



Guía del usuario

RJ-3235B

RJ-3255WB

RJ-4235B

RJ-4255WB

Tabla de contenido

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

Transferencia de varios elementos del ordenador a la impresora (Windows)	60
Especificación de la configuración del escáner de código de barras (Windows).....	61
Conexión de la impresora a un lector de códigos de barras mediante Bluetooth	62
Prueba de la función P-touch Template mediante la lista de códigos de barras.....	63
Retirada e impresión de la plantilla transferida a la impresora (impresión de retirada)	64
Inserción de información en una plantilla transferida a la impresora e impresión (impresión combinada)	68
Impresión de la plantilla relacionada con una base de datos (impresión de búsqueda de base de datos)	72
Impresión de las plantillas transferidas en orden serializado (numérico) (impresión con la función de numeración (número serializado))	76
Códigos de barras utilizados para especificar configuraciones	78
Transferencia de plantillas a la impresora mediante el ordenador (Windows).....	81
Creación de archivos de transferencia y archivos de paquete de transferencia (Windows).....	82
Red	84
Información importante para la seguridad.....	85
Ajustes de red inalámbrica	86
Utilizar la red inalámbrica	87
Activación/Desactivación de Wi-Fi	89
Características de red	90
Sincronización de la hora con el servidor SNTP mediante administración basada en Web	91
Herramientas de gestión de Brother	95
Seguridad.....	96
Antes de usar las funciones de seguridad	97
Configurar certificados para la seguridad de los dispositivos	98
Información general de las funciones de los certificados de seguridad	99
Cómo crear e instalar un certificado.....	100
Crear un certificado autofirmado	101
Creación de una solicitud de firma de certificado (CSR) e instalación de un certificado de una autoridad de certificación (CA)	102
Importar y exportar 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 manera segura mediante SSL/TLS	121
Utilizar SNMPv3	123
Administrar el equipo de red de manera segura mediante SNMPv3	124
Utilizar Autenticación IEEE 802.1x para la red	126
¿Qué es la autenticación IEEE 802.1x?	127
Configuración de la autenticación IEEE 802.1x mediante Administración basada en Web (explorador web)	128
Métodos de autenticación IEEE 802.1x	130
Actualización	131
Actualización de P-touch Editor	132
Actualización del firmware	133
Configuración de la impresora	134





Cambio de 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 Administración basada en Web	141
Establecimiento o cambio de una contraseña de inicio de sesión para Administración basada en web.....	142
Confirmación de la configuración de la impresora	143
Cambio de la configuración de la impresora mediante la impresora	144
Tablas de ajustes.....	145
Mantenimiento rutinario	148
Mantenimiento.....	149
Solución de problemas.....	152
Si está teniendo problemas con su equipo	153
Mensajes de error y de mantenimiento.....	154
Problemas de impresión	156
Problemas de red.....	160
Información de versión.....	163
Reajuste de la impresora	164
Problemas con el cargador de la batería (opcional)	165
Problemas del soporte de carga (opcional)	166
Problemas del kit de la platina sin protector (opcional).....	167
Apéndice	168
Especificaciones	169
Kit de desarrollo de software.....	173
LabelCLT	174
Visión general de LabelCLT	175
Transferencia del archivo de datos de plantilla con LabelCLT	176
Transferencia de un archivo de firmware PDZ a través de USB: ejemplo	177
Accesorios opcionales	182
Cargador de la batería (opcional: PA-BC-003).....	183
Despegador de etiquetas (opcional: PA-LP-007)	189
Kit de rollo para etiquetas linerless (opcional: PA-LPR-004 / PA-LPR-001).....	194
Soporte de carga (opcional: PA-CR-005).....	197
Soporte de carga de 4 ranuras (opcional:PA-4CR-003).....	205
Soporte de carga (opcional: PA-CR-002A).....	213
Dimensiones del producto.....	219
Ayuda y servicio de atención al cliente de Brother	230
Sistemas operativos compatibles.....	231

Antes de usar la impresora

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

Definiciones de notas

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

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



Información relacionada

- [Antes de usar la impresora](#)

Precauciones de seguridad

IMPORTANTE

- NO retire las etiquetas pegadas a la impresora. Estas etiquetas proporcionan información de funcionamiento e indican el número del modelo de la impresora.
- NO pulse el botón (Encendido) ni el indicador LED con un objeto puntiagudo como, por ejemplo, un bolígrafo. Podría dañar el botón o el LED.
- NO transporte la impresora con cables conectados en el conector de CC o en el puerto USB. El conector y los puertos pueden resultar dañados.
- NO guarde la impresora en un área expuesta a altas temperaturas, gran nivel de humedad, luz solar directa o polvo. Podrían causar decoloración o mal funcionamiento.



Información relacionada

- [Antes de usar la impresora](#)

Precauciones generales

Impresora

- Dependiendo de la zona, el material y las condiciones ambientales, es posible que la etiqueta no pueda despegarse, que el color de la etiqueta cambie o que se transfiera a otros objetos. Antes de fijar la etiqueta, compruebe las condiciones ambientales y el material. Pruebe la etiqueta pegando una pequeña muestra en una zona poco visible de la superficie en la que desee pegarla.
- Si no se utiliza durante un largo período de tiempo, retire el rollo de la impresora.
- Esta impresora utiliza papel térmico. Si el papel impreso está marcado con tinta, por ejemplo, si está escrito o sellado, la tinta puede provocar que el texto impreso se atenúe o quede descolorido. Además, la tinta aplicada puede necesitar cierto tiempo para secarse.

El texto impreso puede atenuarse o quedar descolorido si la etiqueta entra en contacto con cualquiera de los siguientes productos: productos de cloruro de vinilo, productos de piel como carteras y monederos, componentes orgánicos como el alcohol, acetonas o ésteres, cinta adhesiva, borradores, alfombrillas de caucho, tinta de rotulador mágico, tinta de rotulador permanente, fluido de corrección, carbono, pegamento, papel sensible al diazo, loción de manos, productos de cuidado capilar, cosméticos, agua o sudor.

- NO toque la impresora con las manos mojadas.
- NO utilice papel húmedo, mojado o plegado, ya que podría dar lugar a una mala alimentación del papel o un mal funcionamiento.
- NO toque el papel o las etiquetas con las manos húmedas. De lo contrario, podría provocar un mal funcionamiento.
- Las pantallas LCD se proporcionan con fines meramente ilustrativos y pueden diferir de las pantallas reales.

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

A la hora de deshacerse de estos productos, observe todas las normativas pertinentes.

Rollos de material de impresión

- Utilice accesorios y consumibles Brother.
- Algunos rollos de material de impresión no se pueden utilizar con esta impresora debido a su anchura o diámetro. Asegúrese de comprobar qué tipo de rollos son compatibles antes de comprarlos.
- Si la etiqueta se fija sobre una superficie mojada, sucia o grasienta, es posible que se despegue con facilidad. Antes de fijar la etiqueta, limpie la superficie en la que la va a fijar.
- Guarde el rollo de material de impresión en un lugar fresco y oscuro y no tarde mucho en usarlo una vez que abra el paquete.
- NO exponga el rollo de material de impresión a la luz directa del sol, altas temperaturas, alta humedad, viento o polvo, ya que puede provocar que las etiquetas se despeguen o se decoloren.
- Si raya la superficie de impresión de la etiqueta con las uñas u objetos metálicos, o toca la superficie de impresión con las manos húmedas, el color de la etiqueta puede cambiar o perder intensidad.
- La longitud de la etiqueta mostrada puede ser distinta a la longitud real de la etiqueta impresa.
- En función de la ubicación, el material y las condiciones ambientales, las etiquetas podrían despegarse, podría resultar imposible desprenderlas, o bien el color podría cambiar o transferirse a otros objetos. Antes de colocar las etiquetas, compruebe las condiciones ambientales y el material.
- El texto pequeño puede no imprimirse de forma tan clara como se muestra en la pantalla del dispositivo o el ordenador.
- Los caracteres impresos pueden diferir de los que aparecen en la pantalla del dispositivo o del ordenador, ya que estos pueden admitir una resolución superior a la de la impresora de etiquetas.
- NO utilice papel húmedo, mojado o plegado, ya que podría haber fallos en la alimentación del papel o en el funcionamiento.
- NO pegue las etiquetas en personas, animales o plantas. Nunca pegue etiquetas en propiedad pública o privada sin permiso.
- Si se retira una etiqueta después de fijarla en una superficie, puede quedar algún resto de la misma.
- Una vez que se fija la etiqueta, puede resultar difícil retirarla.

-
- NO deje un rollo de material de impresión sin carga en la impresora durante periodos prolongados de tiempo. Cuando la impresora no vaya a utilizarse durante un periodo prolongado de tiempo, retire el rollo antes de guardarla.
 - Almacene los rollos de material de impresión en un lugar fresco y oscuro, lejos de la luz directa del sol y de cualquier líquido. Manténgalos libres de polvo y suciedad, ya que estos pueden aumentar la fricción durante la impresión y acortar la vida útil del cabezal de impresión.
 - Guarde los rollos de papel con el carrete en posición vertical. Si los almacena en horizontal, con la superficie de la etiqueta hacia abajo, la calidad puede verse deteriorada.
 - Para advertencias y precauciones de seguridad >> *Guía de seguridad del producto*



Información relacionada

- [Antes de usar 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 EE. UU. y otros países.
- Android y Google Chrome son marcas comerciales de Google LLC.
- Google Play y el logotipo de Google Play son marcas comerciales de Google LLC.
- La marca denominativa y los logotipos de Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y el uso de estos por parte de Brother Industries, Ltd. está sujeto a licencia. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.
- QR Code es una marca comercial registrada de DENSO WAVE INCORPORATED.
- Epson ESC/P es una marca comercial registrada de Seiko Epson Corporation.
- Wi-Fi® es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®.
- 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. Reservados todos los derechos.
- Blue SDK
Copyright © OpenSynergy GmbH, 2000-2024.
Reservados todos los derechos. Todos los derechos no publicados reservados.
- Hay partes de este software protegidas por el copyright © 2014 The FreeType Project (www.freetype.org). Reservados todos los derechos.
- USB Type-C® es una marca comercial registrada de USB Implementers Forum.

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



Información relacionada

- [Antes de usar la impresora](#)

Comentarios sobre las licencias de open source

Este producto incluye software de código abierto.

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



Información relacionada

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

Nota importante

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



Información relacionada

- [Antes de usar la impresora](#)

Configuración de la impresora

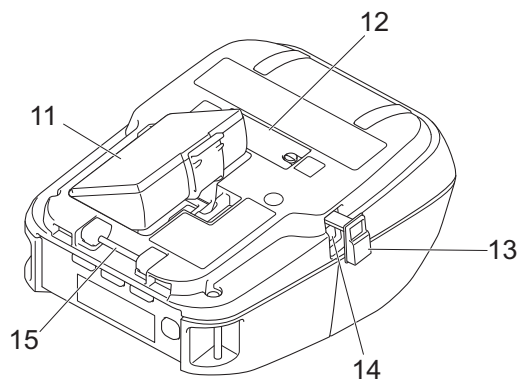
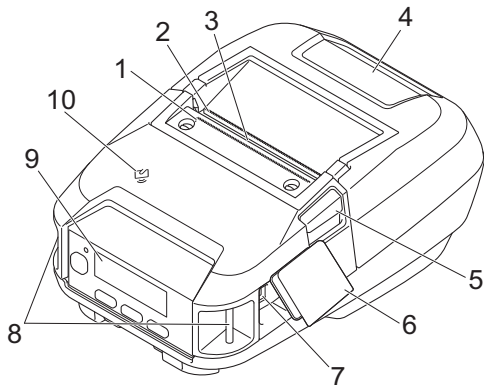
- Descripción de las piezas
- Información general sobre el panel de control
- Información general sobre la pantalla LCD
- Indicaciones y patrones LED
- Instalación de la batería recargable de iones de litio
- Carga de la batería recargable de iones de litio
- Encendido y apagado
- Definición del idioma
- Restricción del acceso a los elementos del menú de administración
- Configuración de la seguridad del menú
- Carga del rollo
- Colocación del clip de cinturón

Descripción de las piezas

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

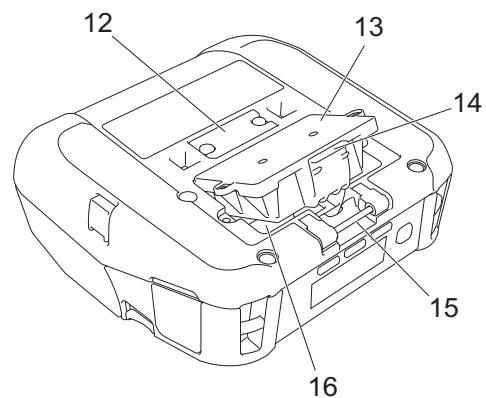
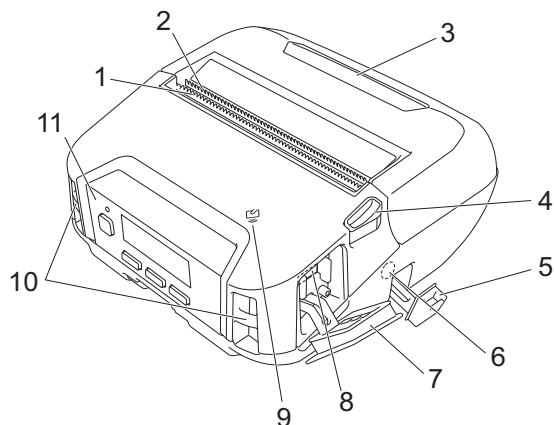
>> [RJ-4235B/RJ-4255WB](#)

RJ-3235B/RJ-3255WB



1. Barra de corte superior
2. Barra de corte inferior
3. Ranura de salida de 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 para correa de hombro
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 del soporte de carga
13. Cubierta del conector CC
14. Conector CC
15. Gancho del clip de 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 CC
 6. Conector CC
 7. Cubierta de la interfaz
 8. Puerto USB Type-C
 9. Sensor de transmisión de datos en proximidad (NFC)
 10. Ranuras para correa de hombro
 11. Panel de control
 12. Cubierta del terminal del soporte de carga
 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 del clip de cinturón
 16. Compartimento de la batería recargable de iones de litio



Información relacionada

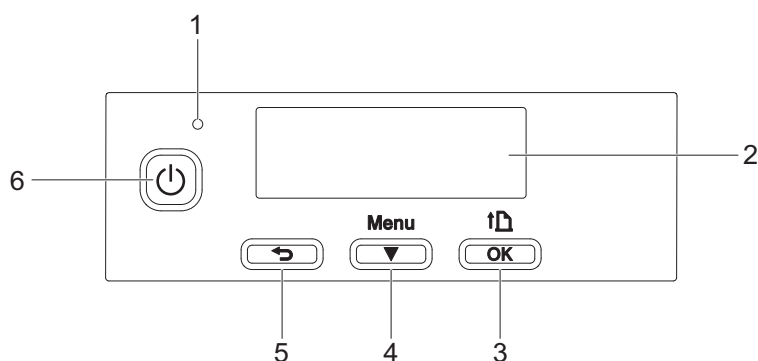
- [Configuración de la impresora](#)

Información adicional:

- [Información general sobre el panel de control](#)
-

¹ Para modelos que no incluyen la batería

Información general sobre el panel de control



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

Función	Operación
Alimentación del papel	<p>Cuando el tipo de papel esté establecido como Pre cortado o Marca:</p> <p>Pulse para alimentar automáticamente el papel en la posición de impresión.</p> <p>Cuando el tipo de papel esté establecido como Continuo:</p> <p>Pulse para alimentar el papel.</p>
Impresión de la información de la impresora	Asegúrese de que se haya colocado un rollo y, a continuación, pulse y mantenga pulsado para imprimir la información de la impresora.
Activar la opción de menú seleccionada	Pulse para activar la opción de menú seleccionada.




4. Botón **Menu/▼** (Seleccionar)

Función	Operación
Introducir el modo de selección del menú	Con la impresora encendida, pulse el botón Menu/▼ (Seleccionar).
Seleccionar la opción del 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 está ejecutando en modo de almacenamiento masivo, podrá ejecutar un archivo de comandos almacenado en el área de almacenamiento masivo. Más información ►► Información adicional

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	Con la impresora apagada, pulse el botón  (Encendido).
Apagar la impresora	Con la impresora 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 está activada en la Configuración del dispositivo, la impresora se apagará automáticamente después del período de inactividad seleccionado).
Iniciar la impresora en el modo de almacenamiento masivo	Si mantiene pulsado el botón  (Encendido) mientras pulsa el botón Menu/▼ (Seleccionar), la impresora se iniciará en modo de almacenamiento masivo. Más información ►► <i>Información adicional</i>



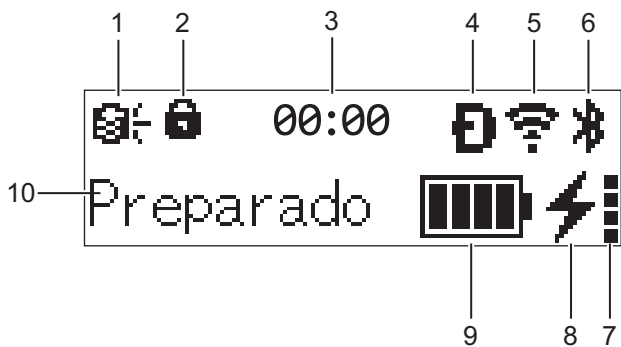
Información relacionada

- [Configuración de la impresora](#)

Información adicional:

- [Información general sobre la pantalla LCD](#)
- [Indicaciones y patrones LED](#)
- [Impresión mediante la interfaz USB \(modo de almacenamiento masivo\)](#)

Información general sobre la pantalla LCD



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

Indica el estado de actualización y conectividad de FTP.

	Hay nuevos datos.
	No se han actualizado los datos correctamente.
	No puede conectarse al servidor.

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

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

Preparación para una actualización remota:

Abra BRConfiguration Tool en su ordenador y ajuste la configuración en el menú **Configuración de comunicación**.

Realización de una actualización remota desde la impresora:

- Pulse el botón **Menu / ▼** (Seleccionar) para seleccionar el menú [Actualizar] y, a continuación, pulse el botón (Alimentación) / **OK**.
- Seleccione [Iniciar] y, después, pulse el botón (Alimentación) / **OK** de nuevo.

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

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

2. Bloqueo de teclas de menú

Se muestra cuando la **Función de tecla de menú** en BRConfiguration Tool está definida como **Desactivar**.

3. Reloj

Se muestra cuando [Reloj] está definida como [Sí].

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

Indica si Wireless Direct está disponible.

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

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

6. Bluetooth®/MD

Indica si está activado Bluetooth. Cuando el icono parpadea, la impresora se vuelve 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 la carga.

Mensaje	Icono	Estado
Estado bat. Excelente		Ningún problema. La batería recargable de iones de litio se puede utilizar.
Estado bat. Bueno		Sigue en buen estado. La batería recargable de iones de litio se puede utilizar.
Batería mal Sustit. Pronto		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 se puede cargar la batería recargable de iones de litio si su temperatura es superior a 40 °C o inferior a 0 °C).
Ningún icono	La carga ha finalizado o se ha pausado

9. Nivel de la batería

Indica el nivel de batería restante.

	Lleno
	Alto
	Mitad
	Bajo

10. Estado de la impresora

Muestra el estado de la impresora.














Información relacionada



- [Configuración de la impresora](#)

Indicaciones y patrones LED

El indicador se ilumina y parpadea para indicar el estado de la impresora. Los símbolos que se utilizan en esta sección explican el significado de los distintos colores y patrones de los indicadores:

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

Indicador LED	Estado
	Apagado
	Carga completa (cuando la alimentación está desconectada)
	No está cargando (cuando la alimentación está desconectada)
	Nivel de la batería: la mitad o más
	Carga completa (cuando la alimentación está conectada)
	Encendido
	No está cargando (cuando la alimentación está conectada)
	Cargando
	Modo de arranque
	 Si el indicador está encendido en rojo (modo de arranque), póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Brother.
 (Parpadea rápidamente cada dos segundos)	Nivel de la batería: bajo
	Modo de suspensión
	Error de fin de rollo
	Error de alimentación
	Error de apertura de cubierta
	Error de comunicación
	Error de conexión 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 batería
	Error de almacenamiento masivo
	Nivel de la batería: vacío
	Error del sistema
	Error de búsqueda en base de datos

Indicador LED	Estado
	Error de batería (si la batería recargable de iones de litio no está totalmente cargada transcurrida la cantidad especificada de tiempo)
	Error de ajuste de reloj
	Error de batería restante
 (RJ-3235B/RJ-3255WB)	La función de despegado no se puede utilizar debido a la fuerte luz ambiente.



Información relacionada

- [Configuración de la impresora](#)

Instalación de la batería recargable de iones de litio

Asegúrese de cargar la batería recargable de iones de litio (PA-BT-006) en la impresora o en el cargador de la batería antes de usarla por primera vez.

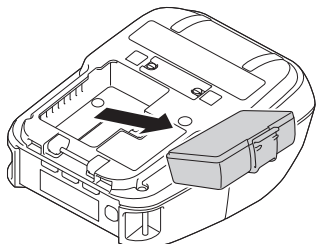
>> [RJ-3235B / RJ-3255WB / RJ-4235B-L \(con batería\) / RJ-4255WB-L \(con batería\)](#)

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

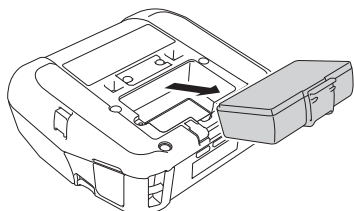
RJ-3235B / RJ-3255WB / RJ-4235B-L (con batería) / RJ-4255WB-L (con batería)

1. Desbloquee la batería recargable de iones de litio y sáquela.

RJ-3235B/RJ-3255WB

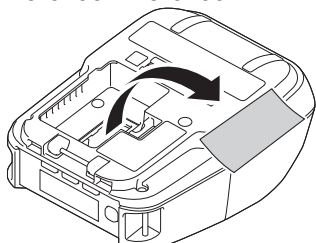


RJ-4235B-L / RJ-4255WB-L

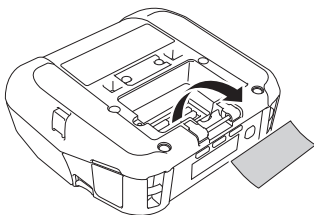


2. Retire la placa de aislamiento.

RJ-3235B/RJ-3255WB

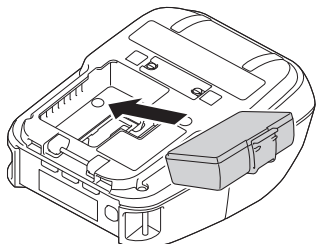


RJ-4235B-L / RJ-4255WB-L

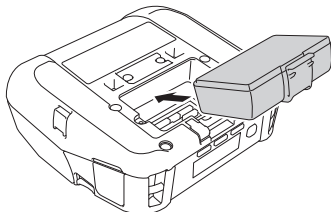


3. Inserte la batería recargable de iones de litio hasta que encaje en su sitio.

RJ-3235B/RJ-3255WB

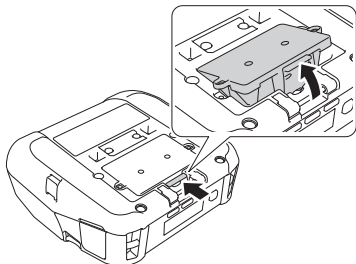


RJ-4235B-L / RJ-4255WB-L

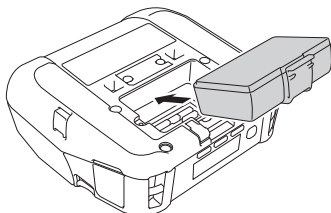


RJ-4235B/RJ-4255WB

1. Desbloquee y extraiga la cubierta de la batería recargable de iones de litio.



2. Inserte la batería recargable de iones de litio hasta que encaje en su sitio.



- Para quitar la batería recargable de iones de litio, realice el procedimiento de instalación a la inversa.
- No pierda la cubierta de la batería recargable de iones de litio, ya que tendrá que volver a colocarla después.



Información relacionada

- [Configuración de la impresora](#)

Carga de la batería recargable de iones de litio

- >> Consejos de uso de la batería recargable de iones de litio
- >> Carga de la batería recargable de iones de litio con un cable USB
- >> Carga de la batería recargable de iones de litio con un adaptador de CA (opcional)
- >> Carga de la batería recargable de iones de litio con un adaptador para coche (opcional)
- >> Carga de la batería recargable de iones de litio con el cargador de la batería (opcional) o el soporte de carga (opcional)
- >> Cuando no se usa la batería recargable de iones de litio (RJ-4235B/RJ-4255WB)
- >> Interrupción de la carga de la batería recargable de iones de litio

Consejos de uso de la batería recargable de iones de litio

Cargue completamente la batería recargable de iones de litio antes de usar la impresora.



