, aparece el mensaje [Almac. Masivo] en la pantalla LCD.
7. Para desactivar el modo de almacenamiento masivo, apague la impresora.
La impresora se iniciará en su modo de operación normal.

NOTA

- Cuando se apaga la impresora, se desactiva el modo de almacenamiento masivo y se borran todos los archivos del área de almacenamiento masivo.
- Esta característica es compatible solo con 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 de esa carpeta.
- La capacidad del área de almacenamiento masivo es de 15,8 MB.
- Si se copian múltiples archivos, es posible que no se puedan ejecutar los comandos.
- Solo la conexión USB está disponible 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

- [Crear e imprimir etiquetas 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 en color en imágenes en blanco y negro usando el proceso de interpolado, lo que podría provocar imágenes borrosas. Para mejorar la calidad de la imagen, evite desactivar funciones que realicen un preprocesamiento de las imágenes.



La impresora admite el perfil Object Push (OPP) en la impresión mediante Bluetooth.

- Solo se pueden imprimir imágenes JPEG, es decir, esta función está limitada a archivos con la extensión .jpg.
- El tamaño máximo del archivo es de 16 MB.
- La resolución máxima es la siguiente:
 - RJ-3235B/RJ-3255WB
Alto × Ancho = 24.000 puntos × 576 puntos
 - RJ-4235B/RJ-4255WB
Alto × Ancho = 24.000 puntos × 832 puntosSi se exceden estos límites, los datos que recibe la impresora se desechan y no se imprimen.
- La impresión es de 1 píxel = 1 punto.
- Esta impresora realiza un procesamiento binario (binario simple) para imprimir la imagen.
- La imagen se imprime en función de la proporción de altura y ancho de los datos recibidos.



Información relacionada

- [Crear e imprimir etiquetas sin instalar software ni controladores](#)

Imprimir etiquetas con el controlador de la impresora (Windows)

Asegúrese de haber instalado el controlador de impresora.

Para ver los controladores y el software más recientes, vaya a la página **Descargas** de su modelo en support.brother.com/downloads.

1. Conecte la impresora a una computadora.
2. Abra el documento que desea imprimir.
3. Seleccione el comando de impresión en su aplicación.
4. Seleccione su impresora y luego haga clic en las propiedades de impresión o en el botón de preferencias.
Aparecerá la ventana del controlador de impresora.
5. Cambie la configuración del controlador de la impresora, si es necesario.
6. Haga clic en **Aceptar**.
7. Termine la operación de impresión.



Información relacionada

- [Crear e imprimir etiquetas usando la computadora](#)

Imprimir etiquetas usando dispositivos móviles

- [Aplicaciones de impresión compatibles](#)
- [Información general sobre AirPrint](#)
- [Transferir las plantillas creadas en una computadora a la impresora mediante un dispositivo móvil](#)

Aplicaciones de impresión compatibles

- **RJ-3255WB/RJ-4255WB:**
Brother ofrece varias aplicaciones para usar con su impresora, incluidas aplicaciones para imprimir directamente desde un iPhone, iPad, iPod touch o dispositivos móviles Android™, así como aplicaciones para transferir datos de forma inalámbrica, como plantillas, símbolos y bases de datos creadas mediante una computadora, a su impresora independiente.
- **RJ-3235B/RJ-4235B:**
Brother ofrece varias aplicaciones para usar con su impresora, incluidas aplicaciones para imprimir directamente desde un iPhone, iPad, iPod touch o dispositivos móviles Android™.

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

Dispositivos iOS

Software	Características
SDK de impresión	Descargue el kit de desarrollo de software (SDK) desde el Centro de Desarrollo de Brother (https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html).
Mobile Transfer Express	Esta aplicación le permite usar un dispositivo móvil para descargar bases de datos y diseños creados en una computadora mediante P-touch Editor y guardados en un servicio en la nube, y enviarlos a su impresora. Descargue esta aplicación de Brother desde App Store.
AirPrint (RJ-3255WB/RJ-4255WB)	Le permite imprimir desde un dispositivo Apple (iPad, iPhone o iPod touch) sin instalar un software adicional.
Mobile Deploy	Le permite realizar actualizaciones de las configuraciones y el firmware de impresoras usando un dispositivo móvil. Este software enviará archivos de actualización de la impresora cargados a DropBox o a un servidor HTTP(S) a las impresoras de destino. Descargue esta aplicación de Brother desde App Store.

Dispositivos Android

Software	Características
SDK de impresión	Descargue el kit de desarrollo de software (SDK) desde el Centro de Desarrollo de Brother (https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html).
Mobile Transfer Express	Esta aplicación le permite usar un dispositivo móvil para descargar bases de datos y diseños creados en una computadora mediante P-touch Editor y guardados en un servicio en la nube, y enviarlos a su impresora. Descargue esta aplicación Brother desde Google Play™.
Print Service Plugin	Le permite imprimir desde un dispositivo Android.
Mobile Deploy	Le permite realizar actualizaciones de las configuraciones y el firmware de impresoras usando un dispositivo móvil. Este software enviará archivos de actualización de la impresora cargados a DropBox o a un servidor HTTP(S) a las impresoras de destino. Descargue esta aplicación Brother desde Google Play™.



Información relacionada

- [Imprimir etiquetas usando dispositivos móviles](#)

Información general sobre AirPrint

Modelos relacionados: RJ-3255WB/RJ-4255WB

AirPrint es una solución de impresión para sistemas operativos Apple que permite imprimir fotos, mensajes de correo electrónico, páginas web y documentos de forma inalámbrica desde dispositivos iPad, iPhone y 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

- [Imprimir etiquetas usando dispositivos móviles](#)

Transferir las plantillas creadas en una computadora a la impresora mediante un dispositivo móvil

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

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

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



Más información >> *Información adicional: Crear archivos de transferencia y archivos de paquete 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 como adjunto de correo electrónico desde una computadora a un dispositivo móvil y luego guarde el archivo en el dispositivo móvil.
3. Conecte la impresora a su dispositivo móvil y luego inicie Mobile Transfer Express.
Aparecen los datos de la plantilla.
4. Seleccione la plantilla que desee imprimir y, a continuación, toque **Transfer (Transferir)** para transferir la plantilla a la impresora.



(RJ-3255WB/RJ-4255WB)

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



Información relacionada

- [Imprimir etiquetas usando dispositivos móviles](#)

Información adicional:

- [Crear archivos de transferencia y archivos de paquete de transferencia \(Windows\)](#)
- [Conexión mediante Wi-Fi](#)

Imprimir etiquetas con el escáner de códigos de barras u otros dispositivos (P-touch Template)

- [Resumen de operaciones de P-touch Template](#)
- [Cree e imprima etiquetas con P-touch Editor \(Windows\)](#)
- [Transferir plantillas u otros datos de la computadora a la impresora \(Windows\)](#)
- [Transferir varios elementos de la computadora a la impresora \(Windows\)](#)
- [Especificar la configuración del escáner de código de barras \(Windows\)](#)
- [Conecte la impresora a un escáner de código de barras con Bluetooth](#)
- [Pruebe la función P-touch Template con la lista de códigos de barras](#)

Resumen de 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 prueba, controladores o dispositivos de lógica programable.
- Más información >> *Comandos de referencia y manual de plantillas P-touch* (solo en inglés). Puede descargar la versión más reciente desde la página web de soporte de Brother en support.brother.com/manuals.

Operaciones básicas

Recuperar impresión

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

Fusionar impresión

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

Impresión de búsqueda de base de datos

Descargue una base de datos vinculada a una plantilla y escanee el código de barras para encontrar un registro para introducir en la plantilla e imprimir.

>> *Información relacionada*

Operaciones avanzadas

Impresión numerada (número serializado)

Incrementar el texto impreso o los códigos de barras en cualquier plantilla descargada.

>> *Información relacionada*



Información relacionada

- [Imprimir etiquetas con el escáner de códigos de barras u otros dispositivos \(P-touch Template\)](#)

Información adicional:

- [Recuperar e imprimir la plantilla transferida a la impresora \(Recuperar impresión\)](#)
- [Inserte la información en una plantilla transferida a la impresora e imprímala \(impresión combinada\)](#)
- [Impresión de las plantillas vinculadas con la base de datos \(impresión de búsqueda de base de datos\)](#)
- [Imprimir las plantillas transferidas en orden serializado \(Impresión numerada \[números serializados\]\)](#)

Cree e imprima etiquetas con P-touch Editor (Windows)

Para utilizar la impresora con la computadora Windows, instale el controlador de la impresora de su modelo y P-touch Editor en la computadora.

Para ver los controladores y el software más recientes, vaya a 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** en el escritorio.

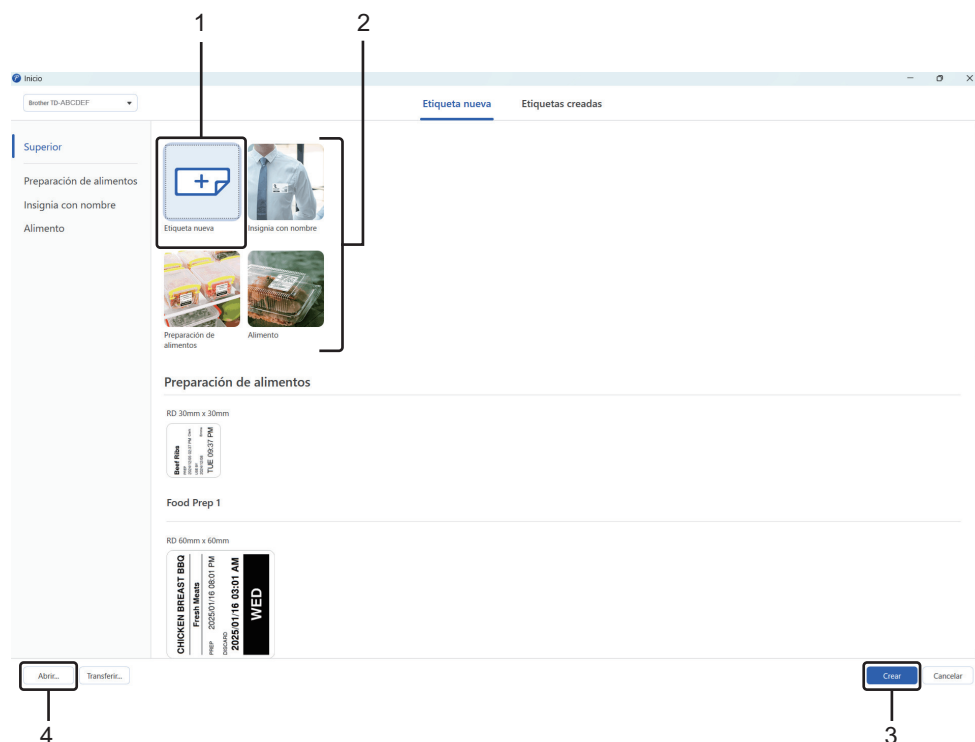
NOTA

Según el sistema operativo de su computadora, es posible que se cree la carpeta Brother P-touch.

2. Asegúrese de que el nombre de su modelo está 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, después, pulse el botón **Etiqueta nueva** (1).
- Para crear un nuevo diseño con un diseño actual, haga clic en la pestaña **Etiqueta nueva** y, después, pulse el botón de categoría (2), seleccione una plantilla y, a continuación, haga clic en **Crear** (3).
- Para abrir un diseño existente, haga clic en **Abrir** (4).



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

5. Seleccione la configuración de impresión que desee y haga clic en **Imprimir**.



Información relacionada

- [Imprimir etiquetas con el escáner de códigos de barras u otros dispositivos \(P-touch Template\)](#)

Transferir plantillas u otros datos de la computadora a la impresora (Windows)

1. Conecte la impresora y la computadora con un cable USB/red y luego encienda la impresora.
2. Inicie P-touch Editor .

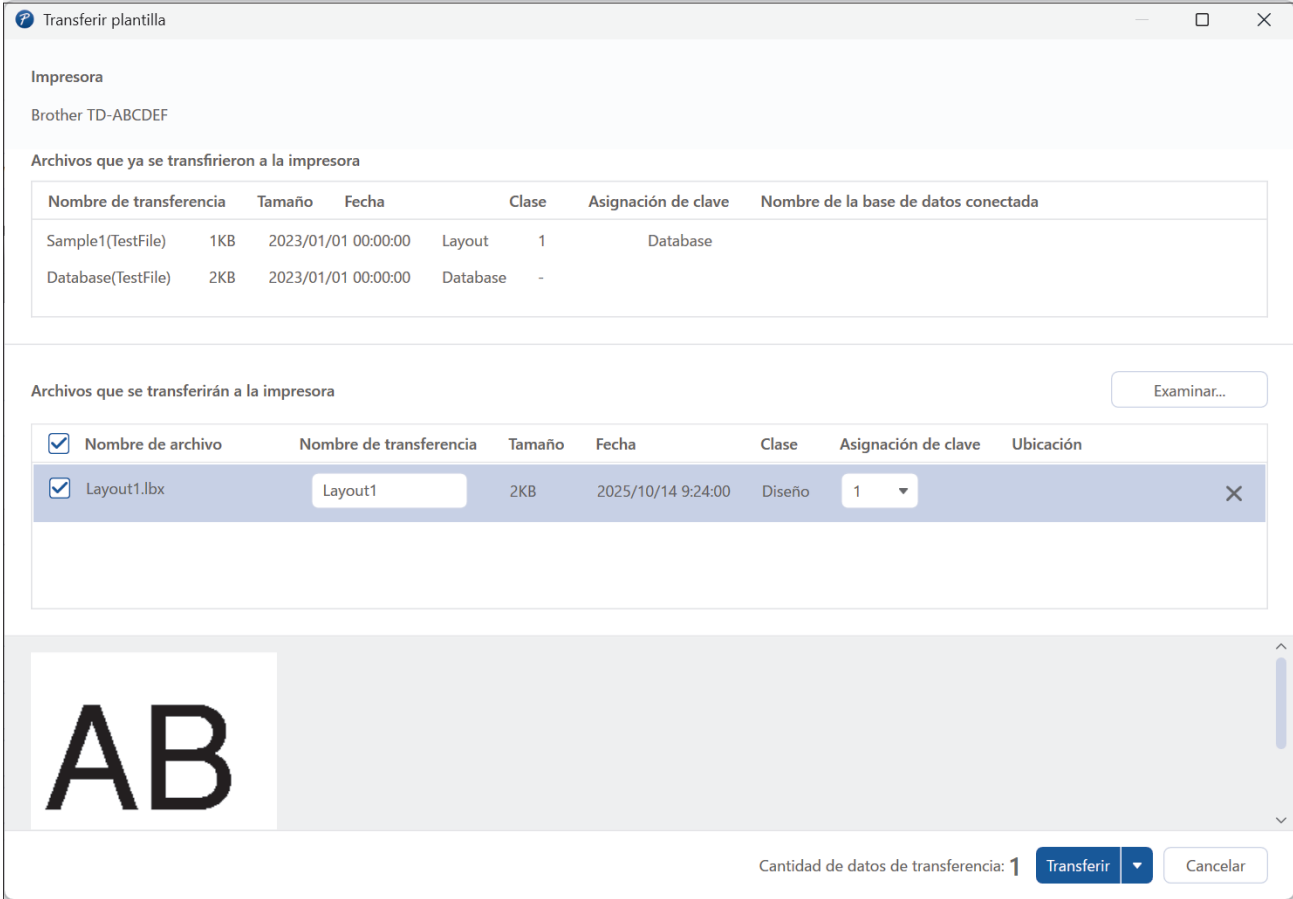
Haga clic en **Inicio > Brother P-touch > P-touch Editor** o haga doble clic en el icono **P-touch Editor** en el escritorio.

NOTA

Según el sistema operativo de su computadora, es posible que se cree la carpeta Brother P-touch.

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

Aparecerá la ventana de transferencia. La plantilla u otros datos se enumeran 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 **Asignación de clave**, es decir, la ubicación del archivo en la impresora, que se asigna a una plantilla, haga clic en el archivo que desee y, a continuación, seleccione el número **Asignación de clave**.



Use los números de asignación de clave para buscar los archivos de las plantillas en su impresora.

NOTA

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

- La impresora sobrescribirá cualquier plantilla previamente guardada que tenga el mismo número de Asignación de clave que una nueva plantilla que se le transfiera.

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

El número de caracteres usados para el nombre del archivo varía según el modelo de impresora.

8. Desde la lista de archivos, seleccione la plantilla o los otros datos que desea transferir y haga clic en **Transferir**.

9. Haga clic en **Aceptar**.

Los elementos seleccionados se transferirán a la impresora.



Puede transferir varias plantillas u otros datos al mismo tiempo. Más información ►► *Información adicional: Transferir varios elementos de la computadora a la impresora (Windows)*



Información relacionada

- [Imprimir etiquetas con el escáner de códigos de barras u otros dispositivos \(P-touch Template\)](#)

Información adicional:

- [Transferir las plantillas creadas en una computadora a la impresora mediante un dispositivo móvil](#)
- [Confirmar configuración de la impresora](#)
- [Transferir varios elementos de la computadora a la impresora \(Windows\)](#)

Transferir varios elementos de la computadora a la impresora (Windows)

Cuando transfiera varios elementos utilizando P-touch Editor, siga estas directrices.

Tipo de datos	Número máximo de elementos transferibles	Detalles sobre restricciones
Plantilla	255	Cada plantilla puede contener hasta 255 objetos (texto y códigos de barras).
Base de datos	255	- Solo se pueden transferir archivos CSV. - Cada archivo CSV puede contener un máximo de 100 columnas y 10.000 registros.
Imagen (símbolos transferidos)	255	- Solo se pueden transferir archivos *.bmp. - Se recomienda utilizar archivos *.bmp monocromáticos. - El tamaño límite es 1296 × 1296 píxeles. - Las imágenes anchas se recortarán.

1. Conecte la impresora a la computadora con un cable USB/de 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** en el escritorio.

NOTA

Según el sistema operativo de su computadora, es posible que se cree la carpeta Brother P-touch.

3. Asegúrese de que el nombre de su modelo está seleccionado en la pantalla de inicio y, a continuación, haga clic en **Transferir**.
4. En la ventana **Transferir**, haga clic en **Examinar** y especifique los elementos que desea transferir.
Los elementos especificados aparecen en la lista de archivos.
5. Asegúrese de que los elementos que desea transferir están seleccionados en la lista de archivos y, a continuación, haga clic en **Transferir**.
6. Haga clic en **Aceptar**.
Los elementos seleccionados se transferirán a la impresora.



Información relacionada

- [Imprimir etiquetas con el escáner de códigos de barras u otros dispositivos \(P-touch Template\)](#)

Información adicional:

- [Transferir plantillas u otros datos de la computadora a la impresora \(Windows\)](#)

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

Antes de conectar el escáner de código de barras a la impresora, especifique la configuración del escáner de código de barras usando la configuración de P-touch Template (en la herramienta 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

- [Imprimir etiquetas con el escáner de códigos de barras u otros dispositivos \(P-touch Template\)](#)
-

Conecte la impresora a un escáner de código de barras con Bluetooth

Recomendamos usar un escáner de código de barras de alta calidad y confiable, y revisar las especificaciones del escáner del código de barras antes de seleccionar un modelo.

Recomendamos usar modelos que admitan el Perfil de Puerto serial (SPP) al momento de escanear con Bluetooth.



- Para el modo P-touch Template, las plantillas deben descargarse primero de una computadora a la impresora mediante P-touch Editor.
- Comuníquese con el fabricante para recibir más información sobre cómo usar y programar un modelo de escáner de códigos de barras específico.
- Siga las recomendaciones del fabricante de sus dispositivos con Bluetooth, como los escáneres de códigos de barras, e instale cualquier hardware y software necesario.
- La configuración de conexión Bluetooth se guarda incluso después de que se apaga la impresora.

1. Pulse el botón **Menu** / ▼ (seleccionar) para seleccionar el menú [Bluetooth] y, a continuación, pulse el botón  (alimentar) / **OK**.

2. Seleccione el menú [Act./Dsact.] y después pulse el botón  (alimentar) / **OK**.
Seleccione [Activado].



aparece en la pantalla LCD.

3. Sincronice la impresora con el escáner de códigos de barras a través de Bluetooth.

Pulse el botón **Menu** / ▼ (seleccionar) y luego seleccione [Bluetooth] > [Imp cod bar] para imprimir la dirección de Bluetooth y conectarse a un escáner de código de barras con Bluetooth.

Si hace falta el PIN de la impresora: el PIN predeterminado son los últimos cuatro dígitos del número de serie del producto. El número de serie se encuentra en la parte inferior. Puede cambiar el PIN con BRConfiguration Tool.

- Durante el emparejamiento, puede aparecer en la pantalla la clave de seguridad de Bluetooth. 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 el botón  (alimentar) / **OK** en la impresora.
- Según las especificaciones del escáner de código de barras, el dispositivo no se empareja si la configuración requiere una operación principal de la impresora durante el emparejamiento. En este caso, quite la selección de 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 establece una conexión, la impresora sigue conectada hasta que se apaga, lo que evita que se conecte a otro dispositivo.



Información relacionada

- [Imprimir etiquetas con el escáner de códigos de barras u otros dispositivos \(P-touch Template\)](#)

Pruebe la función P-touch Template con la lista de códigos de barras

- Recuperar e imprimir la plantilla transferida a la impresora (Recuperar impresión)
- Inserte la información en una plantilla transferida a la impresora e imprímala (impresión combinada)
- Impresión de las plantillas vinculadas con la base de datos (impresión de búsqueda de base de datos)
- Imprimir las plantillas transferidas en orden serializado (Impresión numerada [números serializados])
- Códigos de barras usados para especificar la configuración

Recuperar e imprimir la plantilla transferida a la impresora (Recuperar impresión)

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

Ejemplo:



- Para obtener más información sobre los códigos de barras escaneados con las distintas configuraciones, >> *Información relacionada*
- Los objetos agrupados se convierten y se envían como imagen.
- Es posible que los siguientes códigos de barras no estén disponibles según el modelo.

1. Use P-touch Editor para transferir una plantilla o un diseño de etiqueta desde su computadora a la impresora.

Información más detallada >> *Información relacionada*

2. Escanee el siguiente código de barras:

Comando de P-touch Template (Iniciar + comenzar a especificar configuración)



Esc|ia3^II

3. Escanee los códigos de barras de la lista siguiente para enviar un comando o una opción de configuración a la impresora:

Configuración básica

Corte automático activado (corta cada una de las etiquetas) + Corte al final activado ^C01011	Corte automático activado (corta cada dos etiquetas) + Corte al final activado ^C01021
Corte automático desactivado + Corte al final activado ^C00001	Corte automático desactivado + Corte al final desactivado ^C00000



- La configuración se puede realizar con varios comandos.
 - Si no se realizaron configuraciones mediante el escaneo de los comandos de código de barras, se imprime una plantilla con la configuración de P-touch Template. La configuración predeterminada de P-touch Template se usa para imprimir una sola copia con la función 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 la versión más reciente desde la página web de soporte de Brother en support.brother.com/manuals.

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

Number of copies (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: cuando imprima 7 hojas, [0][0][7]; cuando imprima 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.

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

Preestablecer número de plantilla

Preestablecer plantilla 1  ^TS001^FF	Preestablecer plantilla 2  ^TS002^FF
Preestablecer plantilla 3  ^TS003^FF	Preestablecer plantilla 4  ^TS004^FF
Preestablecer plantilla 5  ^TS005^FF	Preestablecer plantilla 6  ^TS006^FF

Preestablecer plantilla 7  ^TS007^FF	Preestablecer plantilla 8  ^TS008^FF
Preestablecer plantilla 9  ^TS009^FF	Preestablecer plantilla 10  ^TS010^FF

Se imprime la etiqueta especificada.



Información relacionada

- [Pruebe la función P-touch Template con la lista de códigos de barras](#)
 - [Bloquear las etiquetas para la edición](#)

Información adicional:

- [Códigos de barras usados para especificar la configuración](#)

■ Inicio > Imprimir etiquetas con el escáner de códigos de barras u otros dispositivos (P-touch Template) > Pruebe la función P-touch Template con la lista de códigos de barras > Recuperar e imprimir la plantilla transferida a la impresora (Recuperar impresión) > Bloquear las etiquetas para la edición

Bloquear las etiquetas para la edición

A fin de proteger las plantillas que se usan con más frecuencia de ediciones indeseadas, convierta un objeto de texto en el diseño de la etiqueta en una imagen. Después de convertir el diseño de la etiqueta en imagen, el texto no se puede modificar.

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



Información relacionada

- [Recuperar e imprimir la plantilla transferida a la impresora \(Recuperar impresión\)](#)
-

■ Inicio > Imprimir etiquetas con el escáner de códigos de barras u otros dispositivos (P-touch Template) > Pruebe la función P-touch Template con la lista de códigos de barras > Inserte la información en una plantilla transferida a la impresora e imprímala (impresión combinada)

Inserte la información en una plantilla transferida a la impresora e imprímala (impresión combinada)

Transferir una plantilla a la impresora. Para imprimir la plantilla transferida, inserte la información leída desde el escáner del código de barras a la impresora.



- Para obtener más información sobre los códigos de barras escaneados con las distintas configuraciones, >> *Información relacionada*
- Si un código de barras tiene un protocolo distinto al de la plantilla de códigos de barras registrada en la impresora, es posible que no pueda crear ni imprimir el código de barras.
- Según el modelo del escáner de códigos de barras, algunos símbolos y protocolos de códigos de barras tal vez no sean compatibles con esta impresora.

1. Use P-touch Editor para transferir una plantilla o un diseño de etiqueta desde su computadora a la impresora.

Información más detallada >> *Información relacionada*

NOTA

Es importante diseñar una plantilla para que cumpla con los requisitos de simbología y protocolo del código de barras, especialmente para que el tamaño de la etiqueta y la posición del código de barras en la etiqueta se adapten al número máximo y tipo de caracteres que se insertan desde el escáner de código de barras. No se puede crear ni escanear un código de barras en la plantilla si el código de barras con los datos introducidos no cabe entero dentro del área de imagen para imprimir de la etiqueta.

2. Abra la plantilla que desea o cree un nuevo diseño y haga clic en **Archivo > Transferir plantilla**.
 - Para cambiar el número de Asignación de clave (ubicación de la memoria en la impresora) especificado a un elemento, haga clic en el elemento que desee y seleccione el número.
 - Para cambiar el nombre de transferencia de la plantilla u otros datos, haga clic en el elemento que desee y, a continuación, escriba el nuevo nombre. El número de caracteres varía en función del modelo de impresora.

NOTA

- La base de datos no tiene asignado un número de asignación de clave.
- La impresora sobrescribirá cualquier plantilla previamente guardada que tenga el mismo número clave que una nueva plantilla que se le transfiera.

3. Asegúrese de que la plantilla u otros datos que desea transferir estén seleccionados en la lista de archivos; luego, haga clic en **Transferir** y en **Aceptar**.
4. Escanee el siguiente código de barras:

Comando de P-touch Template (Inicializar + comenzar a especificar configuración)



Esqia3^11

5. Escanee los códigos de barras de la lista siguiente para enviar un comando o una opción de configuración a la impresora:

Configuración básica

Corte automático activado (corta cada una de las etiquetas) + Corte al final activado  ^c01011	Corte automático activado (corta cada dos etiquetas) + Corte al final activado  ^c01021
Corte automático desactivado + Corte al final activado  ^c00001	Corte automático desactivado + Corte al final desactivado  ^c00000
Number of copies (Número de copias)  ^cN	



- La configuración se puede realizar con varios comandos.
 - Si no se realizaron configuraciones mediante el escaneo de los comandos de código de barras, se imprime una plantilla con la configuración de P-touch Template. La configuración predeterminada de P-touch Template se usa para imprimir una sola copia con la función 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 la versión más reciente desde la página web de soporte de Brother en support.brother.com/manuals.

6. Especifique el número de copias que desea.

a. Escanee el siguiente código de barras:

Number of copies (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: cuando imprima 7 hojas, [0][0][7]; cuando imprima 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) del número de asignación de clave usado para que se imprima la plantilla descargada:

Ejemplo:

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

Para introducir números

1 	2 
3 	4 
5 	6 
7 	8 
9 	0 
00 	

Después de escanear los números de tres dígitos, se selecciona la plantilla descargada.



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

Ejemplo:



9. Escanee un código de barras con los datos que desee 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 para comenzar a imprimir:

Comenzar a imprimir



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

Ejemplo:



Información relacionada

- [Pruebe la función P-touch Template con la lista de códigos de barras](#)

Información adicional:

- [Códigos de barras usados para especificar la configuración](#)

Impresión de las plantillas vinculadas con la base de datos (impresión de búsqueda de base de datos)

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



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

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



- Puede vincular tantas columnas como sean necesarias a objetos de texto y código de barras en la plantilla.
- Asegúrese de que las palabras clave están incluidas en la columna más a la izquierda (A) pero no vincule ningún objeto de texto ni código de barras en la plantilla con el campo (A) si no necesita los datos en la etiqueta impresa.



- Para más información sobre cómo especificar la configuración, consulte el menú **Ayuda de P-touch Editor**.

2. Use P-touch Editor para transferir una plantilla o un diseño de etiqueta desde su computadora 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 luego haga clic en **Transferir** para descargar la plantilla al número de Asignación de clave en la impresora.
4. Escanee el siguiente código de barras:

Comando de P-touch Template (Inicializar + comenzar a especificar configuración)



Esc|ia3^II

5. Escanee los códigos de barras de la lista siguiente para enviar un comando o una opción de configuración a la impresora:

Configuración básica

Corte automático activado (corta cada una de las etiquetas) + Corte al final activado  ^C01011	Corte automático activado (corta cada dos etiquetas) + Corte al final activado  ^C01021
Corte automático desactivado + Corte al final activado  ^C00001	Corte automático desactivado + Corte al final desactivado  ^C00000
Number of copies (Número de copias)  ^CN	



- La configuración se puede realizar con varios comandos.
- Si no se realizaron configuraciones mediante el escaneo de los comandos de código de barras, se imprime una plantilla con la configuración de P-touch Template. La configuración predeterminada de P-touch Template se usa para imprimir una sola copia con la función 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 la versión más reciente desde la página web de soporte de Brother en support.brother.com/manuals.

6. Especifique el número de copias que desea.

a. Escanee el siguiente código de barras:

Number of copies (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: cuando imprima 7 hojas, [0][0][7]; cuando imprima 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) del número de asignación de clave usado para que se imprima la plantilla descargada:

Ejemplo:

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

Para introducir números

1 	2 
3 	4 
5 	6 
7 	8 
9 	0 
00 	

Después de escanear los números de tres dígitos, se selecciona la plantilla descargada.



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 buscar en la base de datos descargada.
Ejemplo:



10. Escanee el siguiente código de barras para enviar la orden de empezar a buscar en la base de datos descargada la palabra clave:

Delimitador



11. Escanee el siguiente código de barras para enviar el comando para comenzar a imprimir:
Comenzar a imprimir

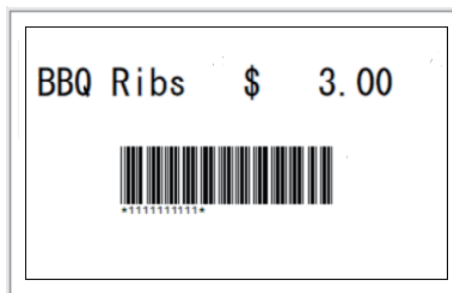


Puede usar P-touch Editor para crear e imprimir una etiqueta con un solo código de barras.

Ejemplo:



La impresora imprime la plantilla con los datos insertados desde el registro de la base de datos, que se encuentra con la palabra clave escaneada.



Información relacionada

- [Pruebe la función P-touch Template con la lista de códigos de barras](#)

Información adicional:

- [Códigos de barras usados para especificar la configuración](#)

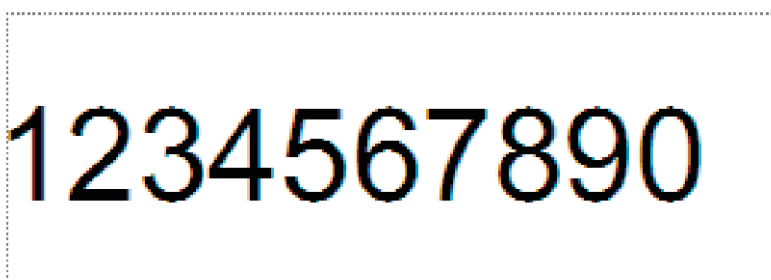
Imprimir las plantillas transferidas en orden serializado (Impresión numerada [números serializados])

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

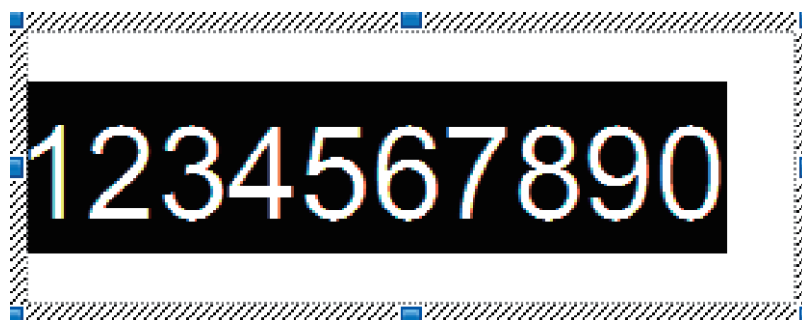
- >> Numeración de texto (Serialización)
- >> Numeración de códigos de barras (Serialización)
- >> Use la operación avanzada (serialización) de enumeración

Numeración de texto (Serialización)

1. Utilice P-touch Editor para crear o abrir una plantilla y seleccione el objeto de texto que desea incrementar durante la impresión.



2. Resalte o arrastre el cursor sobre un grupo de números y letras dentro del objeto que desea incrementar. El grupo seleccionado se llama campo de Numeración.



3. Cuando inserte un objeto de texto en la ventana de diseño de P-touch Editor, aparecerá la pestaña **Texto** 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 seleccione el objeto de códigos de barras que desea incrementar durante la impresión.
2. Haga clic en el objeto del código de barras; aparecerá la pestaña **Código de barras** en las propiedades de la derecha. En la pestaña **Código de barras**, seleccione el menú **Numeración**.

Use la operación avanzada (serialización) de enumeración

1. Use P-touch Editor para transferir una plantilla o un diseño de etiqueta desde su computadora a la impresora.
Para obtener más información >> *Información relacionada*
2. Escanee el siguiente código de barras:
Número de copias serializadas



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 códigos de barras para [0][0][5].

Para introducir números

1 	2 
3 	4 
5 	6 
7 	8 
9 	0 
00 	

4. Siga los procedimientos de funcionamiento básico del modo P-touch Template.



- El campo de numeración aumenta de a un número o letra con cada etiqueta impresa, y el recuento se guarda de forma permanente en la impresora.
- Para restablecer un objeto de texto o código de barras a su valor original, escanee el siguiente código de barras:

Inicializar datos de la plantilla



Información relacionada

- [Pruebe la función P-touch Template con la lista de códigos de barras](#)

Información adicional:

- [Códigos de barras usados para especificar la configuración](#)

Códigos de barras usados para especificar la configuración



- Cuando use los códigos de barras de esta lista, realice las siguientes configuraciones.
 - Impresora: configure las opciones **Trigger for P-touch Template Printing (Gatillo para impresión de P-touch Template)** y **Command Prefix Character** de acuerdo a los ajustes de fábrica en la herramienta de configuración de P-touch Template.
 - Escáner del código de barras: quite los caracteres de prefijo y sufijo.
- Asegúrese de imprimir los códigos de barras con una resolución elevada para que el escáner de código de barras pueda leerlos correctamente para imprimir las etiquetas que elija.

Comando de P-touch Template (Iniciar + comenzar a especificar configuración)



Configuración básica

Corte automático activado (corta cada una de las etiquetas) + Corte al final activado ^C01011	Corte automático activado (corta cada dos etiquetas) + Corte al final activado ^C01021
Corte automático desactivado + Corte al final activado ^C00001	Corte automático desactivado + Corte al final desactivado ^C00000
Number of copies (Número de copias) ^CN	

- Para introducir números

Se usan para especificar el número de copias impresas y cuando se selecciona un número de plantilla. Escanear códigos de barras para especificar un número de tres dígitos, como [0][0][7] o [0][1][5]. La configuración se aplica cuando se especificaron tres dígitos. Para modificar la configuración, escanee el código de barras de “Number of copies” (Número de copias) nuevamente al cambiar el número de copias o escanee el código de barras “Seleccionar plantilla” nuevamente al cambiar el número de plantilla, y luego escanee los códigos de barras para 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	

- Preestablecer número de plantilla

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

- Seleccionar plantilla



- Número de copias serializadas



- Delimitador



- Inicializar datos de la plantilla



- Comenzar a imprimir



Información relacionada

- [Pruebe la función P-touch Template con la lista de códigos de barras](#)

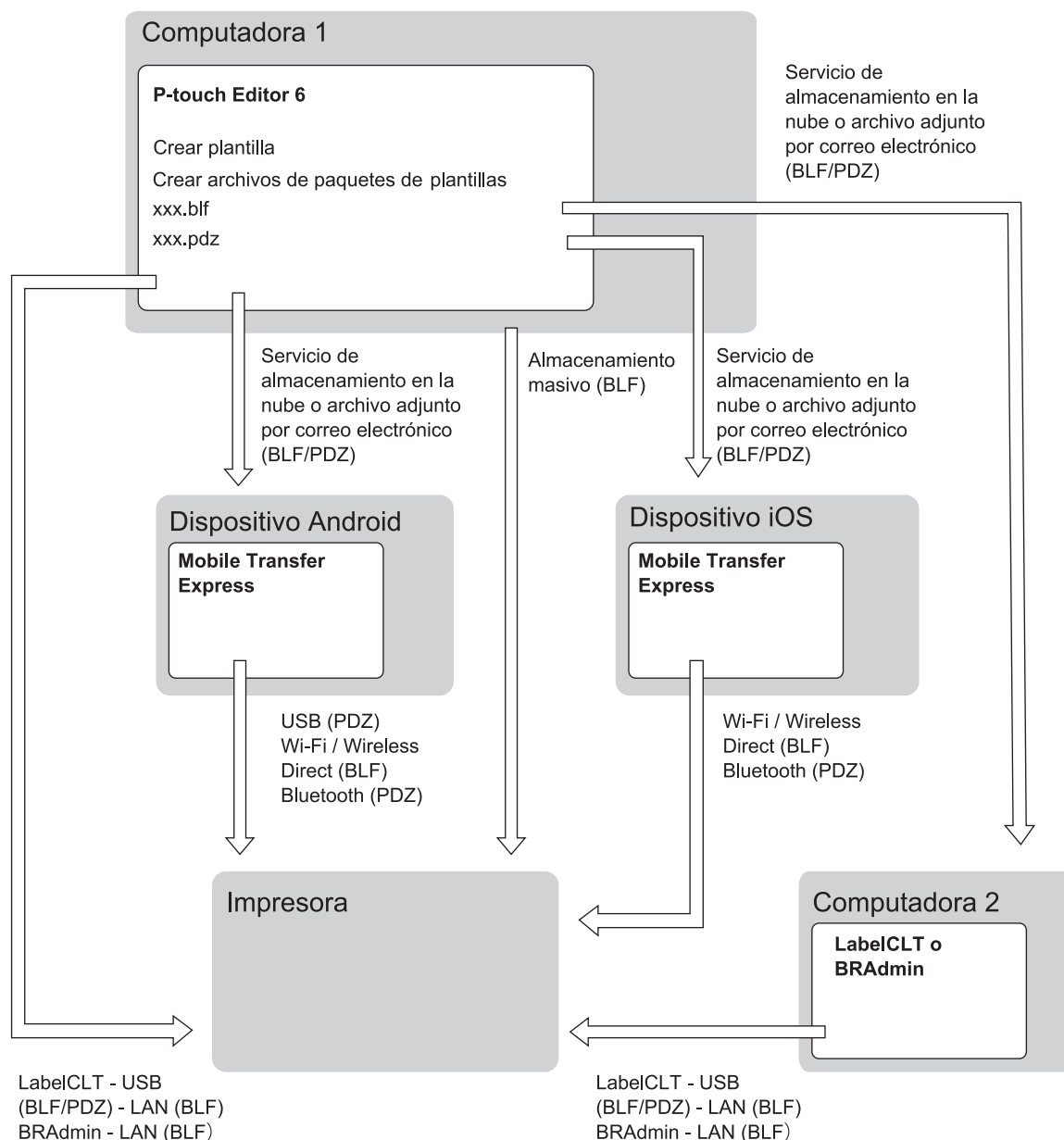
Transferir plantillas a la impresora con la computadora (Windows)

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

Crear 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, de modo que estas plantillas puedan utilizarse 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 (Usando Mobile Transfer Express)	a través de USB	PDZ

Método de transferencia de plantillas		Formato de archivo
	a través de Wi-Fi (RJ-3255WB/RJ-4255WB)	BLF
	a través de Wireless Direct (RJ-3255WB/RJ-4255WB)	BLF
	a través de Bluetooth	PDZ
	Almacenamiento masivo	BLF
Desde una computadora	Almacenamiento masivo	BLF

1. Conecte la impresora y la computadora con un cable USB/una red y luego 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** en el escritorio.

NOTA

Según el sistema operativo de su computadora, es posible que se cree la carpeta Brother P-touch.

3. Asegúrese de que el nombre de su modelo está seleccionado en la pantalla de inicio y, a continuación, haga clic en **Transferir**.
4. En la ventana **Transferir**, haga clic en **Examinar** y especifique los elementos que desea transferir.
Los elementos especificados aparecen en la lista de archivos.
5. Asegúrese de que los elementos que desea exportar estén seleccionados en la lista de archivos y, a continuación, haga clic en **Exportar**.
6. Especifique la ruta y el nombre del archivo y seleccione Transferir archivos (BLF) o Transferir paquete de archivos (PDZ) como el tipo de archivos.
7. Haga clic en **Guardar**.



Información relacionada

- [Transferir plantillas a la impresora con la computadora \(Windows\)](#)

Red

Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

- [Información importante de seguridad](#)
- [Configuración de red inalámbrica](#)
- [Características de red](#)
- [Herramientas de administración de Brother](#)

Información importante de seguridad

- La contraseña predeterminada para gestionar la configuración de este equipo se encuentra en la parte inferior y está marcada como **"Pwd:"**. Se recomienda cambiar la contraseña predeterminada de inmediato para proteger el equipo frente al acceso no autorizado.
- Cuando se conecte al equipo desde una red externa, como Internet, asegúrese de que el entorno de red esté protegido por un software cortafuegos separado u otros medios para prevenir la filtración de información a causa de una configuración inadecuada o un acceso no autorizado de terceros malintencionados.
- Si hay una señal cercana, la función de LAN inalámbrica le permitirá realizar una conexión LAN libremente. No obstante, si los ajustes de seguridad no están configurados correctamente, la señal puede ser interceptada por terceros malintencionados y provocar lo siguiente:
 - Robo de información personal o confidencial
 - Transmisión indebida de información a particulares que suplanten a determinados individuos
 - Difusión del contenido de comunicación transcrita interceptada



Información relacionada

- [Red](#)
-

Configuración de red inalámbrica

Modelos relacionados: RJ-3255WB/RJ-4255WB

- [Utilizar red inalámbrica](#)
- [Activar/desactivar Wi-Fi](#)

Utilizar red inalámbrica

Modelos relacionados: RJ-3255WB/RJ-4255WB

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

Antes de configurar el equipo para una red inalámbrica

Modelos relacionados: RJ-3255WB/RJ-4255WB

Antes de intentar configurar una red inalámbrica, confirme lo siguiente:

- Si está utilizando una red inalámbrica corporativa, debe conocer el ID de usuario y la contraseña.
- Para obtener resultados óptimos en la impresión cotidiana de documentos, coloque el equipo lo más cerca posible del enrutador/punto de acceso de LAN inalámbrica evitando al máximo los obstáculos. Los objetos grandes y las paredes entre ambos dispositivos, así como las interferencias de otros dispositivos electrónicos, pueden afectar la velocidad de transferencia de datos de sus documentos.

Debido a estos factores, es posible que el método de conexión inalámbrica no sea el más adecuado para todos los tipos de documentos y aplicaciones.

- Si hay una señal cercana, la función de LAN inalámbrica le permitirá realizar una conexión LAN libremente. No obstante, si los ajustes de seguridad no están configurados correctamente, la señal puede ser interceptada por terceros malintencionados y provocar lo siguiente:
 - Robo de información personal o confidencial
 - Transmisión indebida de información a particulares que suplanten a determinados individuos
 - Difusión del contenido de comunicación transcrita interceptada



Asegúrese de que conoce el nombre de red (SSID) y la clave de red (contraseña) del enrutador o punto de acceso inalámbrico. Si no puede encontrar esta información, póngase en contacto con el fabricante del enrutador o punto de acceso inalámbrico, el administrador de sistema o proveedor de Internet. Brother no puede proporcionarle esta información.



Información relacionada

- [Utilizar red inalámbrica](#)

Activar/desactivar Wi-Fi

Modelos relacionados: RJ-3255WB/RJ-4255WB

1. Pulse el botón **Menu** / ▼ (seleccionar) para seleccionar el menú [WLAN] y, a continuación, pulse el botón  (alimentar) / **OK**.
2. Realice una de las siguientes acciones:
 - Para activar Wi-Fi, seleccione [Activado].
 - Para desactivar Wi-Fi, seleccione [Apgdo].
3. Seleccione [Ac/Apg] y después pulse el botón  (alimentar) / **OK**.



Información relacionada

- [Configuración de red inalámbrica](#)

Características de red

Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

- [Sincronizar la hora con el servidor SNTP mediante Administración basada en Web](#)

Sincronizar la hora con el servidor SNTP mediante Administración basada en Web

Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

El Protocolo simple de tiempo de red (SNTP) se utiliza para sincronizar la hora que utiliza el equipo para la autenticación con el servidor de hora de SNTP. Puede sincronizar, de forma automática o manual, la hora del equipo con la hora universal coordinada (UTC) proporcionada por el servidor de hora de 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: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

Configure la fecha y hora para sincronizar la hora que utiliza el equipo con el servidor de tiempo SNTP.

Esta función no está disponible en algunos países.

1. Inicie su navegador web.
2. Introduzca "https://dirección IP del equipo" en la barra de direcciones de su navegador (donde "dirección IP del equipo" es la dirección IP de su equipo).

Por ejemplo:

https://192.168.1.2

Encontrará la dirección IP del equipo en el informe de configuración de red.

3. Si se le solicita una contraseña, ingrésela en el campo **Iniciar sesión** y luego haga clic en **Iniciar sesión**.



La contraseña predeterminada para gestionar la configuración de este equipo se encuentra en la parte inferior y está marcada como "**Pwd**". Para cambiar la contraseña predeterminada, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla cuando inicie sesión.

4. En la barra de navegación izquierda, haga clic en **Administrador > Fecha y hora**.



Si la barra de navegación izquierda no está visible, comience desde ☰.

5. Verifique la configuración **Zona horaria**.



Seleccione la diferencia horaria entre su ubicación y la hora UTC en la lista desplegable **Zona horaria**. Por ejemplo, la zona horaria correspondiente al Este de los Estados Unidos y Canadá es UTC-05:00.

6. Haga clic en **Enviar**.



Información relacionada

- [Sincronizar la hora con el servidor SNTP mediante Administración basada en Web](#)

Configurar el protocolo SNTP mediante Administración basada en Web

Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

Configure el protocolo SNTP para sincronizar la hora que utiliza el equipo para la autenticación con la hora del servidor de tiempo SNTP.

1. Inicie su navegador web.
2. Introduzca "https://dirección IP del equipo" en la barra de direcciones de su navegador (donde "dirección IP del equipo" es la dirección IP de su equipo).

Por ejemplo:

https://192.168.1.2

Encontrará la dirección IP del equipo en el informe de configuración de red.

3. Si se le solicita una contraseña, ingrésela en el campo **Iniciar sesión** y luego haga clic en **Iniciar sesión**.



La contraseña predeterminada para gestionar la configuración de este equipo se encuentra en la parte inferior y está marcada como "Pwd". Para cambiar la contraseña predeterminada, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla cuando inicie sesión.

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



Si la barra de navegación izquierda no está visible, comience 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. Haga clic en **Configuración avanzada** junto a la casilla de SNTP.
9. Configure los ajustes.

Opción	Descripción
Estado	Muestra si el protocolo SNTP está activado o desactivado.
Estado de sincronización	Confirme el estado de sincronización más reciente.
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 (hasta 64 caracteres). La dirección del servidor SNTP secundario se utiliza como dirección de respaldo de la dirección del servidor SNTP principal. Si el servidor principal 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

- [Sincronizar la hora con el servidor SNTP mediante Administración basada en Web](#)

Herramientas de administración de Brother

Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

Use una de las herramientas de administración de Brother para configurar los ajustes de red del 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: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

- [Antes de usar las funciones de seguridad](#)
- [Configurar certificados para la seguridad del dispositivo](#)
- [Utilizar SSL/TLS](#)
- [Utilizar SNMPv3](#)
- [Utilizar la autenticación IEEE 802.1x en la red](#)

Antes de usar las funciones de seguridad

Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

El equipo emplea algunos de los protocolos de seguridad de red y encriptación más recientes entre los 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.



Se recomienda desactivar los protocolos FTP y TFTP. El acceso al equipo mediante estos protocolos no es seguro.



Información relacionada

- [Seguridad](#)

Configurar certificados para la seguridad del dispositivo

Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

Debe configurar un certificado para administrar el equipo en red de manera segura mediante SSL/TLS. Debe utilizar Administración basada en Web para configurar un certificado.

- [Descripción de las funciones de los certificados de seguridad](#)
- [Cómo crear e instalar un certificado](#)
- [Crear un certificado autoemitido](#)
- [Crear una solicitud para firma de certificado \(CSR\) e instalar un certificado de una Autoridad de certificación \(CA\)](#)
- [Importe y Exporte el certificado y la clave privada](#)
- [Importar y exportar un certificado de CA](#)
- [Administrar múltiples certificados](#)

Descripción de las funciones de los certificados de seguridad

Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

El equipo es compatible con el uso de varios certificados de seguridad, lo que permite la seguridad en la administración, la autenticación y la comunicación. Pueden utilizarse con este equipo las siguientes funciones de los certificados de seguridad:

- Comunicación SSL/TLS
- Autenticación IEEE 802.1x

Su equipo admite 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 preinstalado y autofirmado protege su comunicación hasta cierto nivel. Se recomienda utilizar un certificado emitido por una organización de confianza para mayor seguridad.

- 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 de una CA diferente.

- Certificado de una entidad de certificación (CA)

Existen dos métodos para instalar un certificado de una CA. Si ya tiene un certificado de una CA o si desea usar el 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 (entidad de certificación)

Para utilizar un certificado de CA que identifique a la entidad de certificación y posea su propia clave privada, deberá importar dicho certificado 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 restaura 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 restaurarlos y luego vuelva a instalarlos.



Información relacionada

- [Configurar certificados para la seguridad del dispositivo](#)

Cómo crear e instalar un certificado

Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

Hay dos opciones al momento de elegir un certificado de seguridad: usar un certificado autoemitido o utilizar un certificado de una Autoridad de certificación (CA).

Opción 1

Certificado autoemitido

1. Cree un certificado autoemitido mediante Administración basada en Web.
2. Instale el certificado autoemitido en su computadora.

Opción 2

Certificado de una CA

1. Cree una solicitud para firma de certificado (CSR) mediante Administración basada en Web.
2. Instale el certificado emitido por la CA en su equipo Brother mediante la Administración basada en Web.
3. Instale el certificado en la computadora.



Información relacionada

- [Configurar certificados para la seguridad del dispositivo](#)

Crear un certificado autoemitido

Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

1. Inicie su navegador web.
2. Introduzca "https://dirección IP del equipo" en la barra de direcciones de su navegador (donde "dirección IP del equipo" es la dirección IP de su equipo).
Por ejemplo:
https://192.168.1.2
Encontrará la dirección IP del equipo en el informe de configuración de red.
3. Si se le solicita una contraseña, ingrésela en el campo **Iniciar sesión** y luego haga clic en **Iniciar sesión**.



La contraseña predeterminada para gestionar la configuración de este equipo se encuentra en la parte inferior y está marcada como "**Pwd**". Para cambiar la contraseña predeterminada, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla cuando inicie sesión.

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



Si la barra de navegación izquierda no está visible, comience desde ☰.

5. Haga clic en **Crear certificado autofirmado**.
6. Introduzca un **Nombre común** y una **Fecha válida**.
 - La longitud de la **Nombre común** es menor a 64 bytes. Ingrese un identificador, como una dirección IP, nombre de nodo, o nombre de dominio para usar cuando acceda a este equipo mediante una comunicación SSL/TLS. El nombre de nodo se muestra de forma predeterminada.
 - Aparecerá una advertencia si usa el protocolo HTTPS o IPPS e ingrese en la URL un nombre distinto al **Nombre común** que se utilizó para el certificado autoemitido.
7. Seleccione su configuración de la lista desplegable **Algoritmo de clave pública**.
El algoritmo de clave pública admitido es **RSA (2048 bits)** o **RSA (1024 bits)**.
8. Seleccione su configuración de la lista desplegable **Algoritmo implícito**.
El algoritmo de resumen de mensajes admitido es **SHA1** o **SHA256**.
9. Haga clic en **Enviar**.



Información relacionada

- [Configurar certificados para la seguridad del dispositivo](#)

Crear una solicitud para firma de certificado (CSR) e instalar un certificado de una Autoridad de certificación (CA)

Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

Si ya dispone de un certificado de una Autoridad de certificación (CA) externa de confianza, puede almacenar el certificado y la clave privada en el equipo y administrarlos mediante una importación y exportación. Si no dispone un certificado de una CA externa de confianza, puede crear una Solicitud para firma de certificado (CSR), enviarla a una CA para su autenticación e instalar el certificado devuelto en el equipo.

- [Crear un pedido de firma de certificado \(CSR\)](#)
- [Instalar un certificado en el equipo](#)

Crear un pedido de firma de certificado (CSR)

Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

Un pedido de firma de certificado (CSR) es una petición enviada a una autoridad de certificado (CA) para autenticar las credenciales que se encuentran dentro del certificado.

Recomendamos instalar un certificado raíz de la CA en su computadora antes de crear el CSR.

1. Inicie su navegador web.
2. Introduzca "https://dirección IP del equipo" en la barra de direcciones de su navegador (donde "dirección IP del equipo" es la dirección IP de su equipo).

Por ejemplo:

https://192.168.1.2

Encontrará la dirección IP del equipo en el informe de configuración de red.



- Si está utilizando un sistema de nombres de dominio o ha activado 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
- El nombre de NetBIOS solo puede encontrarse en el informe de configuración de red.

Aparecerá la Administración basada en Web.

3. Si se le solicita una contraseña, ingrésela en el campo **Iniciar sesión** y luego haga clic en **Iniciar sesión**.



La contraseña predeterminada para gestionar la configuración de este equipo se encuentra en la parte inferior y está marcada como "**Pwd**". Para cambiar la contraseña predeterminada, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla cuando inicie sesión.

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



Si la barra de navegación izquierda no está visible, comience desde ☰.

5. Haga clic en **Crear CSR**.
6. Escriba un **Nombre común** (requerido) y agregue otra información sobre su **Organización** (opcional).



- Se requieren los detalles de su empresa para que la CA pueda confirmar su identidad y verificarla en el mundo exterior.
- La longitud de la **Nombre común** debe ser menor que 64 bytes. Ingrese un identificador, como una dirección IP, un nombre del nodo o un nombre de dominio, para usar cuando se acceda a esta impresora mediante una comunicación SSL/TLS. El nombre del nodo se muestra de forma predeterminada. Se requiere **Nombre común**.
- Aparecerá una advertencia si escribe un nombre diferente en la URL al nombre común que se usó para el certificado.
- La longitud de **Organización**, **Unidad organizativa**, **Ciudad/Localidad** y **Estado/Provincia** debe ser menor que 64 bytes.
- El código **País/Región** debe ser un código de país ISO 3166 de dos caracteres.
- Si configura una extensión de certificado X.509v3, seleccione la casilla de verificación **Configurar partición extendida** y luego seleccione **Automático (Registrar IPv4)** o **Manual**.

-
7. Seleccione su configuración de la lista desplegable **Algoritmo de clave pública**. El ajuste predeterminado es **RSA (2048 bits)**.
 8. Seleccione su configuración de la lista desplegable **Algoritmo implícito**. El ajuste predeterminado es **SHA256**.
 9. Haga clic en **Enviar**.
El CSR aparece en su pantalla. Guarde el CSR como un archivo o cópielo y péguelo en un formulario CSR en línea ofrecido por una Autoridad de Certificado.
 10. Haga clic en **Guardar**.



-
- Siga la política de su CA respecto del método para enviar un CSR a su CA.
 - Si está usando el CA raíz de empresa de Windows Server 2012/2012 R2/2016/2019, recomendamos usar el servidor web de plantilla de certificado para crear el certificado del cliente de forma segura. Si crea un certificado del cliente para un entorno IEEE 802.1x con autenticación EAP-TLS, recomendamos usar un usuario para la plantilla de certificado.
-



Información relacionada

- [Crear una solicitud para firma de certificado \(CSR\) e instalar un certificado de una Autoridad de certificación \(CA\)](#)
-

Instalar un certificado en el equipo

Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

Cuando reciba un certificado de una autoridad de certificación (CA), siga estos pasos para instalarlo en el servidor de impresión:

Solo un certificado emitido con la solicitud de firma certificada (CSR) del equipo podrá instalarse en su equipo. Cuando desee crear otra CSR, asegúrese de que el certificado esté instalado antes de crear la nueva CSR. Cree otra CSR solo después de instalar el certificado en el equipo. De lo contrario, la CSR creada antes de instalar la CSR nueva no tendrá validez.

1. Inicie su navegador web.
2. Introduzca "https://dirección IP del equipo" en la barra de direcciones de su navegador (donde "dirección IP del equipo" es la dirección IP de su equipo).

Por ejemplo:

https://192.168.1.2

Encontrará la dirección IP del equipo en el informe de configuración de red.

3. Si se le solicita una contraseña, ingrésela en el campo **Iniciar sesión** y luego haga clic en **Iniciar sesión**.



La contraseña predeterminada para gestionar la configuración de este equipo se encuentra en la parte inferior y está marcada como "**Pwd**". Para cambiar la contraseña predeterminada, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla cuando inicie sesión.

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



Si la barra de navegación izquierda no está visible, comience desde ☰.

5. Haga clic en **Instalar certificado**.
6. Examine el archivo que contiene el certificado emitido por la CA y luego haga clic en **Enviar**.

El certificado se creará y se guardará en la memoria de su equipo.

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



Información relacionada

- [Crear una solicitud para firma de certificado \(CSR\) e instalar un certificado de una Autoridad de certificación \(CA\)](#)

Importe y Exporte el certificado y la clave privada

Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

Almacene el certificado y la clave privada en su equipo y adminístrelos mediante su importación y exportación.

- [Importe un certificado y clave privada](#)
- [Exportar el certificado y la clave privada](#)

Importe un certificado y clave privada

Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

Importe el certificado y la clave privada en formato PKCS12.

1. Inicie su navegador web.
2. Introduzca "https://dirección IP del equipo" en la barra de direcciones de su navegador (donde "dirección IP del equipo" es la dirección IP de su equipo).
Por ejemplo:
https://192.168.1.2
Encontrará la dirección IP del equipo en el informe de configuración de red.
3. Si se le solicita una contraseña, ingrésele en el campo **Iniciar sesión** y luego haga clic en **Iniciar sesión**.



La contraseña predeterminada para gestionar la configuración de este equipo se encuentra en la parte inferior y está marcada como "**Pwd**". Para cambiar la contraseña predeterminada, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla cuando inicie sesión.

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



Si la barra de navegación izquierda no está visible, comience desde ☰.

5. Haga clic en **Importar certificado y clave secreta**.
6. Busque y seleccione el archivo que desea importar.
7. Escriba la contraseña si el archivo está encriptado y, a continuación, haga clic en **Enviar**.

El certificado y la clave privada se importan al equipo.



Información relacionada

- [Importe y Exporte el certificado y la clave privada](#)

Exportar el certificado y la clave privada

Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

1. Inicie su navegador web.
2. Introduzca "https://dirección IP del equipo" en la barra de direcciones de su navegador (donde "dirección IP del equipo" es la dirección IP de su equipo).
Por ejemplo:
https://192.168.1.2
Encontrará la dirección IP del equipo en el informe de configuración de red.
3. Si se le solicita una contraseña, ingrésela en el campo **Iniciar sesión** y luego haga clic en **Iniciar sesión**.



La contraseña predeterminada para gestionar la configuración de este equipo se encuentra en la parte inferior y está marcada como "**Pwd**". Para cambiar la contraseña predeterminada, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla cuando inicie sesión.

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



Si la barra de navegación izquierda no está visible, comience desde ☰.

5. Haga clic en **Exportar** que se muestra con **Lista de certificados**.
6. Ingrese la contraseña si desea encriptar el archivo.
Si se utiliza una contraseña en blanco, la salida no será encriptada.
7. Ingrese la contraseña nuevamente para confirmación, y luego presione **Enviar**.
8. Haga clic en **Guardar**.

El certificado y la clave privada se exportarán en su computadora.

También puede importar el certificado a su computadora.



Información relacionada

- [Importe y Exporte el certificado y la clave privada](#)

Importar y exportar un certificado de CA

Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

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: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

El certificado de CA está en formato pem. Si el contenido está en formato pem, puede utilizar .crt, .cer o .pem, el que prefiera.

1. Inicie su navegador web.
2. Introduzca "https://dirección IP del equipo" en la barra de direcciones de su navegador (donde "dirección IP del equipo" es la dirección IP de su equipo).

Por ejemplo:

https://192.168.1.2

Encontrará la dirección IP del equipo en el informe de configuración de red.

3. Si se le solicita una contraseña, ingrésela en el campo **Iniciar sesión** y luego haga clic en **Iniciar sesión**.



La contraseña predeterminada para gestionar la configuración de este equipo se encuentra en la parte inferior y está marcada como "**Pwd**". Para cambiar la contraseña predeterminada, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla cuando inicie sesión.

4. En la barra de navegación izquierda, haga clic en **Red > Seguridad > Certificado CA**.



Si la barra de navegación izquierda no está visible, comience 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: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

1. Inicie su navegador web.
2. Introduzca "https://dirección IP del equipo" en la barra de direcciones de su navegador (donde "dirección IP del equipo" es la dirección IP de su equipo).
Por ejemplo:
https://192.168.1.2
Encontrará la dirección IP del equipo en el informe de configuración de red.
3. Si se le solicita una contraseña, ingrésela en el campo **Iniciar sesión** y luego haga clic en **Iniciar sesión**.