- Las impresiones de alta densidad (oscuras) descargan la batería recargable de iones de litio con mayor rapidez que las impresiones de baja densidad. Ajuste la configuración de la densidad de impresión en la Configuración del dispositivo. Más información >> *Información adicional*
- La batería recargable de iones de litio debe cargarse en un entorno con una temperatura comprendida entre 0 °C y 40 °C. En caso contrario, la batería recargable de iones de litio no se cargará. Si la carga se interrumpe porque la temperatura ambiente es demasiado baja o demasiado alta, coloque su impresora en un entorno con una temperatura comprendida entre 0 °C y 40 °C e intente cargar de nuevo.
- El rango de temperaturas de carga recomendado para la batería recargable de iones de litio oscila entre los 5 °C y los 35 °C.
- Si utiliza la impresora con la batería recargable de iones de litio instalada y el adaptador de CA o el adaptador para coche conectado, es posible que la carga se interrumpa aunque la batería recargable de iones de litio no se haya cargado por completo.

Características de la batería recargable de iones de litio

Para garantizar el máximo rendimiento y la máxima 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 cuando almacene la impresora durante largos periodos de tiempo.
- Guarde las baterías recargables de iones de litio con menos del 50% de carga en un lugar fresco, seco y alejado de la luz solar directa.
- Recargue la batería recargable de iones de litio cada seis meses si va a estar almacenada durante un periodo de tiempo largo.
- Es normal y seguro que la impresora se caliente mientras se efectúa la carga. Desconecte el cargador y deje de usar la impresora si esta se calienta demasiado al tacto.
- Cuando se enciende la impresora, en la pantalla LCD aparece el estado en que se encuentra la batería recargable de iones de litio.

Para obtener información sobre la indicación del estado de la batería >> *Información adicional*

Carga de la batería recargable de iones de litio con 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 recargable de iones de litio esté instalada en la impresora.
- Abra la cubierta del puerto USB.

3. Conecte el cable USB al puerto USB de la impresora y después al ordenador o a un cargador USB compatible.

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

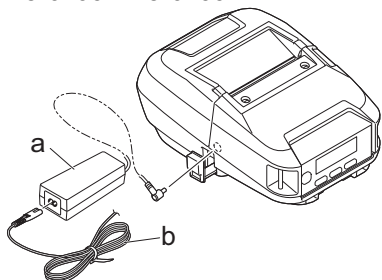
Al comprar la impresora, adquiera el adaptador de CA y el cable de alimentación de CA correctos para la región en la que se utilizará la impresora.



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

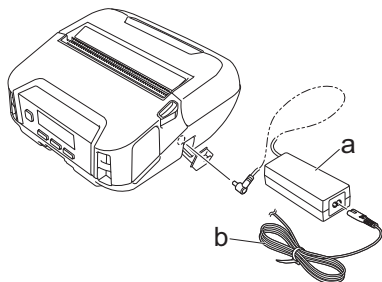
1. Asegúrese de que la batería recargable de iones de litio esté instalada en la impresora.
2. Abra la cubierta del conector CC y conecte el adaptador de CA (PA-AD-600A) a la impresora.
3. Conecte el cable de alimentación de CA al adaptador de CA.
4. Conecte el cable de alimentación de CA a una toma de corriente (100 V CA - 240 V CA, 50/60 Hz) cercana.

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 coche (opcional)

Conecte la impresora a la toma de corriente de 12 V CC de su vehículo (mechero o similar) para cargar la batería recargable de iones de litio.

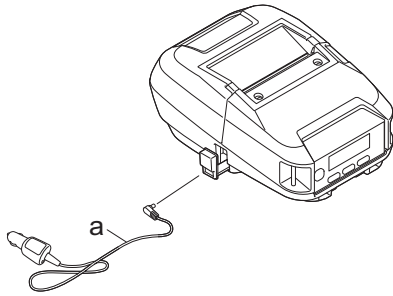


El adaptador para coche es un accesorio opcional.

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

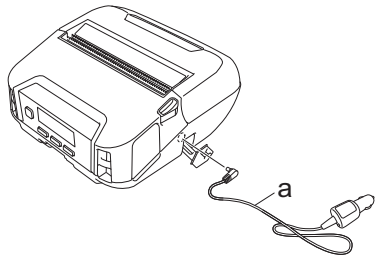
4. Abra la cubierta del conector CC y conecte el adaptador para coche a la impresora.

RJ-3235B/RJ-3255WB



a. Adaptador para coche

RJ-4235B/RJ-4255WB



a. Adaptador para coche

Carga de la batería recargable de iones de litio con el cargador de la batería (opcional) o el soporte de carga (opcional)

La batería recargable de iones de litio puede cargarse usando el cargador de la batería (opcional) o el soporte de carga (opcional). Más información ►► *Información adicional*

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

La impresora puede funcionar sin la batería recargable de iones de litio de los siguientes modos:

- Si hay un adaptador de CA (PA-AD-600A) o un adaptador para coche (PA-CD-600CG) conectado a la impresora.
- Si la impresora se instala en el soporte de carga (PA-CR-002A).



Cuando la batería recargable de iones de litio no esté instalada, fije la cubierta de la batería recargable de iones de litio con tornillos autorroscantes (M2,6 × 6 mm) (no incluidos).

Interrupción de la carga de la batería recargable de iones de litio

Para interrumpir la carga de la batería recargable de iones de litio, desconecte la impresora del ordenador o de la fuente de alimentación.



✓ Información relacionada

- [Configuración de la impresora](#)

Información adicional:

- [Información general sobre la pantalla LCD](#)
- [Soporte de carga \(opcional: PA-CR-005\)](#)
- [Soporte de carga de 4 ranuras \(opcional: PA-4CR-003\)](#)
- [Cargador de la batería \(opcional: PA-BC-003\)](#)

Encendido y apagado

- Para encender la impresora, pulse .
El LED de alimentación se iluminará en verde.
- Para apagar la impresora, pulse  hasta que aparezca el mensaje [Sist. Desconec] en la pantalla LCD.

NOTA





- Cuando se conecte la impresora al adaptador de CA, se encenderá automáticamente de forma 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 a la toma de corriente.



Información relacionada

- [Configuración de la impresora](#)

Definición del idioma

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



Información relacionada

- [Configuración de la impresora](#)

Restricción del acceso a los elementos del menú de administración

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

1. Pulse **Menu**.
2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar lo siguiente:
 - a. Seleccione [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] y, a continuación, pulse **OK** para completar la configuración.



Información relacionada

- [Configuración de la impresora](#)
-

Configuración de la seguridad del menú

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

1. Pulse **Menu**.
2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar lo siguiente:
 - a. Seleccione [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, a continuación, pulse **OK** para continuar con el siguiente número.

Repita este paso para especificar los tres números restantes.

- Si se ha configurado una clave de acceso, la pantalla de entrada de clave de acceso aparece cada vez que se selecciona el menú [Menú Admin]. Pulse ▲ o ▼ para introducir el código de acceso de cuatro dígitos especificado y, a continuación, pulse **OK**.
- Para cancelar la configuración de la clave de acceso, seleccione el menú [Menú Admin] e indique el código de acceso. A continuación, seleccione [Segur. menú] > [Desactivado].
- Si no recuerda el código de acceso, utilice BRConfiguration Tool para restablecer todos los ajustes de configuración a sus valores de fábrica o vuelva a establecer el código de acceso.



Información relacionada

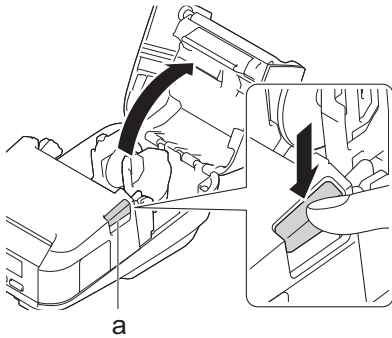
- [Configuración de la impresora](#)

Carga del rollo

- >> Carga del rollo
- >> Papel con una marca negra del extremo izquierdo al extremo derecho (recomendado)
- >> Papel con una marca negra en el rango de detección del sensor reflectante/de marca negra
- >> Cambio de los soportes del rollo de medios para utilizar medios de tamaño personalizado
- >> Medios de corte

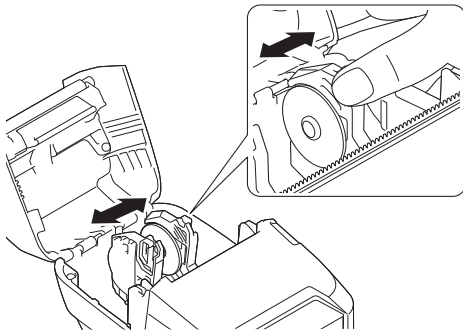
Carga del rollo

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

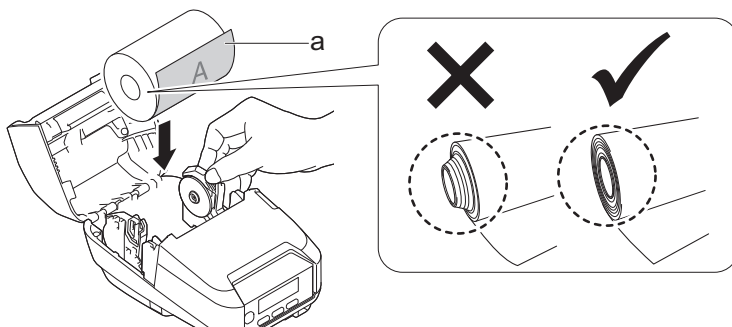
2. Deslice hacia fuera las dos guías del rollo.



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

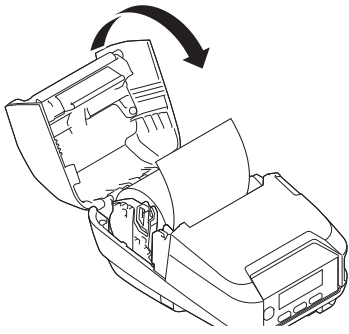
NOTA

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



- a. Superficie de impresión (cara exterior del rollo)

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



5. Si la pantalla LCD muestra [Selec. Medio] o [Detec. autom.], seleccione la opción que desee. Para configurar estos ajustes más adelante, vaya a [Soportes].

NOTA

- Para obtener el mejor rendimiento, utilice medios originales de Brother.
- Para permitir que el sensor reflectante/de marca negra detecte la marca y alimente el material de impresión a la posición correcta, use papel con una marca negra en el rango de detección del sensor.
- Use papel que cumpla cualquiera de las siguientes condiciones para que el sensor reflectante/de marca negra pueda detectar la marca correctamente.



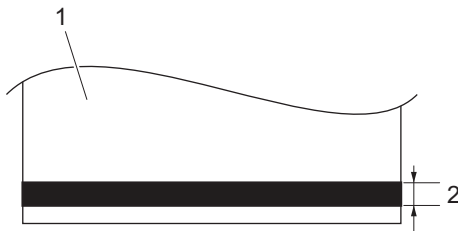
- Cuando utilice etiquetas pre cortadas, defina el tipo de papel como **Etiqueta precortada**, y pulse el botón (Alimentación)/OK después de insertar el rollo. La impresora llevará la etiqueta a la posición superior del formulario.
- Para extraer el rollo, invierta el procedimiento de carga.
- Asegúrese de que el rollo insertado gire libremente entre las guías del rollo.

Papel con una marca negra del extremo izquierdo al extremo derecho (recomendado)

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

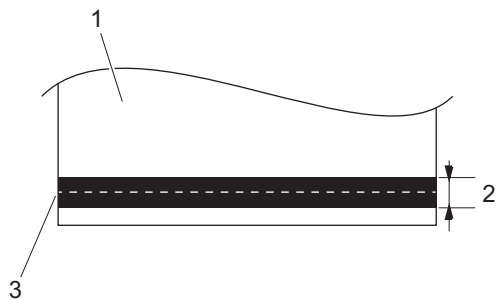
Aunque el rango de detección del sensor reflectante/de marca negra difiere según el modelo de impresora que se use, la marca negra descrita en la ilustración es lo suficientemente larga como para abarcar el rango de detección del sensor independientemente de los modelos.

- **Material de impresión sin líneas de doblado como perforaciones**



1. Reverso de los medios
2. 3 mm o más

- **Material de impresión con líneas de doblado como perforaciones**

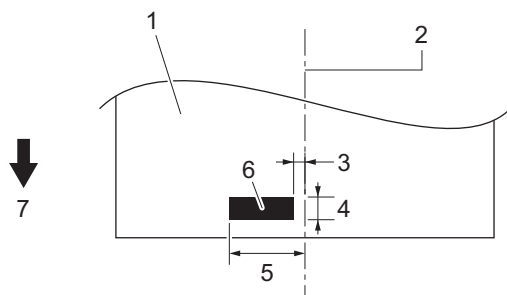


1. Reverso de los medios
2. 4 mm o más
3. Líneas de doblado como perforaciones

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

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

Puesto que el rango de detección del sensor reflectante/de marca negra difiere según el modelo de impresora que se use, la longitud apropiada de la marca negra también difiere por modelos.



1. Reverso de los medios
2. Línea central del material de impresión
3. 1,5 mm o menos
4. 3 mm o más
(Material de impresión con líneas de doblado como perforaciones: 4 mm o más)
5. 10 mm o más
6. Marca negra
7. Dirección de alimentación

Cambio de los soportes del rollo de medios para utilizar medios de tamaño personalizado

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

- RJ-3235B/RJ-3255WB: 25,4 mm
- RJ-4235B/RJ-4255WB: 25,4 mm

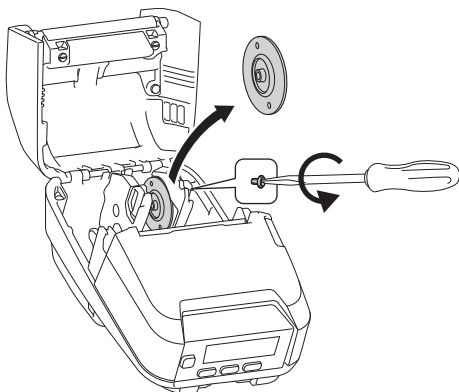
Para utilizar medios de tamaño personalizado, conecte los soportes del rollo de medio que coincidan con el tamaño del núcleo del medio a las guías del rollo.

NOTA

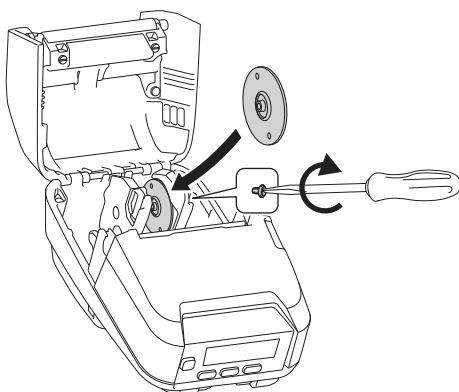
- Su equipo incluye un juego de dos soportes de rollo de material de impresión. Los diámetros centrales de los dos soportes de rollo de material de impresión son los siguientes:
 - RJ-3235B/RJ-3255WB: 12,7 mm-13 mm/19 mm
 - RJ-4235B/RJ-4255WB: 12,7 mm-13 mm/19 mm

- Es posible que con la impresora no se suministren todos los tipos de soportes para rollos de medios. Para comprar soportes de rollos de medios adicionales, póngase en contacto con su distribuidor de Brother local.
- Para comprobar qué tamaños de núcleo de medios admite cada soporte de rollo de medios, compruebe la información en el centro del soporte de rollo de medios.
- Si utiliza soportes de rollos de medios de varios tamaños, asegúrese de que los lados del mismo tamaño estén orientados uno hacia el otro cuando estén conectados a las guías del rollo.

1. Empuje la palanca de liberación de la cubierta del rollo para abrir la cubierta del compartimento del rollo.
2. Sostenga la guía del rollo izquierda para que no gire y, a continuación, retire el soporte del rollo de material de impresión instalado actualmente con un destornillador de estrella tipo Phillips.



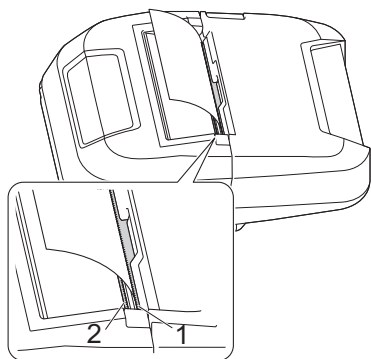
3. Sostenga la guía del rollo derecha para que no gire y, a continuación, retire el soporte del rollo de material de impresión instalado actualmente con un destornillador de estrella tipo Phillips.
4. Conecte los soportes de rollos de material de impresión que coincidan con el tamaño del núcleo del material de impresión a las guías del rollo con un destornillador de estrella tipo Phillips. Asegúrese de usar soportes de rollo de medio 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 encaje en su lugar.
7. Si la pantalla LCD muestra automáticamente [Selec. Medio] o [Detec. autom.], seleccione la opción que desee. Para configurar estos ajustes más adelante, vaya al menú [Soportes]

Medios de corte

El papel de recibo y las etiquetas pueden rasgarse tirando con rapidez hacia arriba o hacia abajo del soporte, según la posición de corte establecida. Los soportes linerless solo se pueden rasgar hacia arriba.



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

⚠ AVISO

No toque la cuchilla de la barra de corte.



- La configuración predeterminada de [Barra corte] es [Arriba]. (Cuando **Sin protector** se establece como **Activado** en la pestaña **Avanzada** de BRConfiguration Tool, la configuración [Barra corte] no está disponible).
- Para ajustar la posición de corte, abra BRConfiguration Tool, acceda a **Sensores/Posición de impresión** en la **Configuración del dispositivo** y, a continuación, indique la configuración que quiera en el campo **Ajuste de lámina de rasgar**. Más información >> *Información adicional*

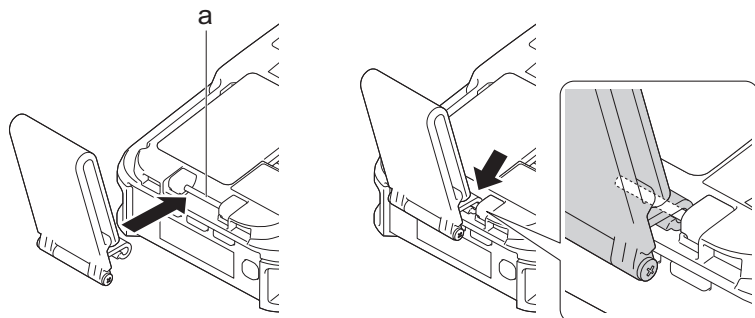
✓ Información relacionada

- [Configuración de la impresora](#)

Colocación del clip de cinturón

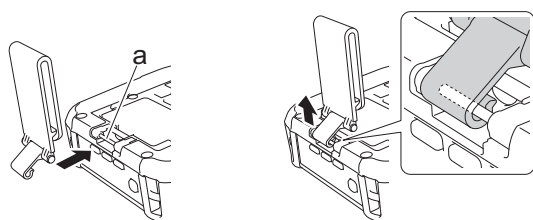
1. Coloque el clip de cinturón en el gancho del clip de cinturón de la impresora, del siguiente modo:

RJ-3235B/RJ-3255WB



a. Gancho del clip de cinturón

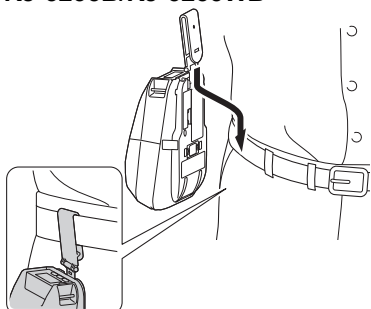
RJ-4235B/RJ-4255WB



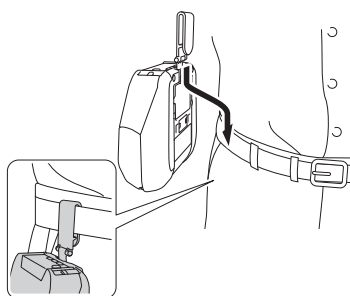
a. Gancho del clip de cinturón

2. Coloque el clip de cinturón en el cinturón, tal y como se muestra en la ilustración.

RJ-3235B/RJ-3255WB



RJ-4235B/RJ-4255WB



- Asegúrese de que el clip de cinturón quede bien fijado a la impresora.
- Para extraer el clip de cinturón, invierta el procedimiento de instalación.
- Recomendamos usar un cinturón de menos de 5 mm de grosor y menos de 47,63 mm de ancho.



Información relacionada

- [Configuración de la impresora](#)

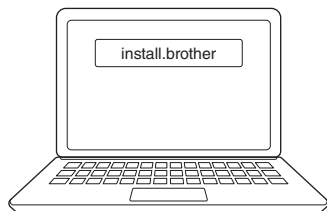
Instalación del software

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

Instalación de controladores y software de impresora en un ordenador

Para imprimir desde su ordenador, instale en él el controlador de la impresora y cualquier otro software adicional. >> *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 funciones avanzadas de la impresora, seleccione el software adicional que desee durante la instalación.



- RJ-3255WB/RJ-4255WB:

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

- Anote el SSID (nombre de red) y la contraseña (clave de red) de su red inalámbrica antes de comenzar. Si no encuentra estos datos, consulte con su administrador de red o el fabricante del enrutador o punto de acceso inalámbrico.
- Para conectar la impresora a un ordenador mediante Wireless Direct, seleccione la conexión USB durante la instalación. Cuando finalice 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 nuevo método de conexión.




Información relacionada

- [Instalación del 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 y textos, 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 ajustes de la impresora desde un ordenador.
BRAdmin Professional (RJ-3235B/ RJ-3255WB/ RJ-4255WB)	Encuentra la impresora en su red y permite ajustar la configuración básica y actualizaciones desde el ordenador.
Font Manager	<p>Permite transferir fuentes a la impresora y eliminar fuentes de ella. El acceso a las fuentes transferidas y su impresión se pueden realizar mediante diversos comandos de impresión. Para descargar el instalador, vaya a la página Descargas de su modelo en Brother support web support.brother.com.</p> <hr/> <p> Permisos de fuente</p> <p>Al utilizar las fuentes, deberá aceptar todos los términos y condiciones establecidos por cada uno de los propietarios legítimos de estas. Antes de descargar fuentes, deberá confirmar que tiene licencias legítimas para usarlas y cumplir con sus términos y condiciones; en caso contrario, no podrá descargar fuentes.</p>
Administración basada en Web	Permite utilizar un explorador web estándar para administrar una impresora de la red mediante HTTPS.
LabelCLT (Command Line Tool)	Permite transferir firmware a una impresora conectada a USB o en red. Las plantillas y los archivos de configuración guardados por cada herramienta se pueden transferir a la impresora. Para descargar LabelCLT, vaya a la página Descargas de su modelo en Brother support web en support.brother.com .



Información relacionada

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

Información adicional:

- [Aplicaciones de impresión compatibles](#)

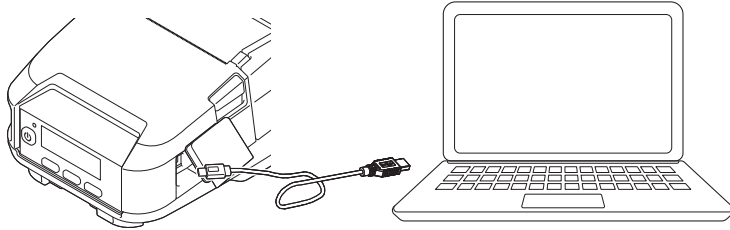
Conexión de la impresora a un ordenador o dispositivo móvil

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

Conexión 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 después al ordenador.



3. Encienda la impresora.



Información relacionada

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

Conexión mediante Wi-Fi

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

Estos son los métodos de conexión Wi-Fi disponibles:






- >> [Uso de un enrutador/punto de acceso Wi-Fi \(modo Infraestructura\)](#)
- >> [Sin usar un enrutador/punto de acceso Wi-Fi \(Wireless Direct\)](#)
- >> [Uso simultáneo del modo Infraestructura y Wireless Direct](#)
- >> [Con WPS \(Wi-Fi Protected Setup™\)](#)

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





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

• Antes de empezar

En primer lugar debe definir la configuración Wi-Fi de la impresora para que se comunique con su enrutador/punto de acceso Wi-Fi. Una vez configurada la impresora, los ordenadores y dispositivos móviles de su red tendrán acceso a la impresora.