La contraseña predeterminada para gestionar la configuración de este equipo se encuentra en la parte inferior y está marcada como "**Pwd**". Para cambiar la contraseña predeterminada, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla cuando inicie sesión.

4. En la barra de navegación izquierda, haga clic en **Red > Seguridad > Certificado CA**.



Si la barra de navegación izquierda no está visible, comience 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: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

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.

	Cantidad máxima de certificados almacenados en el equipo Brother
Certificado autofirmado o certificado emitido por un CA	5
Certificado de CA	6

Se recomienda almacenar menos certificados de los permitidos y reservar espacio libre en caso de que caduque un certificado. 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 del dispositivo](#)

Utilizar SSL/TLS

Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

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

Introducción a SSL/TLS

Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

Capa de sockets seguros (SSL) o Seguridad de la capa de transporte (TLS) es un método efectivo de protección de los datos que se envían a través de una red de área local o red de área amplia (LAN o WAN). Este método funciona mediante la encriptación de datos enviados a través de una red, como, por ejemplo, un trabajo de impresión, por lo que cualquier persona que intente capturar los datos no podrá leerlos.

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: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

SSL/TLS se creó originalmente para proteger la información sobre el tráfico web, concretamente los datos enviados entre los servidores y los navegadores web. SSL se utiliza en aplicaciones adicionales, como Telnet, impresoras y software FTP, con el fin de convertirse en una solución universal al problema de la seguridad en línea. El propósito del diseño original se sigue utilizando a menudo en el comercio y la banca electrónicos para proteger información sensible, como números de tarjetas de crédito, archivos de clientes, etc.

SSL/TLS utiliza unos niveles de encriptación sumamente altos y los bancos de todo el mundo confían en este método.



Información relacionada

- [Introducción a SSL/TLS](#)

Ventajas de utilizar SSL/TLS

Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

La ventaja principal de utilizar SSL/TLS radica en garantizar una impresión segura a través de una red IP al impedir que usuarios no autorizados puedan leer los datos que se envían al equipo. La principal ventaja de SSL es que puede utilizarse para imprimir datos confidenciales de manera segura. Por ejemplo, un 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 y no la nómina real.



Información relacionada

- [Introducción a SSL/TLS](#)

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

Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

- [Configurar un certificado para SSL/TLS y protocolos disponibles](#)
- [Acceder a la Administración basada en Web mediante SSL/TLS](#)
- [Instalar el certificado autofirmado para usuarios de Windows como administradores](#)

Configurar un certificado para SSL/TLS y protocolos disponibles

Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

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

1. Inicie su navegador web.
2. Introduzca "https://dirección IP del equipo" en la barra de direcciones de su navegador (donde "dirección IP del equipo" es la dirección IP de su equipo).

Por ejemplo:

https://192.168.1.2

Encontrará la dirección IP del equipo en el informe de configuración de red.

3. Si se le solicita una contraseña, ingrésela en el campo **Iniciar sesión** y luego haga clic en **Iniciar sesión**.



La contraseña predeterminada para gestionar la configuración de este equipo se encuentra en la parte inferior y está marcada como "**Pwd**". Para cambiar la contraseña predeterminada, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla cuando inicie sesión.

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



Si la barra de navegación izquierda no está visible, comience desde ☰.

5. Haga clic en **Ajustes de servidor HTTP**.
6. Seleccione el certificado que desee configurar desde la lista desplegable **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 la Administración basada en Web mediante SSL/TLS

Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

Para administrar el equipo de red de forma segura, use la Administración basada en Web con el protocolo HTTPS.



- Para usar el protocolo HTTPS, primero debe estar activado en el equipo. El protocolo HTTPS está activado de forma predeterminada.
- Puede cambiar los ajustes del protocolo HTTPS usando 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 podría ser su dirección IP, nombre de nodo, o nombre de dominio).
3. Si se le solicita una contraseña, ingrésele en el campo **Iniciar sesión** y luego haga clic en **Iniciar sesión**.



La contraseña predeterminada para gestionar la configuración de este equipo se encuentra en la parte inferior y está marcada como "**Pwd**". Para cambiar la contraseña predeterminada, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla cuando inicie sesión.

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 como administradores

Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

- Los siguientes pasos son para Microsoft Edge. Si usa otro navegador web, consulte la documentación o ayuda en línea de su navegador para obtener instrucciones sobre cómo instalar certificados.
- Asegúrese de que haya creado su certificado autofirmado usando la Administración basada en Web.

1. Haga clic derecho en el icono **Microsoft Edge** y seleccione **Ejecutar como administrador**.
Si aparece la pantalla **Control de cuentas de usuario**, haga clic en **Sí**.
2. Introduzca "https://dirección IP del equipo" en la barra de direcciones de su navegador (donde "dirección IP del equipo" es la dirección IP de su equipo).
Por ejemplo:
https://192.168.1.2
Encontrará la dirección IP del equipo en el informe de configuración de red.
3. Si su conexión no es privada, haga clic en el botón **Avanzado** y luego continúe hasta la página web.
4. Si se le solicita una contraseña, ingrésela en el campo **Iniciar sesión** y luego haga clic en **Iniciar sesión**.



La contraseña predeterminada para gestionar la configuración de este equipo se encuentra en la parte inferior y está marcada como "**Pwd**". Para cambiar la contraseña predeterminada, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla cuando inicie sesión.

5. En la barra de navegación izquierda, haga clic en **Red > Seguridad > Certificado**.



Si la barra de navegación izquierda no está visible, comience desde ☰.

6. Haga clic en **Exportar**.
7. Para encriptar el archivo de salida, escriba la contraseña en el campo **Introduzca la contraseña**. Si el campo **Introduzca la contraseña** está en blanco, su archivo de salida no estará encriptado.
8. Escriba la contraseña nuevamente en el campo **Volver a introducir la contraseña** y, a continuación, haga clic en **Enviar**.
9. Haga clic en el documento descargado para abrirlo.
10. Cuando aparezca **Asistente para importación de certificados**, haga clic en **Siguiente**.
11. Haga clic en **Siguiente**.
12. Si es necesario, escriba la contraseña y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
13. Seleccione **Colocar todos los certificados en el siguiente almacén** y luego haga clic en **Examinar...**
14. Seleccione el **Entidades de certificación raíz de confianza** y luego haga clic en **Aceptar**.
15. Haga clic en **Siguiente**.
16. Haga clic en **Finalizar**.
17. Haga clic en **Sí**, si la huella digital (thumbprint) es correcta.
18. Haga clic en **Aceptar**.



Información relacionada

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

Imprimir documentos de forma segura usando SSL/TLS

Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

- [Imprimir documentos usando IPPS](#)

Imprimir documentos usando IPPS

Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

Para imprimir documentos de forma segura con protocolo IPP, use el protocolo IPPS.

1. Inicie su navegador web.
2. Introduzca "https://dirección IP del equipo" en la barra de direcciones de su navegador (donde "dirección IP del equipo" es la dirección IP de su equipo).

Por ejemplo:

https://192.168.1.2

Encontrará la dirección IP del equipo en el informe de configuración de red.

3. Si se le solicita una contraseña, ingrésela en el campo **Iniciar sesión** y luego haga clic en **Iniciar sesión**.



La contraseña predeterminada para gestionar la configuración de este equipo se encuentra en la parte inferior y está marcada como "**Pwd**". Para cambiar la contraseña predeterminada, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla cuando inicie sesión.

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



Si la barra de navegación izquierda no está visible, comience desde ☰.

5. Asegúrese de que la casilla de verificación **IPP** esté seleccionada.



Si la casilla de verificación **IPP** no está seleccionada, seleccione la casilla de verificación **IPP**, y luego haga clic en **Enviar**.

Reinicie el equipo para activar la configuración.

Después de que el equipo se reinicie, regrese a la página web del equipo, escriba 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 usando IPPs no puede evitar el acceso no autorizado al servidor de impresión.



Información relacionada

- [Imprimir documentos de forma segura usando SSL/TLS](#)

Utilizar SNMPv3

Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

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

Administrar el equipo de red de manera segura usando SNMPv3

Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

El protocolo simple de administración de redes versión 3 (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 de su navegador (donde "Nombre común" es el nombre común que le asignó al certificado, este podría ser su dirección IP, nombre de nodo o nombre de dominio).
3. Si se le solicita una contraseña, ingrésela en el campo **Iniciar sesión** y luego haga clic en **Iniciar sesión**.



La contraseña predeterminada para gestionar la configuración de este equipo se encuentra en la parte inferior y está marcada como "**Pwd**". Para cambiar la contraseña predeterminada, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla cuando inicie sesión.

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



Si la barra de navegación izquierda no está visible, comience desde ☰.

5. Asegúrese de que el ajuste **SNMP** está activado y, a continuación, haga clic en **Configuración avanzada**.
6. Realice la configuración del modo de 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 de su 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	Desactivar la versión 1 y la versión 2c del protocolo SNMP. Todas las aplicaciones que utilicen SNMPv1/v2c se restringirán. 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. Realice la configuración del modo de SNMPv3.

Opción	Descripción
Activada	El servidor de impresión utiliza la versión 3 del protocolo SNMP. Para gestionar de manera segura el servidor de impresión, use el modo SNMPv3 y realice los ajustes correspondientes.
Desactivado	Desactive la versión 3 del protocolo SNMP. Se restringirán todas las aplicaciones que utilicen SNMPv3. Para permitir el uso de aplicaciones SNMPv3, utilice el modo de SNMPv3.

8. Haga clic en **Enviar**.



Si su equipo muestra las opciones de configuración de protocolo, seleccione las opciones que desee.

9. Reinicie el equipo para activar la configuración.



Información relacionada

- [Utilizar SNMPv3](#)

Utilizar la autenticación IEEE 802.1x en la red

Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

- [¿Qué es la autenticación IEEE 802.1x?](#)
- [Configurar la autenticación IEEE 802.1x mediante la administración basada en web \(explorador web\)](#)
- [Método de autenticación IEEE 802.1x](#)

¿Qué es la autenticación IEEE 802.1x?

Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

IEEE 802.1x es un estándar IEEE que limita el acceso de los dispositivos de red no autorizados. El equipo Brother envía una solicitud de autenticación a un servidor RADIUS (servidor de autenticación) a través de su punto de acceso o HUB. Luego de que la solicitud haya sido verificada por el servidor RADIUS, el equipo podrá acceder a la red.



Información relacionada

- [Utilizar la autenticación IEEE 802.1x en la red](#)

Configurar la autenticación IEEE 802.1x mediante la administración basada en web (explorador web)

Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

- 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 la red o con su proveedor de servicios de Internet (ISP) para comprobar si es necesario importar un certificado de CA.

1. Inicie su navegador web.
2. Introduzca "https://dirección IP del equipo" en la barra de direcciones de su navegador (donde "dirección IP del equipo" es la dirección IP de su equipo).

Por ejemplo:

https://192.168.1.2

Encontrará la dirección IP del equipo en el informe de configuración de red.



- Si está utilizando un sistema de nombres de dominio o ha activado 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

- El nombre de NetBIOS solo puede encontrarse en el informe de configuración de red.

Aparecerá la Administración basada en Web.

3. Si se le solicita una contraseña, ingrésela en el campo **Iniciar sesión** y luego haga clic en **Iniciar sesión**.



La contraseña predeterminada para gestionar la configuración de este equipo se encuentra en la parte inferior y está marcada como "Pwd". Para cambiar la contraseña predeterminada, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla cuando inicie sesión.

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



Si la barra de navegación izquierda no está visible, comience 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.



- Para 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 del cliente instalado (que se muestra con el nombre del certificado) para la verificación de la lista desplegable **Certificado de cliente**.
- Si selecciona la autenticación **EAP-FAST**, **PEAP**, **EAP-TTLS** o **EAP-TLS**, seleccione el método de verificación de la lista desplegable **Verificación del certificado del servidor**. Verifique el certificado de servidor con el certificado de CA, importado al equipo anteriormente y emitido por la CA que firmó el certificado de servidor.

Seleccione uno de los siguientes métodos de verificación siguientes desde la lista desplegable **Verificación del certificado del servidor**:

Opción	Descripción
No verificar	El certificado del servidor siempre es seguro. No se realizará la verificación.
Cert. CA	El método de verificación para comprobar la confiabilidad del certificado del servidor usando el certificado de CA emitido por la CA 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 CA del certificado del servidor.

7. Cuando haya terminado con la configuración, haga clic en **Enviar**.

Para las redes cableadas: después de la configuración, conecte el equipo a la red compatible IEEE 802.1x. Después de unos minutos, imprima el informe de configuración de la red para comprobar el estado **<Wired IEEE 802.1x>**.

Opción	Descripción
Success	La función IEEE 802.1x cableada está habilitada y la autenticación fue correcta.
Failed	La función IEEE 802.1x cableada está habilitada; sin embargo, la autenticación falló.
Off	La función IEEE 802.1x cableada no está disponible.



Información relacionada

- [Utilizar la autenticación IEEE 802.1x en la red](#)

Información adicional:

- [Configurar certificados para la seguridad del dispositivo](#)

¹ La verificación del nombre común compara el nombre común del certificado del servidor con la cadena de caracteres que se configuró para el **ID del servidor**. Antes de usar este método, póngase en contacto con el administrador del sistema sobre el nombre común del certificado del servidor y luego configure **ID del servidor**.

Método de autenticación IEEE 802.1x

Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

EAP-FAST

El protocolo de autenticación extensible - autenticación flexible mediante tunelización segura (EAP-FAST) ha sido desarrollado por Cisco Systems, Inc., que usa un ID de usuario y contraseña para la autenticación, y algoritmos de clave simétrica para lograr un proceso de autenticación tunelizado.

El equipo Brother es compatible con los siguientes métodos de autenticación internos:

- EAP-FAST/NONE
- EAP-FAST/MS-CHAPv2
- EAP-FAST/GTC

EAP-MD5 (red cableada)

Protocolo de autenticación extensible: algoritmo de compendio de mensaje 5 (EAP -MD5) usa un ID de usuario y contraseña para la autenticación de respuesta-desafío.

PEAP

El protocolo de autenticación extensible protegido (PEAP), es una versión del método EAP desarrollado por Cisco Systems, Inc., Microsoft Corporation y RSA Security. PEAP crea una capa de sockets seguros (SSL) encriptado/ túnel de seguridad de capa de transporte (TLS) entre un cliente y un servidor de autenticación para enviar un ID de usuario y contraseña. PEAP provee una autenticación manual entre el servidor y el cliente.

El equipo Brother es compatible con los siguientes métodos de autenticación internos:

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

EAP-TTLS

Protocolo de autenticación extensible: seguridad de capa de transporte tunelizado (EAP-TTLS) ha sido 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 contraseña. EAP-TTLS provee una autenticación manual entre el servidor y el cliente.

El equipo Brother es compatible con los siguientes métodos de autenticación internos:

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

EAP-TLS

Protocolo de autenticación extensible - seguridad de capa de transporte (EAP-TLS) requiere una autenticación de certificado digital tanto en un cliente como en un servidor de autenticación.



Información relacionada

- [Utilizar la autenticación IEEE 802.1x en la red](#)

Actualización

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

Actualizar 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** en el escritorio.

NOTA

Según el sistema operativo de su computadora, es posible que se cree 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 la actualización está disponible, aparecerá un mensaje de confirmación. Haga clic en **Descargar**.



Información relacionada

- [Actualización](#)

Actualización del firmware

- No desconecte la alimentación o el cable mientras transfiere datos o actualiza el firmware.
- Si hay otra aplicación ejecutándose, salga de la aplicación.

Antes de actualizar el firmware, primero tiene que instalar el controlador de la impresora.

1. Encienda la impresora y conecte el cable USB.
2. Asegúrese de que la computadora esté conectada 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** en el escritorio.
4. Haga clic en el icono **Firmware update**.
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 va a actualizar y, a continuación, haga clic en **Transferir**.
8. Haga clic en **Inicio**.
Comenzará la actualización del firmware.

NOTA

Es posible que tenga que restablecer la conexión Bluetooth después de actualizar el firmware. Elimine la información de conexiones Bluetooth y vuelva a realizar los emparejamientos de nuevo.



Información relacionada

- [Actualización](#)

Configuración de la impresora

- [Cambiar la configuración de la impresora con BRConfiguration Tool \(Windows\)](#)
- [Cambiar la configuración de la impresora mediante la administración basada en la web](#)
- [Confirmar configuración de la impresora](#)
- [Cambiar la configuración de la impresora con la impresora](#)

Cambiar la configuración de la impresora con BRConfiguration Tool (Windows)

Para cambiar la configuración de la impresora, incluida la contraseña, los ajustes de energía (como la suspensión automática y el apagado automático), la velocidad y la densidad de impresión, utilice la herramienta 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)

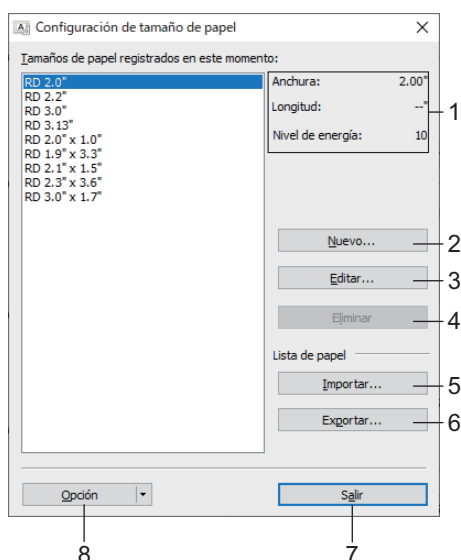
Utilice la función configuración de tamaño de papel para añadir tamaños de papel que no estén disponibles en la lista **Tamaño de papel** del controlador de la impresora.

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

Antes de imprimir en un nuevo tamaño de papel, debe enviar el nuevo tamaño a la impresora para registrarlo, según las instrucciones de esta sección.

Imprimir en un tamaño de papel que no se haya registrado puede 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 ver el cuadro de diálogo **Nuevo** y registrar un nuevo tamaño de papel.

NOTA

Para evitar impresiones incorrectas, no registre un tamaño del papel que ya se haya registrado. Para usar papel del mismo tamaño que un papel registrado actualmente, seleccione el tamaño que desea de la lista **Tamaños de papel registrados en este momento** en el cuadro de diálogo **Configuración de tamaño de papel** y, luego, cambie y sobrescriba la configuración desde el cuadro de diálogo **Editar**.

3. Editar

Modifica la configuración del formato de papel seleccionado.

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

4. Eliminar

Elimina el formato de papel seleccionado. No se puede restablecer un formato de papel eliminado.

5. Importar

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

NOTA

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

6. Exportar

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

7. Salir

Salir de la ventana **Configuración de tamaño de papel**.

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 de papel como un archivo de comando. (La extensión del archivo es BIN).

NOTA

Cuando se registra un 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 agregado en la lista **Tamaños de papel registrados en este momento**. Si se está ejecutando el software, salga de él y, a continuación, reinicielo para que el nuevo formato de papel aparezca en la lista.

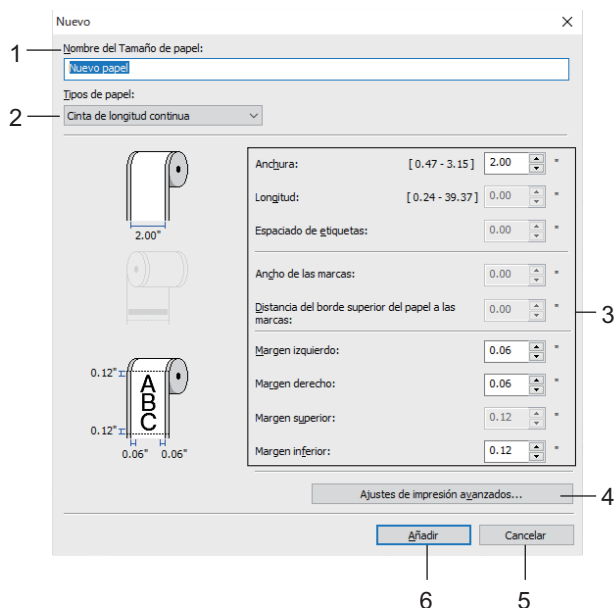


- Si se están usando las siguientes funciones, puede aplicar rápidamente su configuración a la impresora:
 - Función de almacenamiento masivo
 - Bluetooth (perfil Object Push Profile (OPP))
 - Wi-Fi (File Transfer Protocol (FTP)) (RJ-3255WB/RJ-4255WB)
- Estos comandos de configuración son únicamente para aplicar configuraciones a una impresora. Estos comandos no se pueden importar a la 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

Ingresa el nombre del formato de papel que se desea agregar.

2. Tipos de papel

Seleccione el tipo de papel.

3. Configuración detallada

Especifique los detalles del formato de papel que desea agregar.

4. Ajustes de impresión avanzados

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

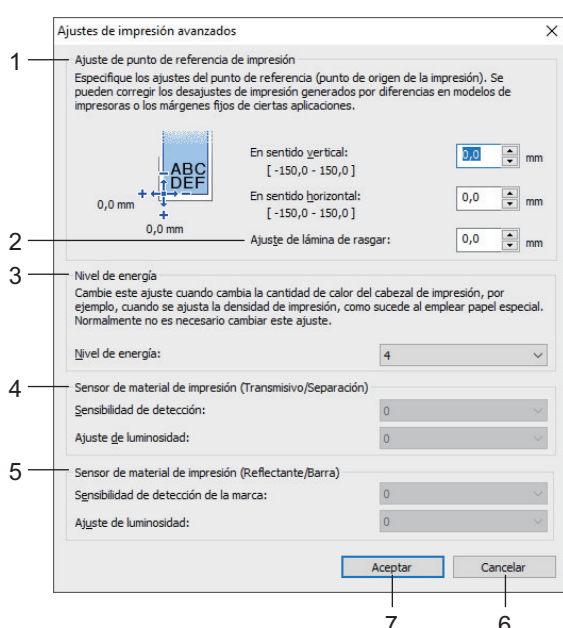
5. Cancelar

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

6. 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 (punto de origen de la impresión). Mediante esta acción, se corrige la falta de alineación debido a diferencias en los modelos de impresora o a los márgenes fijos de algunos software.

2. Ajuste de lámina de rasgar

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

3. Nivel de energía

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



Es posible que haya variaciones de contraste en la impresión resultante debido al entorno operativo y al material utilizado. Modifique la configuración según sea necesario.

4. Sensor de material de impresión (Transmisivo/Separación)

Ajuste la precisión con la que el sensor de transmisión o de separación detecta las separaciones (espacios) de las etiquetas precortadas y la cantidad de luz emitida por el sensor.

La configuración se puede especificar cuando **Tipos de papel** se configura en **Etiqueta precortada**.



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

Configuración de ejemplo:

	Configuración ej. 1	Configuración ej. 2
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 marcas negras y la cantidad de luz emitida por el sensor.

La configuración se puede especificar cuando **Tipos de papel** se configura en **Material de impresión con marcas**.



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

Configuración de ejemplo:

	Configuración ej. 1	Configuración ej. 2
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 regresa al cuadro de diálogo anterior.



Información relacionada

- [Cambiar la configuración de la impresora con BRConfiguration Tool \(Windows\)](#)
 - [Distribuir formatos de papel a otras computadoras \(Windows\)](#)

Distribuir formatos de papel a otras computadoras (Windows)

Los formatos de papel exportados de la lista **Tamaños de papel registrados en este momento** en el cuadro de diálogo **Configuración de tamaño de papel** se pueden distribuir a otras computadoras. Si el controlador de la impresora se ha instalado en la computadora del destinatario, se deben distribuir solo los formatos de papel.

1. En la computadora del emisor, especifique la configuración de formato de papel y, a continuación, haga clic en **Exportar**.

Se crean los siguientes archivos:

RJ-3235B	bsr3235ed.ptd bsr3235ed.txt pdt4737.bin
RJ-3255WB	bsr3255ed.ptd bsr3255ed.txt pdt4837.bin
RJ-4235B	bsr4235ed.ptd bsr4235ed.txt pdt4937.bin
RJ-4255WB	bsr4255ed.ptd bsr4255ed.txt pdt4A37.bin

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

Los formatos de papel se reemplazan por los importados.



Información relacionada

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

Cambiar la configuración de la impresora mediante la administración basada en la web

Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

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).

Al usar la administración basada en la web, están disponibles las siguientes opciones:

- Mostrar la información del estado de su equipo
- Cambiar la configuración de 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



- Recomendamos Microsoft Edge para Windows. Asegúrese de que JavaScript y las cookies siempre estén activados en el explorador que utilice.
- La contraseña de inicio de sesión predeterminada para administrar la configuración del equipo se indica en este con la marca "Pwd:". Recomendamos que la cambie para proteger el equipo del acceso no autorizado.

Para utilizar la administración basada en web, la red debe usar TCP/IP, y el equipo y la computadora deben tener una dirección IP válida.

1. Inicie su explorador web.
2. Escriba "https://dirección IP del equipo" en la barra de direcciones del navegador.

Por ejemplo:

https://192.168.1.2



Si está utilizando un sistema de nombres de dominio o ha activado 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 establecer la configuración, haga clic en **Cerrar sesión**.



Información relacionada

- [Configuración de la impresora](#)
 - [Establecer o cambiar una contraseña de inicio de sesión para Administración basada en la Web](#)

Establecer o cambiar una contraseña de inicio de sesión para Administración basada en la Web

Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

Recomendamos cambiar la contraseña de inicio de sesión predeterminada para evitar el acceso no autorizado a Administración basada en la Web.

1. Inicie su explorador web.
2. Escriba "https://dirección IP del equipo" en la barra de direcciones del navegador.

Por ejemplo:

https://192.168.1.2



Si está utilizando un sistema de nombres de dominio o ha activado 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. Realice una de las siguientes acciones:
 - Si ha establecido anteriormente su propia contraseña, introdúzcala y haga clic en **Iniciar sesión**.
 - Si todavía no configuró su propia contraseña, escriba la contraseña ubicada en el equipo y marcada como "Pwd"; a continuación, haga clic en **Iniciar sesión**.
4. Haga clic en la pestaña **Administrador**.
5. Escriba la contraseña que desea usar en el campo **Introduzca la nueva contraseña** (hasta 32 caracteres).
6. Vuelva a escribir la contraseña en el campo **Confirme la nueva contraseña**.
7. Haga clic en **Enviar**.



Información relacionada

- [Cambiar la configuración de la impresora mediante la administración basada en la web](#)

1. Encienda la impresora.
2. RJ-3235B/RJ-3255WB: Cargue material de 76 mm (3") en la impresora.
3. RJ-4235B/RJ-4255WB: Cargue material de 102 mm (4") en la impresora.
4. Mantenga presionado el botón  (alimentar) / **OK**.

[illegible][illegible]

```
Print Distance (Average) [ok]          :700
Print Joe Login (Total)                :+3
Print Count (Log)                      :+0
Print Count (SMB)                     :+0
Print Count (Blatcode)                 :+0
Print Count (Blatcode) L3              :+0
Print Count (Network)                  :+0
Print Count (USB Rootkit)              :+0
Peeper Sensor [AS]                    :+0
Peeper Disturbed Light [A2]           :+0
Peeper Disturbed Light [A2]           :+0
Peeper Disturbed Light [A2]           :+0
Cooling Count (Heat)                   :+0
Cooling Count (Water)                  :+0

<RECEIVED DATA>
[Hex] ADDRESS D0 D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8 D9 DA DB DC DD DE DF
IA <RECEIVED DATA>
D0 1B 4C 18 69 53 18 69 61 07 18 69 55 72 01 18 69
D1 20 6F 01 18 69 54 61 07 18 69 55 72 01 02 00 00
D2 00 18 69 58 68 68 61 07 18 69 58 75 31 02 00 00
D3 2E 18 69 58 68 61 07 18 69 58 75 31 02 00 14
D4 4E 69 58 67 31 02 00 00 18 69 58 75 31 02 00 00
D5 01 18 69 58 32 31 02 00 00 18 69 58 75 31 02 00
D6 6C 00 18 69 58 AA 31 02 00 00 18 69 58 75 31 02 00
D7 69 58 67 31 02 00 00 18 69 58 75 31 02 00 18

[Ascii] D0 D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8 D9 DA DB DC DD DE DF
IA <RECEIVED DATA>
D0 10 u w t s A e i X = 1
D1 30 x y z 1 1 1 X = 1
D2 40 1 X Z 0 1 1 X = 1
D3 50 1 X Z 1 1 1 X = 1
D4 60 1 X Z 1 1 1 X = 1
D5 70 1 X 0 1 1 X = 1

<ADDRESS> <SERVER> WEBSITE>>
```


- Configuración de la impresora

Cambiar la configuración de la impresora con la impresora

1. Pulse el botón **Menu** / ▼ (seleccionar) para seleccionar la opción del menú y, a continuación, pulse el botón  (alimentar) / **OK**.
2. Pulse el botón **Menu** / ▼ (seleccionar) para seleccionar una opción y luego pulse el botón  (alimentar) / **OK**.



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



También puede cambiar la configuración de la impresora utilizando BRConfiguration Tool en una computadora conectada a la impresora.



Información relacionada

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

Información adicional:

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

Tablas de configuraciones

En las Tablas de configuraciones se describen las opciones y las selecciones del menú.



Algunas configuraciones pueden diferir según la versión del firmware (software de la impresora).

>> [WLAN] (RJ-3255WB/RJ-4255WB)
>> [Bluetooth]
>> [Soportes]
>> [Configuración]
>> [Menú Admin]

[WLAN] (RJ-3255WB/RJ-4255WB)

Nivel 1	Nivel 2	Descripciones
Ac/Apg	Activado / Apgdo	Active o desactive la función WLAN.
Modo	Direct / Infraestruct. / Direct/Infra	Seleccione el modo de red cuando active la función WLAN.
WPS	Botón Push / Código PIN	Seleccione el método de configuración de red WPS.
Dirección IP		Mostrar la dirección IP.

[Bluetooth]

Nivel 1	Nivel 2	Descripciones
Act./Dsact.	Activado / Desactivado	Active o desactive la función Bluetooth.
Modo	Clásico y LE / Clásico / Bat. Baja	Seleccione el modo Bluetooth.
Recon. autom.	Activado / Desactivado	Pase al modo de reconexión automática (solo para dispositivos Apple: iPad, iPhone o iPod touch).
Borrar hist.		Elimine la información de los dispositivos registrados en la impresora que se volvieron a emparejar automáticamente.
Confirm. cód.	Activado / Desactivado	Seleccione esta opción para la confirmación durante la vinculación por Bluetooth.
Modo segur.	Modo estándar / Modo seguro	Seleccione el modo de seguridad para la conexión Bluetooth.
Dir. BT		Mostrar la dirección Bluetooth.
Imp cod bar		Imprima la dirección Bluetooth y el código de barras correspondiente.

[Soportes]

Nivel 1	Nivel 2	Descripciones
Selec. Medio	-	Seleccione el tamaño del papel y el tipo de papel o compruebe la configuración de tamaño del papel actual. La lista incluye lo siguiente: - Material predeterminado (Nueve tipos. Predeterminado: 76 mm x 44 mm (3,0" x 1,7")) - Material definido por el usuario (diez tipos) - Material autodetectado

Nivel 1	Nivel 2	Descripciones
		La configuración del material se obtuvo utilizando la función <i>Detec. autom..</i>
Detec. autom.	-	Ajuste automáticamente la sensibilidad del sensor y detecte la longitud del papel. Especifique <i>Configuración por adelantado</i> .
Configuración ¹	-	Haga los cambios necesarios en la configuración antes de la <i>Detec. autom..</i>
	Ancho	Seleccione que se detecte automáticamente el ancho del papel.
	Tipo sensor	Seleccione el tipo de sensor: <i>Pre cortado</i> , <i>Marca 0</i> <i>Continuo</i> .
	Calib. sensor	Habilite o deshabilite la calibración del sensor durante la detección automática.
	T. esp. sop.	Establezca el papel detectado automáticamente en <i>Continuo</i> si la <i>Detec. autom.</i> no encuentra ningún hueco ni ninguna marca negra según la longitud de <i>T. esp. sop..</i>
	Nivel energía	Seleccione el rango energético para ajustar la densidad de la impresión.

¹ Requiere la versión 1.09 o una superior del firmware.

[Configuración]

Nivel 1	Nivel 2	Descripciones
Posic. salida (RJ-3235B/ RJ-3255WB)	Romper / Autodespegado	Seleccione el método de la salida de material.
Idioma	Dansk / Deutsch / English / Español / Français / Italiano / Nederlands / Norsk / Português / Suomi / Svenska / 日本語	Seleccione el idioma.
Cont. Pantal.	+2 / +1 / 0 / -1 / -2	Establezca el contraste de la pantalla LCD. Cuanto más elevado es el número, mayor será el contraste.
Alarma	Activado / Apgdo	Habilite o deshabilite la alarma.
Carga Eco	100% / 80%	Configuración de carga
Configuración		Compruebe la versión del firmware, la versión de la fuente y la memoria disponible.
Barra corte	Arriba / Abajo	Ajuste la posición de recorte. Esta configuración aparece cuando se ajusta Sin protector en Apagado en la pestaña Avanzada de BRConfiguration Tool.
Conf. cubier. ¹	Selec. soporte	Muestra la pantalla <i>Selec. Medio</i> durante diez segundos después de cerrar la cubierta del compartimento del rollo.
	Aliment.	Alimenta la etiqueta automáticamente al cerrar la cubierta del compartimento del rollo.
	Detección aut.	Realiza la <i>Detección aut.</i> automáticamente al cerrar la cubierta del compartimento del rollo. En la impresora se muestra el tamaño del papel detectado y después se muestra la pantalla <i>Listo</i> .
	Ninguna	No se muestra ninguna acción ni ningún cambio en la pantalla LCD.
Reloj	Sí / No	Mostrar u ocultar el icono del reloj en la pantalla LCD.

Nivel 1	Nivel 2	Descripciones
Hora auto.	Sí / No	Esta configuración aparece cuando Reloj se ajusta en Sí .
Zona horaria		Configure la zona horaria. Esta configuración aparece cuando Reloj se ajusta en Sí .
Fecha y hora		Muestre la fecha y hora. Esta configuración aparece cuando Reloj se ajusta en Sí .

¹ Requiere la versión 1.09 o una superior del firmware.

[Menú Admin]

Nivel 1	Nivel 2	Descripciones
Bloq. de menú	Actualizar (RJ-3235B/ RJ-3255WB/ RJ-4255WB)	Seleccione las casillas de verificación de cualquier opción que desee para evitar cambios en la pantalla LCD de la impresora. Luego de seleccionar las casillas de verificación, pulse el botón Menu / ▼ (seleccionar) para seleccionar Finalizar, y luego pulse el botón  (alimentar) / OK para completar la configuración. Si se activan los bloqueos del menú, las opciones seleccionadas no se mostrarán en la pantalla LCD.
	WLAN (RJ-3255WB/ RJ-4255WB)	
	Bluetooth	
	LAN cableada (RJ-3235B/ RJ-3255WB)	
	Soportes	
	Config.	
	Finalizar	
Segur. menú	Activado / Desactivado	Seleccione si se necesita un código de acceso para entrar en el modo de administración. Cuando está activado, especifique una contraseña de cuatro dígitos.
Modo Dump	Iniciar / Atrás	Imprima la información de los datos recibidos hasta la fecha.
Admin. Web	Activado / Desactivado	Seleccione si desea utilizar la administración basada en Web.



Información relacionada

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

Mantenimiento rutinario

- [Mantenimiento](#)

Mantenimiento

El mantenimiento de la impresora puede realizarse según sea necesario. No obstante, algunos entornos pueden requerir servicios de mantenimiento más frecuentes (por ejemplo, ambientes con polvo).

>> Limpieza exterior de la impresora

>> Limpie el cabezal de impresión

>> Limpie el rodillo

>> Limpieza de la ranura de salida del papel

>> Mantenimiento de la mejora de rollo sin protector

>> Mantenimiento del despegador de etiquetas (RJ-3235B/RJ-3255WB)

Limpieza exterior de la impresora

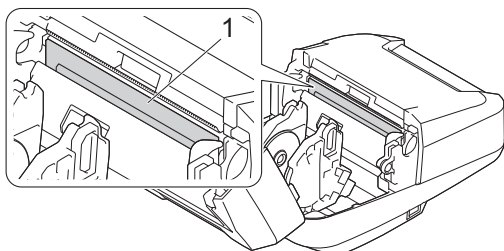
Limpie el polvo y las marcas del exterior de la impresora con un paño suave y seco. Use un paño ligeramente humedecido con agua para limpiar las marcas difíciles de quitar.

IMPORTANTE

No utilice disolvente para pintura, benceno, alcohol ni otros disolventes orgánicos. Estos podrían deformar o dañar la impresora.

Limpie el cabezal de impresión

Limpie el cabezal de impresión con un paño sin pelusa humedecido con alcohol isopropílico o etanol. Realice el mantenimiento con frecuencia.



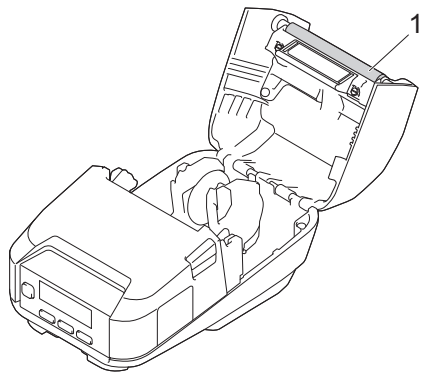
1. Cabezal de impresión



Utilice el alcohol isopropílico o etanol de acuerdo con las pautas de seguridad del fabricante, según corresponda.

Limpie el rodillo

Limpie el rodillo con un paño sin pelusa humedecido con alcohol isopropílico o etanol. Después de limpiar el rodillo, asegúrese de que no queden pelusas ni otro material en el rodillo.



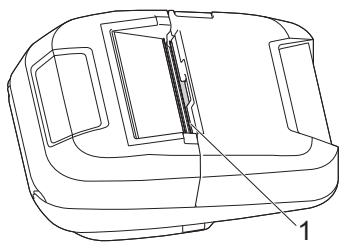
1. Rodillo



Utilice el alcohol isopropílico o etanol de acuerdo con las pautas de seguridad del fabricante, según corresponda.

Limpieza de la ranura de salida del papel

Si se acumula adhesivo en la ranura de salida del papel y el material se atasca o la ranura se ensucia, límpiela con un paño sin pelusa humedecido con alcohol isopropílico o etanol.



1. Ranura de salida del papel



Utilice el alcohol isopropílico o etanol de acuerdo con las pautas de seguridad del fabricante, según corresponda.

Mantenimiento de la mejora de rollo sin protector

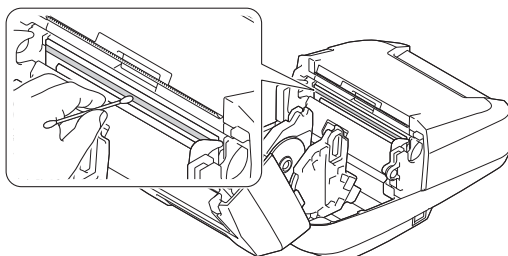
- RJ-3235B/RJ-3255WB:

Cuando use la mejora de la platina sin protector (PA-LPR-004), es posible que el polvo de papel se adhiera al cabezal de impresión.

- RJ-4235B/RJ-4255WB:

Cuando use la mejora de la platina sin protector (PA-LPR-001), es posible que el polvo de papel se adhiera al cabezal de impresión.

Limpie regularmente el cabezal de impresión con un paño sin pelusa o un bastoncillo de algodón humedecido con alcohol isopropílico o etanol, como se muestra en la ilustración.



Después de limpiar el cabezal de impresión, asegúrese de que no queden pelusas ni otro material en este.

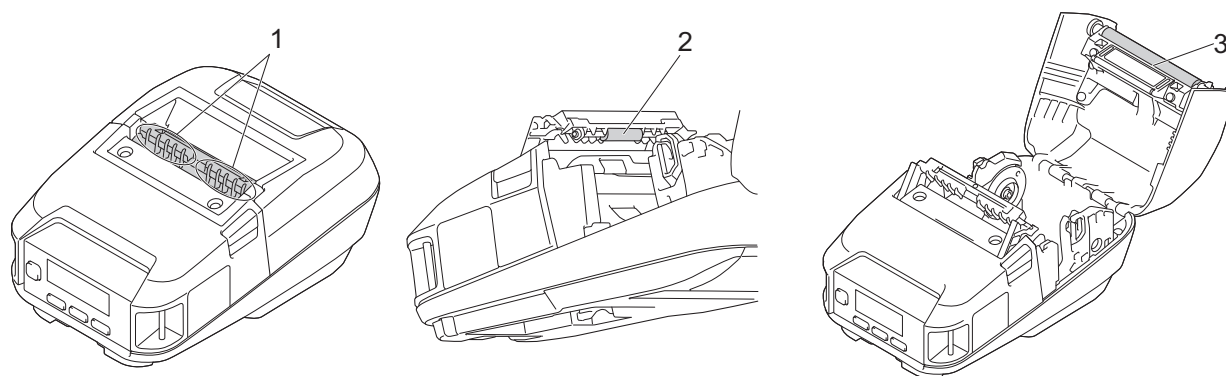


- No limpie el rodillo de la Platina sin protector para evitar que se deteriore.
- Utilice el alcohol isopropílico o etanol de acuerdo con las pautas de seguridad del fabricante, según corresponda.

Mantenimiento del despegador de etiquetas (RJ-3235B/RJ-3255WB)

Cuando utilice el despegador de etiquetas (PA-LP-007) es posible que se acumule adhesivo en la ranura y las piezas del rodillo y esto cause un atasco de papel o suciedad en la ranura y las piezas del rodillo.

Limpie la ranura de salida del papel, el rodillo del despegador y el rodillo de la platina con un paño sin pelusa humedecido con alcohol isopropílico o etanol, como se muestra en la ilustración.



1. Ranura de salida del papel
2. Rodillo del despegador
3. Rodillo de la platina



Utilice el alcohol isopropílico o etanol de acuerdo con las pautas de seguridad del fabricante, según corresponda.



Información relacionada

- [Mantenimiento rutinario](#)
-

Solución de problemas

- Si tiene problemas con el equipo
- Mensajes de error y de mantenimiento
- Problemas de impresión
- Problemas de red
- Información de la versión
- Restablecer la impresora
- Problemas del cargador de batería (opcional)
- Estación de acoplamiento activo (opcional) Problemas
- Problemas de la mejora de la platina sin protector (opcional)

Si tiene problemas con el equipo

En este capítulo, se explica cómo resolver los problemas típicos que pueden surgir cuando usa la impresora. Si tiene problemas con la impresora, primero asegúrese de que ha realizado las siguientes tareas de manera correcta:

- Conecte la impresora a una computadora mediante un cable USB o instale la batería recargable de iones de litio.
- Conecte el adaptador de CA (opcional). Más información >> *Información relacionada*
- Conecte el adaptador para vehículo (opcional). Más información >> *Información relacionada*
- Retire de todos los embalajes de protección de la impresora.
- Instalar y seleccionar el controlador de impresora correcto. Más información >> *Información adicional*
- Conectar la impresora a una computadora o un dispositivo móvil. Más información >> *Información relacionada*
- Cierre de la cubierta del compartimento del rollo por completo.
- Inserte el material correctamente. Más información >> *Información relacionada*

Si sigue teniendo problemas >> *Información relacionada* Si después de leer los temas, sigue sin poder solucionar el problema, visite la Página web de soporte de Brother support.brother.com.



Información relacionada

- [Solución de problemas](#)

Información adicional:

- [Cargar la batería recargable de iones de litio](#)
- [Instalar la batería recargable de iones de litio](#)
- [Conectar mediante un cable USB](#)
- [Conectar la impresora a un dispositivo móvil mediante NFC \(Android\)](#)
- [Cargar el rollo](#)

Mensajes de error y de mantenimiento

Mensaje de error	Causa/Solución
¡Cerrar cubierta!	¿La cubierta del compartimento del rollo está abierta? Verifique que la Cubierta del compartimento del rollo esté cerrada.
¡Comp. ma. Im.!	¿Se instaló el rollo correcto? Verifique que se haya instalado tipo y tamaño de material correcto (etiqueta precortada o cinta de longitud continua). ¿El rollo se encuentra instalado correctamente? De lo contrario, retire el rollo y, luego, vuelva a instalarlo. Más información ➤➤ <i>Información adicional</i> ¿Queda suficiente rollo disponible? De lo contrario, instale un nuevo rollo.
¡Error de comunicación!	- No se logró realizar la transferencia de datos correctamente. Cuando envíe una plantilla como archivo BLF, asegúrese de que el nombre de modelo incluido en el archivo sea el mismo que el de la impresora. ¿Se interrumpió la conexión Wi-Fi o Bluetooth? Apague la impresora y luego enciéndala de nuevo.
¡Error de funcionamiento almacen. mas.!	¿La impresora se encuentra en modo de almacenamiento masivo? El sistema de impresión puede estar dañado o el nombre de un archivo o su contenido se modificó mientras se transfería o procesaba un archivo. Apague la impresora y luego enciéndala de nuevo. - No acceda a los archivos en la impresora durante el almacenamiento masivo para evitar mayores problemas.
¡Error Sist. XX	Si se muestra el mensaje de error, póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Brother.
¡Memoria	Asegúrese de que los datos que transfiere no superen la capacidad del área de almacenamiento del usuario.
¡Problema de registro de base de datos!	Se producirá un error cuando se imprima una plantilla que especifique un código de clave incorrecto o un código de clave no existente en una base de datos vinculada.
¡Recargar batería!	¿La batería recargable de iones de litio tiene poca carga? Utilice el adaptador de CA y el cable de alimentación de CA para conectar la impresora a un tomacorriente de CA o utilice un adaptador para vehículo a fin de conectar la impresora a un tomacorriente de CC para cargar la batería recargable de iones de litio. También puede cargar la batería recargable de iones de litio usando un cable USB (no se incluye).
¡Sin plantilla seleccionada!	- No hay plantilla con el número especificado. Especifique el número correcto. - Cuando se imprime una plantilla, se indica un error si la plantilla especificada no existe. - La plantilla no se transfirió. Registre la plantilla con el número especificado en la impresora.
¡Temp. alta!	¿La temperatura de la impresora es demasiado alta? Cuando la opción de rollo sin protector está activada y la impresora se recalienta, aparece un mensaje de error. Espere hasta que la impresora se enfríe.
Bat. muy mal Sustituir bat.	Es posible que la batería recargable de iones de litio esté agotada. En ese caso, sustitúyala por una nueva. Visite la página web de soporte de Brother en support.brother.com.

Mensaje de error	Causa/Solución
Error carga Imposibl cargar	¿La carga de la batería recargable de iones de litio está incompleta a pesar de las cargas continuas? Confirme que la batería recargable de iones de litio está correctamente instalada. Si continúa sin poder realizar la carga, es posible que la batería recargable de iones de litio esté deteriorada. En ese caso, sustitúyala por una nueva.
Imposible actualiz. datos Intente actual.datos de nuevo.	La adquisición de datos no se ha realizado correctamente con la función Actualización Remota o el archivo especificado no existe. • Compruebe la configuración de servidor FTP de la función Actualización Remota. • Asegúrese de que el archivo de configuración esté almacenado en la ubicación especificada. • Asegúrese de que el archivo de actualización especificado en el archivo de configuración esté disponible.
Reloj no establecido	Configure la fecha y hora.
WPS no se conectó 1 ¿Nuevo intento de conexión? WPS no se conectó 2 ¿Nuevo intento de conexión?	No se logró encontrar el punto de acceso/enrutador Wi-Fi o se encontraron varios puntos de acceso/enrutadores Wi-Fi. • Confirme que solo haya un punto de acceso/enrutador Wi-Fi dentro del alcance con el método WPS activado y vuelva a intentarlo. • Pruebe de nuevo transcurridos unos minutos para evitar interferencias de otros puntos de acceso/enrutadores.



Información relacionada

- [Solución de problemas](#)

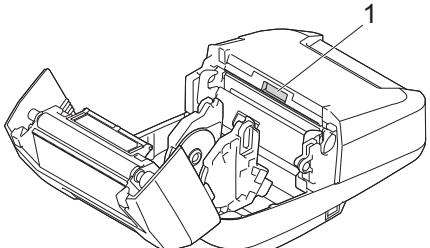
Información adicional:

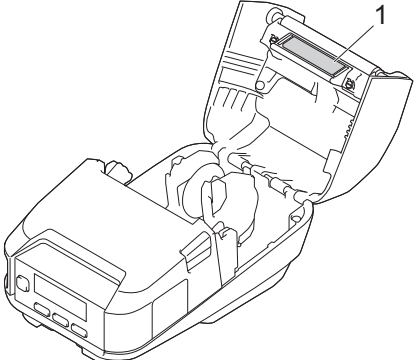
- [Cargar el rollo](#)

Problemas de impresión

- >> Problemas de impresión
- >> Problemas con la impresión de imágenes
- >> Problemas con la impresora

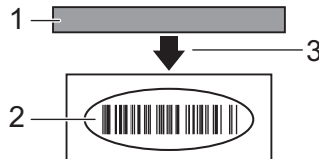
Problemas de impresión

Problema	Solución
La impresora no imprime o se ha producido un error.	¿El cable no está correctamente conectado (cuando usa un cable USB)? Asegúrese de que el cable esté conectado de manera segura. ¿El rollo se encuentra instalado correctamente? De lo contrario, retire el rollo y vuelva a instalarlo. Más información >> <i>Información adicional</i> ¿Queda suficiente rollo disponible? De lo contrario, instale un nuevo rollo. ¿La cubierta del compartimento del rollo está abierta? Asegúrese de que la cubierta del compartimento del rollo esté cerrada. ¿Ocurrió un error de impresión o de transmisión? Apague la impresora y luego enciéndala de nuevo. Si todavía hay un problema, contacte al Servicio de atención al cliente de Brother.
La impresora no alimenta papel.	¿Hay polvo o pelusas en el rodillo que no permiten que este gire con libertad? Limpie el rodillo. Más información >> <i>Información adicional</i> - Asegúrese de que la ruta de expulsión del papel no se encuentre bloqueada. - Retire el rollo y vuelva a colocarlo. Más información >> <i>Información adicional</i> - Asegúrese de que la cubierta del compartimento del rollo esté completamente cerrada.
La impresora alimenta papel constantemente.	- Abra la cubierta del compartimento del rollo. - Pulse el botón  (encendido) o el botón  (atrás) para cancelar el trabajo de impresión. - Apague la impresora.
La impresora no realiza una pausa entre las etiquetas.	- Asegúrese de que ingresó la información de material correctamente. Puede configurar la información de material utilizando Configuración de tamaño de papel. - Si el sensor está sucio, límpielo con un bastoncillo de algodón seco. 

Problema	Solución
	 1. Sensor de material Asegúrese de que no haya elementos bloqueando el sensor.
Cuando realiza una impresión usando el cable USB, la impresora se detiene reiteradamente y, luego, continúa imprimiendo.	¿La impresora se configuró para realizar impresiones en secuencia? Si es así, configure el modo de impresión para que utilice la memoria intermedia. Windows 10/Windows Server 2016/Windows Server 2019/Windows Server 2022: Haga clic en Inicio > Configuración > Dispositivos > Impresoras y escáneres. Haga clic en la impresora que desea configurar y luego haga clic en Abrir cola. Haga clic en Impresora > Preferencias de impresión. Haga clic en el Pestaña Otros y seleccione la opción Después de haber recibido todos los datos. Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2: Haga clic en Panel de control en la pantalla Aplicaciones. Haga clic en Hardware y sonido > Dispositivos e impresoras. Haga clic con el botón derecho del ratón en la impresora que desea configurar y luego haga clic en el menú Preferencias de impresión. Haga clic en el Pestaña Otros y seleccione la opción Después de haber recibido todos los datos. Windows 7: Haga clic en Iniciar > Dispositivos e impresoras. Haga clic con el botón derecho del ratón en la impresora que desea configurar y luego haga clic en el menú Preferencias de impresión.... Haga clic en el Pestaña Otros y seleccione la opción Después de haber recibido todos los datos.
Ocurre un error cuando el rollo no puede alimentarse en la posición de inicio de impresión.	Si se produce un error de alimentación, use la Configuración de tamaño de papel para asignar la configuración de papel correcta a la impresora o haga clic en Selec. Medio para comprobar si se estableció el material correcto en la impresora.

Problemas con la impresión de imágenes

Problema	Solución
En el papel impreso aparecen rayas o caracteres de baja calidad, o bien el papel no se ha alimentado correctamente.	¿Está sucio el cabezal de impresión o el rodillo? Si bien el cabezal de impresión suele permanecer limpio en condiciones de uso normales, es posible que se atasquen pelusas o polvo provenientes del rodillo en el cabezal de impresión. Si esto ocurre, limpie el rodillo. Más información >> <i>Información adicional</i>
La calidad de la impresión es baja.	¿Hay polvo o suciedad en el cabezal de impresión o el rodillo que no permiten que giren con libertad? Limpie el cabezal de impresión o el rodillo. Más información >> <i>Información adicional</i> - Ajuste la densidad de impresión. La densidad de impresión se puede especificar en BRConfiguration Tool.

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 se muestra a continuación:  - Cabezal de impresión - Códigos de barras - Orientación de impresión - Intente usar otro lector de código de barras. - Establezca la Velocidad de impresión en una opción más lenta. La velocidad de impresión se puede especificar en BRConfiguration Tool. Más información >> <i>Información adicional</i> - Ajuste Densidad de impresión. La densidad de impresión se puede especificar en BRConfiguration Tool. Más información >> <i>Información adicional</i> - Siempre verifique que el lector de código de barras pueda leer las etiquetas de código de barras.

Problemas con la impresora

Problema	Solución
El indicador LED o la pantalla LCD no se enciende.	¿La batería recargable de iones de litio está insertada correctamente? Asegúrese de que la batería recargable de iones de litio esté insertada correctamente. En tal caso, compruebe que la batería recargable de iones de litio tenga suficiente carga. ¿El cable del adaptador está conectado firmemente? Asegúrese de que el cable esté conectado correctamente. - Si sigue sin iluminarse el indicador LED o la pantalla LCD, comuníquese con el Servicio de atención al cliente de Brother.
En la computadora aparece un error de transmisión de datos.	¿Se seleccionó el puerto correcto? Asegúrese de que se haya seleccionado el puerto correcto. ¿La impresora se encuentra en modo de enfriamiento? Aparecerá el mensaje <i>Enfriando</i> en la pantalla LCD. Aguarde hasta que el mensaje desaparezca y, luego, intente imprimir nuevamente. ¿Hay trabajos de impresión sin terminar? Si intenta imprimir mientras otros usuarios están imprimiendo grandes cantidades de datos, la impresora no podrá aceptar el trabajo de impresión hasta que haya terminado de imprimir los trabajos actuales. Si esto ocurre, ejecute de nuevo el trabajo de impresión después de que el resto de los trabajos hayan terminado.
Quiero restaurar la impresora/eliminar los datos transferidos desde la computadora.	>> <i>Información adicional</i>
Quiero cancelar el trabajo de impresión actual.	Asegúrese de que la impresora esté encendida y, luego, pulse el botón  (encendido) o el botón  (atrás).
El cabezal de impresión, el motor o la batería recargable de iones de litio están demasiado calientes.	Cabezal: Si el cabezal de impresión está demasiado caliente, puede producir imágenes en zonas del papel en las que no se debe imprimir. Esto es normal cuando se imprimen documentos con mucho contenido en "negro".

Problema	Solución
	La impresora se detendrá y volverá a imprimir después de que se enfríe el cabezal de impresión. Para evitar o retrasar esta condición, imprima utilizando una densidad inferior, reduzca la cantidad de espacio negro impreso (por ejemplo, eliminando colores y sombras de fondo en gráficos y documentos de presentación) y asegúrese de que la impresora cuente con la ventilación necesaria y no esté ubicada en un espacio cerrado. Motor o batería recargable de iones de litio: No utilice la impresora de forma continua. Si se utiliza la impresora de manera continua, el motor o la batería recargable de iones de litio pueden sobrecalentarse. En este caso, la impresora se detendrá y volverá a imprimir después de que se enfríe el motor o la batería recargable de iones de litio.
Se produjo un error al transferir el programa.	El sistema se recuperará si el programa se transfiere nuevamente. Para resolver el problema, póngase en contacto con su distribuidor o el Servicio de atención al cliente de Brother para recibir asistencia.



Información relacionada

- [Solución de problemas](#)

Información adicional:

- [Cargar el rollo](#)
- [Restablecer la impresora](#)
- [Cambiar la configuración de la impresora con BRConfiguration Tool \(Windows\)](#)

Problemas de red

- >> Problemas de configuración de la red
- >> No es posible imprimir en la red / No es posible encontrar la impresora en la red incluso después de haberla instalado correctamente
- >> Problemas con el software de seguridad
- >> Comprobación del funcionamiento de los dispositivos de red

Problemas de configuración de la red

Problema	Solución
Utiliza software de seguridad.	- Confirme la configuración en el cuadro de diálogo del instalador de controladores de la impresora. - Permita el acceso cuando aparezca el mensaje de alerta del software de seguridad durante la instalación del controlador de la impresora.
La configuración de seguridad (SSID/ clave de red) es incorrecta.	Asegúrese de que la configuración de seguridad de la red sea correcta. - Consulte las instrucciones incluidas con el punto de acceso/enrutador Wi-Fi para obtener información sobre cómo buscar la configuración de seguridad. - El SSID predeterminado (nombre de red) puede ser el nombre del fabricante o el número de modelo del punto de acceso/enrutador Wi-Fi. - Consulte al fabricante del punto de acceso/enrutador Wi-Fi o consulte al proveedor de Internet o al administrador de la red.
La impresora no puede conectarse al dispositivo móvil mediante Wi-Fi o Bluetooth.	- Mueva la impresora a alrededor de 1 metro (3,3 pies) del dispositivo móvil cuando realice la configuración de red de Wi-Fi. - Mueva la impresora a un área libre de obstrucciones. - Si hay una computadora portátil, un dispositivo equipado con Bluetooth, un horno microondas, un teléfono inalámbrico digital u otro dispositivo cerca de su impresora o del punto de acceso/enrutador Wi-Fi, aleje ese dispositivo de la impresora o el punto de acceso/enrutador Wi-Fi.
La impresora no puede imprimir mediante Wi-Fi o Bluetooth.	
Su punto de acceso/enrutador Wi-Fi está en modo sigiloso (no transmite el nombre SSID)	- Introduzca el nombre SSID correcto durante la instalación o cuando utilice Communication Settings (Configuración de comunicación) en BRConfiguration Tool. - Compruebe el nombre SSID en las instrucciones proporcionadas con su punto de acceso/enrutador Wi-Fi y vuelva a definir la configuración de red inalámbrica.
La impresora no está conectada correctamente a la red.	Compruebe que figure el icono WLAN en la pantalla LCD.  : La impresora ya está conectada a una red inalámbrica. Compruebe la información de la red inalámbrica y conecte su punto de acceso/enrutador Wi-Fi correctamente.  : La impresora está buscando la red. Asegúrese de que el punto de acceso/enrutador Wi-Fi esté disponible y espere un momento. Si la impresora todavía no está conectada, configure la conexión Wi-Fi de la impresora nuevamente. No se visualiza el icono : La función de red inalámbrica de la impresora está apagada. Asegúrese de que la impresora esté en el modo que desea usar para conectarse.
He verificado y probado todo lo anterior, pero sigo sin poder realizar la configuración inalámbrica.	Apague la impresora y luego enciéndala de nuevo. A continuación, intente definir de nuevo la configuración de Wi-Fi.

No es posible imprimir en la red / No es posible encontrar la impresora en la red incluso después de haberla instalado correctamente

Problema	Solución
Utiliza software de seguridad.	Más información >> <i>Información adicional</i>
La impresora no tiene asignada una dirección IP disponible.	- Confirme la dirección IP y la máscara de subred. Compruebe que tanto las direcciones IP como las máscaras de subred de la computadora y de la impresora sean correctas y se encuentren ubicadas en la misma red. Consulte al administrador de la red para obtener más información sobre cómo verificar la dirección IP y la máscara de subred. - Confirme la dirección IP, la máscara de subred y otras configuraciones de la red en Communication Settings (Configuración de comunicación) en BRConfiguration Tool. Más información >> <i>Información adicional</i>
Error en el trabajo de impresión anterior.	Si el trabajo de impresión que no se imprimió todavía sigue en la cola de impresión de la computadora, elimínelo. Por ejemplo, cuando usa Windows 10: Haga clic en Inicio > Configuración > Dispositivos > Impresoras y escáneres. Haga clic en la impresora 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 software y el controlador de la impresora y vuelva a instalarlos.

Problemas con el software de seguridad

Problema	Solución
No eligió permitir el acceso cuando apareció el cuadro de diálogo de la alerta de seguridad durante la instalación estándar o al imprimir.	Si no seleccionó Aceptar en el cuadro de diálogo de alerta de seguridad, es posible que la función de software cortafuegos del software de seguridad rechace el acceso. Es posible que algún software de seguridad esté bloqueando el acceso sin mostrar ningún cuadro de diálogo de alerta de seguridad. Para permitir el acceso, consulte las instrucciones del software de seguridad o consulte al fabricante.
Se están utilizando números de puerto incorrectos para las características de red de Brother.	Se utiliza el siguiente número de puerto para las características de red de Brother: BRAdmin Professional: puerto número 161/Protocolo UDP Si desea obtener más información sobre cómo abrir el puerto, consulte las instrucciones del software de seguridad o contacte al fabricante.

Comprobación del funcionamiento de los dispositivos de red

Problema	Solución
La impresora y el punto de acceso/enrutador Wi-Fi no están encendidos.	Asegúrese de haber confirmado todas las instrucciones que se incluyen en los temas de Información relacionada.
No conozco los datos de configuración de red de la impresora, como la dirección IP.	Compruebe la Communication Settings (Configuración de comunicación) en BRConfiguration Tool. Más información >> <i>Información adicional</i>

✓ Información relacionada

- [Solución de problemas](#)

Información adicional:

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

Información de la versión

Problema	Solución
No sé cuál es la versión actual del firmware de la impresora.	Para confirmar el número de versión del firmware imprima el informe de configuración.
Deseo confirmar si estoy usando la última versión de software.	Windows Utilice P-touch Update Software para confirmar que tiene la última versión. Más información ►► <i>Información adicional:</i> Actualizar P-touch Editor.