- Antes de conectar la impresora a su red, póngase en contacto con su administrador del sistema para confirmar la configuración de su red Wi-Fi.
- Para volver a definir la configuración Wi-Fi o si el estado de la conexión Wi-Fi de la impresora no está claro, reajuste la configuración Wi-Fi de la impresora.
 1. Mantenga pulsado el botón  (Alimentación)/OK y el botón  (Encendido) durante unos cinco segundos. El indicador LED comenzará a parpadear en verde.
 2. Mientras mantiene pulsado el botón , pulse dos veces el botón  (Alimentación)/OK.
 3. Suelte el botón .
- Para lograr los mejores resultados en la impresión diaria normal, use la impresora lo más cerca posible del enrutador/punto de acceso Wi-Fi con el mínimo de obstáculos. Los objetos grandes y las paredes entre dos dispositivos, así como la interferencia de otros dispositivos electrónicos pueden afectar a la velocidad de transferencia de datos de impresión.

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


1. En primer lugar, anote el SSID (nombre de red) y la contraseña (clave de red) de su enrutador/punto de acceso Wi-Fi.
2. Conecte la impresora y el ordenador con un cable USB.
3. En la impresora, pulse el botón **Menu** / ▼ (Seleccionar) para seleccionar el menú [WLAN] y, después, pulse el botón  (Alimentación) / **OK** de nuevo para establecer [Ac/Apg] en [Activado].
4. Puede configurar el Modo Infraestructura de la impresora mediante uno de los métodos que encontrará a continuación.
 - Usando la pantalla LCD de la impresora y un ordenador con Windows:
 - a. Pulse el botón **Menu**/▼ (Seleccionar) para seleccionar el menú [WLAN] y, a continuación, pulse el botón  (Alimentación)/OK.
 - b. Pulse el botón **Menu**/▼ (Seleccionar) para seleccionar el menú [Modo] y, a continuación, pulse el botón  (Alimentación)/OK.
 - c. Seleccione la opción [Infraestruct.] y, a continuación, pulse el botón  (Alimentación) / **OK**.
 - d. Inicie BRConfiguration Tool en el ordenador y haga clic en la opción **Editar ajustes de dispositivo**.

- e. Seleccione el menú **Configuración de comunicación** y, a continuación, 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.
 - Usando un ordenador con Windows:
 - a. Inicie BRConfiguration Tool en el ordenador 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** en 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. Introduzca la contraseña como **Frase de acceso**.

NOTA

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

6. Haga clic en **Aplicar**.





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



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

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

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

1. Confirme la configuración de Wireless Direct de la impresora.
 - Desde el menú LCD:
 - a. Pulse el botón **Menu/▼** (Seleccionar) para seleccionar el menú [WLAN] y, a continuación, pulse el botón  (Alimentación)/OK.
 - b. Pulse el botón **Menu/▼** (Seleccionar) para seleccionar el menú [Modo] y, a continuación, pulse el botón  (Alimentación)/OK.
 - c. Seleccione [Direct] y, después, pulse el botón  (Alimentación) / OK.
 - Usando un ordenador con Windows:
 - a. Conecte la impresora y el ordenador con un cable USB.
 - b. Inicie BRConfiguration Tool en el ordenador, haga clic en la opción **Editar ajustes de dispositivo** y vaya al menú **Configuración de comunicación**.
 - c. Confirme que **Wireless Direct** está seleccionado **Modo Red** en la pestaña **LAN inalámbrica**.
2. En la impresora, pulse el botón **Menu / ▼** (Seleccionar) para seleccionar el menú [WLAN] y, después, pulse el botón  (Alimentación) / OK. Establezca [Ac/Apg] como [Activado]. El icono de Wireless Direct aparecerá en la pantalla LCD.
3. Utilice su ordenador o dispositivo móvil para seleccionar el SSID de la impresora ("DIRECT*****_RJ-3255WB" o "DIRECT*****_RJ-4255WB"). Si es necesario, introduzca la contraseña (la contraseña se encuentra en la base del equipo y está marcada como "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 permite aplicar la configuración de red a varias impresoras.
- No podrá conectarse a Internet a través de Wi-Fi mientras use Wireless Direct. Para usar Internet, conéctese mediante un enrutador/punto de acceso Wi-Fi (modo Infraestructura).
- Se recomienda configurar una nueva contraseña de Wireless Direct con BRConfiguration Tool para proteger la impresora frente a accesos no autorizados.

Uso simultáneo del modo Infraestructura y Wireless Direct

1. Establezca la impresora en el modo Infraestructura y Wireless Direct.
 - Desde el menú LCD:
 - a. Pulse el botón **Menu/▼** (Seleccionar) para seleccionar el menú [WLAN] y, a continuación, pulse el botón (Alimentación)/OK.
 - b. Pulse el botón **Menu/▼** (Seleccionar) para seleccionar el menú [Modo] y, a continuación, pulse el botón (Alimentación)/OK.
 - c. Seleccione [Direct/Infra] y, a continuación, pulse el botón (Alimentación)/OK.
 - Usando un ordenador con Windows:
 - a. Inicie BRConfiguration Tool en el ordenador 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 el ajuste de configuración **Modo Red**.

Con WPS (Wi-Fi Protected Setup™)

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



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

Para obtener más información, consulte las instrucciones suministradas con su enrutador/punto de acceso Wi-Fi. Una vez establecida la conexión, el icono de WLAN aparece en la pantalla LCD de su impresora. Los ordenadores y los dispositivos móviles situados en la misma red que la impresora tendrán acceso a ella.



- La impresora intentará conectarse utilizando WPS durante dos minutos. Si se mantiene pulsado el botón **Menu/▼** (Seleccionar) durante ese tiempo, la impresora seguirá intentando conectar durante otros dos minutos.
- Si el ordenador o el dispositivo móvil admite el método de autenticación mediante PIN, seleccione [Código PIN] para mejorar la seguridad.

✓ Información relacionada

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

Información adicional:



- Cambio de la configuración de la impresora con BRConfiguration Tool (Windows)
 - Confirmación de la configuración de la impresora
-

Conexión mediante Bluetooth

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

NOTA

- También puede cambiar la configuración de comunicación de la impresora con BRConfiguration Tool. Más información >> [Información relacionada](#)
- Se recomienda configurar un nuevo código PIN de Bluetooth con BRConfiguration Tool para proteger la impresora frente a accesos no autorizados.

1. Pulse el botón **Menu/▼** (Seleccionar) para seleccionar el menú [Bluetooth] y, a continuación, pulse el botón  (Alimentación)/**OK**.
2. Seleccione el menú [Act./Dsact.], y a continuación pulse el botón  (Alimentación)/**OK**. Seleccione [Activado].
3. Utilice el software de administración de Bluetooth para detectar la impresora.
Seleccione el nombre de la impresora (XXXX son los últimos cuatro dígitos del número de serie de la impresora). Encontrará la etiqueta con el número de serie en la base de la impresora.
Si el código de acceso aparece en la pantalla LCD durante la conexión, compruebe que es el mismo que aparece en el ordenador o el dispositivo móvil y pulse después el botón **OK**.
Ahora está disponible la comunicación Bluetooth.

NOTA

De forma predeterminada, el modo Bluetooth está establecido como [Clásico y LE], de modo que pueden aparecer dos nombres de Bluetooth idénticos (correspondientes a la versión clásica y Low Energy) en el menú Bluetooth de su dispositivo Android.



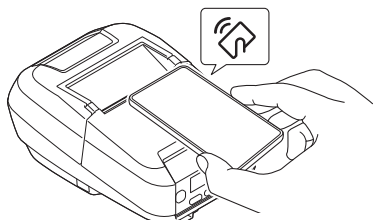
Información relacionada

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

Conexión de la impresora a un dispositivo móvil mediante NFC (Android)

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

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



- El modo Bluetooth de la impresora debe estar establecido como [Clásico y LE], [Clásico] o [Bat. Baja].
- Es posible que no todos los dispositivos Android se conecten correctamente a la impresora. Para obtener más información, consulta la Guía del usuario de su dispositivo móvil.



Información relacionada

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

Creación e impresión de etiquetas mediante el ordenador

- [Creación e impresión de etiquetas mediante P-touch Editor \(Windows\)](#)
- [Consejos para obtener mejores resultados de impresión al usar P-touch Editor](#)
- [Creación de etiquetas e impresión sin instalar software ni controladores](#)
- [Impresión de etiquetas mediante el controlador de la impresora \(Windows\)](#)

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

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

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

1. Inicie P-touch Editor .

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

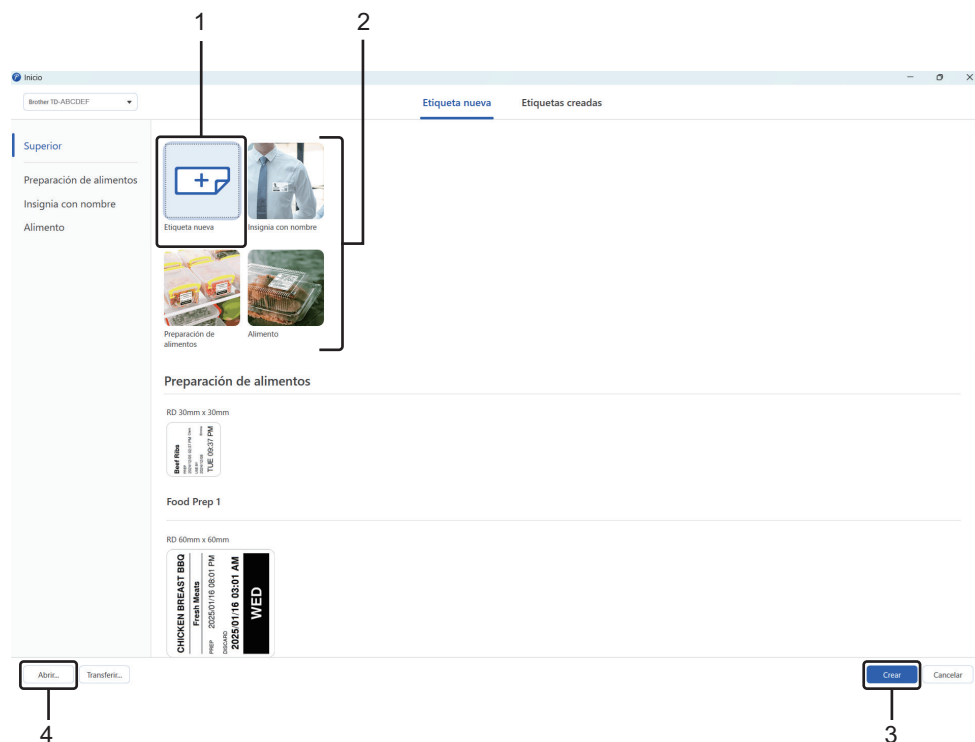
NOTA

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

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

3. Realice una de las siguientes acciones:

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



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

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



Información relacionada

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

Consejos para obtener mejores resultados de impresión al usar P-touch Editor

1. Sustitución de fuentes

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

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

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

2. Otros factores

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



Información relacionada

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

Creación de etiquetas e impresión sin instalar software ni controladores

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


Impresión mediante la interfaz USB (modo de almacenamiento masivo)

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

Esta función es útil para:

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

1. Confirme que la impresora esté apagada.

2. Mientras pulsa el botón **Menu/▼** (Seleccionar), mantenga pulsado el botón  (Encendido).

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

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

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



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

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

5. Pulse el botón **Menu/▼** (Seleccionar).

Se ejecuta el archivo de comandos. Aparecerá el mensaje [Recibiendo] en la pantalla LCD.

6. Una vez ejecutado el archivo, aparecerá el mensaje [Almac. Masivo] en la pantalla LCD.

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

La impresora se iniciará en el modo operativo normal.

NOTA

- Al apagarse la impresora, el modo de almacenamiento masivo se desactiva y se eliminan todos los archivos que se encuentren en el área de almacenamiento masivo.
- Esta función admite únicamente archivos BIN, BLF y JPG.
- No cree carpetas en el área de almacenamiento masivo. Si se crea una carpeta, no se podrá acceder a los archivos en dicha carpeta.
- La capacidad del área de almacenamiento masivo es de 15,8 MB.
- Si se copian varios archivos, es posible que no se ejecuten los comandos.
- Solo está disponible la conexión USB mientras la impresora está en modo de almacenamiento masivo.
- No acceda a otros archivos del área de almacenamiento masivo al ejecutar un archivo copiado.



Información relacionada

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

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

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



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

- Solo se pueden imprimir las imágenes JPEG, es decir, esta función está limitada a los archivos con la extensión .jpg.
- El tamaño máximo del archivo es de 16 MB.
- Las resoluciones máximas son las siguientes:
 - RJ-3235B/RJ-3255WB
Alto × Ancho = 24 000 puntos × 576 puntos
 - RJ-4235B/RJ-4255WB
Alto × Ancho = 24 000 puntos × 832 puntos

Si se sobrepasan estos límites, los datos recibidos por la impresora se descartarán y no se imprimirán.

- La impresión es a 1 píxel = 1 punto.
- La impresora realiza un procesamiento binario (binario simple) para imprimir la imagen.
- La imagen se imprime con las proporciones entre alto y ancho de los datos recibidos.



Información relacionada

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

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

Asegúrese de haber instalado el controlador de la impresora.

Para obtener información acerca del software y los controladores más recientes, consulte la página

Descargas de su modelo en support.brother.com/downloads.

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



Información relacionada

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

Impresión de etiquetas mediante dispositivos móviles

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

Aplicaciones de impresión compatibles

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

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

Dispositivos iOS

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

Dispositivos Android

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



Información relacionada

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

Información general sobre AirPrint

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

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

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

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



Información relacionada

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

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

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

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

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



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

2. Realice una de las siguientes acciones:
 - Guarde el archivo en un servicio de almacenamiento en la nube y, a continuación, compártalo utilizando la aplicación Mobile Transfer Express en su dispositivo móvil.
 - Envíe el archivo en forma de adjunto de correo electrónico desde el ordenador a un dispositivo móvil y, a continuación, guarde el archivo en el dispositivo móvil.
3. Conecte la impresora a su dispositivo móvil y, acto seguido, inicie Mobile Transfer Express. Aparecerán los datos de la plantilla.
4. Seleccione la plantilla que desee imprimir y, después, pulse **Transfer (Transferir)** para transferir la plantilla a la impresora.



(RJ-3255WB/RJ-4255WB)

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



Información relacionada

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

Información adicional:

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

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

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

Información general sobre las operaciones de P-touch Template

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



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

Operaciones básicas

Recuperar la impresión

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

Fusionar la impresión

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

Impresión de búsqueda en base de datos

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

>> *Información relacionada*

Operaciones avanzadas

Impresión con la función de numeración (número serializado)

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

>> *Información relacionada*



Información relacionada

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

Información adicional:

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

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

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

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

1. Inicie P-touch Editor .

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

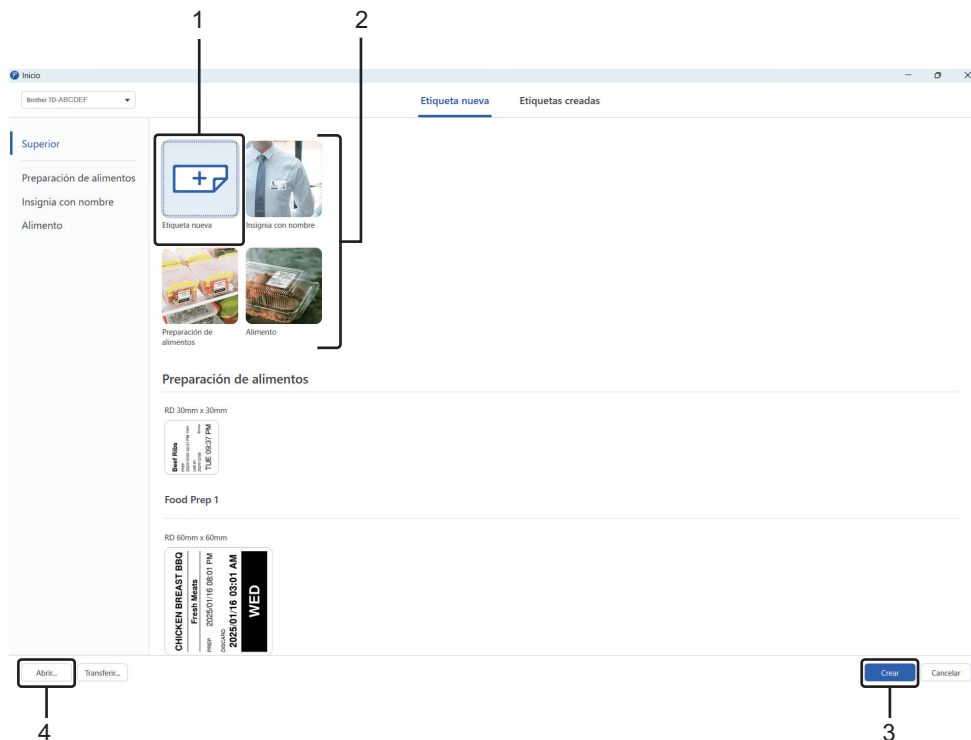
NOTA

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

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

3. Realice una de las siguientes acciones:

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



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


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



Información relacionada

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

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

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

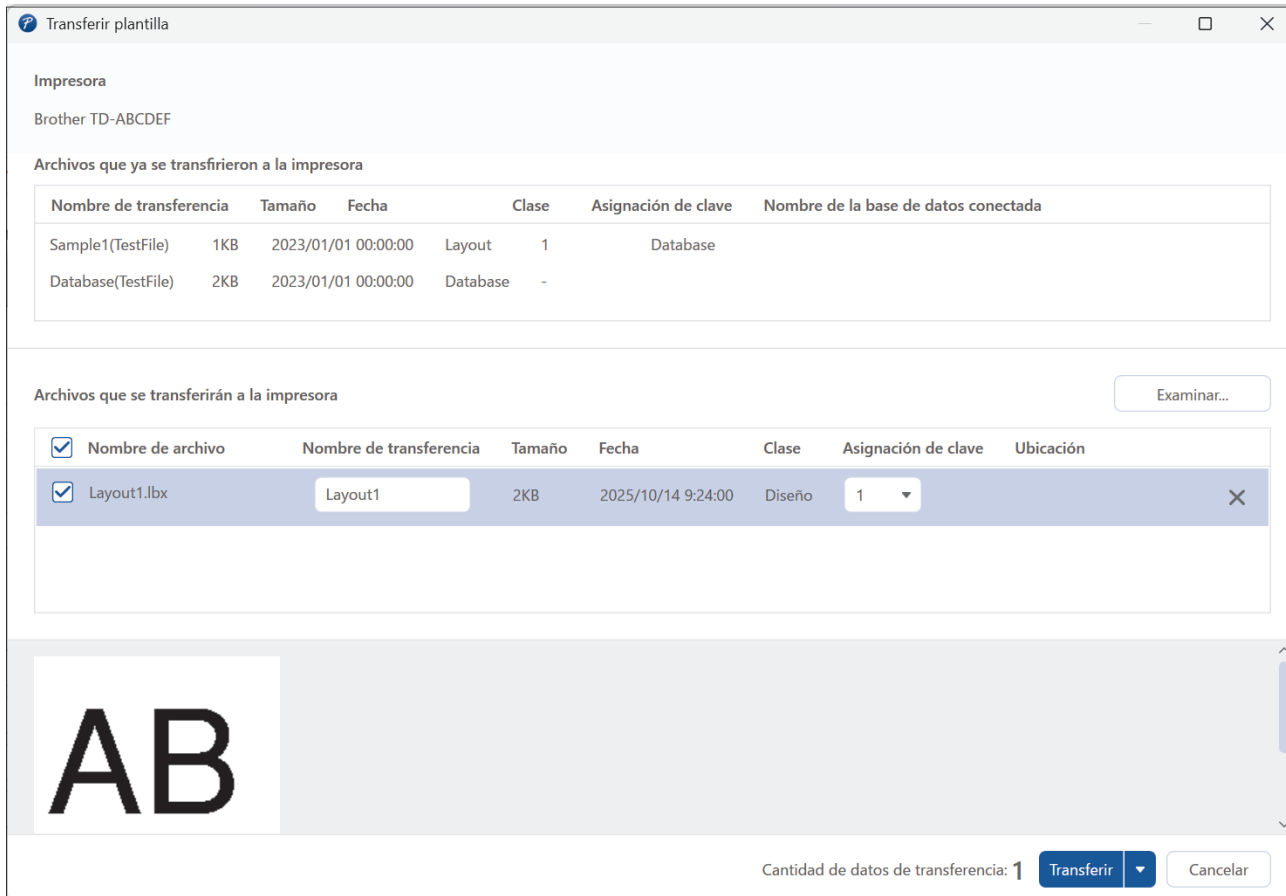
Haga clic en **Inicio > Brother P-touch > P-touch Editor**, o haga doble clic en el icono **P-touch Editor** del escritorio.

NOTA

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

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

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



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



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

NOTA

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

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

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

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

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

Los elementos seleccionados se transferirán a la impresora.



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



Información relacionada

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


Información adicional:

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

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

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

Tipo de datos	Número máximo de elementos transferibles	Detalles sobre restricciones
Plantilla	255	Cada plantilla puede incluir hasta 255 objetos (texto y código de barras).
Base de datos	255	<ul style="list-style-type: none">Solo se pueden transferir archivos CSV.Cada archivo CSV puede contener un máximo de 100 columnas y 10.000 registros.
Imagen (símbolos transferidos)	255	<ul style="list-style-type: none">Solo se pueden transferir archivos *.bmp.Se recomienda utilizar archivos *.bmp monocromáticos.El límite de tamaño es 1296 × 1296 píxeles.Pueden recortarse las imágenes amplias.

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

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

NOTA

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

3. Asegúrese de que el nombre de su modelo esté seleccionado en la pantalla de inicio y haga clic en **Transferir**.
4. En la ventana **Transferir**, haga clic en **Examinar** y especifique los elementos que quiera transferir.
Los elementos especificados aparecerán en la lista de archivos.
5. Asegúrese de que los elementos que quiera transferir estén seleccionados en la lista de archivos y, acto seguido, haga clic en **Transferir**.
6. Haga clic en **Aceptar**.
Los elementos seleccionados se transferirán a la impresora.

✓ Información relacionada

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

Información adicional:

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

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

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

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



Información relacionada

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



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


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

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



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

1. Pulse el botón **Menu/▼** (Seleccionar) para seleccionar el menú [Bluetooth] y, a continuación, pulse el botón  (Alimentación)/**OK**.
2. Seleccione el menú [Act./Dsact.], y a continuación pulse el botón  (Alimentación)/**OK**. Seleccione [Activado].

 aparece en la pantalla LCD.

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

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

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

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

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



Información relacionada

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

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

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

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

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

Ejemplo:



- Para obtener más información sobre los códigos de barras escaneados utilizando diversas configuraciones, >> *Información relacionada*
- Los objetos agrupados se convertirán y se enviarán como una imagen.
- Dependiendo del modelo, puede que los siguientes códigos de barras no estén disponibles.

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

Para información más detallada >> *Información relacionada*

2. Escanee el siguiente código de barras:





Comando P-touch Template (Inicializar + especificar configuración)



Esc|ia3^II

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

Configuración básica

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



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

4. Especifique el número de copias que desea.

a. Escanee el siguiente código de barras:

Número de copias














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

Ejemplo:

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

Para introducir números

1  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 que el número de Asignación de clave para el diseño de etiqueta que quiera:

Número de plantilla predefinida

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

Plantilla predefinida 7



Plantilla predefinida 8



Plantilla predefinida 9



Plantilla predefinida 10



Se imprime la etiqueta especificada.



Información relacionada

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

Información adicional:

- Códigos de barras utilizados para especificar configuraciones

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

Bloqueo de etiquetas para edición

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

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



Información relacionada

- [Retirada e impresión de la plantilla transferida a la impresora \(impresión de retirada\)](#)
-

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

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

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



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

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

NOTA

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

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

NOTA

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






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

Comando P-touch Template (Inicializar + especificar configuración)



Esqja3^11

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

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



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

6. Especifique el número de copias que desea.

- a. Escanee el siguiente código de barras:

Número de copias





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

Ejemplo:

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

Para introducir números

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

9  9	0  0
00  00	



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

7. Escanee el siguiente código de barras:

Seleccionar plantilla



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

Ejemplo:

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

Para introducir números

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

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



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

Ejemplo:



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

Ejemplo:



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

Iniciar la impresión



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

Ejemplo:



Información relacionada

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

Información adicional:

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

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

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

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



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

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



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



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

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

Para obtener más información >> *Información relacionada*

El archivo de base de datos vinculado también se transferirá.