Información relacionada

- [Solución de problemas](#)

Información adicional:

- [Actualizar P-touch Editor](#)

Restablecer la impresora

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

Puede restaurar la configuración de la impresora.

1. Pulse el botón  (encendido) para apagar la impresora.
2. Mantenga pulsado el botón  (encendido) y el botón  (alimentar) / **OK** durante cinco segundos aproximadamente.
3. Mientras mantiene pulsado el botón  (encendido), pulse el botón  (alimentar) / **OK** como se indica a continuación:
 - Dos veces: restaurar la configuración de red
 - Cuatro veces: restaurar la configuración de la impresora y el usuario
 - Seis veces: restaurar toda la configuración a los valores de fábrica
4. Suelte el botón  (encendido).



Información relacionada

- [Solución de problemas](#)

Información adicional:

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

Problemas del cargador de batería (opcional)

Si tiene algún problema y no logra resolverlo, comuníquese con el distribuidor de Brother o el servicio de atención al cliente de Brother para solicitar asistencia.

Problema	Solución
El Indicador de carga se apagó, pero la batería recargable de iones de litio no está completamente cargada.	La carga se detuvo porque la batería recargable de iones de litio estaba demasiado caliente o demasiado fría. Espere e intente cambiar la batería recargable de iones de litio más tarde.
Las luces anaranjadas del indicador de carga parpadean.	Se produjo un error durante la carga. • Limpie los terminales de carga del cargador y la batería recargable de iones de litio con un paño seco. • En ese caso, sustitúyala por una nueva. • Espere e intente cambiar la batería recargable de iones de litio más tarde.



Información relacionada

- [Solución de problemas](#)

Estación de acoplamiento activo (opcional) Problemas

Si tiene algún problema y no logra resolverlo, comuníquese con el distribuidor de Brother o el servicio de atención al cliente de Brother para solicitar asistencia.

Problema	Solución
El LED de carga se apagó, pero la batería recargable de iones de litio no está completamente cargada.	La carga se detuvo porque la batería recargable de iones de litio estaba demasiado caliente o demasiado fría. Espere e intente cambiar la batería recargable de iones de litio más tarde.
La luz LED de carga destella en rojo.	- La batería recargable de iones de litio no está cargada. Asegúrese de que el adaptador de CA esté conectado a la estación de acoplamiento activo. - Limpie los terminales de la estación de acoplamiento de esta estación de acoplamiento y la batería recargable de iones de litio con un paño seco. - En ese caso, sustitúyala por una nueva.
La impresora no se enciende cuando se coloca en la estación de acoplamiento.	- Coloque la impresora en la estación de acoplamiento correctamente. - Asegúrese de que el adaptador de CA esté correctamente conectado. - Vuelva a conectar el adaptador de CA.
La impresora no imprime mediante un cable LAN. (RJ-3235B/RJ-3255WB)	- Coloque la impresora en la estación de acoplamiento correctamente. - Conecte correctamente el cable LAN. - Seleccione el controlador correcto en Dispositivos e impresoras. Si la estación de acoplamiento está conectada, el sistema operativo también mostrará una copia del ícono del controlador de la impresora (por ejemplo: Brother RJ- ****WB (Copia 1)) en Dispositivos e impresoras. Asegúrese de que no esté seleccionado.
La impresora no imprime mediante un cable USB. (RJ-4235B/RJ-4255WB)	- Coloque la impresora en la estación de acoplamiento correctamente. - Conecte el cable USB correctamente. - Si los cables USB están conectados a la impresora y a la estación de acoplamiento de manera simultánea, desconecte el cable que esté conectado a la impresora, apáguela y vuelva a encenderla. - RJ-4255WB: Seleccione el controlador correcto en Dispositivos e impresoras. Si la estación de acoplamiento está conectada, el sistema operativo también mostrará una copia del ícono del controlador de la impresora (por ejemplo: Brother RJ- ****WB (Copia 1)) en Dispositivos e impresoras. Asegúrese de que no esté seleccionado.



Información relacionada

- [Solución de problemas](#)

Problemas de la mejora de la platina sin protector (opcional)

Problema	Solución
La calidad de la impresión es baja.	• Instale la mejora de la platina sin protector correctamente. • Limpie el cabezal de impresión.
La impresora no alimenta papel.	• Instale la mejora de la platina sin protector correctamente. • Coloque el rollo correctamente. • Compruebe si hay una etiqueta o adhesivo atascado debajo de la cubierta del compartimento del rollo. Si encuentra uno de estos elementos, limpie la parte interior de la cubierta.
El papel se atasca.	Compruebe los puntos siguientes: Si la impresora sigue atascada, reemplace la mejora de la platina sin protector. • Instale la mejora de la platina sin protector correctamente. • Limpie los residuos de adhesivo en la ruta de expulsión del papel. • Limpie el compartimento del rollo y los soportes del rollo de material. • El adhesivo del rollo puede ser demasiado fuerte. Pruebe usar un rollo diferente (con menos adhesivo).



Información relacionada

- [Solución de problemas](#)

Apéndice

- [Especificaciones](#)
- [Kit de desarrollo de software](#)
- [LabelCLT](#)
- [Accesorios opcionales](#)
- [Dimensiones del producto](#)
- [Ayuda de Brother y Atención al cliente](#)
- [Sistemas operativos compatibles](#)

Especificaciones

- >> Impresión
- >> Tamaño de la impresora
- >> Interfaz
- >> Entorno
- >> Fuente de alimentación
- >> Especificación de material
- >> Otros
- >> Sistemas operativos compatibles

Impresión

Tecnología de impresión	Térmica directa
Resolución de impresión	203 ppp
Velocidad de impresión (según el material usado) ¹	Máximo 5 ips (127 mm/s) Máximo 5 ips (127 mm/s) (Cuando se utiliza el despegador de etiquetas). Máximo 3 ips (76,2 mm/s) (Cuando se utiliza la mejora de la platina sin protector).
Ancho máximo de impresión	- RJ-3235B/RJ-3255WB 72 mm (2,8") - RJ-4235B/RJ-4255WB 104 mm (4,09")
Largo máximo de impresión	- Continuo: 3000 mm (118,11") - Precortado/Material con marcas negras: 1000 mm (39,37")
Largo mínimo de impresión	- Continuo: 12,0 mm (0,47") - Precortado: 18,0 mm (0,71") - Material con marcas negras: 12,7 mm (0,5")

- ¹ RJ-3235B/RJ-3255WB: Cuando se utilizan los datos de prueba de impresión de Brother <76 mm × 29 mm (2,99" × 1,14") cobertura de impresión del 10%> y se imprime de forma continua con una conexión USB utilizando una batería de iones de litio nueva completamente cargada en un entorno a 23 °C (73,4 °F).
RJ-4235B/RJ-4255WB: Cuando se utilizan los datos de prueba de impresión de Brother <102 mm × 29 mm (4,02" × 1,14"), cobertura de impresión del 7%> y se imprime de forma continua con una conexión USB utilizando una batería de iones de litio nueva completamente cargada en un entorno a 23 °C (73,4 °F).

Tamaño de la impresora

Peso (incluida la batería recargable de iones de litio)	- RJ-3235B/RJ-3255WB Aproximadamente 810 g (1,79 lb) - RJ-4235B/RJ-4255WB Aproximadamente 850 g (1,87 lb)
Dimensiones	- RJ-3235B/RJ-3255WB Aproximadamente 117 mm (An) × 77 mm (Al) × 180 mm (Prof) (4,6" (An) × 3" (Al) × 7,1" (Prof)) - RJ-4235B/RJ-4255WB Aproximadamente 153 mm (An) × 68 mm (Al) × 159 mm (Prof) (6,02" (An) × 2,67" (Al) × 6,26" (Prof))

Interfaz

USB	USB Ver. 2.0 (Velocidad máxima) (Type-C)
Bluetooth	SPP, OPP, HCRP (Bluetooth Clásico), GATT (Bluetooth de baja energía)
Ethernet	Ethernet 10 o 100 Mbps (se habilita automáticamente cuando la impresora se coloca en la estación de acoplamiento activo)
LAN inalámbrica (5 GHz)	IEEE 802.11a/n (Modo Infraestructura)
LAN inalámbrica (2,4 GHz)	IEEE 802.11b/g/n (Modo Infraestructura) IEEE 802.11g/n (Modo Wireless Direct)
Protocolo (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), resolución de nombres WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, respondedor LLMNR, LPR/LPD, Raw Port personalizado/Port9100, IPP/PPPS, cliente y servidor FTP, SNMPv1/v2c/v3, cliente y servidor HTTP/HTTPS, servidor TFTP, ICMP, Web Services (Imprimir), cliente SNTP
Protocolo (IPv6)	NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, LLMNR, LPR, LPD, Raw Port personalizado/Port9100, IPP/PPPS, cliente y servidor FTP, SNMPv1/v2c/v3, cliente y servidor HTTP/HTTPS, servidor TFTP, ICMPv6, Web Services (Imprimir), cliente SNTP
Seguridad de red (cableada)	SSL/TLS1.0/1.1/1.2/1.3 (HTTPS, IPPS) SNMPv3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Seguridad de red (inalámbrica)	SSL/TLS1.0/1.1/1.2/1.3 (HTTPS, IPPS) SNMPv3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Seguridad de red inalámbrica	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)
Certificación inalámbrica	Licencia de marca de la certificación Wi-Fi (WPA™/WPA2™/WPA3™ - Empresa, Personal), licencia de marca del identificador Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Entorno

Temperatura de funcionamiento	• RJ-3235B/RJ-3255WB - Funcionamiento: Batería recargable de iones de litio: De -15 °C a 50 °C (de 5 °F a 122 °F) Se recomienda: De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F) Con despegador de etiquetas: De -10 °C a 35 °C (de 14 °F a 95 °F) Con mejora de la platina sin protector: De 10 °C a 30 °C (de 50 °F a 86 °F) - Carga: De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F) Se recomienda: De 5 °C a 35 °C (de 41 °F a 95 °F) ¹ • RJ-4235B/RJ-4255WB - Funcionamiento: Batería recargable de iones de litio: De -15 °C a 50 °C (de 5 °F a 122 °F) Se recomienda: De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F) Adaptador de CA: De -10 °C a 40 °C (de 14 °F a 104 °F) Adaptador para vehículo: De -10 °C a 50 °C (de 14 °F a 122 °F) Con mejora de la platina sin protector: De 10 °C a 30 °C (de 50 °F a 86 °F) - Carga: De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F) Se recomienda: De 5 °C a 35 °C (de 41 °F a 95 °F) ¹
Humedad de funcionamiento ²	Del 10% al 90% Del 10% al 50% (Cuando se utiliza el despegador de etiquetas/Mejora de la platina sin protector.

- 1 Si la temperatura interna de la batería se encuentra fuera de este intervalo, es posible que la carga se interrumpa.
- 2 Sin condensación, temperatura máxima en termómetro de bulbo húmedo: 27 °C (80,6 °F)

Fuente de alimentación

Batería recargable de iones de litio	Batería recargable de iones de litio: 7,2 V
Adaptador de CA (opcional)	Adaptador de CA (15 V)
Adaptador para vehículo (opcional)	Adaptador para vehículo o tipo cableado (12 V (CC))
Número máximo de etiquetas impresas ^{1 2}	• RJ-3235B/RJ-3255WB 15 000 • RJ-4235B/RJ-4255WB 10 000
Tiempo de carga ³	• Aproximadamente 3 horas (con adaptador de CA) • Aproximadamente 3 horas (con cable USB Type-C (C-C)) • Aproximadamente 9 horas (con cable USB Type-C (C-A))

- 1 RJ-3235B/RJ-3255WB: Con los datos de prueba de impresión de Brother <76 mm × 29 mm (2,99" × 1,14"), tasa de impresión del 10%> a 23 °C (73,4 °F).
RJ-4235B/RJ-4255WB: Con los datos de prueba de impresión de Brother <102 mm × 29 mm (4,02" × 1,14"), cobertura de impresión del 7%> a 23 °C (73,4 °F).
- 2 Cuando se utiliza una batería recargable nueva completamente cargada y se imprime de forma continua a través de una conexión USB. Sin embargo, no se puede garantizar la información anterior, ya que varía en función de las condiciones de impresión, el entorno de uso, el deterioro de la batería, etc.
- 3 Cuando se apaga la impresora, se utiliza una nueva batería recargable de iones de litio y se carga a 23 °C (73,4 °F).
Tiempo de carga desde que el mensaje ;Recargar batería! aparece en la pantalla LCD hasta que se completa la carga.

Especificación de material

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

Para lograr resultados de impresión óptimos, recomendamos usar materiales Brother originales.

Tipo de material	Recibo, etiqueta de marca negra o separación, rótulo, sin protector (opcional)
Ancho de material	• RJ-3235B/RJ-3255WB De 25,4 mm a 80 mm (De 1" a 3,14") • RJ-4235B/RJ-4255WB De 45 mm a 114 mm (de 1,77" a 4,49")
Grosor	Recibo: De 2,2 mil a 3,5 mil (de 0,058 mm a 0,090 mm) Rótulo: De 3,5 mil a 5,5 mil (de 0,090 mm a 0,135 mm) Etiqueta: De 3,1 mil a 6,6 mil (de 0,080 mm a 0,170 mm)
Diámetro externo del rollo (máx.)	• RJ-3235B/RJ-3255WB 66 mm (2,6") • RJ-4235B/RJ-4255WB 58 mm (2,3")
Diámetro interno del soporte del rollo de material	• RJ-3235B/RJ-3255WB Estándar (negro): De 12,7 mm a 13,0 mm (de 0,5" a 0,51") / 19,0 mm (0,75") (Predeterminado: 19,0 mm (0,75")) En caja (gris): 25,4 mm (1") • RJ-4235B/RJ-4255WB Estándar (negro): De 12,7 mm a 13,0 mm (de 0,5" a 0,51") / 19,0 mm (0,75") (Predeterminado: de 12,7 mm a 13,0 mm (de 0,5" a 0,51")) En caja (gris): 25,4 mm (1")
Sensor de material	Conductor, reflectivo

Otros

Protección contra caídas ¹	• RJ-3235B/RJ-3255WB 2,0 m • RJ-4235B/RJ-4255WB 2,1 m
Sellado	Clasificación IP54
Vibración/Golpes	MIL-STD-810G

¹ Múltiples caídas sobre cemento, en entorno controlado.

Sistemas operativos compatibles

Para consultar la lista más reciente de software admitido, visite support.brother.com/os.



Información relacionada

- [Apéndice](#)

Información adicional:

- [Cargar el rollo](#)

Kit de desarrollo de software

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

También se puede descargar el SDK b-PAC y los SDK para dispositivos móviles (Android™, iPhone y iPad). (Los SDK disponibles están sujetos a cambios sin previo aviso).



Información relacionada

- [Apéndice](#)
-

LabelCLT

- [Información general de LabelCLT](#)
- [Transferir el archivo de datos de la plantilla con LabelCLT](#)
- [Transferencia de un archivo de firmware PDZ vía USB: ejemplo](#)

Información general de LabelCLT

Información general

LabelCLT es una herramienta de la línea de comandos que le permite transferir archivos y obtener el estado de la impresora con la línea de comandos.

Para descargar LabelCLT, vaya a la página **Descargas** de su modelo que se encuentra en la página web de soporte de Brother en support.brother.com.

Entorno operativo

Sistemas operativos compatibles

Solamente Windows. Para conocer la última lista de los sistemas operativos de Windows, visite support.brother.com.

Interfaz de comunicación

USB, LAN cableada o inalámbrica

Tipos de archivos

Tipo de archivo	Generado 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 archivos de fuentes	USB
TTF		
PEM	Formato de archivos usados para los certificados de seguridad.	USB



Información relacionada

- [LabelCLT](#)

Transferir el archivo de datos de la plantilla con LabelCLT

Para los comandos admitidos, los ejemplos de uso y los errores que no se enumeran aquí, consulte el manual de LabelCLT en la página web de soporte de Brother en support.brother.com.

>> [Instalación de LabelCLT](#)

>> [Procedimiento básico para la transferencia de archivos](#)

Instalación de LabelCLT

1. Descargue LabelCLT en su computadora.
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 presione Enter. (En este ejemplo, LabelCLT se guarda en la unidad C).

```
J:\>c:
```

4. Escriba **cd**, agregue un espacio y copie y pegue la ruta de la carpeta donde se ubica el archivo "LabelCLT.exe" (en este ejemplo: **cd c:\LabelCLT**). Pulse Enter.

```
c:\>cd c:\LabelCLT
```

5. Escriba **LabelCLT.exe /eula** y pulse Enter para visualizar el Contrato de licencia. Si acepta los términos del Contrato de licencia, escriba "y" (para "sí") en su teclado y presione Enter.

Procedimiento básico para la transferencia de archivos

1. Acceda a la impresora usando uno de los siguientes comandos según su interfaz.

Comando	Función	Ejemplo
/ip:"Dirección IP"	LAN: especificar IP o NodeName (nombre del nodo).	/ip:"192.168.0.250" o /ip:"BRW00AABBFF"
/printer:"Nombre de la impresora"	USB: especifique el nombre de la impresora.	/printer:"Brother RJ-4235B"

2. Transfiera los archivos con los siguientes comandos.

Comando	Función	Ejemplo
/send_pdz:"FilePath"	Envíe el archivo PDZ especificado	/printer:"Brother RJ-4235B/send_pdz:"c:\test\1a.pdz"
/send_blf:"FilePath"	Envíe el archivo BLF especificado	/ip:"192.168.0.250" /send_blf:"c:\test\1a.blf"
/send_bin:"FilePath"	Envíe el archivo BIN especificado	/ip:"192.168.0.250" /send_bin:"c:\1a.bin"
/send_csv:"FilePath"	Envíe el archivo CSV especificado	/ip:"192.168.0.250" /send_csv:"c:\test\1a.csv"



Información relacionada

- [LabelCLT](#)

Transferencia de un archivo de firmware PDZ vía USB: ejemplo

1. Especifique la impresora con el comando **LabelCLT.exe /printer**, y especifique el archivo que se va a transferir con el comando **/send_pdz**; luego, pulse Enter.

```
c:\LabelCLT>LabelCLT.exe /printer:"Brother RJ-4235B" /send_pdz:"c:\test\1a.pdz"
```

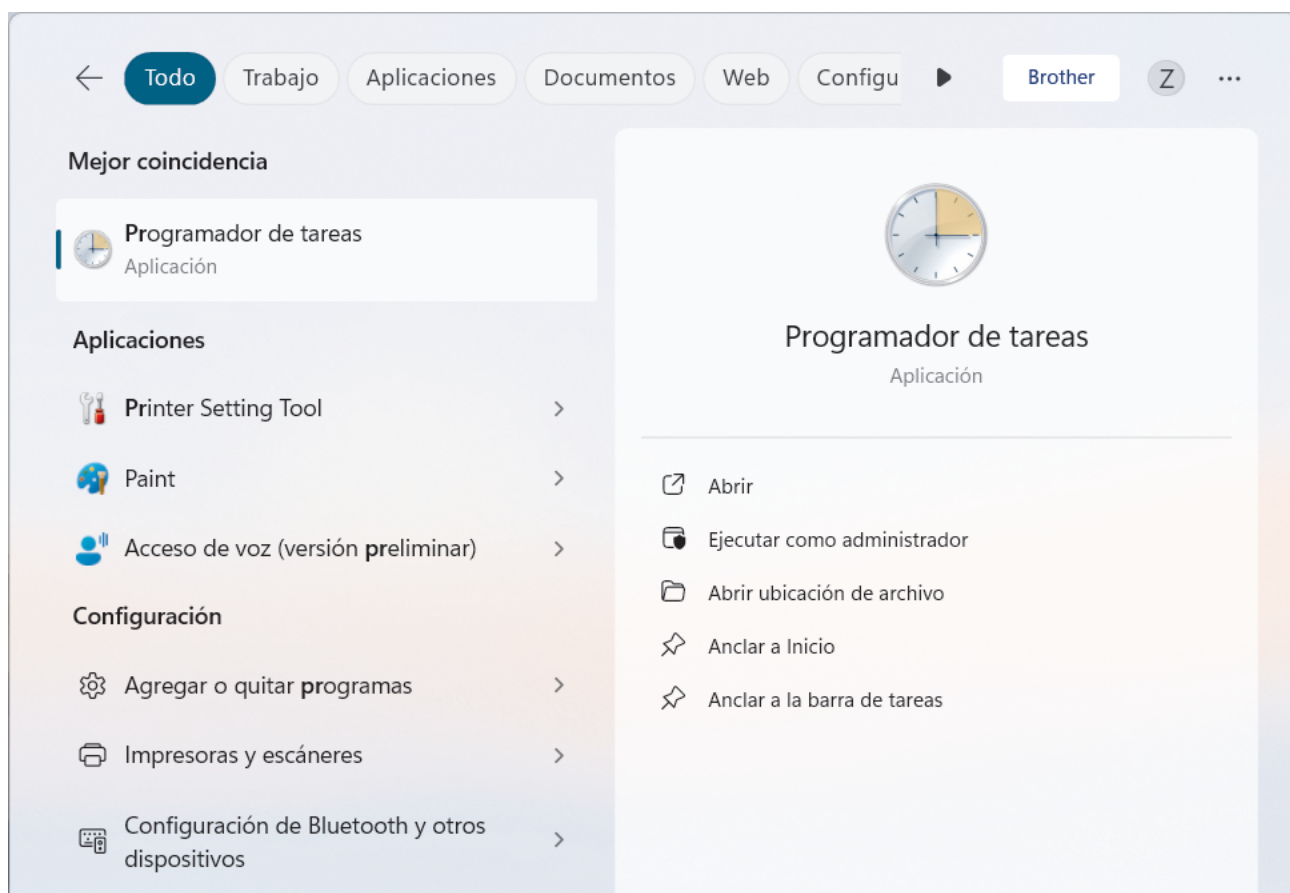
2. Comenzará la transferencia y se mostrará el progreso.
3. Cuando se complete la transferencia, LabelCLT esperará hasta que la impresora termine de escribir el firmware.
4. Cuando la impresora haya terminado de escribir el firmware, se reiniciará y LabelCLT se volverá a conectar.
5. Después de la reconexión, compare la versión del firmware transferida con la versión actual del firmware de la impresora.
6. Si la actualización se completó correctamente, se muestra el mensaje **Correcto**.

La integración con **Windows Programador de tareas** permite implementar las instrucciones en tiempos especificados o regularmente.

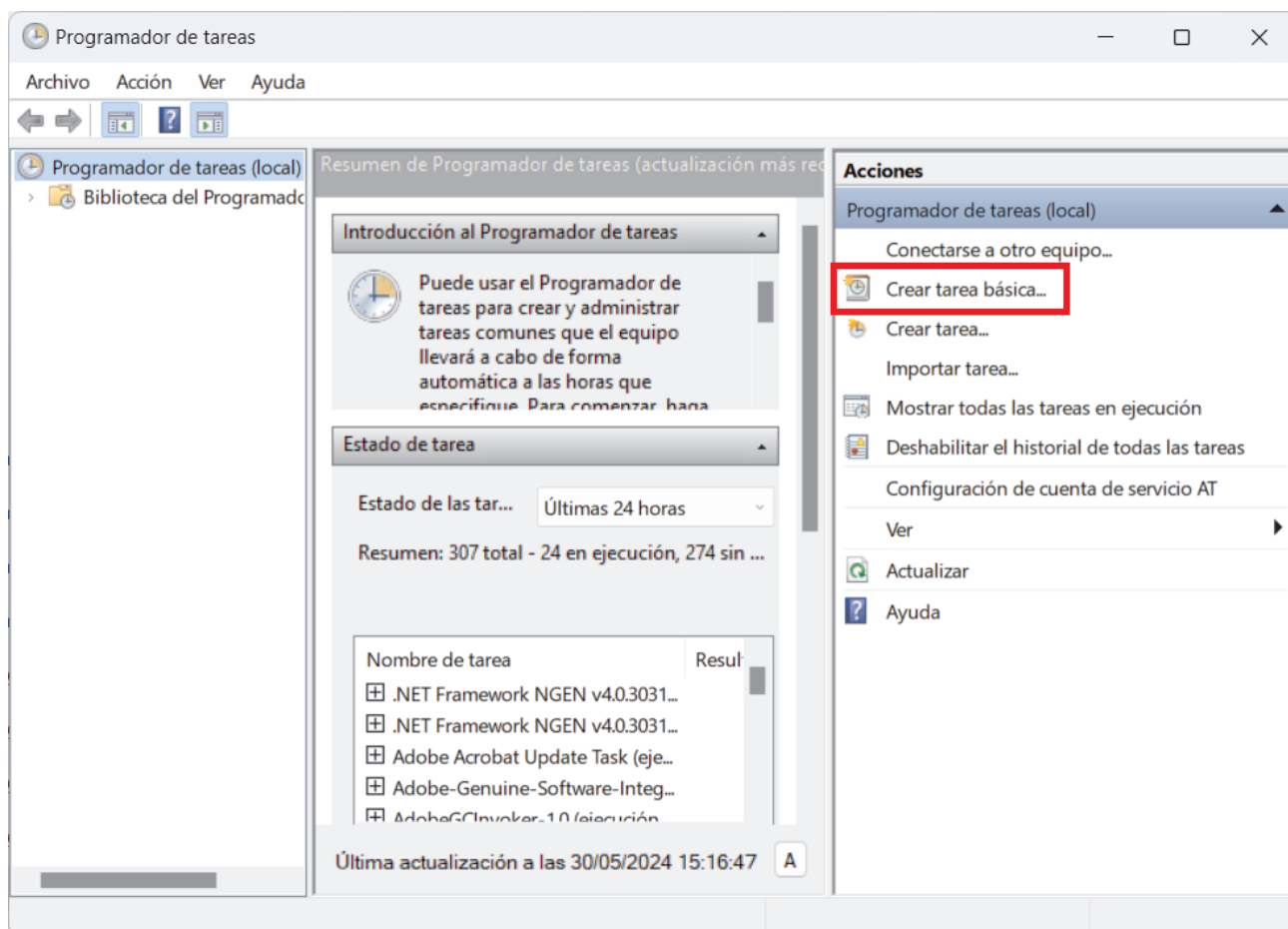
1. Prepare un archivo por lotes con el comando que desea implementar; por ejemplo, verifique la versión del firmware.

```
cd/d %~dp0
LabelCLT.exe /printer:"Brother RJ-4235B" /get_firmwarever
pause
```

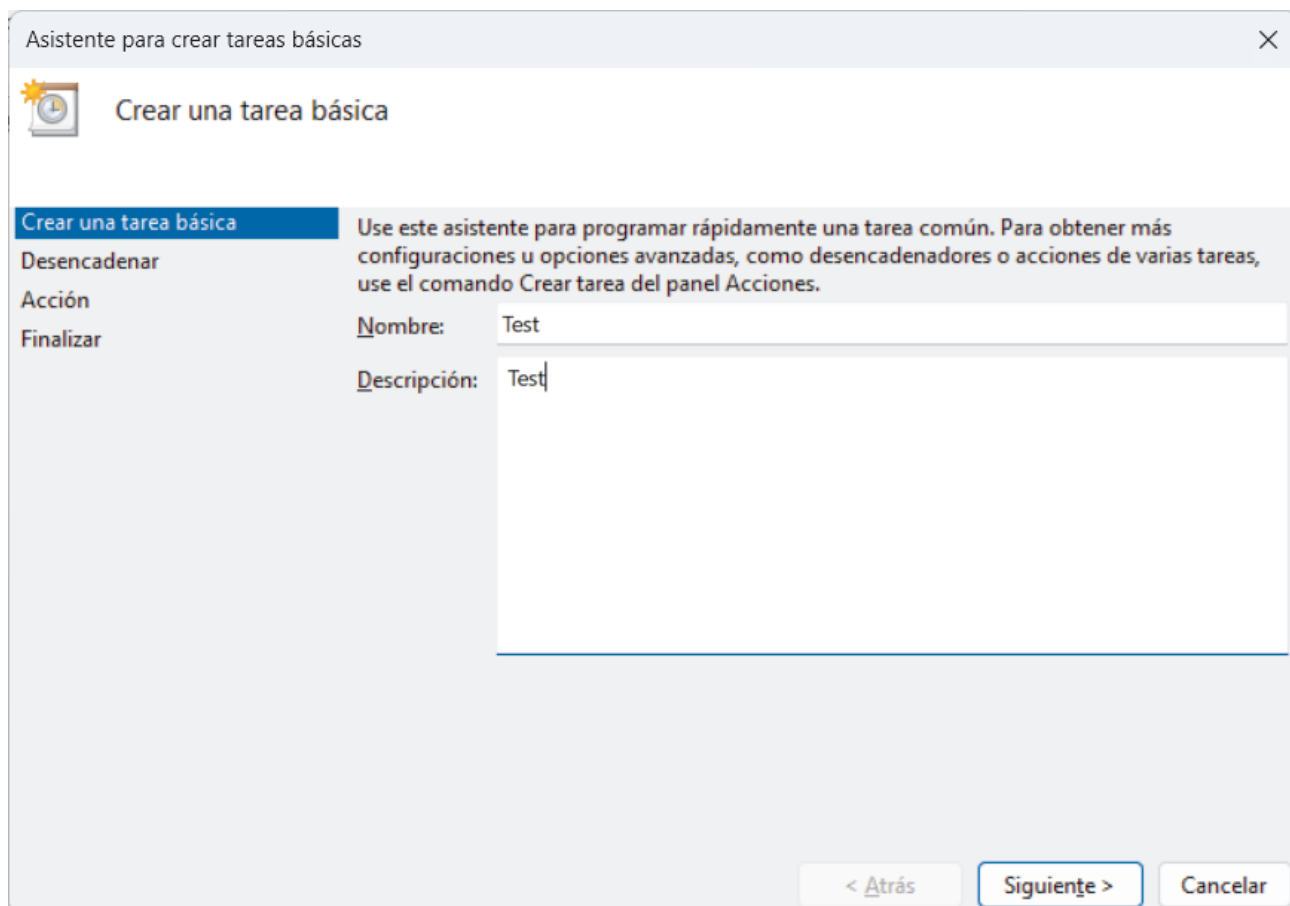
2. Inicie el **Windows Programador de tareas**.



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



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



5. Seleccione el disparador de 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 lo que desea realizar en la tarea (en este ejemplo, hemos seleccionado **Iniciar un programa**); luego, haga clic en **Siguiente**.

Asistente para crear tareas básicas

Acción

Crear una tarea básica

Desencadenar ¿Qué acción desea que realice la tarea?

Una vez

Acción

Finalizar

☒ Iniciar un programa

☐ Enviar un correo electrónico (desusado)

☐ Mostrar un mensaje (desusado)

< Atrás Siguiente > Cancelar

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

Asistente para crear tareas básicas

Iniciar un programa

Crear una tarea básica

Desencadenar Programa o script:

Una vez

Acción

Finalizar

C:/LabelCLT/Test-GetFirmVer.bat. Examinar...

Agregar argumentos (opcional):

Iniciar en (opcional):

< Atrás Siguiente > Cancelar

8. Haga clic en **Finalizar** para terminar de crear la tarea.

9. La tarea de verificar el firmware de la impresora de destino se completará en el momento especificado y utilizando el archivo por lotes especificado.



Información relacionada

- [LabelCLT](#)

Accesorios opcionales

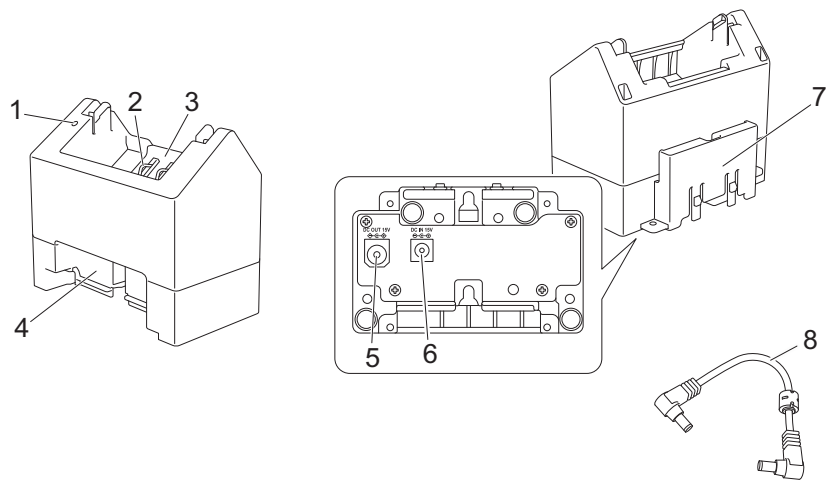
- Cargador de batería (opcional: PA-BC-003)
- Despegador de etiquetas (opcional: PA-LP-007)
- Mejora de la platina sin protector (opcional: PA-LPR-004 / PA-LPR-001)
- Estación de acoplamiento activo única (opcional: PA-CR -005)
- Estación de acoplamiento activo de 4 puertos (opcional: PA-4CR-003)
- Estación de acoplamiento activo única (opcional: PA-CR-002A)

Cargador de batería (opcional: PA-BC-003)

- [Descripción general del cargador de batería](#)
- [Cargar la batería recargable de iones de litio utilizando el cargador de batería](#)
- [Montar el cargador de batería en la pared](#)
- [Conexión de varios cargadores de batería juntos](#)

Descripción general del cargador de batería

Descripción de piezas



- 1. Indicador de carga
- 2. Terminales de carga de la batería
- 3. Compartimento de la batería recargable de iones de litio
- 4. Ranura de expansión de bloqueo
- 5. Salida del conector de CC
- 6. Entrada del conector de CC
- 7. Gancho de expansión de bloqueo
- 8. Cable de CC

Especificaciones

Tiempo de carga	Aproximadamente 4 horas ¹
Temperatura de carga	0 °C a 40 °C/32 °F a 104 °F (Recomendada: 5 °C a 35 °C/41 °F a 95 °F)
Humedad de operación	10% a 90% (sin condensación)

¹ Varía en función del entorno de funcionamiento y del estado de la batería recargable de iones de litio.

Información relacionada

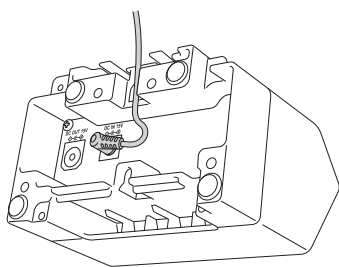
- [Cargador de batería \(opcional: PA-BC-003\)](#)

Cargar la batería recargable de iones de litio utilizando el cargador de batería

Para cargar la batería recargable de iones de litio, utilice el cargador de batería (PA-BC-003) junto con el adaptador de CA (PA-AD-600A, se vende por separado).

El cargador de batería no puede cargar la batería recargable de iones de litio por sí solo.

1. Conecte el adaptador de CA a la entrada del conector de CC del cargador de batería.
2. Conecte el cable de alimentación de CA al Adaptador de CA.

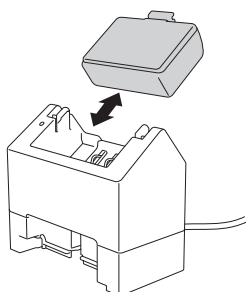


 Inserte el cable del adaptador de CA a través de la apertura en el cargador de batería, como se muestra en la ilustración. Asegúrese de no pellizcar el cable.

3. Conecte el cable de alimentación de CA a un tomacorriente de CA cercano.
4. Alinee los terminales de carga de la batería del cargador y la batería recargable de iones de litio y, luego, introduzca la batería recargable de iones de litio.

Cuando la batería recargable de iones de litio se está cargando, las luces del indicador de carga son de color anaranjado.

5. El indicador de carga se apagará cuando la carga esté completa. Retire la batería recargable de iones de litio.



Información relacionada

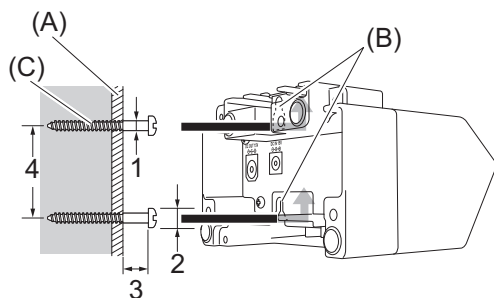
- [Cargador de batería \(opcional: PA-BC-003\)](#)

Montar el cargador de batería en la pared

Use dos tornillos para montar el cargador de batería en una pared.

Instale los tornillos de manera vertical con el espacio que se muestra a continuación.

Asegúrese de que los tornillos estén correctamente asegurados con anclajes de pared o soportes. El compartimento de la batería recargable de iones de litio debe apuntar hacia arriba (como se muestra) con la finalidad de sostener la batería recargable de iones de litio en su lugar.



(A) Material de pared

(B) Ranuras de montaje en pared

(C) Tornillo

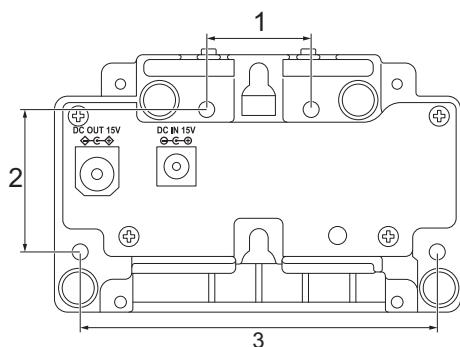
Utilice las tuercas de inserción en la base del cargador de batería para ajustar los tornillos a la pared.

Utilice los siguientes tipos de tornillos.

- Tornillos M2.6, calibre de 0,45
- Tornillos que sean entre 3,5 mm (0,14") y 7 mm (0,28") más largos que el espesor de la placa (al sujetarlo a una placa vertical).



- Para el montaje en una placa vertical, el método de instalación es el mismo que para el montaje en pared.
- Asegúrese de no pellizcar los cables entre la base del cargador de batería y la placa.



1. 27,7 mm (1,09")

2. 38 mm (1,5")

3. 95 mm (3,74")



Información relacionada

- [Cargador de batería \(opcional: PA-BC-003\)](#)

Conexión de varios cargadores de batería juntos

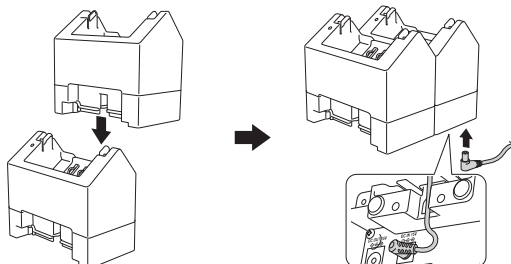
Es posible conectar hasta cuatro cargadores de batería de forma simultánea.

>> [Conexión de varios cargadores de batería](#)

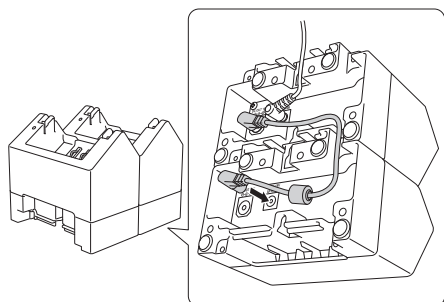
>> [Desconexión de los cargadores de batería](#)

Conexión de varios cargadores de batería

1. Inserte el gancho de expansión de bloqueo del primer cargador de batería en la ranura de expansión de bloqueo del segundo cargador de batería hasta que quede firme en su lugar.



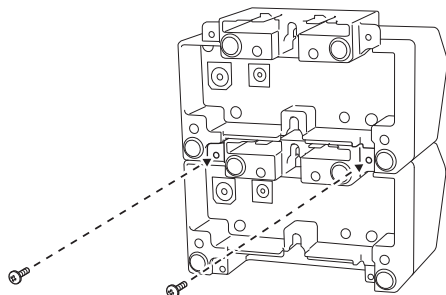
2. Conecte el adaptador de CA al primer cargador de batería.
3. Conecte un extremo del cable de CC incluido a la salida del conector de CC del primer cargador de batería.
4. Conecte el otro extremo del cable de CC a la entrada del conector de CC del segundo cargador de batería.



- Conecte el adaptador de CA y el cable de CC a través de la apertura en el cargador de batería, como se muestra en la ilustración.

Asegúrese de no pellizcar los cables al conectar los cargadores de batería.

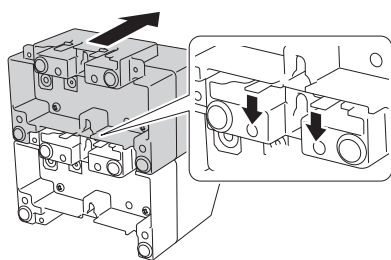
- Al conectar los cargadores de batería, recomendamos usar tornillos autorroscantes (M2.6 x 6 mm (0,24")) (no se incluyen) para sujetar firmemente los cargadores de batería entre sí.



Desconexión de los cargadores de batería

1. Desconecte el cable de CC y el adaptador de CA de los cargadores de batería.
2. Empuje la pestaña del gancho de expansión de bloqueo para liberar la traba.

3. Desconecte los cargadores de batería.



 Información relacionada

- [Cargador de batería \(opcional: PA-BC-003\)](#)
-

Despegador de etiquetas (opcional: PA-LP-007)

Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB

- [Instalar el despegador de etiquetas](#)
- [Cambiar las opciones del despegador de etiquetas \(Windows\)](#)

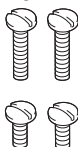
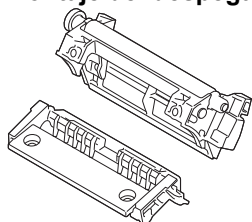
Instalar el despegador de etiquetas

Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB

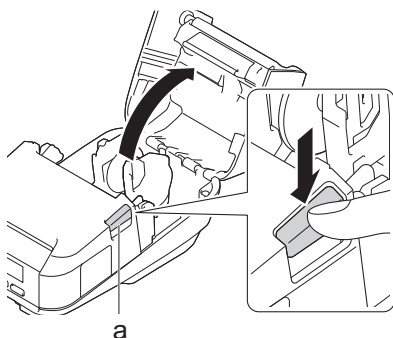
Esta impresora es compatible con el despegador de etiquetas (PA-LP-007).

Descripción de piezas

Montaje del despegador de etiquetas Tornillos (2 cada uno)

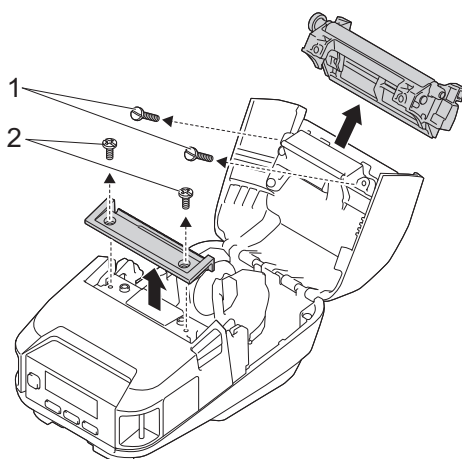


1. Empuje la palanca de liberación de la cubierta del rollo para abrir la cubierta del compartimento del rollo.



a. Palanca de liberación de la cubierta del rollo

2. Quite la unidad del soporte y la platina estándar retirando los cuatro tornillos que se muestran en la ilustración.



⚠ AVISO

- No toque la cuchilla al retirar la platina estándar.
- No toque la barra de corte al retirar la unidad del soporte.

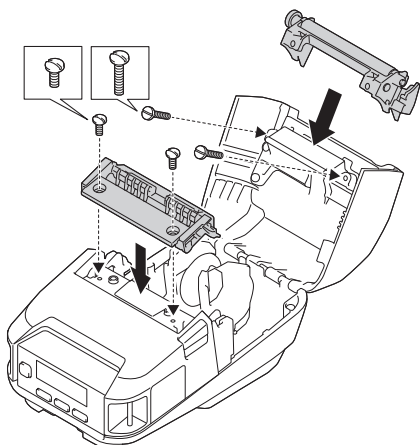


Par de apriete recomendado:

(1) $0,4 \pm 0,049 \text{ N}\cdot\text{m}$ ($3,54 \pm 0,434 \text{ in}\cdot\text{lb}$)

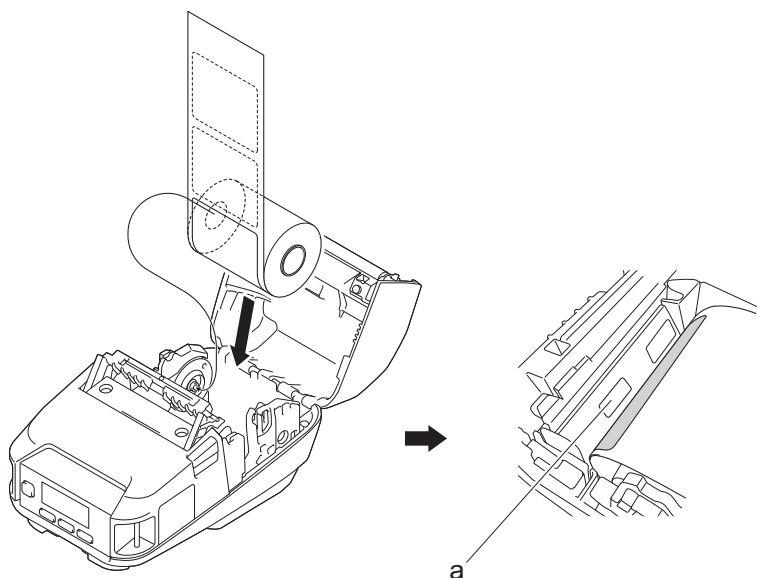
(2) $0,5 \pm 0,049 \text{ N}\cdot\text{m}$ ($4,43 \pm 0,434 \text{ in}\cdot\text{lb}$)

3. Instale la platina y la unidad del soporte, y ajústelas utilizando los cuatro tornillos que recibió con el despegador de etiquetas.



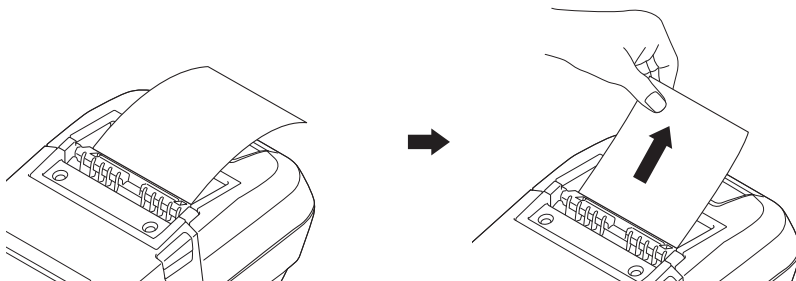
Cuando el despegador de etiquetas está instalado, no se puede usar la barra de corte superior ni la barra de corte inferior.

4. Despegue unas pocas etiquetas. Después, prepare el Rollo de forma tal que la siguiente etiqueta no cubra la zona del Sensor de material.



a. Sensor de material

5. Cierre la cubierta del compartimento del rollo.
6. Tire levemente del papel en la ranura de salida del papel para que el rollo quede tirante.



IMPORTANTE

- Antes de usar el despegador de etiquetas, especifique la siguiente configuración:
 - Ajuste **Posic. salida** en **Autodespegado** en la pestaña **Básica** de BRConfiguration Tool.

- Seleccione la casilla de verificación **Usar la función Autodespegado** en la pestaña **Básica** de las propiedades del controlador de la impresora. Más información ►► *Información adicional*
 - Cuando no use el despegador de etiquetas, especifique la siguiente configuración:
 - Ajuste **Posic. salida** en **Rasgar** en la pestaña **Básica** de BRConfiguration Tool.
 - Quite la selección de la casilla de verificación **Usar la función Autodespegado** en la pestaña **Básica** de las propiedades del controlador de la impresora.
7. Ajuste **Posic. salida** en **Autodespegado** en la pestaña **Básica** de BRConfiguration Tool.

NOTA

- Cuando **Autodespegado** se ajusta en **Posic. salida**, no es posible seleccionar [Barra corte] en [Configuración] y [Detec. autom.] en [Soportes] en la pantalla LCD de la impresora.
- Para un mejor rendimiento, asegúrese de que el margen superior del papel sea de al menos 3 mm (0,12").
- Cuando use el despegador de etiquetas, es posible que se adhiera polvo de papel al cabezal de impresión. Limpie el cabezal de impresión periódicamente. Más información ►► *Información adicional*:
- Cuando imprima con el despegador de etiquetas, utilice el firmware más reciente.



Información relacionada

- [Despegador de etiquetas \(opcional: PA-LP-007\)](#)

Información adicional:

- [Mantenimiento](#)

Cambiar las opciones del despegador de etiquetas (Windows)

Después de colocar el despegador de etiquetas, configure la opción del 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

- [Despegador de etiquetas \(opcional: PA-LP-007\)](#)

Mejora de la platina sin protector (opcional: PA-LPR-004 / PA-LPR-001)

RJ-3235B/RJ-3255WB	PA-LPR-004
RJ-4235B/RJ-4255WB	PA-LPR-001

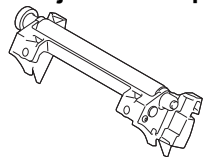
- [Instalación de la mejora de la platina sin protector](#)

Instalación de la mejora de la platina sin protector

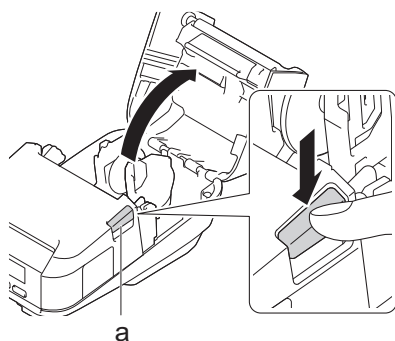
Esta impresora es compatible con el material sin protector.

Descripción de piezas

Conjunto de la platina sin protector Tornillos (2)

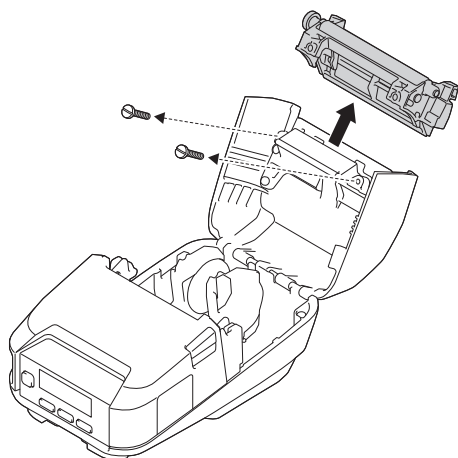


1. Empuje la palanca de liberación de la cubierta del rollo para abrir la cubierta del compartimento del rollo.



a. Palanca de liberación de la cubierta del rollo

2. Quite la platina estándar retirando los dos tornillos que se muestran en la ilustración.



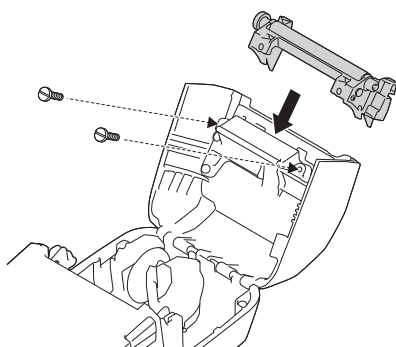
⚠ AVISO

No toque la cuchilla al retirar la platina estándar.



Ajuste recomendado: $3,54 \pm 0,434$ en libras ($0,4 \pm 0,049$ N·m)

3. Instale el conjunto de la platina sin protector y ajústelo utilizando los dos tornillos que se incluyen en la mejora de la platina sin protector.



La barra de corte inferior no se puede usar cuando está instalada la mejora de la platina sin protector.

4. Ajuste **Sin protector** en **Activado** en la pestaña **Avanzada** de BRConfiguration Tool.

NOTA

- Cuando **Sin protector** se ajusta en **Activado**, no es posible seleccionar [Barra corte] en [Configuración] y [Detec. autom.] en [Soportes] en la pantalla LCD de la impresora.
- Para un mejor rendimiento, asegúrese de que el margen superior del papel sea el siguiente:
 - RJ-3235B/RJ-3255WB: Al menos 12 mm (0,47")
 - RJ-4235B/RJ-4255WB: Al menos 9 mm (0,38")
- Cuando use la Mejora de la platina sin protector, es posible que el polvo de papel se adhiera al cabezal de impresión. Limpie el cabezal de impresión periódicamente. Más información >>
Información adicional:
- Cuando imprima con la mejora de la platina sin protector, utilice el firmware más reciente.



Información relacionada

- [Mejora de la platina sin protector \(opcional: PA-LPR-004 / PA-LPR-001\)](#)

Información adicional:

- [Mantenimiento](#)
- [Problemas de la mejora de la platina sin protector \(opcional\)](#)

Estación de acoplamiento activo única (opcional: PA-CR -005)

Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB

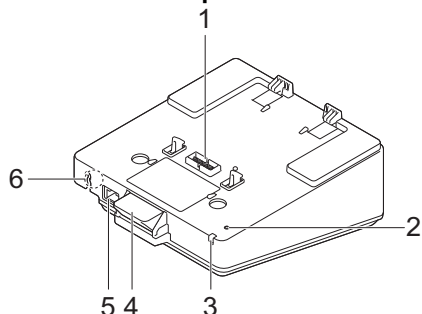
- [Estación de acoplamiento activo única Información general \(opcional: PA-CR-005\)](#)
- [Carga de la batería recargable de iones de litio utilizando la estación de acoplamiento activo única \(opcional: PA-CR-005\)](#)
- [Conectar la impresora a la red LAN cableada a través de la estación de acoplamiento activo única \(opcional: PA-CR-005\)](#)
- [Montar la estación de acoplamiento activo única en la pared \(opcional: PA-CR-005\)](#)

Estación de acoplamiento activo única Información general (opcional: PA-CR-005)

Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB

Descripción de piezas

Estación de acoplamiento activo única



1. Terminales de la estación de acoplamiento
2. LED de Ethernet (LAN)
3. LED de carga
4. Botón de expulsión
5. Puerto de Ethernet (LAN)
6. Conector de CC

Especificaciones

Tiempo de carga	Aproximadamente 3 horas ¹
Temperatura de carga:	De 5 °C a 35 °C (de 41 °F a 95 °F)
Temperatura de operación	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)
Humedad de operación	Del 10% al 90% (sin condensación)

¹ Varía en función del entorno de funcionamiento y del estado de la batería recargable de iones de litio.

NOTA

Cuando la impresora está ubicada en la estación de acoplamiento, recomendamos usar la configuración **Después de haber recibido todos los datos** de la pestaña **Otros** de las propiedades del controlador de la impresora antes de imprimir.



Información relacionada

- [Estación de acoplamiento activo única \(opcional: PA-CR-005\)](#)

Información adicional:

- [Estación de acoplamiento activo \(opcional\) Problemas](#)

Carga de la batería recargable de iones de litio utilizando la estación de acoplamiento activo única (opcional: PA-CR-005)

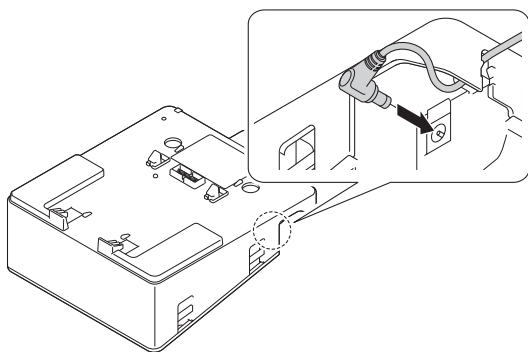
Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB

La estación de acoplamiento activo única (PA-CR-005) no puede volver a cargar la batería recargable de iones de litio de la impresora si no está conectada a un tomacorriente de CA por medio del adaptador de CA (PA-AD-600A).

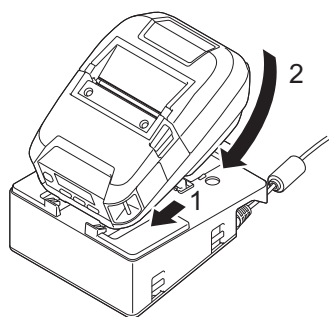
- >> [Cargar la batería recargable de iones de litio](#)
- >> [Quite la impresora de la estación de acoplamiento](#)
- >> [Bloqueo del botón de expulsión](#)

Cargar la batería recargable de iones de litio

1. Conecte el adaptador de CA al conector de CC de la estación de acoplamiento.



2. Conecte el cable de alimentación de CA al Adaptador de CA.
3. Conecte el cable de alimentación de CA a un tomacorriente de CA cercano.
4. Alinee los terminales de la estación de acoplamiento de la estación de acoplamiento y la impresora.



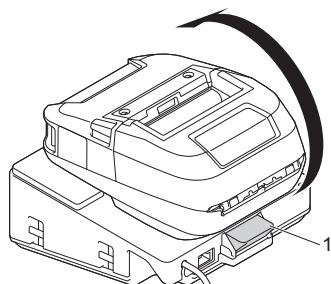
5. Coloque la impresora en la estación de acoplamiento ejerciendo presión hasta que los seguros se traben firmemente en su lugar.

Las luces del indicador LED de la impresora estarán de color anaranjado durante la carga.

Cuando la carga esté completa, el indicador LED de la impresora se apagará.

Quite la impresora de la estación de acoplamiento

Pulse el botón de expulsión en la parte posterior de la estación de acoplamiento, levante la impresora y quítela de la estación de acoplamiento.



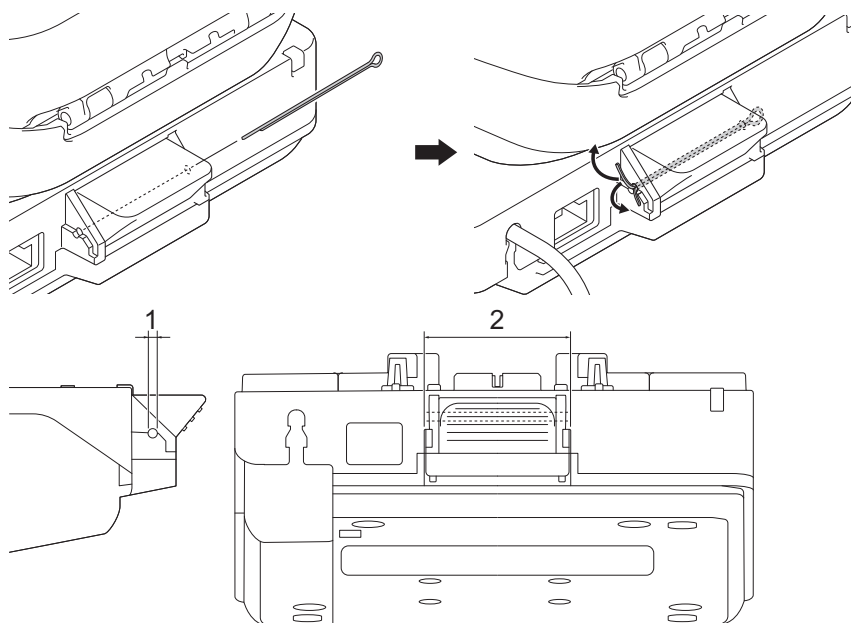
1. Botón de expulsión

Bloqueo del botón de expulsión

inserte una clavija (o un elemento similar) a través del orificio, como se indica en la siguiente ilustración.



Use una clavija de retención de patas extendidas y de acero con bajo contenido de carbono (no se incluye con el equipo): 50 mm (1,97"), diámetro de la clavija: 2 mm (0,08")



1. Diámetro: 2,3 mm (0,09")

2. Longitud: 41,2 mm (1,62")



Si desea adquirir la clavija, comuníquese con el distribuidor de Brother local.



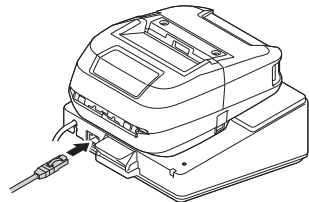
Información relacionada

- Estación de acoplamiento activo única (opcional: PA-CR -005)

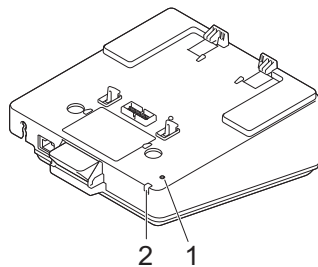
Conectar la impresora a la red LAN cableada a través de la estación de acoplamiento activo única (opcional: PA-CR-005)

Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB

Use una conexión de Ethernet (LAN) para configurar la impresora y actualizar el firmware.



Indicadores LED



1. LED de Ethernet (LAN)

Indicador LED	Estado
	Ethernet (LAN) no conectada
	- Ethernet (LAN) conectada - Recibiendo o enviando datos a través de Ethernet (LAN)

El LED de Ethernet (LAN) no se enciende a menos que se coloque la impresora en la estación de acoplamiento activo única.

2. LED de estado

Indicador LED	Estado
	La impresora está colocada en la estación de acoplamiento activo única y la batería recargable de iones de litio está totalmente cargada.
	La impresora se está cargando a través de la estación de acoplamiento activo única

Compatibilidad de la interfaz

Utilice los menús [WLAN] y [LAN cableada] para seleccionar WLAN, LAN cableada o sin conexión cuando la impresora está en la estación de acoplamiento activo única.

Configuración LAN de la base	Configuración WLAN	Tipo de conexión al utilizar la estación de acoplamiento activo única
Activado	Activado	WLAN → LAN cableada ¹
Activado	Apgdo	LAN cableada

¹ La función Wireless Direct no se ve afectada.

Configuración LAN de la base	Configuración WLAN	Tipo de conexión al utilizar la estación de acoplamiento activo única
Apdo	Activado	WLAN
Apdo	Apdo	No hay una conexión habilitada



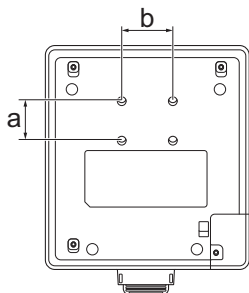
Información relacionada

- Estación de acoplamiento activo única (opcional: PA-CR -005)

Montar la estación de acoplamiento activo única en la pared (opcional: PA-CR-005)

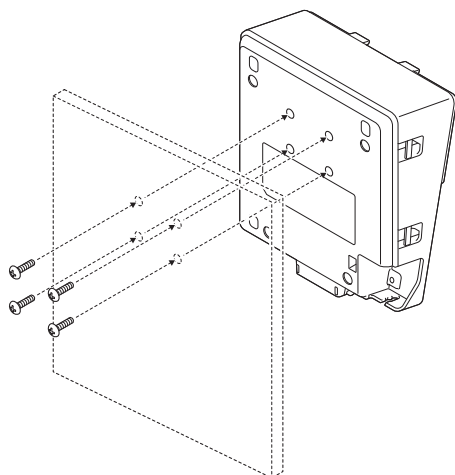
Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB

1. Haga cuatro orificios en una placa en función del espacio entre los orificios de los tornillos de la estación de acoplamiento activo única.