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






4. Escanee el siguiente código de barras:

Comando P-touch Template (Inicializar + especificar configuración)



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

Configuración básica

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



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

6. Especifique el número de copias que desea.

- a. Escanee el siguiente código de barras:

Número de copias






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

Ejemplo:

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

Para introducir números

1	2
	
3	4
	
5	6
	
7	8
	

9  9	0  0
00  00	



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

7. Escanee el siguiente código de barras:

Seleccionar plantilla














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

Ejemplo:

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

Para introducir números

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

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



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

Ejemplo:



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

Ejemplo:



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

Delimitador



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

Iniciar la impresión

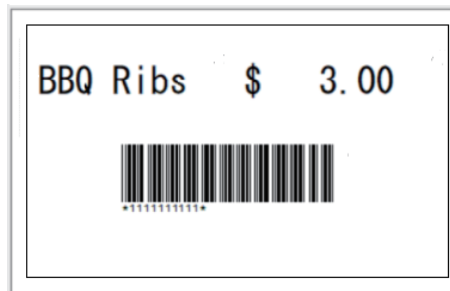


Puede usar P-touch Editor para crear e imprimir una etiqueta con un solo código de barras.

Ejemplo:



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



Información relacionada

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

Información adicional:

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

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

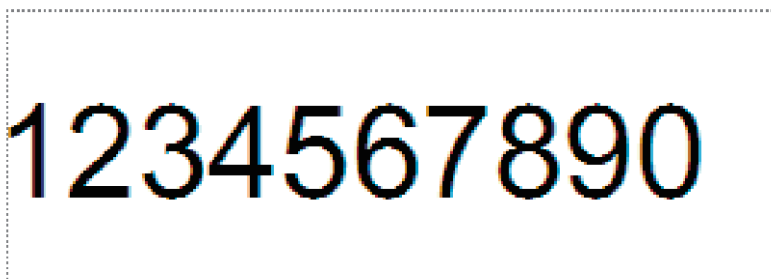
Impresión de las plantillas transferidas en orden serializado (numérico) (impresión con la función de numeración (número serializado))

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

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

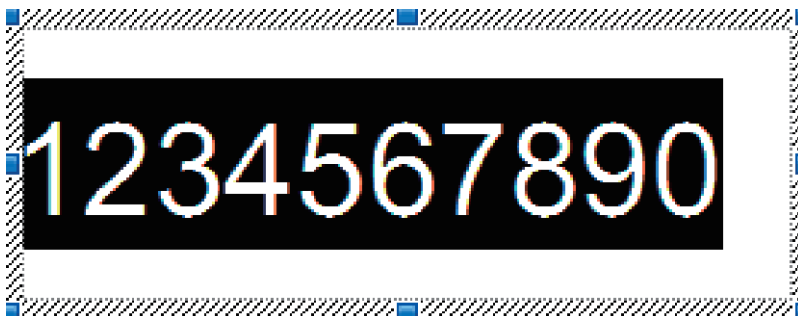
Numeración de texto (serialización)

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



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

El grupo seleccionado se denomina el campo Numeración.



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

Numeración de códigos de barras (serialización)

1. Utilice P-touch Editor para crear o abrir una plantilla y seleccionar un objeto de código de barras que quiera incrementar automáticamente mientras imprime.
2. Haga clic en el objeto de código de barras y la pestaña **Código de barras** aparecerá en las propiedades de la derecha. En la pestaña **Código de barras**, seleccione el menú **Numeración**.

Utilización de la función avanzada de numeración (serialización)

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














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

Ejemplo:

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

Para introducir números

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

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



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

Inicializar datos de plantilla



Información relacionada

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

Información adicional:

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

Códigos de barras utilizados para especificar configuraciones








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

Comando P-touch Template (Inicializar + especificar configuración)














Configuración básica

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











- Para introducir números

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

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

7  7	8  8
9  9	0  0
00  00	

- Número de plantilla predefinida

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

- Seleccionar plantilla



- Número de copias en serie



- Delimitador



- Inicializar datos de plantilla



^ID

- Iniciar la impresión



^FF



Información relacionada

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

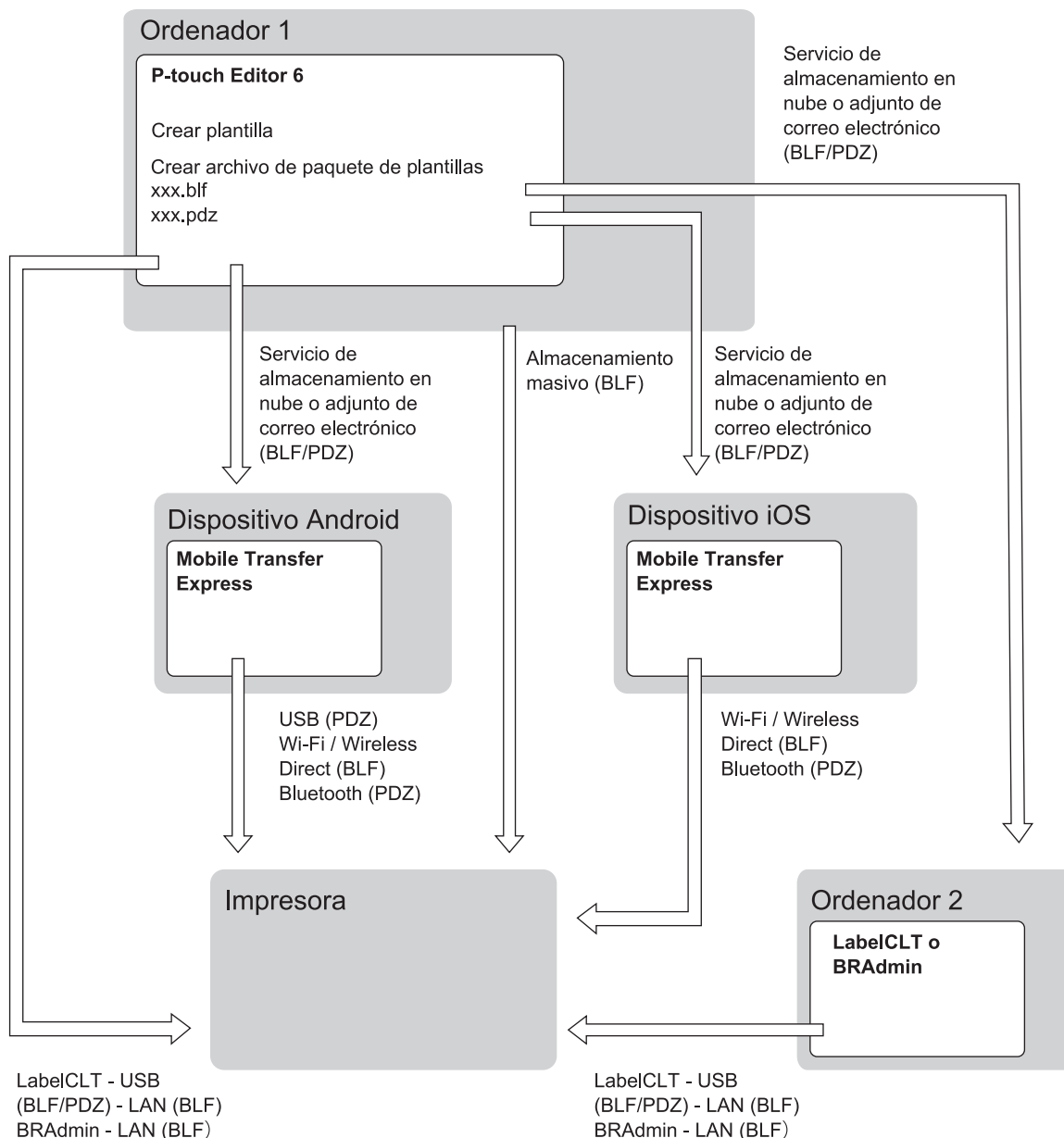
Transferencia de plantillas a la impresora mediante el ordenador (Windows)

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

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


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

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



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

Método de transferencia de plantillas		Formato de archivo
	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 un ordenador	Almacenamiento masivo	BLF

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

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

NOTA

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

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



Información relacionada

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

Red

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

- [Información importante para la seguridad](#)
- [Ajustes de red inalámbrica](#)
- [Características de red](#)
- [Herramientas de gestión de Brother](#)

Información importante para la seguridad

- La contraseña predeterminada para gestionar la configuración de este equipo se encuentra en la parte inferior del equipo y está marcada como “**Pwd**”. Se recomienda cambiar la contraseña predeterminada de inmediato para proteger el equipo frente al acceso no autorizado.
- Cuando conecte su equipo a una red externa como Internet, asegúrese de que su entorno de red esté protegido por un software cortafuegos independiente u otros medios para evitar fugas de información debido a una configuración inadecuada o a un acceso no autorizado por parte de terceros con malas intenciones.
- Si hay señal en las proximidades, la LAN inalámbrica permite realizar libremente una conexión LAN. Sin embargo, si los ajustes de seguridad no están correctamente configurados, la señal la pueden interceptar terceros con malas intenciones, lo que puede dar como resultado:
 - Robo de información personal o confidencial
 - Transmisión irregular de información a partes que puedan suplantar la identidad de los usuarios
 - Difusión de contenidos de comunicación transcrita interceptados



Información relacionada

- [Red](#)
-

Ajustes de red inalámbrica

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

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

Utilizar la 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 utiliza una red inalámbrica corporativa, debe conocer el ID de usuario y la contraseña.
- Para conseguir unos resultados óptimos en la impresión cotidiana de documentos, coloque el equipo lo más cerca posible del punto de acceso de LAN inalámbrica/enrutador evitando los obstáculos. Los objetos de gran tamaño y las paredes entre los dos dispositivos, así como las interferencias emitidas por otros dispositivos electrónicos, pueden afectar a la velocidad de transferencia de datos de los documentos.

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

- Si hay señal en las proximidades, la LAN inalámbrica permite realizar libremente una conexión LAN. Sin embargo, si la configuración de seguridad no está correctamente establecida, la señal puede ser interceptada por terceros con malas intenciones, lo que puede dar como resultado:
 - Robo de información personal o confidencial
 - Transmisión irregular de información a partes que puedan suplantar la identidad de los usuarios
 - Difusión de contenidos de comunicación transcrita interceptados



Asegúrese de conocer el nombre de red (SSID) y la clave de red (contraseña) del enrutador inalámbrico/punto de acceso. Si no encuentra dicha información, póngase en contacto con el fabricante del enrutador inalámbrico/punto de acceso, administrador del sistema o proveedor de Internet. Brother no puede facilitar dicha información.





Información relacionada

- [Utilizar la red inalámbrica](#)

Activación/Desactivación de Wi-Fi

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

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



Información relacionada

- [Ajustes de red inalámbrica](#)

Características de red

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

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

Sincronización de la hora con el servidor SNTP mediante administración basada en Web

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

El protocolo simple de tiempo de red (SNTP) se utiliza para sincronizar la hora utilizada por el equipo para la autenticación con el servidor de tiempo SNTP. Puede sincronizar, de forma automática o manual, la hora del equipo con la hora universal coordinada (UTC) proporcionada por el servidor de tiempo SNTP.

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

Configurar la fecha y la hora mediante Administración basada en Web

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

Configure la fecha y la hora para sincronizar la hora utilizada por el equipo con el servidor de tiempo SNTP.

Esta función no está disponible en algunos países.

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

Por ejemplo:

https://192.168.1.2

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

3. En caso necesario, introduzca la contraseña en el campo **Iniciar sesión** y, a continuación, haga clic en **Iniciar sesión**.



La contraseña predeterminada para gestionar los ajustes se encuentra en la parte inferior del equipo y está marcada como "**Pwd**". Cambie la contraseña predeterminada siguiendo las instrucciones que aparecen en la pantalla al iniciar sesión por primera vez.

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



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

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



Seleccione la diferencia horaria entre su ubicación y UTC en la lista desplegable **Zona horaria**. Por ejemplo, la zona horaria oriental en EE. UU. y Canadá es UTC-05:00.

6. Haga clic en **Enviar**.



Información relacionada

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

Configurar el protocolo SNTP mediante Administración basada en Web

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

Configure el protocolo SNTP para sincronizar la hora utilizada por el equipo para la autenticación con la hora guardada por el servidor de tiempo SNTP.

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

Por ejemplo:

https://192.168.1.2

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

3. En caso necesario, introduzca la contraseña en el campo **Iniciar sesión** y, a continuación, haga clic en **Iniciar sesión**.



La contraseña predeterminada para gestionar los ajustes se encuentra en la parte inferior del equipo y está marcada como "Pwd". Cambie la contraseña predeterminada siguiendo las instrucciones que aparecen en la pantalla al iniciar sesión por primera vez.

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



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

5. Marque la casilla de verificación **SNTP** para activar la configuración.
6. Haga clic en **Enviar**.
7. Reinicie el equipo Brother para activar la configuración.
8. Junto a la casilla de verificación de SNTP, haga clic en **Configuración avanzada**.
9. Configure los ajustes.

Opción	Descripción
Estado	Muestra si el protocolo SNTP está activado o desactivado.
Estado de sincronización	Confirme el último estado de sincronización.
Método del servidor SNTP	Seleccione AUTOMÁTICO o ESTÁTICO . <ul style="list-style-type: none">• AUTOMÁTICO Si tiene un servidor DHCP en la red, el servidor SNTP obtendrá automáticamente la dirección de dicho servidor.• ESTÁTICO Escriba la dirección que desee utilizar.
Dirección del servidor SNTP primario Dirección del servidor SNTP secundario	Escriba la dirección del servidor (64 caracteres como máximo). La dirección del servidor SNTP secundario se utiliza como dirección de reserva de la dirección del servidor SNTP primario. Si el servidor primario no está disponible, el equipo se pondrá en contacto con el servidor SNTP secundario.
Puerto del servidor SNTP primario Puerto del servidor SNTP secundario	Escriba el número de puerto (1-65535). El puerto del servidor SNTP secundario se utiliza como dirección de reserva del puerto del servidor SNTP principal. Si el puerto principal no está disponible, el equipo se pondrá en contacto con el puerto SNTP secundario.
Intervalo de sincronización	Escriba el número de horas entre los intentos de sincronización del servidor (1-168 horas).

10. Haga clic en **Enviar**.



Información relacionada

- Sincronización de la hora con el servidor SNTP mediante administración basada en Web

Herramientas de gestión de Brother

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

Utilice una de las herramientas de gestión de Brother para configurar los ajustes de red de su equipo Brother. Vaya a la página **Descargas** de su modelo en support.brother.com/downloads para descargar las herramientas.



Información relacionada

- [Red](#)

Seguridad

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

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

Antes de usar las funciones de seguridad

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

El equipo emplea algunos de los protocolos de seguridad de red y encriptación más recientes disponibles en la actualidad. Estas funciones de red se pueden integrar en su plan general de seguridad de red para ayudar a proteger sus datos y evitar accesos no autorizados al equipo.



Recomendamos desactivar los protocolos FTP y TFTP. El acceso al equipo utilizando estos protocolos no es seguro.



Información relacionada

- [Seguridad](#)

Configurar certificados para la seguridad de los dispositivos

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

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

- [Información general de las funciones de los certificados de seguridad](#)
- [Cómo crear e instalar un certificado](#)
- [Crear un certificado autofirmado](#)
- [Creación de una solicitud de firma de certificado \(CSR\) e instalación de un certificado de una autoridad de certificación \(CA\)](#)
- [Importar y exportar el certificado y la clave privada](#)
- [Importar y exportar un certificado de CA](#)
- [Administrar múltiples certificados](#)

Información general de las funciones de los certificados de seguridad

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

Su equipo es compatible con el uso de varios certificados de seguridad, lo que permite una gestión, autenticación y comunicación seguras con el equipo. Con este equipo pueden utilizarse las siguientes funciones de los certificados de seguridad:

- Comunicación SSL/TLS
- Autenticación IEEE 802.1x

El equipo es compatible con lo siguiente:

- Certificado preinstalado

El equipo tiene un certificado preinstalado autofirmado. Este certificado permite utilizar la comunicación SSL/TLS sin crear o instalar un certificado diferente.



El certificado autoemitido preinstalado protege su comunicación hasta un determinado nivel. Para disfrutar de una mayor seguridad, recomendamos utilizar un certificado emitido por una organización de confianza.

- Certificado autofirmado

El servidor de impresión emite su propio certificado. Mediante este certificado, puede utilizar fácilmente la comunicación SSL/TLS sin crear o instalar un certificado diferente de una CA.

- Certificado de una autoridad de certificación (CA)

Existen dos métodos para instalar un certificado de una CA. Si ya dispone de un certificado de una CA o si desea utilizar un certificado de una CA externa de confianza:

- Al utilizar una solicitud de firma de certificado (CSR) desde este servidor de impresión.
- Al importar un certificado y una clave privada.

- Certificado de CA (autoridad de certificación)

Para utilizar un certificado de CA que identifica la CA y posee su clave privada, debe importar ese certificado de CA de la CA antes de configurar las funciones de seguridad de la red.



- Si desea utilizar la comunicación SSL/TLS, es recomendable que se ponga en contacto con el administrador del sistema en primer lugar.
- Si se restablece el servidor de impresión a sus valores predeterminados de fábrica, el certificado y la clave privada que se encuentran instalados se eliminarán. Si desea mantener el mismo certificado y la clave privada después de restablecer el servidor de impresión, expórtelos antes de restablecerlos y vuelva a instalarlos.



Información relacionada

- [Configurar certificados para la seguridad de los dispositivos](#)

Cómo crear e instalar un certificado

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

Hay dos opciones al seleccionar un certificado de seguridad: usar un certificado autofirmado o usar un certificado de una autoridad de certificación (CA).

Opción 1

Certificado autofirmado

1. Cree un certificado autofirmado usando Administración basada en Web.
2. Instale el certificado autofirmado en el ordenador.

Opción 2

Certificado emitido por una CA

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



Información relacionada

- [Configurar certificados para la seguridad de los dispositivos](#)

Crear un certificado autofirmado

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

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

Por ejemplo:

https://192.168.1.2

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


3. En caso necesario, introduzca la contraseña en el campo **Iniciar sesión** y, a continuación, haga clic en **Iniciar sesión**.



La contraseña predeterminada para gestionar los ajustes se encuentra en la parte inferior del equipo y está marcada como "**Pwd**". Cambie la contraseña predeterminada siguiendo las instrucciones que aparecen en la pantalla al iniciar sesión por primera vez.

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



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

5. Haga clic en **Crear certificado autofirmado**.
6. Introduzca un **Nombre común** y una **Fecha válida**.
 - La longitud del **Nombre común** es de menos de 64 bytes. Introduzca un identificador, como una dirección IP, un nombre de nodo o un nombre de dominio, para utilizarlo al acceder a este equipo mediante comunicación SSL/TLS. El nombre del nodo aparece de forma predeterminada.
 - Si utiliza los protocolos IPPS o HTTPS e introduce en la dirección URL un nombre distinto del **Nombre común** utilizado para el certificado autofirmado, aparecerá una advertencia.
7. Seleccione su equipo en la lista desplegable **Algoritmo de clave pública**.

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

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



Información relacionada

- [Configurar certificados para la seguridad de los dispositivos](#)

Inicio > Seguridad > Configurar certificados para la seguridad de los dispositivos > Creación de una solicitud de firma de certificado (CSR) e instalación de un certificado de una autoridad de certificación (CA)

Creación de una solicitud de firma de certificado (CSR) e instalación de un certificado de una autoridad de certificación (CA)

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

Si ya cuenta con un certificado de una autoridad de certificación (CA) externa de confianza, puede almacenar el certificado y la clave privada en el equipo, y gestionarlos mediante importación y exportación. Si no cuenta con un certificado de una CA externa de confianza, cree una solicitud de firma de certificado (CSR), envíela a una CA para su autenticación e instale el certificado devuelto en su equipo.

- [Creación de una solicitud de firma de certificado \(CSR\)](#)
- [Instalar un certificado en su equipo](#)

Creación de una solicitud de firma de certificado (CSR)

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

Una solicitud de firma de certificado (CSR) es una petición que se envía a una CA para que autentique las credenciales contenidas en el certificado.

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

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

Por ejemplo:

https://192.168.1.2

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



- Si está utilizando un sistema de nombres de dominio o activa un nombre NetBIOS, puede escribir otro nombre, como "SharedPrinter" en lugar de la dirección IP.

Por ejemplo: https://SharedPrinter

- Si activa un nombre NetBIOS, también puede utilizar el nombre de nodo.

Por ejemplo: https://brn123456abcdef

- Puede ver el nombre NetBIOS en el informe de configuración de la red.

Se muestra Administración basada en Web.

3. En caso necesario, introduzca la contraseña en el campo **Iniciar sesión** y, a continuación, haga clic en **Iniciar sesión**.



La contraseña predeterminada para gestionar los ajustes se encuentra en la parte inferior del equipo y está marcada como "Pwd". Cambie la contraseña predeterminada siguiendo las instrucciones que aparecen en la pantalla al iniciar sesión por primera vez.

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



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

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



- Los detalles de su empresa son necesarios para que la CA pueda confirmar su identidad y dar fe en el mundo real.
- La longitud del **Nombre común** debe ser inferior a 64 bytes. Introduzca un identificador, como una dirección IP, un nombre de nodo o un nombre de dominio, para utilizarlo al acceder a esta impresora mediante comunicación SSL/TLS. El nombre del nodo aparece de forma predeterminada. El **Nombre común** es obligatorio.
- Si introduce en la dirección URL un nombre distinto del nombre común utilizado para el certificado, aparecerá una advertencia.
- La longitud de **Organización**, **Unidad organizativa**, **Ciudad/Localidad** y **Estado/Provincia** debe ser inferior a 64 bytes.
- **País/Región** debe tener un código de país ISO 3166 de dos caracteres.
- Si configura la extensión de certificado X.509v3, seleccione la casilla de verificación **Configurar partición extendida** y, a continuación, seleccione **Automático (Registrar IPv4)** o **Manual**.

-
7. Seleccione su equipo en la lista desplegable **Algoritmo de clave pública**. La configuración predeterminada es **RSA (2048 bits)**.
 8. Seleccione su equipo en la lista desplegable **Algoritmo implícito**. La configuración predeterminada es **SHA256**.
 9. Haga clic en **Enviar**.
Aparece la CSR en su pantalla. Guarde la CSR como archivo o copie y péguela en el formulario CSR en línea que la CA le ha proporcionado.
 10. Haga clic en **Guardar**.



- Siga la política de su CA relativa al método para enviarle la CSR.
 - Si utiliza una CA raíz de la empresa en Windows Server 2012/2012 R2/2016/2019, recomendamos utilizar el servidor web para la plantilla de certificado a la hora de crear el certificado cliente de forma segura. Si crea un certificado cliente para un entorno IEEE 802.1x con autenticación EAP-TLS, recomendamos utilizar Usuario para la plantilla de certificado.
-



Información relacionada

- [Creación de una solicitud de firma de certificado \(CSR\) e instalación de un certificado de una autoridad de certificación \(CA\)](#)
-

Instalar un certificado en su equipo

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

Cuando reciba el certificado de una entidad de certificación (CA), siga los pasos a continuación para instalarlo en el servidor de impresión:

Solo es posible instalar certificados emitidos con la solicitud de firma de certificado (CSR) de este equipo. Si desea crear otra CSR nueva, asegúrese antes de crearla de que el certificado está instalado. Cree otra CSR únicamente después de instalar el certificado en el equipo, de lo contrario, la CSR creada antes de la instalación de la nueva CRS ya no será válida.

1. Inicie su navegador web.
2. Escriba "https://dirección IP del equipo" en la barra de direcciones del navegador (donde "dirección IP del equipo" es la dirección IP de su equipo).
Por ejemplo:
https://192.168.1.2
Encontrará la dirección IP de su equipo en el informe de configuración de la red.
3. En caso necesario, introduzca la contraseña en el campo **Iniciar sesión** y, a continuación, haga clic en **Iniciar sesión**.



La contraseña predeterminada para gestionar los ajustes se encuentra en la parte inferior del equipo y está marcada como "Pwd". Cambie la contraseña predeterminada siguiendo las instrucciones que aparecen en la pantalla al iniciar sesión por primera vez.

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



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

5. Haga clic en **Instalar certificado**.
6. Busque el archivo que contiene el certificado emitido por la CA y, a continuación, haga clic en **Enviar**.
El certificado se crea y se guarda en la memoria del equipo.

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



Información relacionada

- [Creación de una solicitud de firma de certificado \(CSR\) e instalación de un certificado de una autoridad de certificación \(CA\)](#)

Inicio > Seguridad > Configurar certificados para la seguridad de los dispositivos > Importar y exportar el certificado y la clave privada

Importar y exportar el certificado y la clave privada

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

Puede almacenar el certificado y la clave privada en el equipo y gestionarlos mediante importación y exportación.

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

Importar un certificado y una clave privada

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

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

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

Por ejemplo:

https://192.168.1.2

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

3. En caso necesario, introduzca la contraseña en el campo **Iniciar sesión** y, a continuación, haga clic en **Iniciar sesión**.



La contraseña predeterminada para gestionar los ajustes se encuentra en la parte inferior del equipo y está marcada como "**Pwd**". Cambie la contraseña predeterminada siguiendo las instrucciones que aparecen en la pantalla al iniciar sesión por primera vez.

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



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

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

El certificado y la clave privada se importan en el equipo.



Información relacionada

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

Exportar el certificado y la clave privada

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

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

Por ejemplo:

https://192.168.1.2

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

3. En caso necesario, introduzca la contraseña en el campo **Iniciar sesión** y, a continuación, haga clic en **Iniciar sesión**.



La contraseña predeterminada para gestionar los ajustes se encuentra en la parte inferior del equipo y está marcada como "**Pwd**". Cambie la contraseña predeterminada siguiendo las instrucciones que aparecen en la pantalla al iniciar sesión por primera vez.

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



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

5. Haga clic en **Exportar**, que aparece con **Lista de certificados**.
6. Si desea encriptar el archivo, introduzca la contraseña.
Si deja el campo de contraseña vacío, el archivo no se encriptará.
7. Vuelva a introducir la contraseña a modo de confirmación y, a continuación, haga clic en **Enviar**.
8. Haga clic en **Guardar**.

El certificado y la clave privada se exportan al ordenador.

También puede importar el certificado en su ordenador.



Información relacionada

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

Importar y exportar un certificado de CA

Modelos relacionados: 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 CA está en formato pem. Si el contenido está en formato pem, puede elegir entre .crt, .cer o .pem.

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

Por ejemplo:

https://192.168.1.2

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

3. En caso necesario, introduzca la contraseña en el campo **Iniciar sesión** y, a continuación, haga clic en **Iniciar sesión**.



La contraseña predeterminada para gestionar los ajustes se encuentra en la parte inferior del equipo y está marcada como "**Pwd**". Cambie la contraseña predeterminada siguiendo las instrucciones que aparecen en la pantalla al iniciar sesión por primera vez.

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



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

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



Información relacionada

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

Exportar un certificado de CA

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

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

Por ejemplo:

https://192.168.1.2

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

3. En caso necesario, introduzca la contraseña en el campo **Iniciar sesión** y, a continuación, haga clic en **Iniciar sesión**.



La contraseña predeterminada para gestionar los ajustes se encuentra en la parte inferior del equipo y está marcada como "**Pwd**". Cambie la contraseña predeterminada siguiendo las instrucciones que aparecen en la pantalla al iniciar sesión por primera vez.

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



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

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



Información relacionada

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

Administrar múltiples certificados

Modelos relacionados: 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.

	Número máximo de certificados almacenados en el equipo Brother
Certificado autofirmado o certificado emitido por una CA	5
Certificado de CA	6

Se recomienda almacenar menos certificados de los permitidos, reservando así un espacio libre en el caso de que caduquen los certificados. Cuando llegue la fecha de caducidad de un certificado, importe uno nuevo en el espacio reservado y, a continuación, elimine el certificado caducado. De este modo, se evita un fallo de configuración.



- Cuando utilice HTTPS/IPPS o IEEE 802.1x, debe seleccionar el certificado que está utilizando.
- Cuando utilice SSL en comunicaciones SMTP, no tiene que seleccionar el certificado. El certificado necesario se seleccionará automáticamente.



Información relacionada

- [Configurar certificados para la seguridad de los dispositivos](#)

Utilizar SSL/TLS

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

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

Introducción a SSL/TLS

Modelos relacionados: 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 datos que se envía a través de una red de área extensa o una red de área local (LAN o WAN). Funciona mediante encriptación de datos como un trabajo de impresión, enviado a través de una red, para que cualquiera que intente capturarlo no pueda leerlo.

SSL/TLS puede configurarse tanto en redes cableadas como inalámbricas y no funcionará con otros medios de seguridad como las claves WPA y los programas de software de seguridad.



Información relacionada

- [Utilizar SSL/TLS](#)
 - [Breve historia de SSL/TLS](#)
 - [Ventajas de utilizar SSL/TLS](#)

Breve historia de SSL/TLS

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

El protocolo SSL/TLS fue creado originalmente para proteger la información del tráfico en la red y, en particular, los datos enviados por navegadores web y servidores. SSL se utiliza actualmente con otras aplicaciones, como Telnet, impresoras y software FTP, y se ha convertido en una solución universal para la seguridad online. Sus intenciones de diseño originales aún siguen siendo utilizadas por muchos comercios y bancos online para proteger datos sensibles, como números de tarjeta de crédito, registros de clientes, etc.

SSL/TLS utiliza niveles altamente altos de encriptación y es la solución en la que confían bancos de todo el mundo.



Información relacionada

- [Introducción a SSL/TLS](#)

Ventajas de utilizar SSL/TLS

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

La principal ventaja que supone utilizar SSL/TLS es garantizar una impresión segura a través de una red IP, ya que se impide a los usuarios no autorizados leer los datos enviados al equipo. La ventaja principal de SSL es que se puede utilizar para imprimir datos confidenciales de manera segura. Por ejemplo, el departamento de recursos humanos de una gran empresa imprime nóminas periódicamente. Sin el cifrado, los datos contenidos en estas nóminas podrían ser leídos por otros usuarios de la red. Sin embargo, con SSL/TLS, si alguien captura los datos verá una página de código en lugar de la nómina.



Información relacionada

- [Introducción a SSL/TLS](#)

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

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

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

Configurar un certificado para SSL/TLS y los protocolos disponibles

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

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

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

Por ejemplo:

https://192.168.1.2

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

3. En caso necesario, introduzca la contraseña en el campo **Iniciar sesión** y, a continuación, haga clic en **Iniciar sesión**.



La contraseña predeterminada para gestionar los ajustes se encuentra en la parte inferior del equipo y está marcada como "**Pwd**". Cambie la contraseña predeterminada siguiendo las instrucciones que aparecen en la pantalla al iniciar sesión por primera vez.

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



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

5. Haga clic en **Ajustes de servidor HTTP**.
6. Seleccione el certificado que desee configurar en la lista desplegable de **Seleccionar el certificado**.
7. Haga clic en **Enviar**.
8. Haga clic en **Si** para reiniciar el servidor de impresión.



Información relacionada

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

Acceder a Administración basada en Web mediante SSL/TLS

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

Para gestionar su equipo de red de forma segura, utilice la Administración basada en Web con el protocolo HTTPS.



- Para utilizar el protocolo HTTPS, este debe estar activado en su equipo. El protocolo HTTPS está activado de forma predeterminada.
- Puede cambiar los ajustes del protocolo HTTPS utilizando la Administración basada en Web.

1. Inicie su navegador web.
2. Escriba "https://nombre común" en la barra de direcciones del navegador (donde "Nombre común" es el nombre común que asignó al certificado; este puede ser su dirección IP, nombre de nodo o nombre de dominio).
3. En caso necesario, introduzca la contraseña en el campo **Iniciar sesión** y, a continuación, haga clic en **Iniciar sesión**.



La contraseña predeterminada para gestionar los ajustes se encuentra en la parte inferior del equipo y está marcada como "**Pwd**". Cambie la contraseña predeterminada siguiendo las instrucciones que aparecen en la pantalla al iniciar sesión por primera vez.

4. Ahora puede acceder al equipo mediante HTTPS.



Información relacionada

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

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

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

- Los siguientes pasos se aplican a Microsoft Edge. Si utiliza otro navegador web, consulte la documentación o la ayuda en línea del propio navegador para conocer las instrucciones de instalación de certificados.
- Asegúrese de haber creado el certificado autofirmado utilizando la Administración basada en web.

1. Pulse con el botón derecho el icono **Microsoft Edge** y, a continuación, haga clic en **Ejecutar como administrador**.

Si aparece la pantalla **Control de cuentas de usuario**, haga clic en **Sí**.

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

Por ejemplo:

https://192.168.1.2

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

3. Si su conexión no es privada, haga clic en el botón **Avanzado** y, a continuación, acceda a la página web.
4. En caso necesario, introduzca la contraseña en el campo **Iniciar sesión** y, a continuación, haga clic en **Iniciar sesión**.



La contraseña predeterminada para gestionar los ajustes se encuentra en la parte inferior del equipo y está marcada como "**Pwd**". Cambie la contraseña predeterminada siguiendo las instrucciones que aparecen en la pantalla al iniciar sesión por primera vez.

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



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

6. Haga clic en **Exportar**.
7. Para encriptar el archivo de salida, introduzca una contraseña en el campo **Introduzca la contraseña**. Si el campo **Introduzca la contraseña** está vacío, su archivo de salida no se encriptará.
8. Introduzca la contraseña de nuevo en el campo **Volver a introducir la contraseña** y, a continuación, haga clic en **Enviar**.
9. Haga clic en el archivo descargado para abrirlo.
10. Cuando aparezca **Asistente para importación de certificados**, haga clic en **Siguiente**.
11. Haga clic en **Siguiente**.
12. De ser necesario, introduzca una contraseña y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
13. Seleccione **Colocar todos los certificados en el siguiente almacén** y, a continuación, haga clic en **Examinar...**
14. Seleccione **Entidades de certificación raíz de confianza** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.
15. Haga clic en **Siguiente**.
16. Haga clic en **Finalizar**.
17. Si la huella digital es correcta, haga clic en **Sí**.
18. Haga clic en **Aceptar**.



Información relacionada

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

Imprimir documentos de manera segura mediante SSL/TLS

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

- [Imprimir documentos mediante IPPS](#)

Imprimir documentos mediante IPPS

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

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

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

Por ejemplo:

https://192.168.1.2

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

3. En caso necesario, introduzca la contraseña en el campo **Iniciar sesión** y, a continuación, haga clic en **Iniciar sesión**.



La contraseña predeterminada para gestionar los ajustes se encuentra en la parte inferior del equipo y está marcada como "**Pwd**". Cambie la contraseña predeterminada siguiendo las instrucciones que aparecen en la pantalla al iniciar sesión por primera vez.

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



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

5. Compruebe que la casilla **IPP** esté marcada.



Si no está marcada la casilla **IPP**, marque la casilla **IPP** y, a continuación, haga clic en **Enviar**.

Reinicie el equipo para activar la configuración.

Una vez que se reinicie el equipo, vuelva a la página web del equipo, introduzca la contraseña y, en la barra de navegación izquierda, haga clic en **Red > Red > Protocolo**.

6. Haga clic en **Ajustes de servidor HTTP**.
7. Marque la casilla de verificación **HTTPS** en el área **IPP** y, a continuación, haga clic en **Enviar**.
8. Reinicie el equipo para activar la configuración.

La comunicación con IPPS no puede impedir el acceso no autorizado al servidor de impresión.



Información relacionada

- [Imprimir documentos de manera segura mediante SSL/TLS](#)

Utilizar SNMPv3

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

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

Administrar el equipo de red de manera segura mediante SNMPv3

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

La versión 3 del protocolo simple de administración de redes (SNMPv3) ofrece autenticación de usuario y encriptación de datos para administrar dispositivos de red de manera segura.

1. Inicie su navegador web.
2. Escriba "https://nombre común" en la barra de direcciones del navegador (donde "Nombre común" es el nombre común que asignó al certificado; este puede ser su dirección IP, nombre de nodo o nombre de dominio).
3. En caso necesario, introduzca la contraseña en el campo **Iniciar sesión** y, a continuación, haga clic en **Iniciar sesión**.



La contraseña predeterminada para gestionar los ajustes se encuentra en la parte inferior del equipo y está marcada como "Pwd". Cambie la contraseña predeterminada siguiendo las instrucciones que aparecen en la pantalla al iniciar sesión por primera vez.

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



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

5. Asegúrese de que el ajuste **SNMP** está activado y, a continuación, haga clic en **Configuración avanzada**.
6. Configure los ajustes del modo SNMPv1/v2c.

Opción	Descripción
Acceso de lectura-escritura SNMP v1/v2c	El servidor de impresión utiliza la versión 1 y la versión 2c del protocolo SNMP. En este modo puede utilizar todas las aplicaciones del equipo. No obstante, no es seguro, ya que no autenticará al usuario y los datos no se encriptarán.
Acceso de solo lectura a SNMP v1/v2c	El servidor de impresión utiliza el acceso de solo lectura de la versión 1 y la versión 2c del protocolo SNMP.
Desactivado	Desactive la versión 1 y la versión 2c del protocolo SNMP. Todas las aplicaciones que utilicen SNMPv1/v2c estarán restringidas. Para permitir el uso de aplicaciones SNMPv1/v2c, utilice el modo Acceso de solo lectura a SNMP v1/v2c o Acceso de lectura-escritura SNMP v1/v2c .

7. Configure los ajustes del modo SNMPv3.

Opción	Descripción
Activada	El servidor de impresión utiliza la versión 3 del protocolo SNMP. Para gestionar el servidor de impresión con seguridad, use el modo SNMPv3 y, a continuación, configure los ajustes.
Desactivado	Desactive la versión 3 del protocolo SNMP. Todas las aplicaciones que utilicen SNMPv3 estarán restringidas. Para permitir el uso de aplicaciones SNMPv3, utilice el modo SNMPv3.

8. Haga clic en **Enviar**.



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

9. Reinicie el equipo para activar la configuración.



Información relacionada

- [Utilizar SNMPv3](#)
-

Utilizar Autenticación IEEE 802.1x para la red

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

- [¿Qué es la autenticación IEEE 802.1x?](#)
- [Configuración de la autenticación IEEE 802.1x mediante Administración basada en Web \(explorador web\)](#)
- [Métodos de autenticación IEEE 802.1x](#)

¿Qué es la autenticación IEEE 802.1x?

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

IEEE 802.1x es un estándar IEEE que limita el acceso desde dispositivos de red no autorizados. Su equipo Brother envía una solicitud de autenticación a un servidor RADIUS (servidor de autenticación) a través del punto de acceso o hub. Una vez verificada la solicitud por el servidor RADIUS, el equipo puede acceder a la red.



Información relacionada

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

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

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

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

Por ejemplo:

https://192.168.1.2

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



- Si está utilizando un sistema de nombres de dominio o activa un nombre NetBIOS, puede escribir otro nombre, como "SharedPrinter" en lugar de la dirección IP.

Por ejemplo: https://SharedPrinter

- Si activa un nombre NetBIOS, también puede utilizar el nombre de nodo.

Por ejemplo: https://brn123456abcdef

- Puede ver el nombre NetBIOS en el informe de configuración de la red.

Se muestra Administración basada en Web.

3. En caso necesario, introduzca la contraseña en el campo **Iniciar sesión** y, a continuación, haga clic en **Iniciar sesión**.



La contraseña predeterminada para gestionar los ajustes se encuentra en la parte inferior del equipo y está marcada como "**Pwd**". Cambie la contraseña predeterminada siguiendo las instrucciones que aparecen en la pantalla al iniciar sesión por primera vez.

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



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

5. Realice una de las siguientes acciones:
 - Para la red cableada
Haga clic en **Cableada** > **Estado de 802.1x autenticación**.
 - Para la red inalámbrica
Haga clic en **Inalámbrica** > **Inalámbrica (Empresa)**.
6. Configure los ajustes de autenticación IEEE 802.1x.



- Si desea activar la autenticación IEEE 802.1x para redes cableadas, seleccione **Activada** para **Estado de 802.1x cableada** en la página **Estado de 802.1x autenticación**.
- Si utiliza autenticación **EAP-TLS**, debe seleccionar el certificado de cliente instalado (se muestra con el nombre del certificado) para su verificación en la lista desplegable **Certificado de cliente**.
- Si selecciona autenticación **EAP-FAST**, **PEAP**, **EAP-TTLS** o **EAP-TLS** deberá seleccionar el método de verificación en la lista desplegable **Verificación del certificado del servidor**. Verifique el certificado del servidor utilizando el certificado de CA, importado previamente en el equipo, que emitió la CA y que firmó el certificado del servidor.

Puede seleccionar uno de los siguientes métodos de verificación en la lista desplegable **Verificación del certificado del servidor**:

Opción	Descripción
No verificar	Siempre se puede confiar en el certificado del servidor. No se lleva a cabo la verificación.
Cert. CA	El método de verificación para comprobar la fiabilidad de CA del certificado del servidor, utilizando el certificado de CA emitido por la CA y que firmó el certificado de servidor.
Cert. CA + ID servidor	El método de verificación para comprobar el valor de nombre común ¹ del certificado del servidor, además de la fiabilidad de la CA del certificado del servidor.

7. Una vez finalizada la configuración, haga clic en **Enviar**.

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

Opción	Descripción
Success	La función IEEE 802.1x para redes cableadas está habilitada y la autenticación ha finalizado con éxito.
Failed	La función IEEE 802.1x para redes cableadas está habilitada, pero la autenticación ha fallado.
Off	La función IEEE 802.1x para redes cableadas no está disponible.



Información relacionada

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

Información adicional:

- [Configurar certificados para la seguridad de los dispositivos](#)

¹ La verificación de nombre común compara el nombre común del certificado de servidor con la cadena de caracteres configurada para el **ID del servidor**. Antes de utilizar este método, póngase en contacto con el administrador del sistema para obtener información sobre el nombre común del certificado del servidor y, a continuación, configure **ID del servidor**.

Métodos de autenticación IEEE 802.1x

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

EAP-FAST

Extensible Authentication Protocol-Flexible Authentication via Secured Tunneling (EAP-FAST) ha sido desarrollado por Cisco Systems, Inc., y utiliza un ID de usuario y una contraseña para la autenticación, así como algoritmos de clave simétrica, para lograr un proceso de autenticación en túnel.

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

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

EAP-MD5 (red cableada)

Extensible Authentication Protocol-Message Digest Algorithm 5 (EAP-MD5) utiliza un ID de usuario y una contraseña para la autenticación de desafío-respuesta.

PEAP

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

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

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

EAP-TTLS

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

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

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

EAP-TLS

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



Información relacionada


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

Actualización

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

Actualización de P-touch Editor

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

1. Inicie P-touch Editor .

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

NOTA

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

2. Haga clic en el botón **Etiqueta nueva** para abrir la ventana principal.
3. Haga clic en **Ayuda** > **Buscar actualizaciones**.
4. Si hay disponible alguna actualización, aparecerá un mensaje de confirmación. Haga clic en **Descargar**.



Información relacionada

- [Actualización](#)

Actualización del firmware

- No apague la impresora ni desconecte el cable mientras transfiere datos o actualiza el firmware.
- Si hay alguna otra aplicación en ejecución, ciérrela.

Antes de actualizar el firmware, debe instalar el controlador de la impresora.

1. Encienda la impresora y conecte el cable USB.
2. Asegúrese de que el ordenador esté conectado a Internet.
3. Inicie P-touch Update Software.
Haga clic en **Inicio > Brother P-touch > P-touch Update Software**, o haga doble clic en el icono **P-touch Update Software** del escritorio.
4. Haga clic en el icono **Actualización de firmware**.
5. Haga clic en la lista desplegable **Impresora**, seleccione la impresora y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.
6. Seleccione **Idioma** en la lista desplegable.
7. Marque la casilla de verificación situada junto al firmware que desee actualizar y, a continuación, haga clic en **Transferir**.
8. Haga clic en **Inicio**.
Comenzará la actualización del firmware.

NOTA

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



Información relacionada

- [Actualización](#)

Configuración de la impresora

- [Cambio de la configuración de la impresora con BRConfiguration Tool \(Windows\)](#)
- [Cambiar la configuración de la impresora mediante Administración basada en Web](#)
- [Confirmación de la configuración de la impresora](#)
- [Cambio de la configuración de la impresora mediante la impresora](#)

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

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

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



Información relacionada

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

Configuración de tamaño de papel (para Windows)

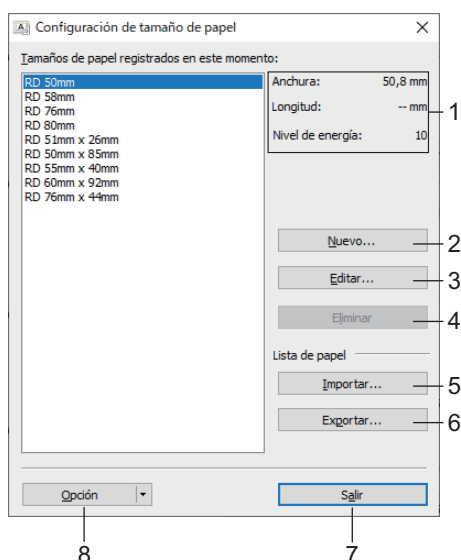
Use la característica de configuración de tamaño de papel para añadir tamaños de papel que no estén disponibles en la lista **Tamaño de papel** del controlador de la impresora.

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

Antes de imprimir en un tamaño del papel nuevo, envíelo a la impresora para registrarlo de acuerdo con las instrucciones de esta sección.

Imprimir en un tamaño de papel que no se ha registrado puede resultar en una salida de impresión incorrecta.

Cuadro de diálogo Configuración de tamaño de papel



1. Configuración actual

Muestra la configuración actual del formato de papel seleccionado.

2. Nuevo

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

NOTA

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

3. Editar

Edita la configuración del formato de papel seleccionado.

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

4. Eliminar

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

5. Importar

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

NOTA

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

6. Exportar

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

7. Salir

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

8. Opción

Haga clic en ▼ y luego seleccione una operación.

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

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

NOTA

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

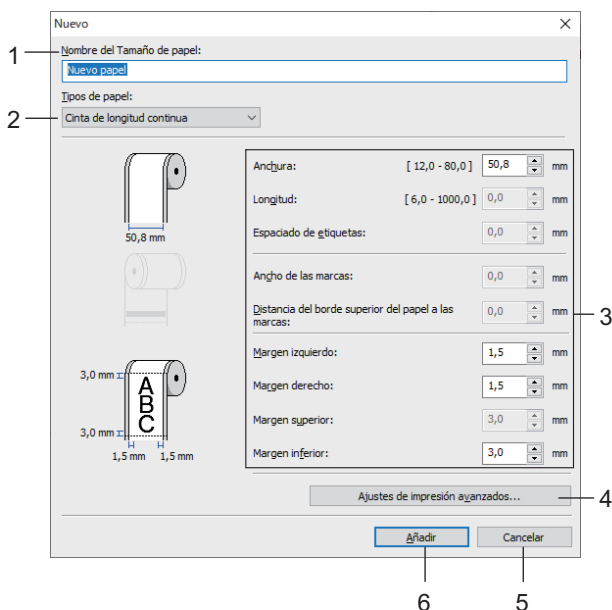


- Si se están utilizando las siguientes opciones, puede aplicar rápidamente sus configuraciones a la impresora:
 - Función de almacenamiento masivo
 - Bluetooth (Perfil de inserción de objeto (OPP))
 - Wi-Fi (File Transfer Protocol (FTP)) (RJ-3255WB/RJ-4255WB)
- Estos comandos están pensados únicamente para su aplicación en configuraciones de impresora. No se pueden importar a Configuración de tamaño de papel.

>> Cuadro de diálogo **Nuevo**

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

Cuadro de diálogo Nuevo



1. Nombre del Tamaño de papel

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

2. Tipos de papel

Seleccione el tipo de papel.

3. Configuración detallada

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

4. Ajustes de impresión avanzados

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

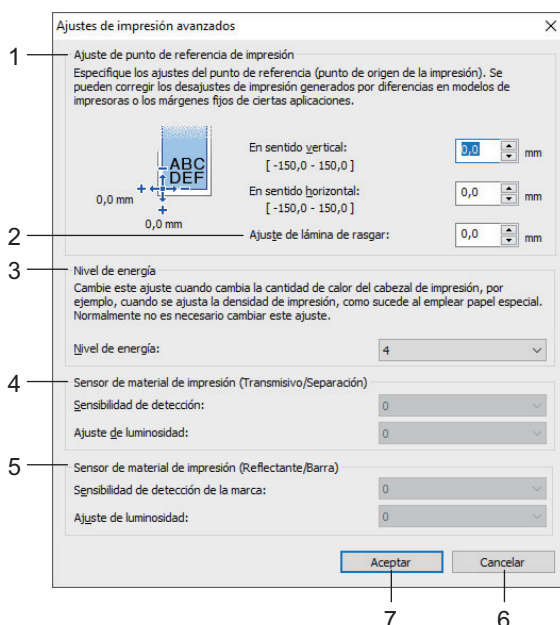
5. Cancelar

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

2. Ajuste de lámina de rasgar

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

3. Nivel de energía

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



Puede haber distintas variaciones de contraste en el resultado de la impresión debidas al entorno operativo y al material utilizado. Modifique los ajustes según sea necesario.