- a. Altura: 30 mm (1,18")
- b. Ancho: 38,1 mm (1.5")

2. Fije la estación de acoplamiento a la pared mediante cuatro tornillos, como se muestra en la ilustración.



- Asegúrese de instalar la estación de acoplamiento en la dirección correcta, de modo que la impresora no se caiga.
- Utilice tornillos M5.

3. Apoye la placa contra la pared o fíjela a la pared.



Información relacionada

- [Estación de acoplamiento activo única \(opcional: PA-CR-005\)](#)

Estación de acoplamiento activo de 4 puertos (opcional: PA-4CR-003)

Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB

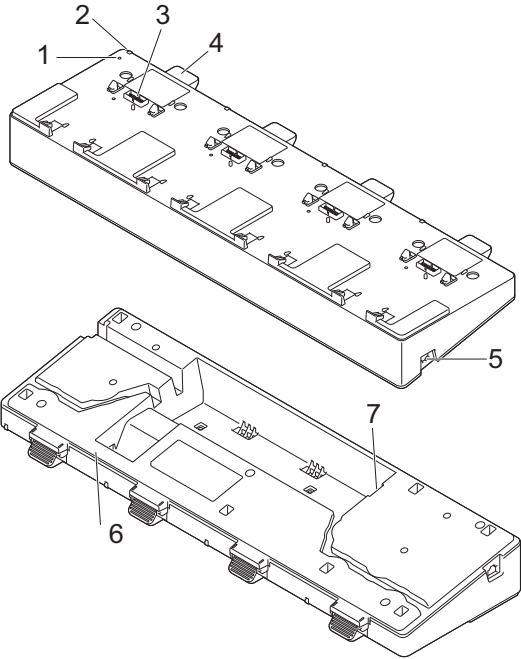
- [Descripción general de la estación de acoplamiento activo de 4 puertos](#)
- [Cargar la batería recargable de iones de litio utilizando la estación de acoplamiento activo de 4 puertos](#)
- [Conectar la impresora a una red LAN cableada a través de la estación de acoplamiento activo de 4 puertos](#)
- [Montar la estación de acoplamiento activo de 4 puertos en la pared](#)

Descripción general de la estación de acoplamiento activo de 4 puertos

Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB

Descripción de piezas

Estación de acoplamiento activo de 4 puertos



- 1. LED de Ethernet (LAN)
- 2. LED de carga
- 3. Terminales de la estación de acoplamiento
- 4. Botón de expulsión
- 5. Puerto 1 de Ethernet (LAN)
Para conectar una red cableada.
- 6. Conector de CC
- 7. Puerto 2 de Ethernet (LAN)
Para conectar varias estaciones de acoplamiento activo de 4 puertos entre sí.

Especificaciones

Tiempo de carga	Aproximadamente 3 horas ¹
Temperatura de carga:	De 5 °C a 35 °C (de 41 °F a 95 °F)
Temperatura de operación	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)
Humedad de operación	Del 10% al 90% (sin condensación)

¹ Varía en función del entorno de funcionamiento y del estado de la batería recargable de iones de litio.

NOTA

Cuando la impresora está ubicada en la estación de acoplamiento, recomendamos usar la configuración **Después de haber recibido todos los datos** de la pestaña **Otros** de las propiedades del controlador de la impresora antes de imprimir.



Información relacionada

- Estación de acoplamiento activo de 4 puertos (opcional: PA-4CR-003)

Información adicional:

- Estación de acoplamiento activo (opcional) Problemas
-

Cargar la batería recargable de iones de litio utilizando la estación de acoplamiento activo de 4 puertos

Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB

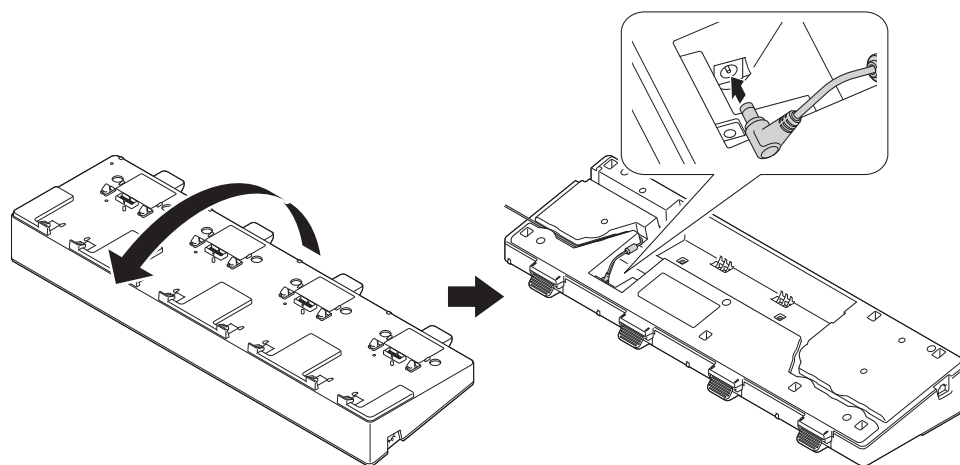
La estación de acoplamiento activo de 4 puertos no puede volver a cargar la batería recargable de iones de litio de la impresora si no está conectada a un tomacorriente de CA por medio del adaptador de CA (PA-AD-600A).

>> [Cargar la batería recargable de iones de litio](#)

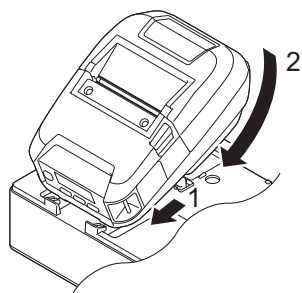
>> [Quite la impresora de la estación de acoplamiento](#)

Cargar la batería recargable de iones de litio

1. Conecte el adaptador de CA al conector de CC de la estación de acoplamiento.



2. Conecte el cable de alimentación de CA al Adaptador de CA.
3. Conecte el cable de alimentación de CA a un tomacorriente de CA cercano.
4. Alinee los terminales de la estación de acoplamiento de la estación de acoplamiento y la impresora.



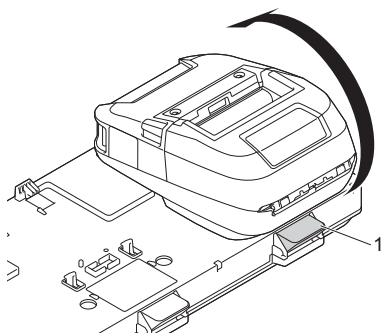
5. Coloque la impresora en la estación de acoplamiento ejerciendo presión hasta que los seguros se traben firmemente en su lugar.

Las luces del indicador LED de la impresora estarán de color anaranjado durante la carga.

Cuando la carga esté completa, el indicador LED de la impresora se apagará.

Quite la impresora de la estación de acoplamiento

Pulse el botón de expulsión en la parte posterior de la estación de acoplamiento, levante la impresora y quítela de la estación de acoplamiento.



1. Botón de expulsión

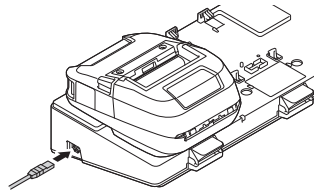
Información relacionada

- [Estación de acoplamiento activo de 4 puertos \(opcional: PA-4CR-003\)](#)

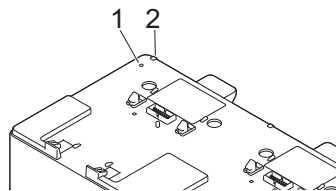
Conectar la impresora a una red LAN cableada a través de la estación de acoplamiento activo de 4 puertos

Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB

Use una conexión de Ethernet (LAN) para configurar la impresora y actualizar el firmware.



Indicadores LED



1. LED de Ethernet (LAN)

Indicador LED	Estado
	Ethernet (LAN) no conectada
	Ethernet (LAN) conectada
	Recibiendo o enviando datos a través de Ethernet (LAN)

2. LED de estado

Indicador LED	Estado
	La impresora está colocada en la estación de acoplamiento activo de 4 puertos y la batería recargable de iones de litio está totalmente cargada.
	La impresora se está cargando a través de la estación de acoplamiento activo de 4 puertos

Compatibilidad de la interfaz

Utilice los menús [WLAN] y [LAN cableada] para seleccionar WLAN, LAN cableada o sin conexión cuando la impresora está en la estación de acoplamiento activo de 4 puertos.

Configuración LAN de la base	Configuración WLAN	Tipo de conexión al utilizar la estación de acoplamiento activo de 4 puertos
Activado	Activado	WLAN → LAN cableada ¹
Activado	Apgdo	No hay una conexión habilitada → LAN cableada
Apgdo	Activado	WLAN
Apgdo	Apgdo	No hay una conexión habilitada

¹ La función Wireless Direct no se ve afectada.



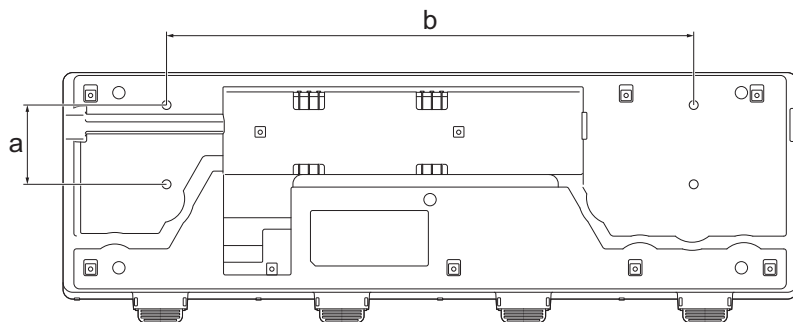
Información relacionada

- Estación de acoplamiento activo de 4 puertos (opcional: PA-4CR-003)

Montar la estación de acoplamiento activo de 4 puertos en la pared

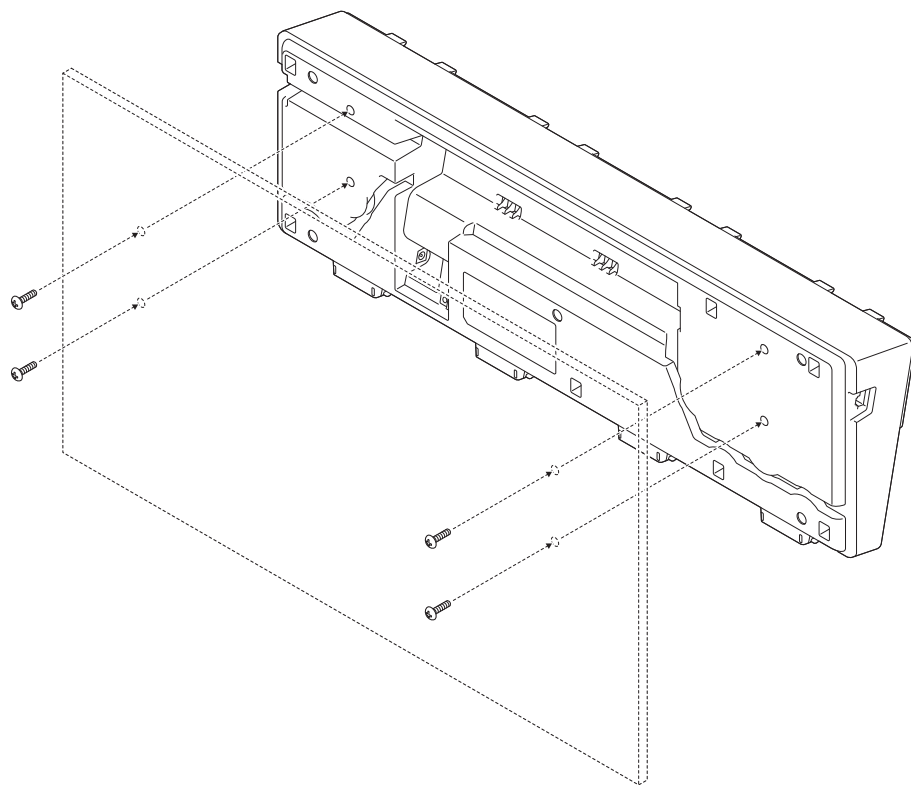
Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB

1. Haga cuatro orificios en una placa en función del espacio entre los orificios de los tornillos de la estación de acoplamiento activo de 4 puertos.



- a. Altura: 61 mm (2,4")
- b. Ancho: 406,4 mm (16")

2. Fije la estación de acoplamiento a la pared mediante cuatro tornillos, como se muestra en la ilustración.



- Asegúrese de instalar la estación de acoplamiento en la dirección correcta, de modo que la impresora no se caiga.
- Utilice tornillos M5.

3. Apoye la placa contra la pared o fíjela a la pared.



Información relacionada

- Estación de acoplamiento activo de 4 puertos (opcional: PA-4CR-003)

Estación de acoplamiento activo única (opcional: PA-CR-002A)

Modelos relacionados: RJ-4235B/RJ-4255WB

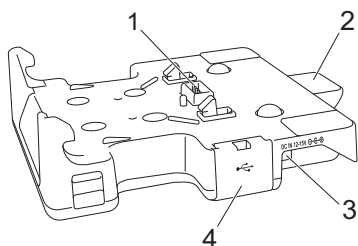
- [Estación de acoplamiento activo única Información general \(opcional: PA-CR-002A\)](#)
- [Carga de la batería recargable de iones de litio utilizando la estación de acoplamiento activo única \(opcional: PA-CR-002A\)](#)
- [Montar la estación de acoplamiento activo única en la pared \(opcional: PA-CR-002A\)](#)
- [Instalar el brazo de montaje en la estación de acoplamiento activo única \(opcional: PA-CR-002A\)](#)

Estación de acoplamiento activo única Información general (opcional: PA-CR-002A)

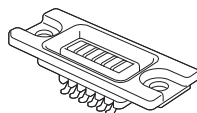
Modelos relacionados: RJ-4235B/RJ-4255WB

Descripción de piezas

Estación de acoplamiento activo única



Complemento del terminal de la estación de acoplamiento



Tornillos (2)



1. Terminales de la estación de acoplamiento
2. Botón de expulsión
3. Conector de CC
4. Puerto USB

(Permite imprimir desde un dispositivo móvil o una computadora mediante una conexión a una estación de acoplamiento usando un cable USB).

Especificaciones

Tiempo de carga	Aproximadamente 4 horas ¹
Temperatura de carga:	De 5 °C a 35 °C (de 41 °F a 95 °F)
Temperatura de operación	Adaptador de CA: De -10 °C a 40 °C (de 14 °F a 104 °F) Adaptador para vehículo: De -10 °C a 50 °C (de 14 °F a 122 °F)
Humedad de operación	Del 10% al 90% (sin condensación)

¹ Varía en función del entorno de funcionamiento y del estado de la batería recargable de iones de litio.

NOTA

- La estación de acoplamiento se puede utilizar sin una batería recargable de iones de litio como una fuente de alimentación o para imprimir.
- No encienda la impresora y la estación de acoplamiento de manera simultánea.
- La impresión secuencial y el modo de almacenamiento masivo no se admiten cuando se usa la estación de acoplamiento para imprimir.
- Cuando la impresora está ubicada en la estación de acoplamiento, recomendamos usar la configuración **Después de haber recibido todos los datos** de la pestaña **Otros** de las propiedades del controlador de la impresora antes de imprimir.



Información relacionada

- Estación de acoplamiento activo única (opcional: PA-CR-002A)

Información adicional:

- Estación de acoplamiento activo (opcional) Problemas
-

Carga de la batería recargable de iones de litio utilizando la estación de acoplamiento activo única (opcional: PA-CR-002A)

Modelos relacionados: RJ-4235B/RJ-4255WB

La estación de acoplamiento activo única (PA-CR-002A) no puede volver a cargar la batería recargable de iones de litio de la impresora si no está conectada a un tomacorriente de CA por medio del adaptador de CA (PA-AD-600A).

>> [Antes de cargar la batería recargable de iones de litio](#)

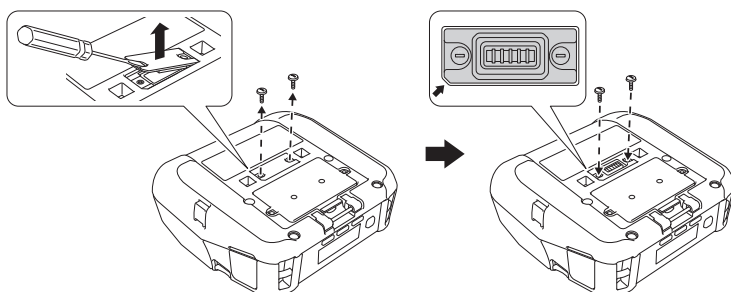
>> [Cargar la batería recargable de iones de litio](#)

>> [Quite la impresora de la estación de acoplamiento](#)

>> [Bloqueo del botón de expulsión](#)

Antes de cargar la batería recargable de iones de litio

1. Quite la cubierta del terminal de la estación de acoplamiento con un destornillador de punta plana.



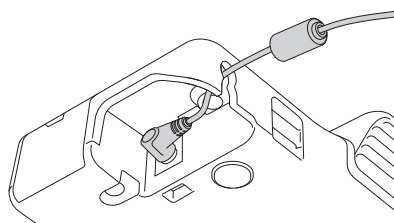
2. Instale el complemento del terminal de la estación de acoplamiento en la impresora utilizando el complemento del terminal de la estación de acoplamiento y los tornillos que recibió con la estación de acoplamiento.



Asegúrese de que la esquina con la muesca esté alineada correctamente.

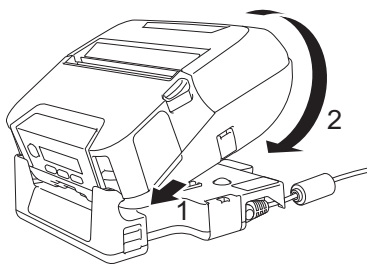
Cargar la batería recargable de iones de litio

1. Conecte el adaptador de CA al conector de CC de la estación de acoplamiento.



2. Conecte el cable de alimentación de CA al Adaptador de CA.
3. Conecte el cable de alimentación de CA a un tomacorriente de CA cercano.

4. Alinee los terminales de la estación de acoplamiento de la estación de acoplamiento y la impresora.



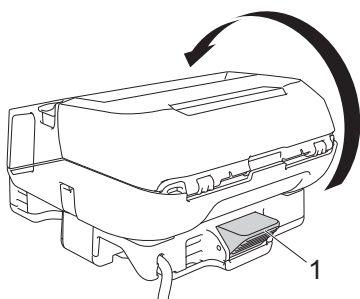
5. Coloque la impresora en la estación de acoplamiento ejerciendo presión hasta que los seguros se traben firmemente en su lugar.

Las luces del indicador LED de la impresora estarán de color anaranjado durante la carga.

Cuando la carga esté completa, el indicador LED de la impresora se apagará.

Quite la impresora de la estación de acoplamiento

Pulse el botón de expulsión en la parte posterior de la estación de acoplamiento, levante la impresora y quítela de la estación de acoplamiento.



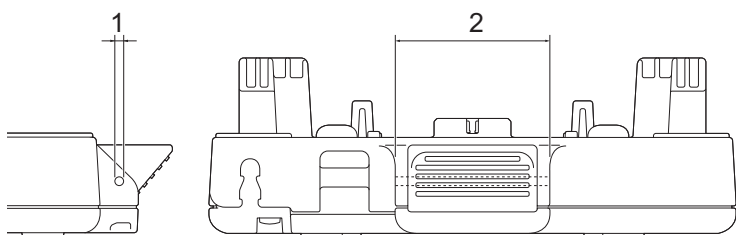
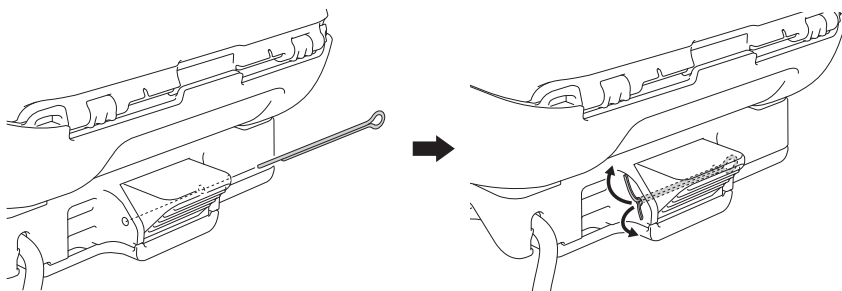
1. Botón de expulsión

Bloqueo del botón de expulsión

inserte una clavija (o un elemento similar) a través del orificio, como se indica en la siguiente ilustración.



Use una clavija de retención de patas extendidas y de acero con bajo contenido de carbono (no se incluye con el equipo): 50 mm (1,97"), diámetro de la clavija: 2 mm (0,08")



1. Diámetro: 2,3 mm (0,09")
2. Longitud: 41,2 mm (1,62")



Si desea adquirir la clavija, comuníquese con el distribuidor de Brother local.



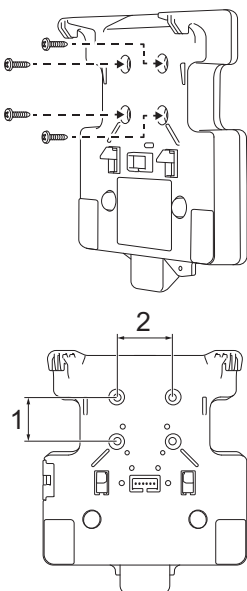
Información relacionada

- Estación de acoplamiento activo única (opcional: PA-CR-002A)
-

Montar la estación de acoplamiento activo única en la pared (opcional: PA-CR-002A)

Modelos relacionados: RJ-4235B/RJ-4255WB

Fije la estación de acoplamiento a la pared con cuatro tornillos, como se muestra en la ilustración.



1. Altura: 30 mm (1,18")
2. Ancho: 38,1 mm (1.5")



- Asegúrese de instalar la estación de acoplamiento en la dirección correcta, de modo que la impresora no se caiga.
- Use tornillos con las siguientes dimensiones: largo: 25 mm (0,98") o más, diámetro: 9,8 mm (0,39") o menos.



Información relacionada

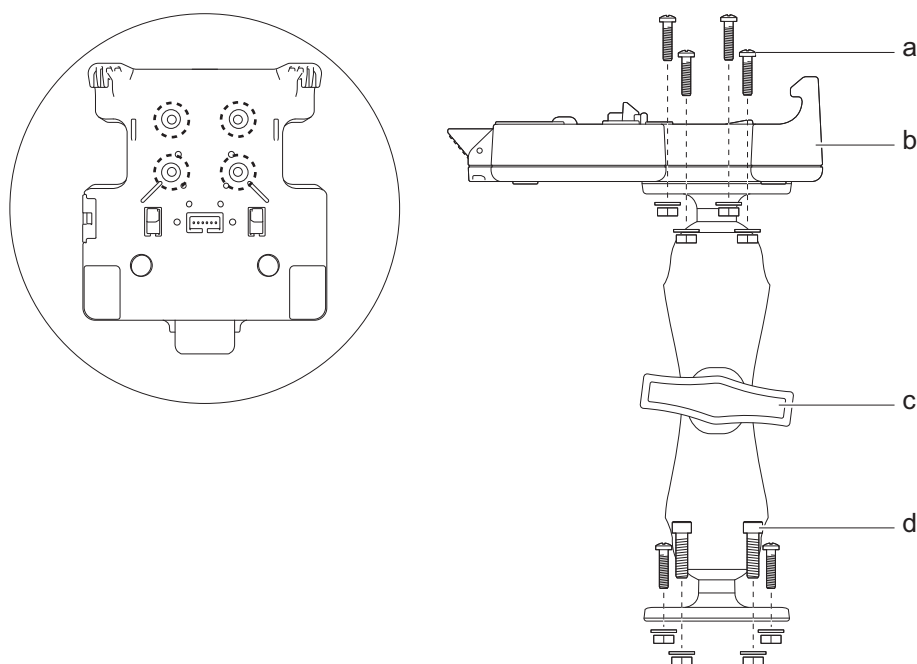
- [Estación de acoplamiento activo única \(opcional: PA-CR-002A\)](#)

Instalar el brazo de montaje en la estación de acoplamiento activo única (opcional: PA-CR-002A)

Modelos relacionados: RJ-4235B/RJ-4255WB

Se ofrecen brazos de montaje opcionales correspondientes al montaje RAM-202U para usar con la estación de acoplamiento, lo cual permite colocar la impresora de forma más versátil.

1. Ajuste una de las bridas de montaje del brazo movable a la parte inferior de la estación de acoplamiento, con los cuatro (4) tornillos N° 10 a 32 o N° 10 a 24 que se proporcionan con el brazo de montaje.
2. Ajuste la otra brida de montaje del brazo movable a la superficie de montaje deseada.



- a. Atornillar para fijar a la estación de acoplamiento
- b. Estación de acoplamiento
- c. Grapa de sujeción
- d. Atornillar para fijar a la superficie de montaje

Puede usar los tornillos N° 10 a 24 × 19,05 mm (3/4") y el hardware asociado suministrado en el kit del brazo de montaje, o bien usar otro hardware adecuado para las condiciones de montaje.



Información relacionada

- Estación de acoplamiento activo única (opcional: PA-CR-002A)

Dimensiones del producto

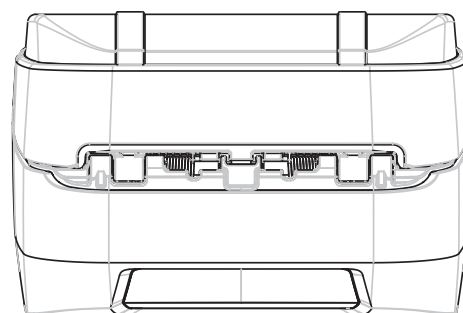
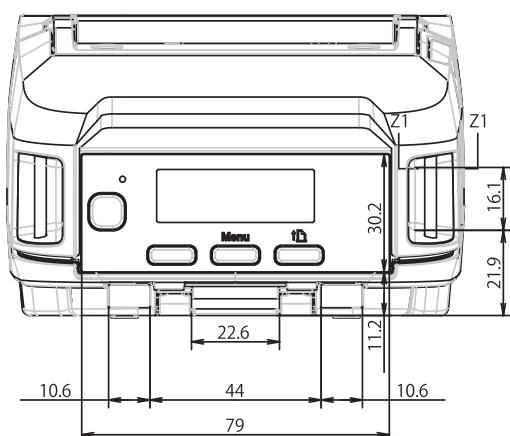


Todas las mediciones están realizadas en milímetros.

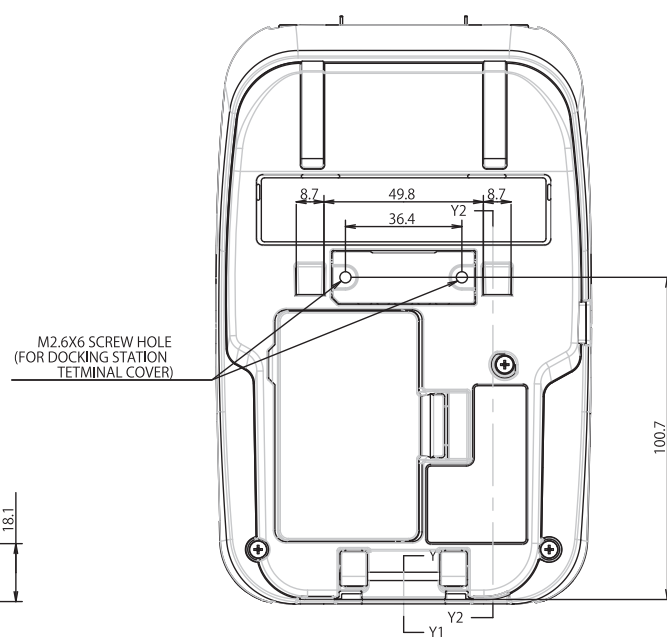
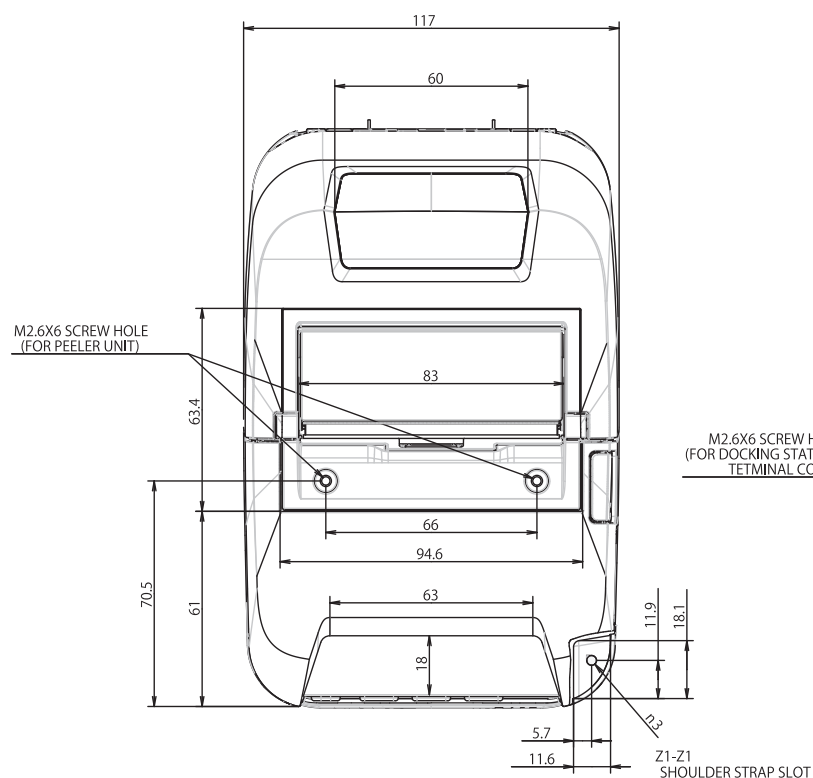
- >> Impresora (RJ-3235B/RJ-3255WB)
- >> Impresora (RJ-4235B/RJ-4255WB)
- >> Cargador de batería
- >> Estación de acoplamiento activo única (PA-CR-005)
- >> Estación de acoplamiento activo única (PA-CR-002A)
- >> Estación de acoplamiento activo de 4 puertos

Impresora (RJ-3235B/RJ-3255WB)