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

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

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



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

Configuraciones de ejemplo:

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

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

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

Los ajustes se pueden especificar cuando **Tipos de papel** está establecido como **Material de impresión con marcas**.



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

Configuraciones de ejemplo:

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

6. Cancelar

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

7. Aceptar

Guarda la configuración y vuelve al cuadro de diálogo anterior.



Información relacionada

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

Distribución de formatos de papel a otros equipos (Windows)

Los formatos de papel exportados de la lista de **Tamaños de papel registrados en este momento** en el cuadro de diálogo **Configuración de tamaño de papel** pueden distribuirse a otros equipos. Si el controlador de la impresora se ha instalado en el ordenador del destinatario, solo será necesario distribuir los formatos de papel.

1. En el ordenador del remitente, especifique la configuración de formatos de papel y haga clic en **Exportar**.

Se crean los siguientes archivos:

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 del ordenador del destinatario.
3. En el ordenador del destinatario, haga clic en **Importar**.

Los formatos de papel se sustituirán por los importados.



Información relacionada

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

Cambiar la configuración de la impresora mediante Administración basada en Web

Modelos relacionados: 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).

Cuando se utiliza Administración basada en web, se pueden utilizar las siguientes operaciones:

- Mostrar la información del estado de su equipo
- Cambiar la configuración de la red, como la información de TCP/IP
- Mostrar la información de versión del software del equipo
- Cambiar los detalles de configuración de la red y del equipo



- Se recomienda usar Microsoft Edge para Windows. Asegúrese de que JavaScript y las cookies estén siempre activados en el explorador que utilice.
- La contraseña de inicio de sesión predeterminada para administrar la configuración del equipo se encuentra en el equipo y está marcada como "Pwd". Recomendamos cambiarla para proteger el equipo de accesos sin autorización.

Para utilizar Administración basada en Web, la red debe usar TCP/IP y el equipo y el ordenador deben tener una dirección IP válida.

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

Por ejemplo:

https://192.168.1.2



Si está utilizando un sistema de nombres de dominio o activa un nombre NetBIOS, puede escribir otro nombre, como "ImpresoraCompartida" en lugar de la dirección IP.

Por ejemplo:

https://ImpresoraCompartida

Si activa un nombre NetBIOS, también puede utilizar el nombre de nodo.

Por ejemplo:

https://brn123456abcdef

3. En caso necesario, introduzca la contraseña en el campo **Iniciar sesión** y, a continuación, haga clic en **Iniciar sesión**.
4. Cambie la configuración del equipo.

Cada vez que acceda a Administración basada en Web, escriba la contraseña en el campo **Iniciar sesión** y, a continuación, haga clic en **Iniciar sesión**. Después de configurar los ajustes, haga clic en **Cerrar sesión**.



Información relacionada

- [Configuración de la impresora](#)
 - [Establecimiento o cambio de una contraseña de inicio de sesión para Administración basada en web](#)

Establecimiento o cambio de una contraseña de inicio de sesión para Administración basada en web

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

Recomendamos cambiar la contraseña de inicio de sesión predeterminada para evitar accesos no autorizados a Administración basada en web.

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

Por ejemplo:

https://192.168.1.2



Si está utilizando un sistema de nombres de dominio o activa un nombre NetBIOS, puede escribir otro nombre, como "ImpresoraCompartida" en lugar de la dirección IP.

Por ejemplo:

https://ImpresoraCompartida

Si activa un nombre NetBIOS, también puede utilizar el nombre de nodo.

Por ejemplo:

https://brn123456abcdef

3. Realice una de las siguientes acciones:
 - Si ha establecido anteriormente su propia contraseña, introdúzcala y, a continuación, haga clic en **Iniciar sesión**.
 - Si no ha establecido previamente su propia contraseña, escriba la contraseña ubicada en su equipo y marcada como "Pwd" y, a continuación, haga clic en **Iniciar sesión**.
4. Haga clic en la pestaña **Administrador**.
5. Escriba la contraseña que desea utilizar en el campo **Introduzca la nueva contraseña** (hasta 32 caracteres).
6. Vuelva a escribir la contraseña en el campo **Confirme la nueva contraseña**.
7. Haga clic en **Enviar**.




Información relacionada

- [Cambiar la configuración de la impresora mediante Administración basada en Web](#)

Confirmación de la configuración de la impresora

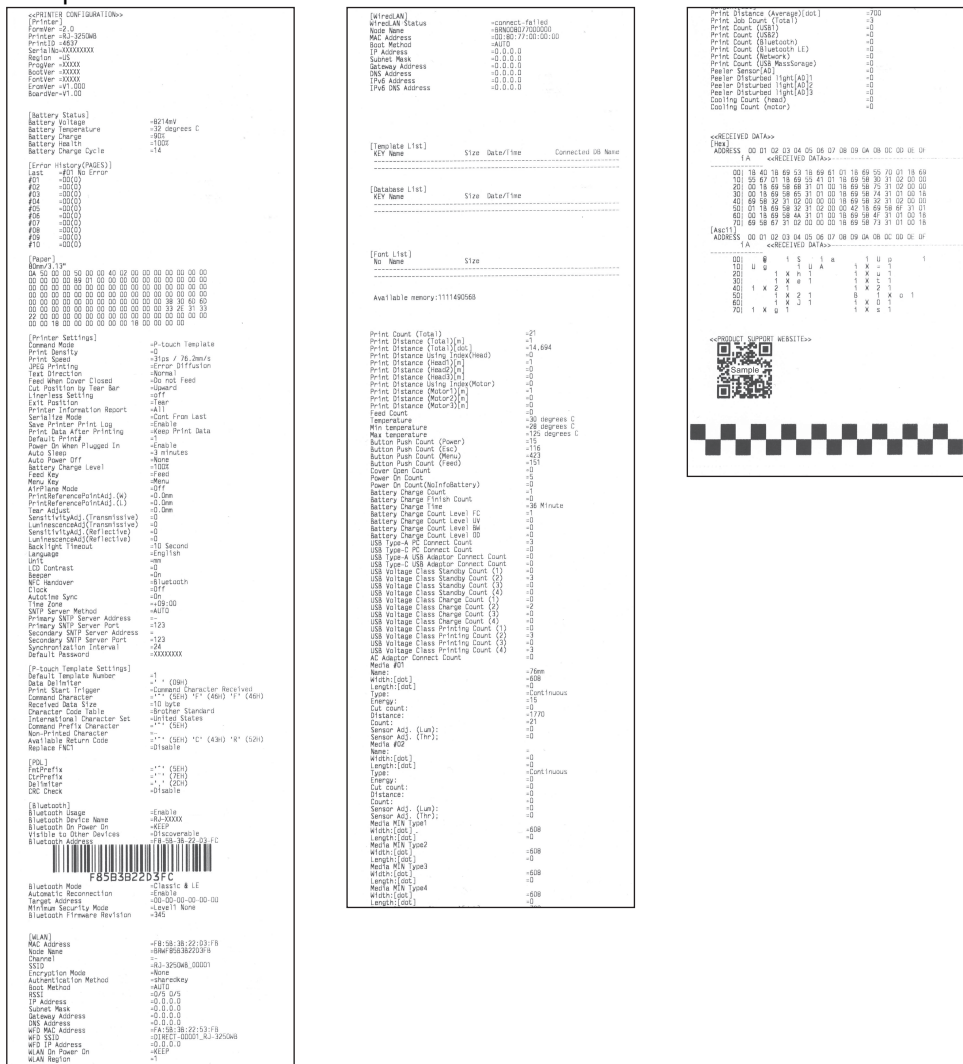
Puede imprimir el informe de configuración de la impresora sin conectar la impresora a un ordenador o un dispositivo móvil.

1. Encienda la impresora.
2. RJ-3235B/RJ-3255WB: Cargue un medio de 76 mm en la impresora.
3. RJ-4235B/RJ-4255WB: Cargue un medio de 102 mm en la impresora.
4. Mantenga pulsado el botón  (Alimentación) / **OK**.

El informe empieza a imprimirse.



En el informe se indica el nombre del modelo, el número de serie, el estado de la batería recargable de iones de litio, el historial de errores e información más detallada sobre la configuración y los parámetros de la impresora.





The image displays three panels of printer configuration information:

- Left Panel:** Shows basic printer information including model (RJ-3235B), serial number, and battery status (82% full, 32 degrees C). It also lists error history and paper tray status.
- Middle Panel:** Shows a list of error messages with columns for error name, size, date/time, and connection ID. It also includes a list of fonts and available memory (1114956B).
- Right Panel:** Shows a detailed list of printer settings and counts, such as print counts for various methods, temperature, and various sensor counts. It also includes a QR code and a barcode.

Información relacionada

- Configuración de la impresora

Cambio de la configuración de la impresora mediante la impresora

1. Pulse el botón **Menu/▼** (Seleccionar) para seleccionar la opción de menú y, seguidamente, pulse el botón  (Alimentación)/OK.
2. Pulse el botón **Menu/▼** (Seleccionar) para seleccionar una opción y, a continuación, pulse el botón  (Alimentación) / OK.



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



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



Información relacionada

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

Información adicional:

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

Tablas de ajustes

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



Algunos ajustes de configuración pueden variar en función de 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	Permite desactivar o activar 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		Muestre la dirección IP.

[Bluetooth]

Nivel 1	Nivel 2	Descripciones
Act./Dsact.	Activado/Desactivado	Permite desactivar o activar la función Bluetooth.
Modo	Clásico y LE/Clásico/ Bat. Baja	Permite seleccionar el modo Bluetooth.
Recon. autom.	Activado/Desactivado	Cambie al modo de reconexión automática (solo para dispositivos Apple: iPad, iPhone o iPod touch).
Borrar hist.		Elimine la información de los dispositivos de reemparejamiento automático registrados en la impresora.
Confirm. cód.	Activado/Desactivado	Seleccione si realizar o no la confirmación durante el emparejamiento Bluetooth.
Modo segur.	Modo estándar/Modo seguro	Seleccione el modo de seguridad para la conexión Bluetooth.
Dir. BT		Muestre la dirección Bluetooth.
Imp cod bar		Imprima la dirección Bluetooth y el código de barras correspondiente.

[Soportes]

Nivel 1	Nivel 2	Descripciones
Selec. Medio	-	<p>Seleccione el tamaño y tipo de papel o compruebe la configuración de tamaño de papel actual.</p> <p>La lista contiene:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Medios predeterminados (nueve tipos. Predeterminado: 76 mm x 44 mm) • Medios definidos por el usuario (diez tipos) • Medios detectados automáticamente • Ajustes de medios obtenidos mediante la función Detec. autom..

Nivel 1	Nivel 2	Descripciones
Detec. autom.	-	Ajuste automáticamente la sensibilidad del sensor y detecte la longitud del papel configurado. Especifique Configuración por adelantado.
Configuración ¹	-	Ajuste la configuración antes de realizar la Detec. autom..
	Ancho	Seleccione que se detecte el ancho del papel automáticamente.
	Tipo sensor	Seleccione el tipo de sensor: Pre cortado, Marca o Continuo.
	Calib. sensor	Habilite o deshabilite la calibración del sensor durante la detección automática.
	T. esp. sop.	Establezca el papel detectado automáticamente en Continuo si Detec. autom. no encuentra ningún hueco ni ninguna marca negra, de acuerdo con la longitud de T. esp. sop..
Nivel energía	Seleccione el rango de energía para ajustar la densidad de la impresión.	

¹ Requiere la versión 1.09 o una versión posterior del firmware.


[Configuración]

Nivel 1	Nivel 2	Descripciones
Posic. salida (RJ-3235B/ RJ-3255WB)	Romper/Autodespegado	Seleccione el método de salida del 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	Ajuste el contraste de la pantalla LCD. Cuanto mayor sea el número, mayor será el contraste.
Alarma	Activado/Apgdo	Active o desactive la alarma.
Carga Eco	100%/80%	Configuración de carga
Configuración		Compruebe la versión de firmware, la versión de la fuente y la memoria disponible.
Barra corte	Arriba/Abajo	Ajuste la posición de corte. Esta configuración aparece cuando Sin protector se establece como Apagado en la pestaña Avanzada de BRConfiguration Tool.
Conf. cubier. ¹	Selec. soporte	Muestra la pantalla Selec. Medio durante diez segundos después de cerrar la cubierta del compartimento del rollo.
	Aliment.	Proporciona la etiqueta automáticamente al cerrar la cubierta del compartimento del rollo.
	Detección aut.	Realiza la Detección aut. automáticamente al cerrar la cubierta del compartimento del rollo. La impresora muestra el tamaño del papel detectado y, después, la pantalla Listo.
	Ninguna	No se muestra ningún cambio ni ninguna acción en la pantalla LCD.
Reloj	Sí/No	Permite mostrar u ocultar el icono del reloj en la pantalla LCD.
Hora auto.	Sí/No	Esta configuración aparece cuando Reloj se define como Sí.

Nivel 1	Nivel 2	Descripciones
Zona horaria		Permite ajustar la zona horaria. Esta configuración aparece cuando <code>Reloj</code> se define como <code>Sí</code> .
Fecha y hora		Permite mostrar la hora y fecha. Esta configuración aparece cuando <code>Reloj</code> se define como <code>Sí</code> .

¹ Requiere la versión 1.09 o una versión posterior 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 las opciones en las que desea evitar los cambios en la pantalla LCD de la impresora. Después de seleccionar las casillas de verificación, pulse el botón Menu / ▼ (Seleccionar) para seleccionar <code>Finalizar</code> y, a continuación, pulse el botón  (Alimentación) / OK para completar la configuración.
	WLAN (RJ-3255WB/ RJ-4255WB)	Si se han establecido los bloqueos de menú, las opciones seleccionadas no se mostrarán en la pantalla LCD.
	Bluetooth	
	LAN cableada (RJ-3235B/ RJ-3255WB)	
	Soportes	
	Config.	
	Finalizar	
Segur. menú	Activado/ Desactivado	Seleccione esta opción si se necesita un código de acceso para entrar en el modo de administración. Si está activada, especifique la contraseña de cuatro dígitos.
Modo Dump	Iniciar/Atrás	Imprime información de los datos recibidos hasta la fecha.
Admin. Web	Activado/ Desactivado	Permite seleccionar si quiere utilizar o no Administración basada en Web.



Información relacionada

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

Mantenimiento rutinario

- [Mantenimiento](#)

Mantenimiento

El mantenimiento de la impresora se debe realizar cuando sea necesario. Sin embargo, en algunos entornos será necesario realizar el mantenimiento con más frecuencia (por ejemplo, en lugares con mucho polvo).

>> Limpieza de la impresora (exterior)

>> Limpieza del cabezal de impresión

>> Limpieza del rodillo

>> Limpieza de la ranura de salida de papel

>> Mantenimiento de la platina sin protector

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

Limpieza de la impresora (exterior)

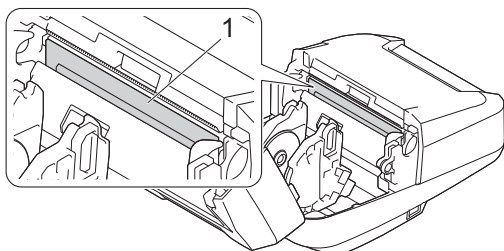
Limpie el polvo y las marcas del exterior de la impresora con un paño suave y seco. Use un paño ligeramente humedecido con agua para limpiar las marcas difíciles.

IMPORTANTE

No utilice disolvente para pintura, benceno, alcohol ni ningún otro disolvente orgánico. Pueden deformar o dañar la impresora.

Limpieza del cabezal de impresión

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



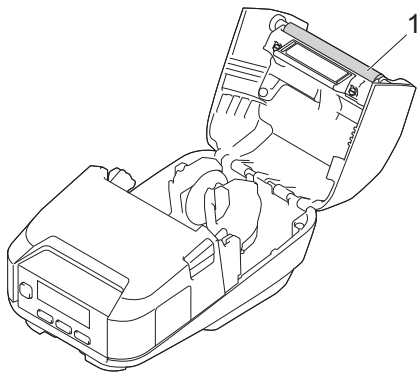
1. Cabezal de impresión



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

Limpieza del rodillo

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



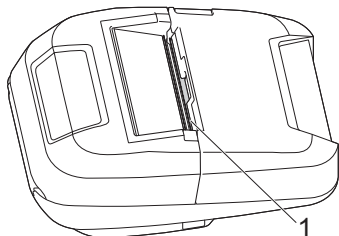
1. Rodillo



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

Limpeza de la ranura de salida de papel

Si se acumulan restos de adhesivo en la ranura de salida del papel y el material de impresión se atasca, o si la ranura de salida del papel se ensucia, limpie la ranura con un paño sin pelusa humedecido en alcohol isopropílico o etanol.



1. Ranura de salida de papel



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

Mantenimiento de la platina sin protector

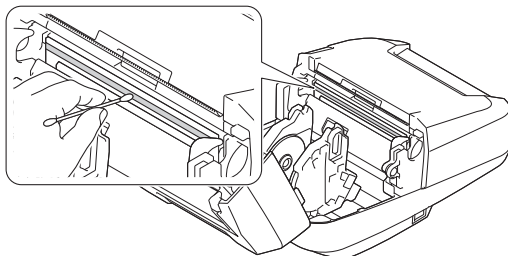
- RJ-3235B/RJ-3255WB:

Si emplea el kit de rollo para etiquetas linerless (PA-LPR-004), es posible que se adhiera polvo de papel al cabezal de impresión.

- RJ-4235B/RJ-4255WB:

Si emplea el Kit de rollo para etiquetas linerless (PA-LPR-001), es posible que se adhiera polvo de papel al cabezal de impresión.

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



Después de limpiar el cabezal de impresión, asegúrese de que no quede pelusa ni otro material en él.

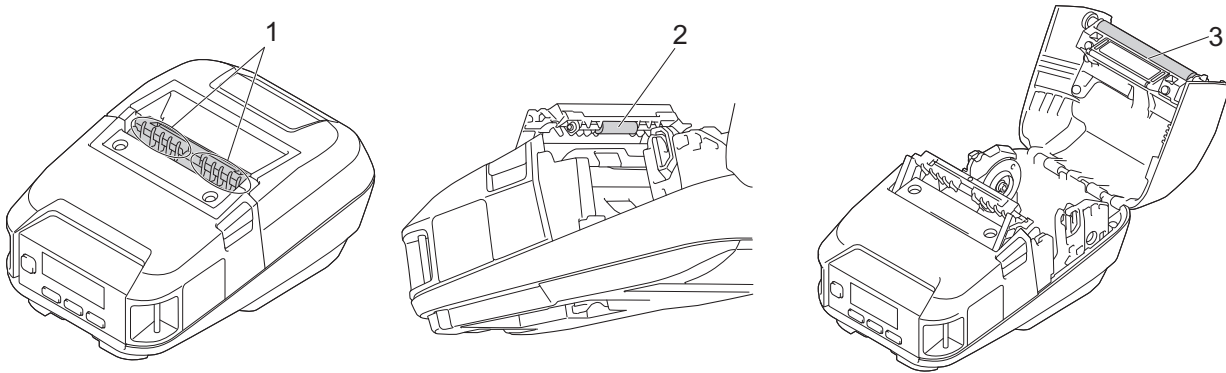


- No limpie el rodillo de la platina sin protector para evitar que se deteriore.
- Siga las pautas de seguridad del fabricante para la utilización de alcohol isopropílico o etanol, según proceda.

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

Cuando se utiliza el despegador de etiquetas (PA-LP-007), el adhesivo puede acumularse en las partes de la ranura y el rodillo, y acabar provocando un atasco de medios, o que las piezas de la ranura y el rodillo se ensucien.

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



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



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



Información relacionada

- [Mantenimiento rutinario](#)
-

Solución de problemas

- Si está teniendo problemas con su equipo
- Mensajes de error y de mantenimiento
- Problemas de impresión
- Problemas de red
- Información de versión
- Reajuste de la impresora
- Problemas con el cargador de la batería (opcional)
- Problemas del soporte de carga (opcional)
- Problemas del kit de la platina sin protector (opcional)

Si está teniendo problemas con su equipo

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

- Conecte la impresora a un ordenador 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 coche (opcional). Más información >> *Información relacionada*
- Retire todo el embalaje de protección de la impresora.
- Instale y seleccione el controlador de la impresora correcto. Más información >> *Información adicional*
- Conecte la impresora a un ordenador o dispositivo móvil. Más información >> *Información relacionada*
- Cierre la cubierta del compartimento del rollo por completo.
- Inserte el papel correctamente. Más información >> *Información relacionada*

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

✓ Información relacionada

- [Solución de problemas](#)

Información adicional:

- [Carga de la batería recargable de iones de litio](#)
- [Instalación de la batería recargable de iones de litio](#)
- [Conexión mediante un cable USB](#)
- [Conexión de la impresora a un dispositivo móvil mediante NFC \(Android\)](#)
- [Carga del rollo](#)

Mensajes de error y de mantenimiento

Mensaje de error	Causa/Solución
¡Cerrar cubierta!	¿Está abierta la cubierta del compartimento del rollo? Compruebe que esté cerrada la cubierta del compartimento del rollo.
¡Comp. ma. Im.!	<ul style="list-style-type: none"> ¿Ha instalado el rollo adecuado? Compruebe que tiene instalado el tipo de papel adecuado (etiqueta pre cortada o cinta de longitud continua) y el tamaño adecuado. ¿Ha instalado el rollo correctamente? Si no es así, retire el rollo y vuelva a instalarlo. Más información ►► <i>Información adicional</i> ¿Queda rollo suficiente? Si no es así, instale un nuevo rollo.
¡Error de comunicación!	<ul style="list-style-type: none"> La transferencia de datos no se ha realizado correctamente. Cuando envíe una plantilla como un archivo BLF, asegúrese de que el nombre del modelo que aparezca en el archivo coincida con el nombre del modelo de la impresora. ¿Se ha interrumpido la conexión Wi-Fi o Bluetooth? Apague la impresora y, a continuación, vuelva a encenderla.
¡Error de funcionamiento almacen. mas.!	<p>¿La impresora se encuentra en modo de almacenamiento masivo?</p> <ul style="list-style-type: none"> Puede que el sistema de archivos de la impresora esté dañado o que el nombre de un archivo o su contenido hayan cambiado mientras se transfería o se procesaba el archivo. Apague la impresora y, a continuación, vuelva a encenderla. No acceda a los archivos de la impresora mientras se esté procesando el almacenamiento masivo para evitar problemas adicionales.
¡Error Sist. XX	Si aparece el mensaje de error, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Brother.
¡Memoria	Asegúrese de que los datos que transfiera no superen la capacidad del área de almacenamiento del usuario.
¡Problema de registro de base de datos!	Se producirá un error cuando imprima una plantilla especificando un código de tecla incorrecto o un código de tecla inexistente en una base de datos vinculada.
¡Recargar batería!	<p>¿Le queda poca carga a la batería recargable de iones de litio?</p> <p>Utilice el adaptador de CA y el cable de alimentación de CA para conectar la impresora a una toma de corriente, o bien emplee el adaptador para coche a fin de conectar la impresora a una toma de corriente de CC para cargar la batería recargable de iones de litio.</p> <p>También puede cargar la batería recargable de iones de litio con un cable USB (no incluido).</p>
¡Sin plantill seleccionada!	<ul style="list-style-type: none"> No existe una base de datos con la plantilla indicada. Especifique el número correcto. Cuando se imprime una plantilla, aparece un error si la plantilla indicada no existe. La plantilla no se transfirió. Registre la plantilla con el número especificado en la impresora.
¡Temp. alta!	<p>¿Es demasiado alta la temperatura de la impresora?</p> <p>Cuando la configuración de rollos sin protector esté activa y la impresora se sobrecaliente, se mostrará el mensaje de error. Espere a que se enfríe la impresora.</p>
Bat. muy mal Sustituir bat.	Es posible que la batería recargable de iones de litio esté agotada. Sustituya la batería recargable de iones de litio por una nueva.

Mensaje de error	Causa/Solución
	Visite la página web de soporte de Brother en support.brother.com .
Error carga Imposibl cargar	<p>¿Está la carga de la batería recargable de iones de litio incompleta a pesar de la carga continua?</p> <p>Confirme que la batería recargable de iones de litio esté instalada correctamente. Si la carga sigue sin realizarse correctamente, puede que la batería recargable de iones de litio esté deteriorada. Sustituya la batería recargable de iones de litio por una nueva.</p>
Imposible actualiz. datos Intente actual.datos de nuevo.	<p>La adquisición de datos no se ha podido llevar a cabo al usar la función Actualización Remota o el archivo especificado no existe.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compruebe la configuración de servidor FTP de la función Actualización Remota. • Asegúrese de que el archivo de configuración está almacenado en la ubicación especificada. • Asegúrese de que el archivo de actualización que se especifica en el archivo de configuración esté disponible.
Reloj no establecido	Ajuste la hora y fecha.
WPS no se conectó 1 ¿Nuevo intento de conexión? WPS no se conectó 2 ¿Nuevo intento de conexión?	<p>No se ha encontrado el enrutador/punto de acceso Wi-Fi o se han encontrado varios enrutadores/puntos de acceso Wi-Fi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compruebe que solo un enrutador/punto de acceso Wi-Fi dentro del alcance tenga activo el método WPS y vuelva a intentarlo. • Pruebe de nuevo transcurridos unos minutos para evitar interferencias de otros enrutadores/puntos de acceso.



Información relacionada

- [Solución de problemas](#)



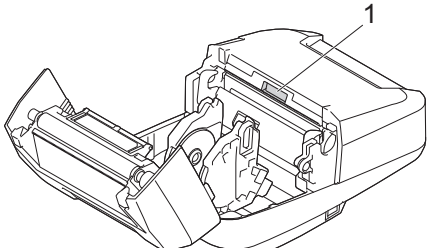
Información adicional:

- [Carga del rollo](#)

Problemas de impresión

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

Problemas de impresión

Problema	Solución
La impresora no imprime o hay un error de impresión.	<ul style="list-style-type: none"> • ¿El cable no está completamente conectado (cuando está usando un cable USB)? Asegúrese de que el cable esté conectado correctamente. • ¿Ha instalado el rollo correctamente? En caso contrario, retire el rollo y vuelva a instalarlo. Más información >>> <i>Información adicional</i> • ¿Queda rollo suficiente? Si no es así, instale un nuevo rollo. • ¿Está abierta la cubierta del compartimento del rollo? Compruebe que esté cerrada la cubierta del compartimento del rollo. • ¿Se ha producido un error en la impresión o la transmisión? Apague la impresora y, a continuación, vuelva a encenderla. Si persiste el problema, contacte con el servicio de atención al cliente de Brother.
La impresora no carga papel.	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Hay suciedad o pelusas en el rodillo que impiden que este gire libremente? Limpie el rodillo. Más información >>> <i>Información adicional</i> • Compruebe que la ruta de salida del papel no esté bloqueada. • Retire el rodillo e instálelo de nuevo. Más información >>> <i>Información adicional</i> • Asegúrese de que la cubierta del compartimento del rollo esté completamente cerrada.
La impresora carga papel continuamente.	<ul style="list-style-type: none"> • 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 hace ninguna pausa entre etiquetas.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe que ha introducido correctamente la información del material de impresión. Puede establecer la información del material de impresión mediante Configuración de tamaño de papel. • Si el sensor está sucio, límpielo con un bastoncillo de algodón seco. <div style="text-align: center;">  </div>



Problema	Solución
	 <p>1. Sensor del material de impresión</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compruebe que no haya elementos que bloqueen el sensor.
<p>Cuando imprimo mediante el cable USB, la impresora se detiene repetidamente y, a continuación, sigue imprimiendo.</p>	<p>¿Está ajustada la impresora para la impresión secuencial? Si es así, ajuste el modo de impresión para que utilice la memoria intermedia.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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, a continuación, haga clic en Abrir cola. Haga clic en Impresora > Preferencias de impresión. Haga clic en la pestaña Otros y seleccione la opción Después de haber recibido todos los datos. • Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2: Haga clic en Panel de control en la pantalla Aplicaciones. Haga clic en Hardware y sonido > Dispositivos e impresoras. Haga clic con el botón derecho en la impresora que desea configurar y, a continuación, haga clic en el menú Preferencias de impresión. Haga clic en la pestaña Otros y seleccione la opción Después de haber recibido todos los datos. • Windows 7: Haga clic en Iniciar > Dispositivos e impresoras. Haga clic con el botón derecho en la impresora que desea configurar y, a continuación, haga clic en el menú Preferencias de impresión... Haga clic en la pestaña Otros y seleccione la opción Después de haber recibido todos los datos.
<p>Se produce un error cuando el rollo no puede alimentarse en la posición de inicio de impresión.</p>	<p>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 está establecido el material de impresión correcto en la impresora.</p>

Problemas con la impresión de imágenes

Problema	Solución
<p>El papel impreso contiene rayas o caracteres de poca calidad, o el papel no se alimenta correctamente.</p>	<p>¿Está sucio el cabezal de impresión o el rodillo? A pesar de que el cabezal de impresión normalmente se mantiene limpio con un uso normal, suciedad o pelusas del rodillo pueden atascarse en el cabezal de impresión. Si esto ocurre, limpie el rodillo. Más información >>> <i>Información adicional</i></p>
<p>La calidad de impresión es deficiente.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Hay polvo o suciedad en el cabezal de impresión o en el rodillo que evite que gire libremente? Limpie el cabezal de impresión o el rodillo. Más información >>> <i>Información adicional</i> • Ajuste la densidad de impresión. La densidad de impresión puede especificarse en BRConfiguration Tool.

Problema	Solución
Los códigos de barras impresos no pueden leerse.	<ul style="list-style-type: none"> Imprima las etiquetas de modo que los códigos de barras estén alineados con el cabezal de impresión como aparece a continuación: <div style="text-align: center;"> </div> <ol style="list-style-type: none"> Cabezal de impresión Códigos de barras Orientación de impresión Trate de usar otro lector de códigos de barras. Establezca Velocidad de impresión en una opción más lenta. La velocidad de impresión puede especificarse en BRConfiguration Tool. Más información >> <i>Información adicional</i> Ajuste Densidad de impresión. La densidad de impresión puede especificarse en BRConfiguration Tool. Más información >> <i>Información adicional</i> Compruebe siempre que las etiquetas de código de barras puedan leerse con el lector de código de barras.

Problemas de la impresora

Problema	Solución
El indicador LED o la pantalla LCD no se encienden.	<ul style="list-style-type: none"> ¿La batería recargable de iones de litio está insertada correctamente? Asegúrese de que la batería recargable de iones de litio esté insertada correctamente. Si lo está, compruebe que la batería recargable de iones de litio tenga suficiente carga restante. ¿Está bien conectado el cable del adaptador? Asegúrese de que el cable esté conectado correctamente. Si el indicador LED o la pantalla LCD siguen sin encenderse, contacte con el servicio de atención al cliente de Brother.
En el ordenador aparece un error de transmisión de datos.	<ul style="list-style-type: none"> ¿Ha seleccionado el puerto correcto? Compruebe que está seleccionado el puerto adecuado. ¿La impresora está en modo de enfriamiento? Aparecerá el mensaje <i>Enfriamiento</i> en la pantalla LCD. Espere hasta que el mensaje desaparezca y vuelva a intentar la impresión. ¿Hay trabajos de impresión por terminar? Si intenta imprimir mientras otros usuarios están imprimiendo grandes cantidades de datos, la impresora será incapaz de aceptar el trabajo de impresión hasta que haya terminado de imprimir los trabajos actuales. Si esto ocurre, envíe de nuevo el trabajo de impresión después de que el resto de trabajos hayan terminado.
Quiero restablecer la impresora/eliminar los datos transferidos desde el ordenador.	>> <i>Información adicional</i>
Quiero cancelar el trabajo de impresión actual.	Asegúrese de que la impresora esté encendida y 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.	<ul style="list-style-type: none"> Cabezal: Si el cabezal de impresión está demasiado caliente, podría producir imágenes en zonas del papel en que no está previsto que se imprima. Este estado es normal cuando se imprimen documentos con una gran cantidad de contenido "negro".

Problema	Solución
	<p>La impresora se detendrá y reiniciará la impresión una vez que se haya enfriado el cabezal de impresión.</p> <p>Para evitar o retrasar este estado, imprima con una configuración de densidad inferior, reduzca la cantidad de espacio en negro impreso (por ejemplo, elimine el sombreado de fondo y los colores en los gráficos y documentos de presentación) y asegúrese de que la impresora cuente con una ventilación adecuada y no esté situada en un espacio cerrado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 se pueden sobrecalentar. En este caso, la impresora se detendrá y volverá a imprimir cuando se enfríen 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 vuelve a transferir. Para resolver el problema, póngase en contacto con su distribuidor o servicio de atención al cliente de Brother para recibir asistencia.



Información relacionada

- [Solución de problemas](#)



Información adicional:

- [Carga del rollo](#)
- [Reajuste de la impresora](#)
- [Cambio de la configuración de la impresora con BRConfiguration Tool \(Windows\)](#)

Problemas de red

- >> Problemas de configuración de la red
- >> No se puede imprimir en la red o no se encuentra la impresora ni siquiera después de una instalación correcta
- >> 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	<ul style="list-style-type: none"> • Confirme la configuración en el cuadro de diálogo del instalador del controlador 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	<p>Asegúrese de que la configuración de seguridad de la red sea correcta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consulte las instrucciones incluidas con el enrutador/punto de acceso Wi-Fi para obtener información sobre cómo localizar la configuración de seguridad. • El SSID (nombre de la red) predeterminado puede ser el nombre del fabricante o el número del modelo de su enrutador/punto de acceso Wi-Fi. • Consulte al fabricante del enrutador/punto de acceso Wi-Fi o pregunte al proveedor de Internet o al administrador de red.
La impresora no puede conectar con el dispositivo móvil a través de Wi-Fi o de Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> • Coloque la impresora a una distancia máxima de aproximadamente un metro del dispositivo móvil cuando defina la configuración de la red Wi-Fi. • Traslade la impresora a una zona en la que no haya obstáculos. • Si cerca de la impresora o del enrutador/punto de acceso Wi-Fi, hay un ordenador inalámbrico, un dispositivo equipado con Bluetooth, un horno microondas, un teléfono digital inalámbrico u otro tipo de dispositivo, aléjelos de la impresora o del enrutador/punto de acceso Wi-Fi.
La impresora no puede imprimir a través de Wi-Fi o Bluetooth.	
Su punto de acceso/enrutador Wi-Fi está en modo sigiloso (no transmite el nombre SSID)	<ul style="list-style-type: none"> • 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 incluidas con el enrutador/punto de acceso Wi-Fi y vuelva a configurar la red inalámbrica.
La impresora no está conectada correctamente a la red.	<p>Compruebe el icono WLAN en la pantalla LCD.</p> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 20px;">  </div> <div> <p>: la impresora ya está conectada a una red inalámbrica. Compruebe la información de la red inalámbrica y conecte el enrutador/punto de acceso Wi-Fi correctamente.</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: flex-start; margin-top: 10px;"> <div style="margin-right: 20px;">  </div> <div> <p>: la impresora está buscando la red. Asegúrese de que el enrutador/punto de acceso Wi-Fi esté disponible y espere un poco. Si la impresora sigue sin conectar, vuelva a definir la configuración de la conexión Wi-Fi de la impresora.</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: flex-start; margin-top: 10px;"> <div style="margin-right: 20px;"> <p>Ningún icono</p> </div> <div> <p>: la característica de red inalámbrica está desactivada en la impresora. Compruebe que la impresora esté en el modo que desee utilizar para conectar.</p> </div> </div>
He verificado y probado todo lo anterior, pero sigo sin poder realizar la configuración inalámbrica.	<p>Apague la impresora y, a continuación, vuelva a encenderla. A continuación, intente volver a configurar los ajustes de Wi-Fi.</p>

No se puede imprimir en la red o no se encuentra la impresora ni siquiera después de una instalación correcta

Problema	Solución
Utiliza software de seguridad	Más información >>> <i>Información adicional</i>
La impresora no tiene asignada una dirección IP disponible	<ul style="list-style-type: none"> Confirme la dirección IP y la máscara de subred. Compruebe que las direcciones IP y las máscaras de subred del ordenador y de la impresora sean correctas y estén ubicadas en la misma red. Consulte al administrador de 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 otros ajustes de configuración de red en Communication Settings (Configuración de comunicación) en BRConfiguration Tool. Más información >>> <i>Información adicional</i>
Error en el trabajo de impresión anterior.	<p>Si en la cola de impresión del ordenador todavía hay un trabajo de impresión que no finalizó correctamente, elimínelo.</p> <p>Por ejemplo, cuando utilice Windows 10: Haga clic en Inicio > Configuración > Dispositivos > Impresoras y escáneres. Haga clic en la impresora y, a continuación, en Abrir cola. Haga clic en Impresora > Cancelar todos los documentos</p>
He comprobado e intentado hacer todo lo anterior, pero mi impresora no imprime.	Desinstale el controlador y el software de la impresora y vuelva a instalarlos.

Problemas con el software de seguridad

Problema	Solución
Decidió no 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 el cuadro de diálogo de alerta de seguridad, es posible que la función de cortafuegos del software de seguridad rechace el acceso. Algún software de seguridad puede bloquear el acceso sin mostrar un cuadro de diálogo de alerta de seguridad. Para permitir el acceso, consulte las instrucciones del software de seguridad o contacte con el fabricante.
Se están utilizando números de puerto incorrectos para las características de red de Brother	<p>Las herramientas de red de Brother utilizan el siguiente número de puerto: BRAdmin Professional: número de puerto 161/protocolo UDP</p> <p>Si desea obtener más información sobre cómo abrir el puerto, consulte las instrucciones del software de seguridad o contacte con su fabricante.</p>

Comprobación del funcionamiento de los dispositivos de red

Problema	Solución
La impresora y el enrutador/punto de acceso Wi-Fi no están encendidos.	Asegúrese de haber confirmado todas las instrucciones enumeradas 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:

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

Información de versión

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



Información relacionada

- [Solución de problemas](#)







Información adicional:

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

Reajuste de la impresora

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

Puede restablecer la configuración en la impresora.

1. Pulse el botón  (Encendido) para apagar la impresora.
2. Mantenga pulsado el botón  (Encendido) y el botón  (Alimentación)/OK durante unos cinco segundos.
3. Mientras mantiene pulsado el botón  (Encendido), pulse el botón  (Alimentación)/OK del siguiente modo:
 - Dos veces: para restablecer la configuración de red
 - Cuatro veces: para restablecer la configuración de la impresora y del usuario
 - Seis veces: para restablecer toda la configuración a la configuración de fábrica
4. Suelte el botón  (Encendido).



Información relacionada

- [Solución de problemas](#)

Información adicional:

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

Problemas con el cargador de la batería (opcional)

Si experimenta algún problema que no pueda resolver, póngase en contacto con su distribuidor de Brother o con el servicio de atención al cliente de Brother para recibir asistencia.

Problema	Solución
El indicador de carga está apagado, pero la batería recargable de iones de litio no está totalmente cargada.	La carga se detuvo porque la batería recargable de iones de litio estaba demasiado caliente o demasiado fría. Espere y vuelva a intentar cargar la batería recargable de iones de litio más tarde.
El indicador de carga parpadea en naranja.	Se ha producido un error durante la carga. <ul style="list-style-type: none">• Limpie los terminales de carga del cargador y de la batería recargable de iones de litio con un paño seco.• Sustituya la batería recargable de iones de litio por una nueva.• Espere y vuelva a intentar cargar la batería recargable de iones de litio más tarde.



Información relacionada

- [Solución de problemas](#)

Problemas del soporte de carga (opcional)

Si experimenta algún problema que no pueda resolver, póngase en contacto con su distribuidor de Brother o con el servicio de atención al cliente de Brother para recibir asistencia.

Problema	Solución
El LED de carga está apagado, pero la batería recargable de iones de litio no está totalmente cargada.	La carga se detuvo porque la batería recargable de iones de litio estaba demasiado caliente o demasiado fría. Espere y vuelva a intentar cargar la batería recargable de iones de litio más tarde.
El LED de carga parpadea en rojo.	<ul style="list-style-type: none"> La batería recargable de iones de litio no está cargada. Asegúrese de que el adaptador de CA esté enchufado al soporte de carga. Limpie los terminales del soporte de carga del soporte de carga y la batería recargable de iones de litio con un paño seco. Sustituya la batería recargable de iones de litio por una nueva.
La impresora no se enciende cuando se coloca sobre el soporte de carga.	<ul style="list-style-type: none"> Coloque la impresora sobre el soporte de carga correctamente. Asegúrese de que el adaptador de CA esté conectado correctamente. Vuelva a conectar el adaptador de CA.
La impresora no imprime a través de un cable LAN. (RJ-3235B/RJ-3255WB)	<ul style="list-style-type: none"> Coloque la impresora sobre el soporte de carga correctamente. Conecte el cable LAN correctamente. Seleccione el controlador correcto en Dispositivos e impresoras. Si el soporte de carga está conectado, el sistema operativo mostrará una copia del icono 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 a través de un cable USB. (RJ-4235B/RJ-4255WB)	<ul style="list-style-type: none"> Coloque la impresora sobre el soporte de carga correctamente. Conecte el cable USB correctamente. Si se conectan cables USB a la impresora y al soporte de carga a la vez, desconecte el que está conectado a la impresora, apague la impresora y vuélvala a encender. RJ-4255WB: Seleccione el controlador correcto en Dispositivos e impresoras. Si el soporte de carga está conectado, el sistema operativo mostrará una copia del icono 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 del kit de la platina sin protector (opcional)

Problema	Solución
La calidad de impresión es deficiente.	<ul style="list-style-type: none">• Instale el kit de platina sin protector correctamente.• Limpie el cabezal de impresión.
La impresora no carga papel.	<ul style="list-style-type: none">• Instale el kit de platina sin protector correctamente.• Coloque el rollo correctamente.• Compruebe si se ha atascado una etiqueta o adhesivo debajo de la cubierta del compartimento del rollo. De ser así, limpie el interior de la cubierta.
El soporte se ha atascado.	<p>Compruebe los siguientes puntos. Si la impresora sigue atascada, sustituya el kit de platina sin protector.</p> <ul style="list-style-type: none">• Instale la platina sin protector correctamente.• Retire cualquier residuo de adhesivo presente en la ruta de salida del papel.• Limpie el compartimento del rollo y los soportes del rollo de papel.• Puede que el adhesivo del rollo sea demasiado fuerte. Intente utilizar otro rollo (con menos adhesivo).



Información relacionada

- [Solución de problemas](#)

Apéndice

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

Especificaciones

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

Impresión

Tecnología de impresión	Térmica directa
Resolución de impresión	203 ppp
Velocidad de impresión (dependiendo del material utilizado) ¹	Máximo 127 mm/s Máximo 127 mm/s (Cuando se usa el despegador de etiquetas). Máximo 76,2 mm/s (Cuando se usa el kit de rolo para etiquetas linerless).
Ancho máximo de impresión	<ul style="list-style-type: none"> • RJ-3235B/RJ-3255WB 72 mm • RJ-4235B/RJ-4255WB 104 mm
Longitud máxima de impresión	<ul style="list-style-type: none"> - Continua: 3000 mm - Soporte precortado con marcas negras: 1000 mm
Longitud mínima de impresión	<ul style="list-style-type: none"> • Continua: 12 mm • Precortado: 18,0 mm • Materiales con marcas negras: 12,7 mm

¹ RJ-3235B/RJ-3255WB: Con los datos de impresión de prueba de Brother <76 mm × 29 mm, 10% de cobertura> y con impresión continua mediante una conexión USB con una batería de iones de litio nueva completamente cargada en un entorno a 23 °C.
RJ-4235B/RJ-4255WB: Con los datos de impresión de prueba de Brother <102 mm × 29 mm, 7% de cobertura> y con impresión continua mediante una conexión USB con una batería de iones de litio nueva completamente cargada en un entorno a 23 °C.

Tamaño de impresora

Peso (incluida la batería recargable de iones de litio)	<ul style="list-style-type: none"> • RJ-3235B/RJ-3255WB Aproximadamente 810 g • RJ-4235B/RJ-4255WB Aproximadamente 850 g
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> • RJ-3235B/RJ-3255WB Aproximadamente 117 mm (An.) × 77 mm (Al.) × 180 mm (Pr.) • RJ-4235B/RJ-4255WB Aproximadamente 153 mm (An.) × 68 mm (Al.) × 159 mm (Pr.)

Interfaz

USB	USB Ver. 2.0 (Full Speed) (Type-C)
------------	------------------------------------

Bluetooth	SPP, OPP, HCRP (Bluetooth Classic), GATT (Bluetooth Low Energy)
Ethernet	10 o 100 Mbps Ethernet (habilitado automáticamente cuando la impresora se coloca en el soporte de carga)
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, puerto no procesado personalizado/ puerto 9100, IPP/IPPS, cliente y servidor FTP, SNMPv1/v2c/v3, cliente y servidor HTTP/HTTPS, servidor TFTP, ICMP, Web Services (Servicios web) (impresión), cliente SNTTP
Protocolo (IPv6)	NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, respondedor LLMNR, LPR, LPD, puerto no procesado personalizado/ puerto 9100, IPP/IPPS, cliente y servidor FTP, SNMPv1/v2c/v3, cliente y servidor HTTP/HTTPS, servidor TFTP, ICMPv6, Web Services (Servicios web) (impresión), cliente SNTTP
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	Wi-Fi Certification Mark License (WPA™/WPA2™/WPA3™ - Enterprise, Personal), Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) Identifier Mark License

Entorno

Temperatura de funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> • RJ-3235B/RJ-3255WB <ul style="list-style-type: none"> - Funcionamiento: Batería recargable de iones de litio: De -15 °C a 50 °C Recomendación: De 0 °C a 40 °C Con despegador de etiquetas: De -10 °C a 35 °C Con kit de rollo para etiquetas linerless: De 10 °C a 30 °C - Carga: De 0 °C a 40 °C Recomendación: De 5 °C a 35 °C ¹ • RJ-4235B/RJ-4255WB <ul style="list-style-type: none"> - Funcionamiento: Batería recargable de iones de litio: De -15 °C a 50 °C Recomendación: De 0 °C a 40 °C Adaptador de CA: De -10 °C a 40 °C Adaptador para coche: De -10 °C a 50 °C Con Kit de rollo para etiquetas linerless: De 10 °C a 30 °C - Carga: De 0 °C a 40 °C Recomendación: De 5 °C a 35 °C ¹
Humedad de funcionamiento ²	Del 10 al 90% Del 10 al 50% (Cuando se utiliza el despegador de etiquetas/kit de rollo para etiquetas linerless.

¹ Si la temperatura interna de la batería está fuera de este rango, puede que la carga se detenga.

² Temperatura máxima en termómetro de bulbo húmedo sin condensación: 27 °C

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 coche (opcional)	Adaptador para coche o tipo cable (12 V (CC))
Número máximo de etiquetas impresas ^{1 2}	<ul style="list-style-type: none"> • RJ-3235B/RJ-3255WB 15 000 • RJ-4235B/RJ-4255WB 10 000
Tiempo de carga ³	<ul style="list-style-type: none"> • Alrededor de 3 horas (con adaptador de CA) • Alrededor de 3 horas (con cable USB Type-C [CC]) • Alrededor de 9 horas (con cable USB Type-C [CA])

¹ RJ-3235B/RJ-3255WB: Con los datos de impresión de prueba de Brother <76 mm × 29 mm, velocidad de impresión del 10%> a 23 °C.

RJ-4235B/RJ-4255WB: Con los datos de impresión de prueba de Brother <102 mm × 29 mm, 7% de cobertura> a 23 °C.

² Cuando se utiliza una batería recargable nueva totalmente cargada y se imprime de forma continua a través de una conexión USB. Sin embargo, la información anterior no puede garantizarse, ya que cambia dependiendo de las condiciones de impresión, el entorno de uso, el deterioro de la batería, etc.

³ Al apagarse la impresora, se utiliza una nueva batería recargable de iones de litio y se carga a 23 °C.
El tiempo de carga desde que aparece ¡Recargar batería! en la pantalla LCD hasta la carga completa.

Especificación del material de impresión

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

Para obtener resultados óptimos de impresión, recomendamos utilizar medios originales Brother.

Tipo de material de impresión	Recibo, etiqueta con marcas negras y huecos, cartulina, linerless (opcional)
Ancho del material de impresión	<ul style="list-style-type: none"> • RJ-3235B/RJ-3255WB De 25,4 mm a 80 mm • RJ-4235B/RJ-4255WB De 45 mm a 114 mm
Grosor	Recibo: De 0,058 mm a 0,090 mm Cartulina: De 0,090 mm a 0,135 mm Etiqueta: De 0,080 mm a 0,170 mm
Diámetro exterior del rollo (máx.)	<ul style="list-style-type: none"> • RJ-3235B/RJ-3255WB 66 mm • RJ-4235B/RJ-4255WB 58 mm
Diámetro central del soporte del rollo de papel	Estándar (gris): 25,4 mm (predeterminado) Incluido en la caja (negro): 12,7 mm-13 mm/19 mm
Sensor del material de impresión	Transmisivo, reflectante

Otros

Protección contra caídas ¹	<ul style="list-style-type: none"> • RJ-3235B/RJ-3255WB 2,0 m • RJ-4235B/RJ-4255WB 2,1 m
Precintado	Con clasificación IP54
Vibración/Golpes	MIL-STD-810G

¹ Múltiples caídas sobre hormigón en un entorno controlado.