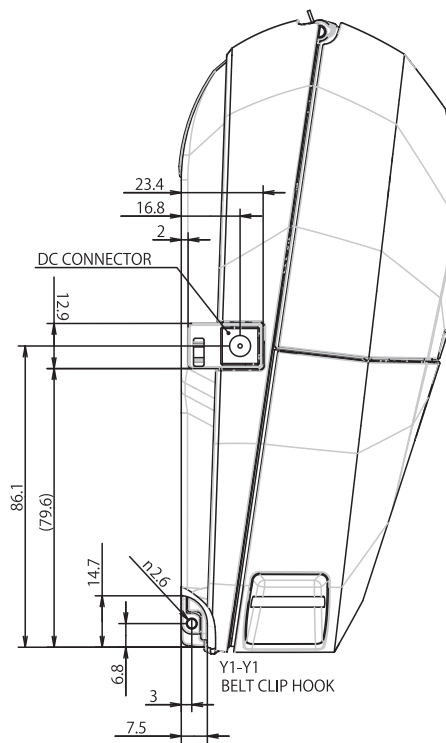
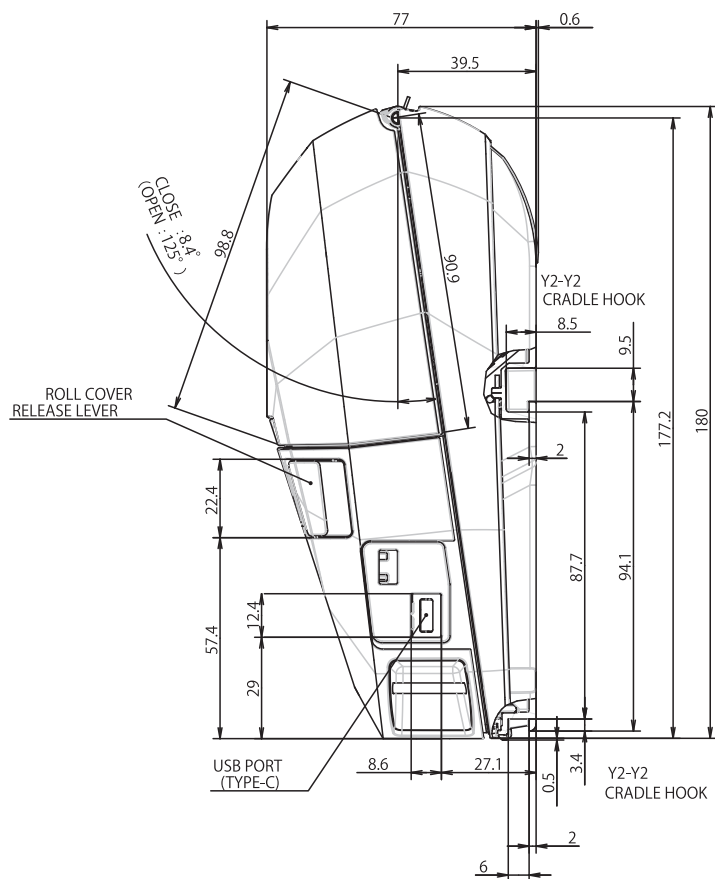
Vista frontal/vista trasera



Vista superior/vista inferior

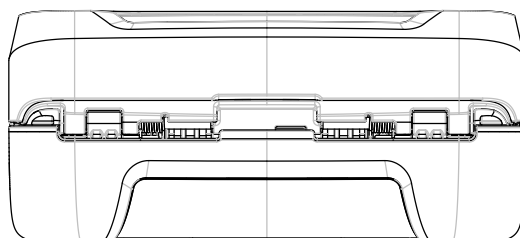
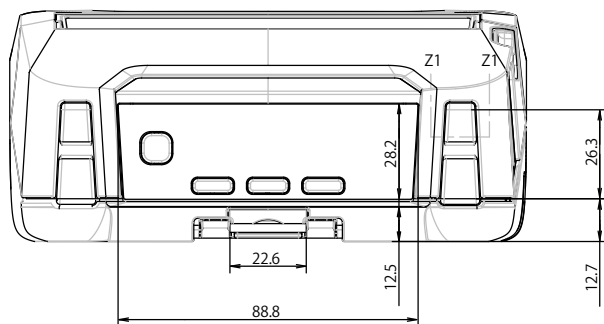


Vista lateral

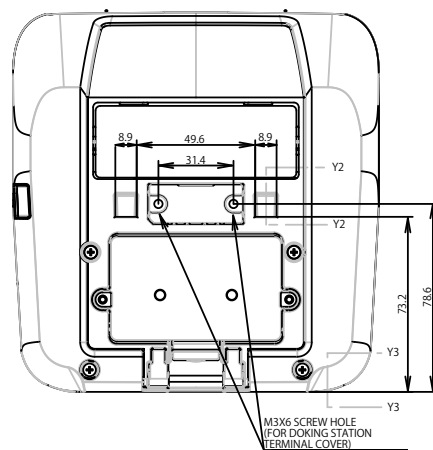
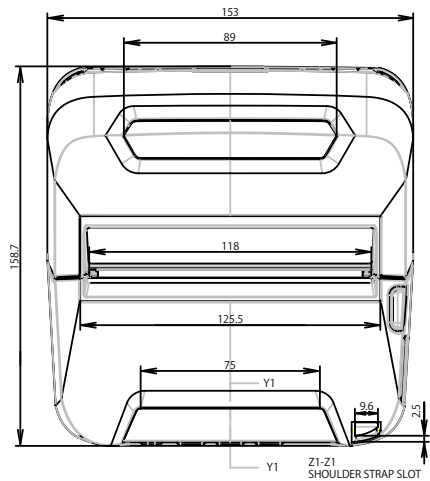


Impresora (RJ-4235B/RJ-4255WB)

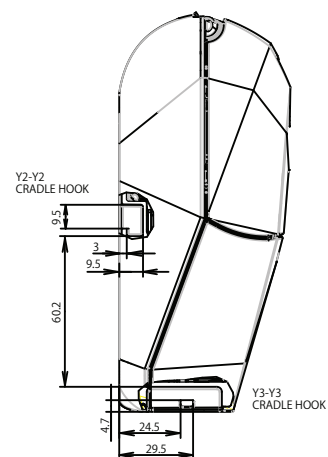
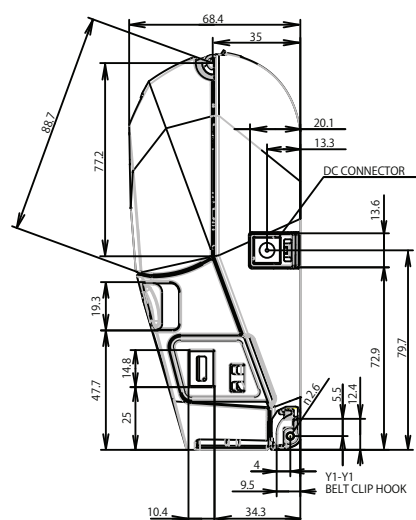
Vista frontal/vista trasera



Vista superior/vista inferior

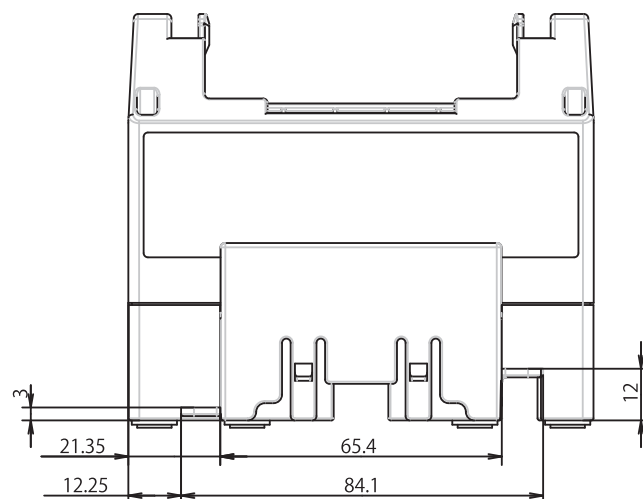
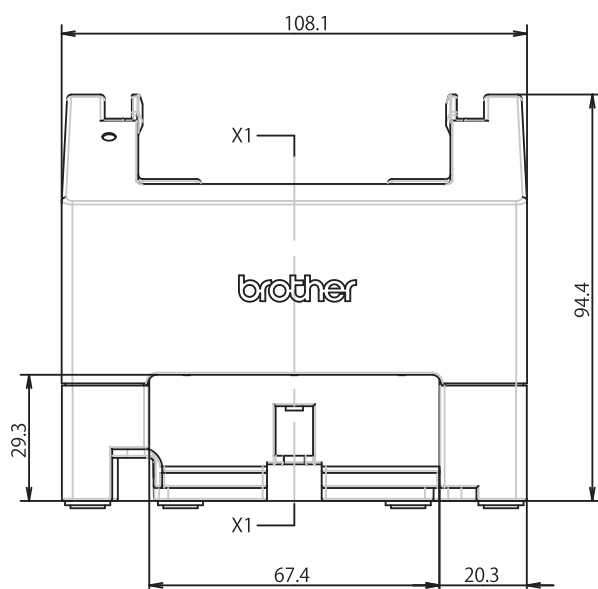


Vista lateral

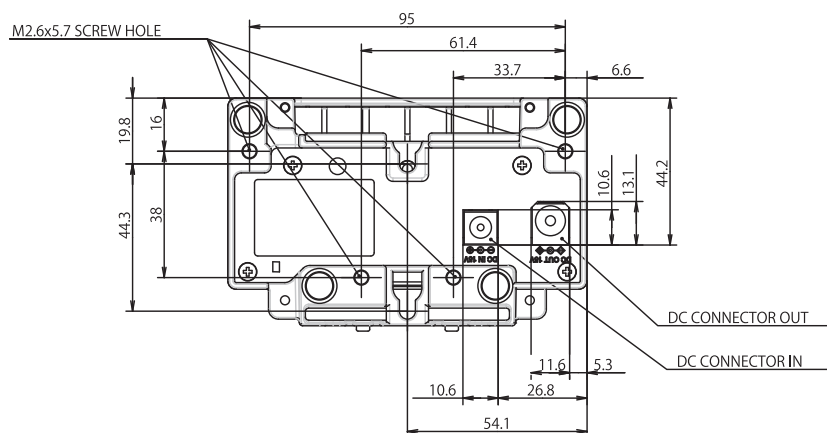
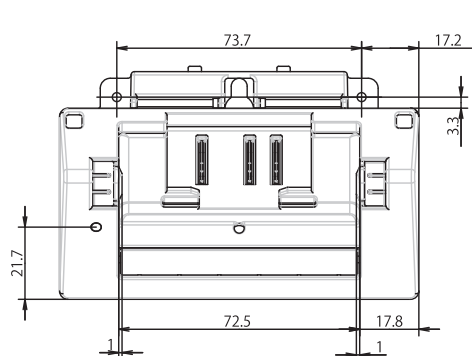


Cargador de batería

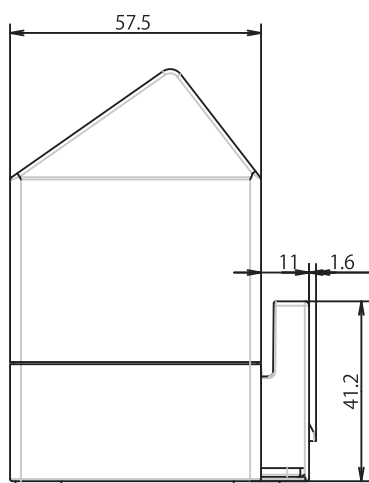
Vista frontal/vista trasera



Vista superior/vista inferior

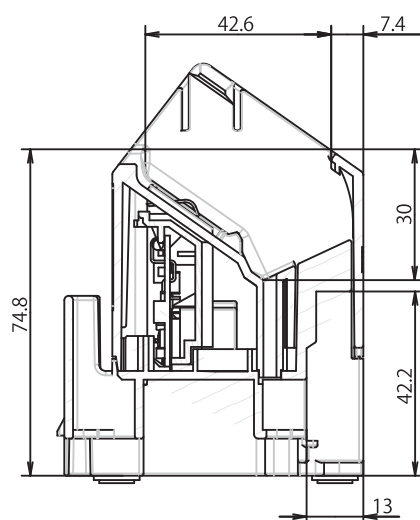


Vista lateral



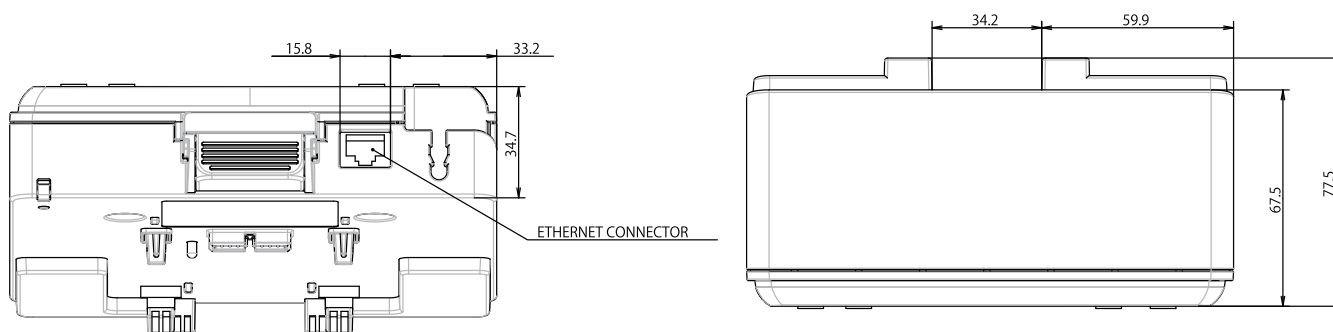
Corte transversal

X1-X1

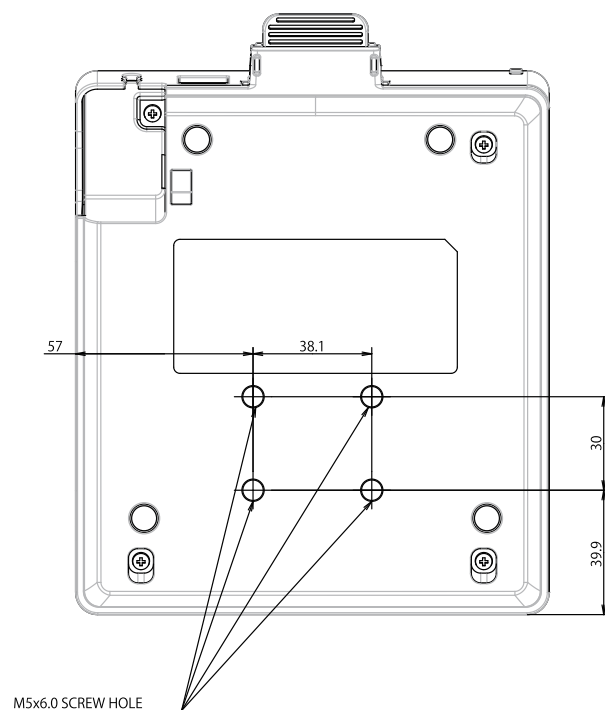
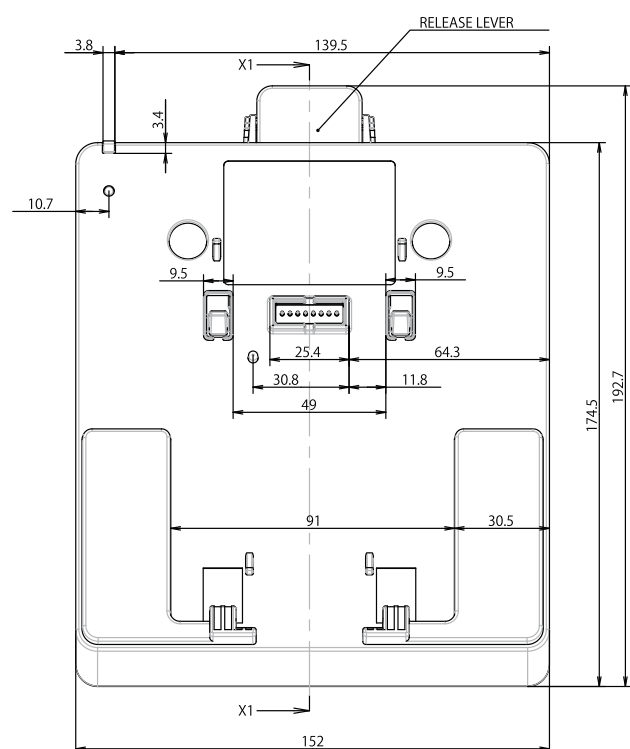


Estación de acoplamiento activo única (PA-CR-005)

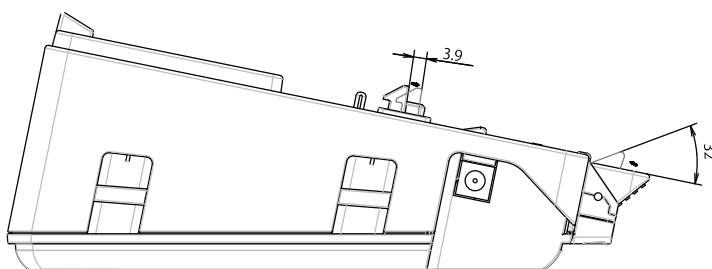
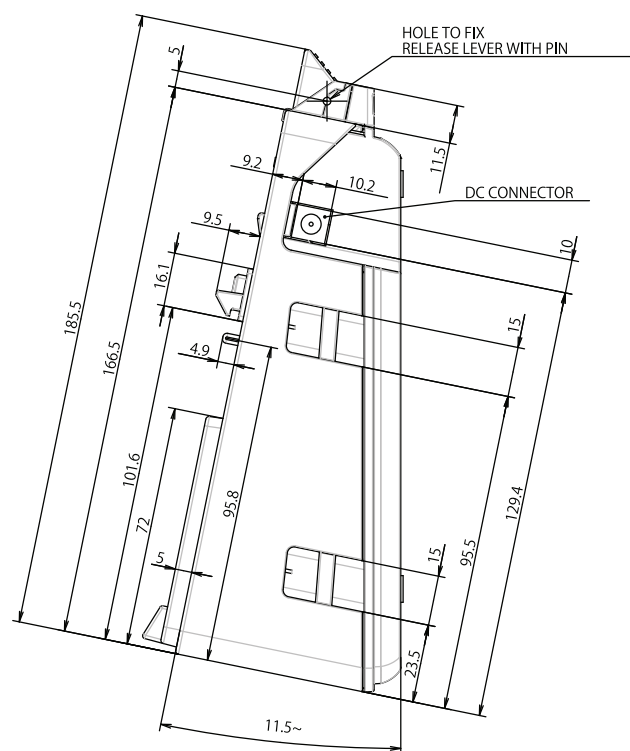
Vista frontal/vista trasera



Vista superior/vista inferior

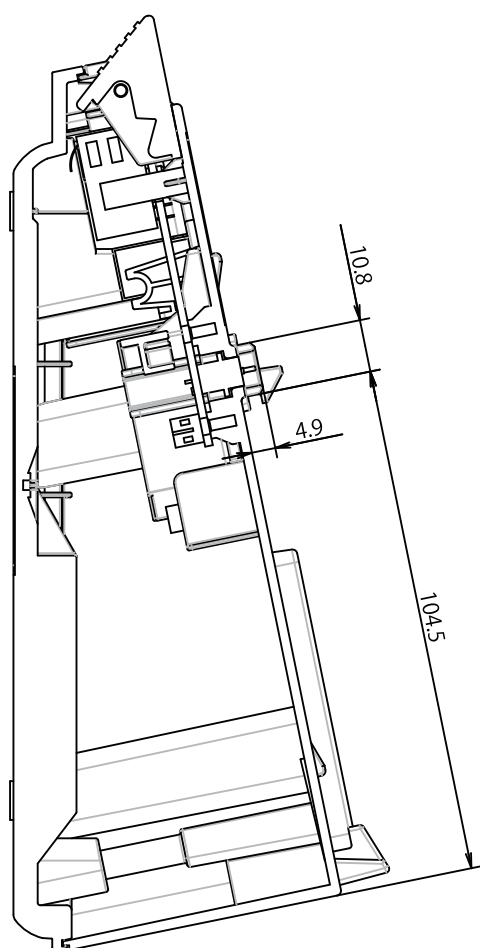


Vista lateral



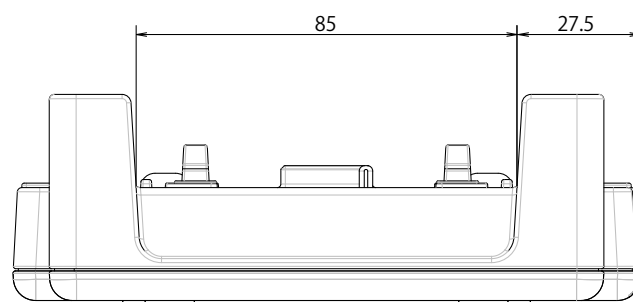
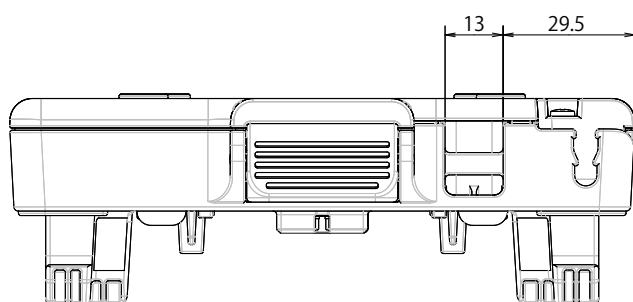
Corte transversal

X1-X1

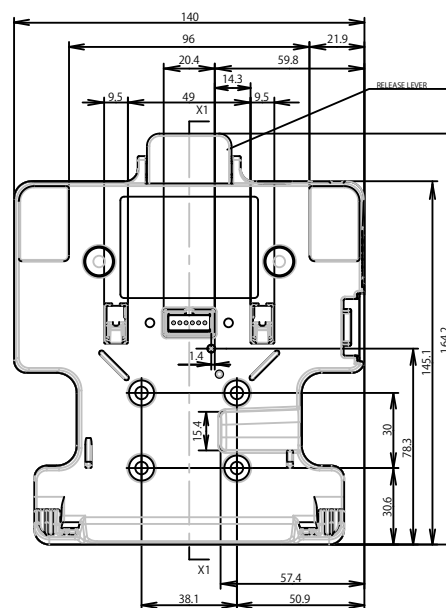
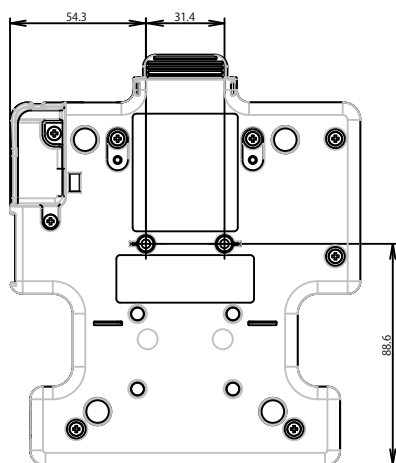


Estación de acoplamiento activo única (PA-CR-002A)

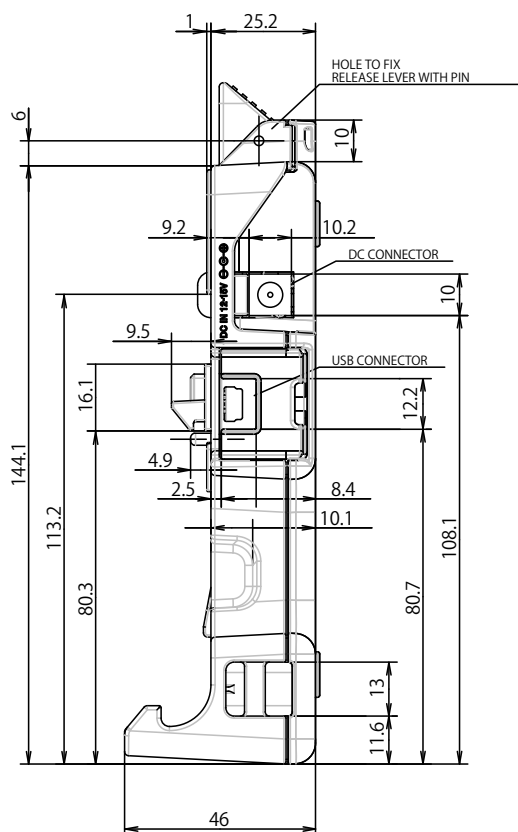
Vista frontal/vista trasera



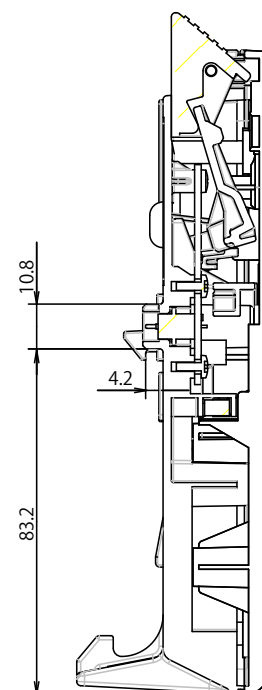
Vista superior/vista inferior



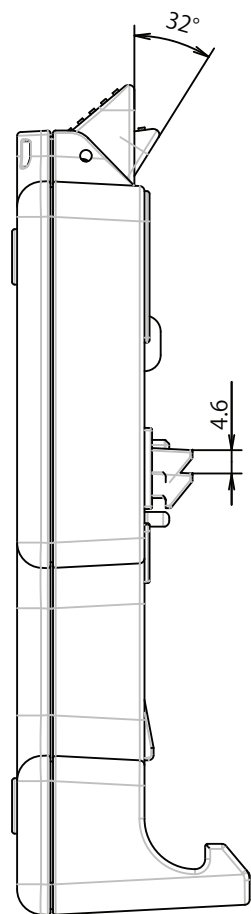
Vista lateral



X1-X1



Corte transversal

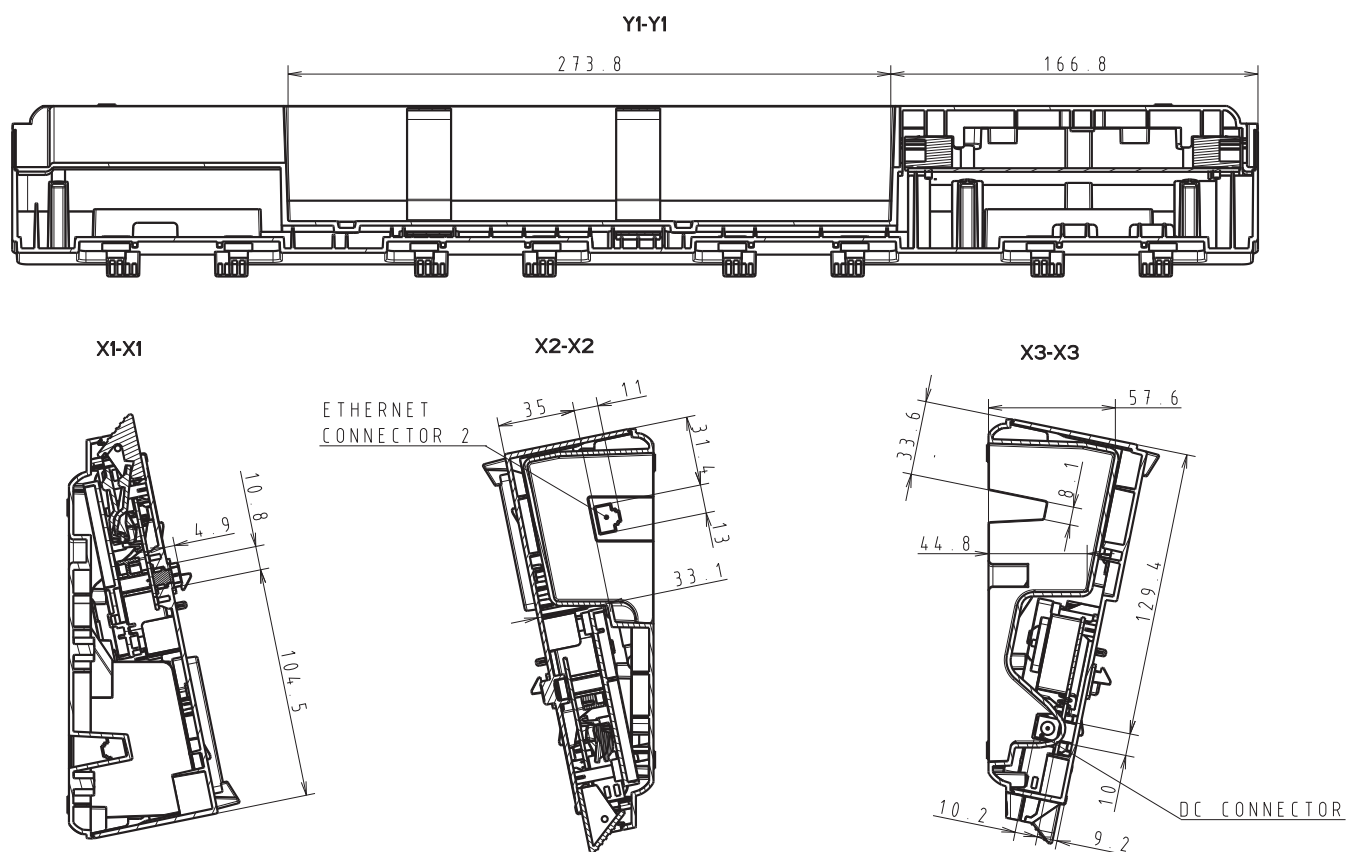


Technical drawing of a rectangular object with dimensions. The drawing shows a side view of a rectangular block with a series of steps or notches along its top edge. The dimensions are as follows:

- Overall width: 473.9
- Overall height: 77.5
- Notch widths (from left to right): 34.2, 34.2, 34.2, 34.2, 34.2, 34.2
- Notch depths (from left to right): 67.5, 67.5, 67.5, 67.5, 67.5, 67.5
- Distance between notches (from left to right): 333.9, 193.9, 53.9

[illegible]

Corte transversal



Información relacionada

- [Apéndice](#)

Ayuda de Brother y Atención al cliente

IMPORTANTE

Para obtener ayuda técnica, debe llamar al país en el que compró el equipo. Las llamadas se deben realizar **desde dentro** de ese país.

- >> [Preguntas frecuentes \(FAQ\)](#)
- >> [Para el Servicio de atención al cliente](#)
- >> [Pedido de accesorios y consumibles](#)

Preguntas frecuentes (FAQ)

Para obtener más información sobre su equipo de Brother, visite la página web de soporte de Brother en support.brother.com. Para obtener más ayuda y sugerencias, vaya a la página **Preguntas frecuentes y Solución de problemas** del modelo; para obtener los controladores y software más recientes, vaya a la página **Descargas** del modelo.

Para el Servicio de atención al cliente

En EE. UU.:

www.brother-usa.com/support
1-877-BROTHER (1-877-276-8437)

En Canadá:

www.brother.ca/support

Localizador de centros de servicio (EE. UU. únicamente)

Si desea conocer la ubicación de un centro de servicio autorizado de Brother, llame al 1-877-BROTHER (1-877-276-8437) o visite www.brother-usa.com/support.

Ubicaciones de los centros de servicio técnico (solo Canadá)

Si desea conocer la ubicación de un centro de servicio autorizado de Brother, visite www.brother.ca/support.

Pedido de accesorios y consumibles

Le recomendamos utilizar insumos originales de Brother, los cuales se encuentran disponibles en la mayoría de las tiendas minoristas de Brother. Si no logra encontrar los consumibles que necesita y posee una tarjeta de crédito Visa, MasterCard, Discover o American Express, o bien una cuenta PayPal, puede pedir los consumibles directamente a Brother. Visite nuestro sitio en línea para acceder a la selección completa de accesorios y consumibles de Brother disponibles para su compra.

NOTA

En Canadá solo se aceptan las tarjetas Visa y MasterCard.

En EE. UU.:

1-877-BROTHER (1-877-276-8437)

www.brother-usa.com/support

En Canadá:

www.brother.ca



Información relacionada

- [Apéndice](#)

Sistemas operativos compatibles

Para consultar la lista más reciente de software admitido, visite support.brother.com/os.



Información relacionada

- [Apéndice](#)
-

brother



US-SPA
Versión 0