Sistemas operativos compatibles

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

Información relacionada

- [Apéndice](#)

Información adicional:

- [Carga del rollo](#)
-

Kit de desarrollo de software

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

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



Información relacionada

- [Apéndice](#)

LabelCLT

- [Visión general de LabelCLT](#)
- [Transferencia del archivo de datos de plantilla con LabelCLT](#)
- [Transferencia de un archivo de firmware PDZ a través de USB: ejemplo](#)

Visión general de LabelCLT

Información general

LabelCLT es una Command Line Tool que permite transferir archivos y obtener el estado de la impresora mediante la línea de comandos.

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

Entorno operativo

Sistemas operativos compatibles

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

Interfaz de comunicación

USB, LAN por cable o LAN inalámbrica

Tipos de archivo

Tipo de archivo	Generado a partir de	Interfaces compatibles
BIN	Configuración del dispositivo, configuración de comunicación, configuración de P-touch Template y configuración de tamaño de papel	USB, LAN
PDZ	Firmware y P-touch Editor	USB
BLF	Configuración del dispositivo, configuración de comunicación, configuración de P-touch Template, configuración de tamaño de papel, P-touch Editor y LabelCLT	USB, LAN
CSV	Aplicaciones de Windows	USB, LAN
OTF	Tipos de archivo de fuente	USB
TTF		
PEM	Formato de archivo utilizado para los certificados de seguridad.	USB



Información relacionada

- [LabelCLT](#)

Transferencia del archivo de datos de plantilla con LabelCLT

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

>> [Instalación de LabelCLT](#)

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

Instalación de LabelCLT

1. Descargue LabelCLT en su ordenador.
2. Escriba "cmd" en el cuadro de búsqueda de Windows para iniciar el símbolo del sistema.
3. Escriba la unidad donde se guarda LabelCLT y pulse Intro. (En este ejemplo, LabelCLT se guarda en la unidad "C").

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

4. Escriba **cd**, añada un espacio y, a continuación, copie y pegue la ruta de la carpeta donde se encuentra el archivo "LabelCLT.exe" (en este ejemplo: **cd c:\LabelCLT**). Pulse Intro.

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

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

Procedimiento básico de transferencia de archivos

1. Acceda a la impresora mediante uno de los comandos que encontrará a continuación, en función de la interfaz.

Comando	Función	Ejemplo
/ip: "Dirección IP"	LAN: Especificar IP o NombreNodo.	/ip: "192.168.0.250" o /ip: "BRW00AABBF"
/printer: "Nombre de la impresora"	USB: Especifique el nombre de la impresora.	/printer:"Brother RJ-4235B"

2. Transfiera archivos usando los siguientes comandos.

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



Información relacionada

- [LabelCLT](#)

Transferencia de un archivo de firmware PDZ a través de USB: ejemplo

1. Especifique la impresora con el comando **LabelCLT.exe /printer** y especifique el archivo que transferir con el comando **/send_pdz**; a continuación, pulse Intro.

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

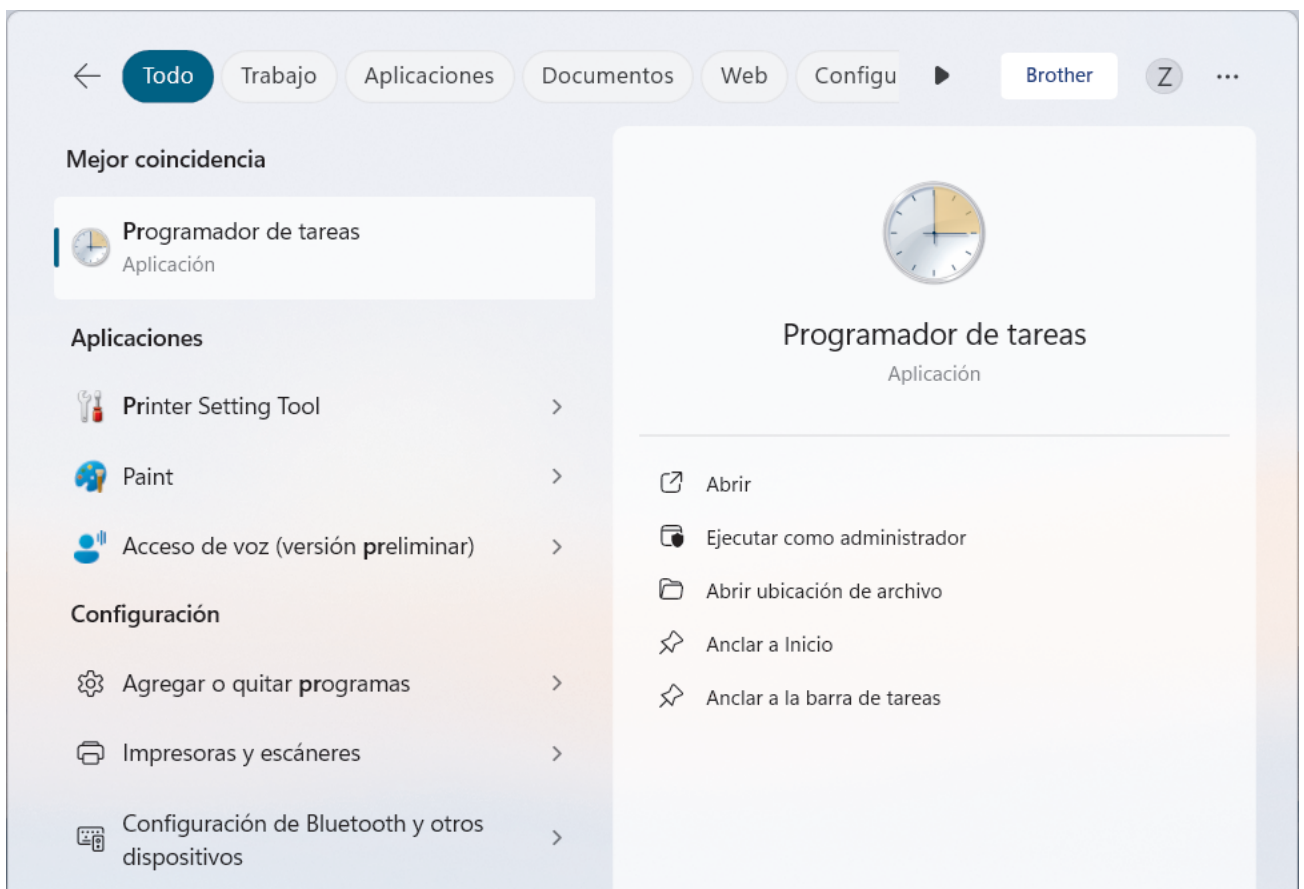
2. Se iniciará la transferencia y se mostrará su progreso.
3. Una vez finalizada la transferencia, LabelCLT esperará hasta que la impresora termine de escribir el firmware.
4. Cuando la impresora haya terminado de escribir el firmware, se reiniciará y LabelCLT se volverá a conectar.
5. Una vez que se vuelva a conectar, compare la versión de firmware transferida con la versión de firmware actual de la impresora.
6. Si la actualización ha finalizado correctamente, aparecerá **Correcto**.

La integración con el **Windows Programador de tareas** permite implementar instrucciones en momentos específicos o de forma regular.

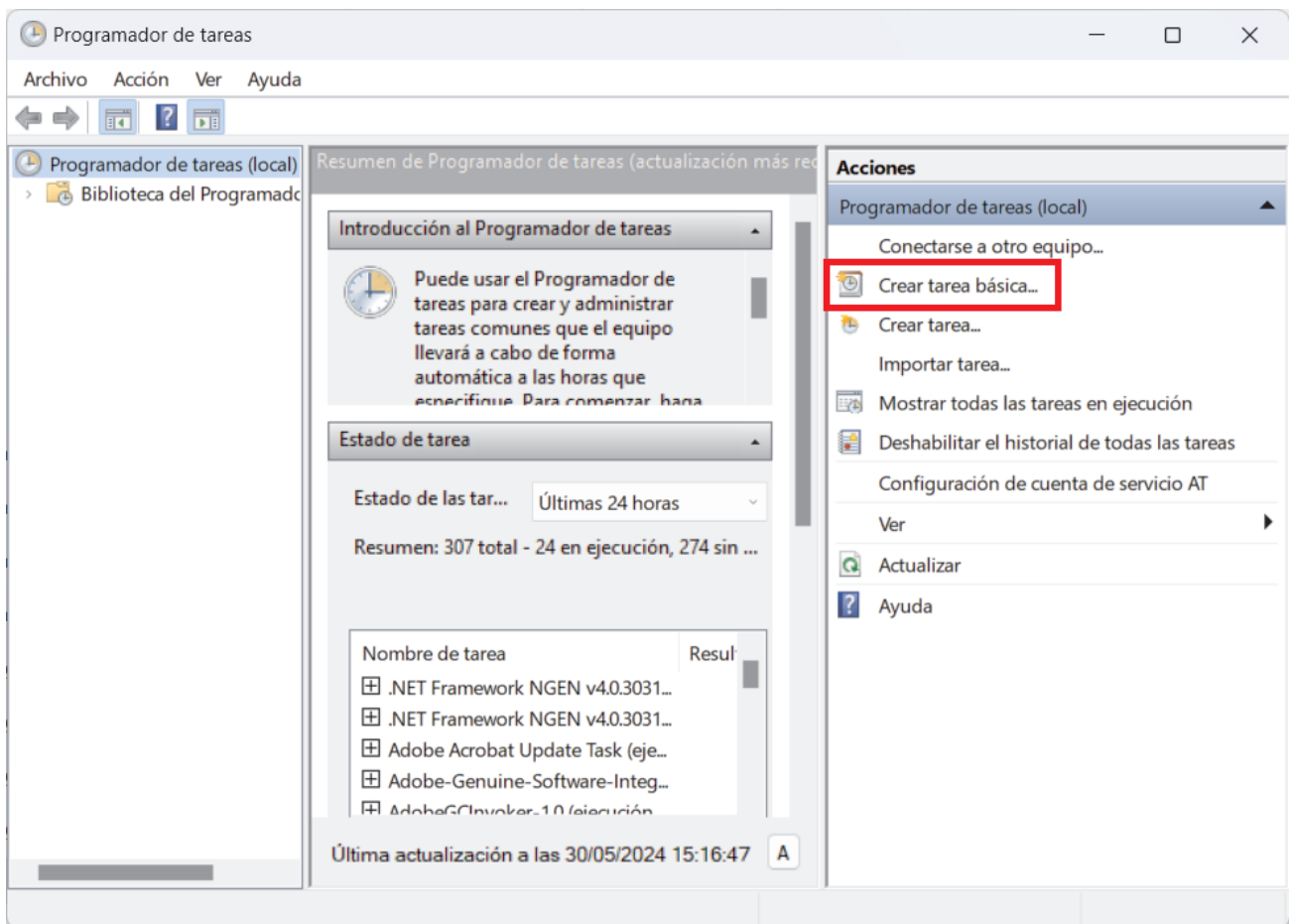
1. Prepare un archivo por lotes con el comando que quiera implementar; por ejemplo, compruebe la versión de firmware.

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

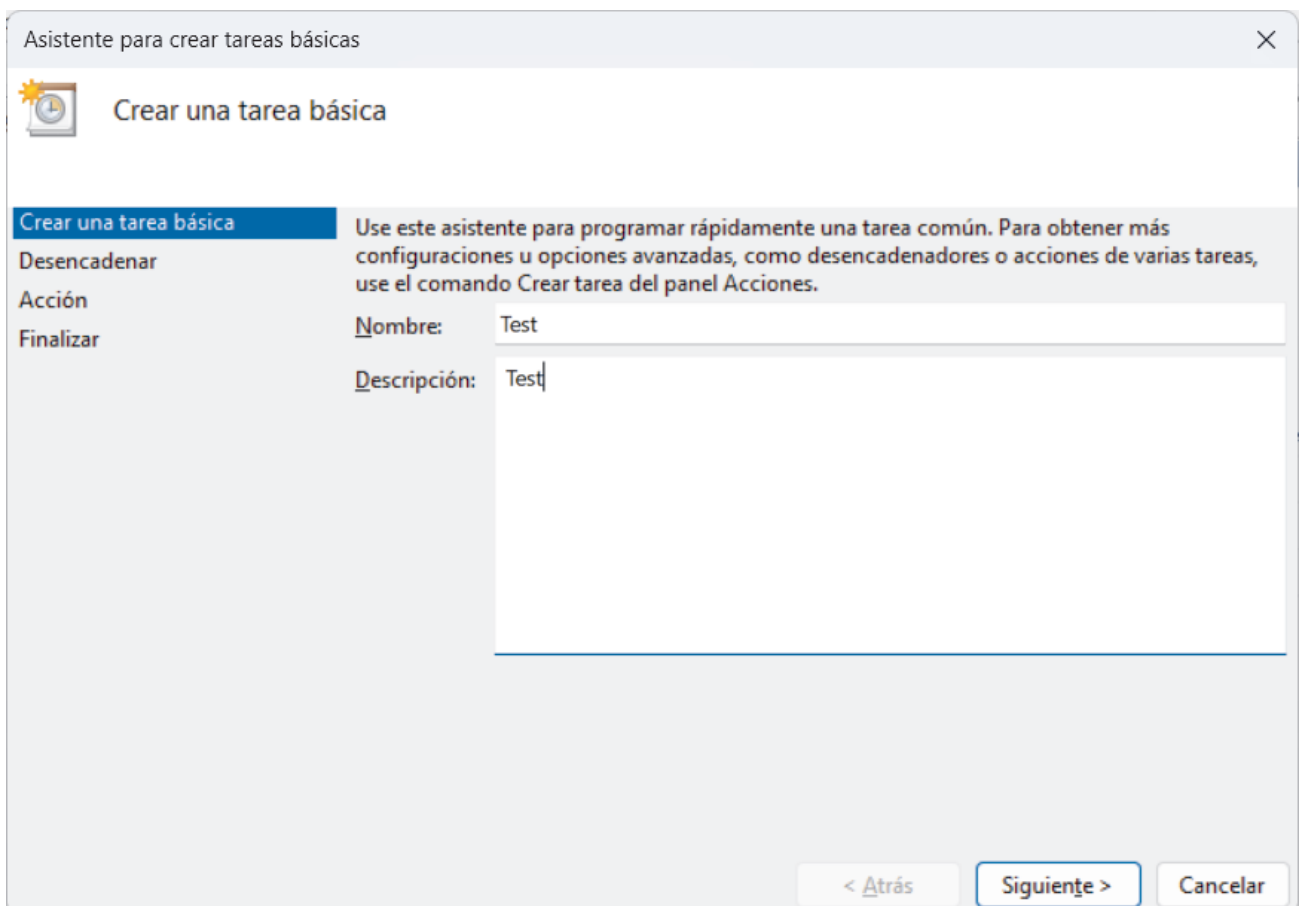
2. Inicie el **Windows Programador de tareas**.



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




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



5. Seleccione el activador para la tarea.

Asistente para crear tareas básicas

 **Desencadenador de tarea**

Crear una tarea básica

Desencadenar

Una vez

Acción

Finalizar

¿Cuándo desea que se inicie la tarea?

Diariamente

Semanalmente

Mensualmente

Una vez


Al iniciarse el equipo

Al iniciar sesión

Cuando se registre un evento específico

< Atrás Siguiente > Cancelar

Asistente para crear tareas básicas

 **Una vez**

Crear una tarea básica

Desencadenar

Una vez

Acción

Finalizar

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

< Atrás Siguiente > Cancelar

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

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

Asistente para crear tareas básicas

Iniciar un programa

Crear una tarea básica

Desencadenar 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 completar la creación de la tarea.

Asistente para crear tareas básicas

Resumen

Crear una tarea básica

Desencadenar

Una vez

Acción

Iniciar un programa

Finalizar

Nombre: Test

Descripción: Test

Desencadenador: Una vez; A las 15:19 el 30/05/2024

Acción: Iniciar un programa; C/LabelCLT/Test-GetFirmVer.bat

Abrir el diálogo Propiedades para esta tarea al hacer clic en Finalizar

Al hacer clic en Finalizar, la nueva tarea se creará y se agregará a su programación de Windows.

< Atrás Finalizar Cancelar

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

✓ Información relacionada

- [LabelCLT](#)

Accesorios opcionales

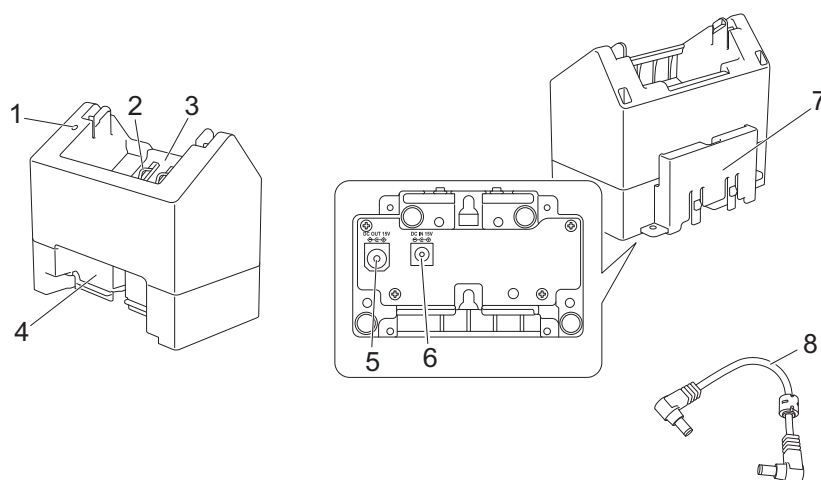
- Cargador de la batería (opcional: PA-BC-003)
- Despegador de etiquetas (opcional: PA-LP-007)
- Kit de rollo para etiquetas linerless (opcional: PA-LPR-004 / PA-LPR-001)
- Soporte de carga (opcional: PA-CR-005)
- Soporte de carga de 4 ranuras (opcional:PA-4CR-003)
- Soporte de carga (opcional: PA-CR-002A)

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

- Información general sobre el cargador de la batería
- Carga de la batería recargable de iones de litio con el cargador de la batería
- Montaje del cargador de la batería en la pared
- Conexión de múltiples cargadores de batería entre sí

Información general sobre el cargador de la batería

Descripción de las 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 de conector CC
6. Entrada de conector CC
7. Gancho de expansión de bloqueo
8. Cable de CC

Especificaciones

Tiempo de carga	Aproximadamente 4 horas ¹
Temperatura de carga	De 0 °C a 40 °C (recomendado: de 5 °C a 35 °C)
Humedad de funcionamiento	10% al 90% (sin condensación)

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

✓ Información relacionada

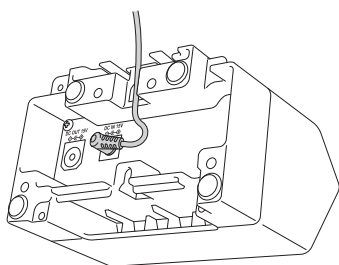
- [Cargador de la batería \(opcional: PA-BC-003\)](#)

Carga de la batería recargable de iones de litio con el cargador de la batería

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

El cargador de la 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 CC de entrada (IN) del cargador de la batería.
2. Conecte el cable de alimentación de CA al adaptador de CA.

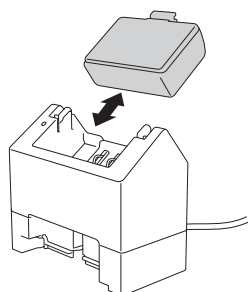


Inserte el cable de alimentación del adaptador de CA a través de la abertura en el cargador de la batería como se muestra en la ilustración. Asegúrese de no apretar el cable.

3. Conecte el cable de alimentación de CA a una toma de corriente cercana.
4. Alinee los terminales de carga de la batería del cargador y de la batería recargable de iones de litio y, seguidamente, inserte la batería recargable de iones de litio.

El indicador de carga se iluminará en naranja cuando la batería recargable de iones de litio se esté cargando.

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



Información relacionada

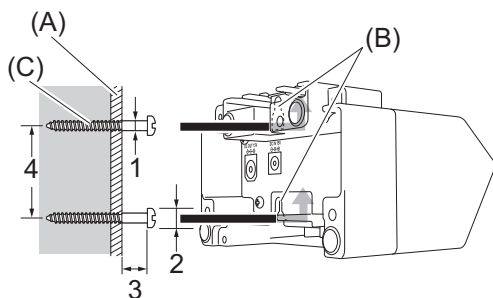
- [Cargador de la batería \(opcional: PA-BC-003\)](#)

Montaje del cargador de la batería en la pared

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

Instale los tornillos en vertical con el espaciado que se muestra a continuación.

Asegúrese de que los tornillos estén correctamente fijados con anclajes o pernos a la pared. El compartimento de la batería recargable de iones de litio debe mirar hacia arriba (tal y como se muestra) para que la batería recargable de iones de litio quede sujeta en su lugar.



1. Diámetro 3 mm-4,5 mm
2. Diámetro 8,5 mm o menos
3. 12,2 mm o más
4. 44,5 mm-47,5 mm

(A) Material de la pared

(B) Ranuras para el montaje en pared

(C) Tornillo

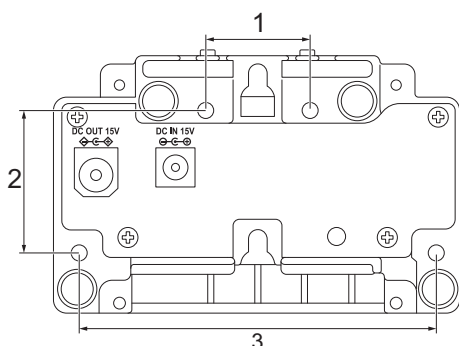
Utilice las tuercas de inserción en la base del cargador de la batería para fijar los tornillos a la pared.

Utilice los siguientes tipos de tornillos.

- Tornillos M2.6 con paso de rosca de 0,45
- Tornillos que sean entre 3,5 mm y 7 mm más largos que el grosor de la placa (cuando se fija a una placa vertical).



- Si se fija la base a una placa vertical, el método de instalación es el mismo que el de montaje en pared.
- Asegúrese de no pinzar los cables entre la base del cargador de la batería y la placa.



1. 27,7 mm
2. 38 mm
3. 95 mm



Información relacionada

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

Conexión de múltiples cargadores de batería entre sí

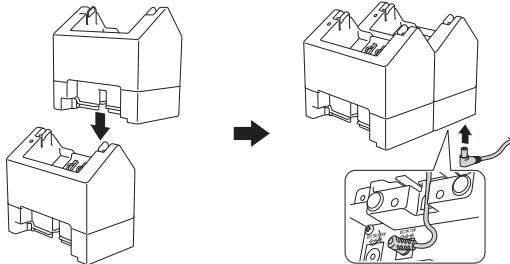
Pueden conectarse juntos en línea hasta cuatro cargadores de batería.

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

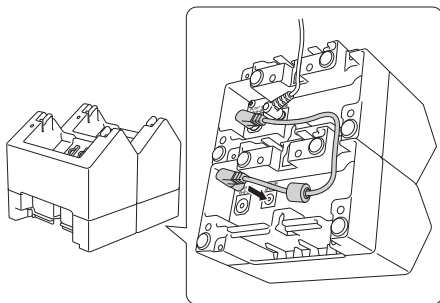
>> [Desconexión de los cargadores de batería](#)

Conexión de los cargadores de batería

1. Introduzca el gancho de expansión de bloqueo del primer cargador de la batería en la ranura de expansión de bloqueo del segundo cargador de la batería hasta que encaje en su sitio.



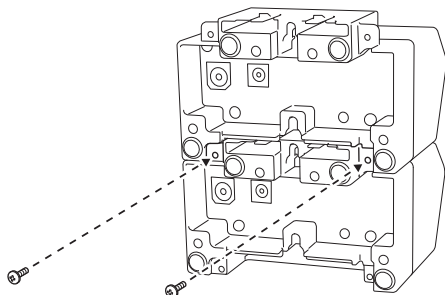
2. Conecte el adaptador de CA al primer cargador de la batería.
3. Conecte un extremo del cable de CC incluido a la salida de conector CC del primer cargador de la batería.
4. Conecte el otro extremo del cable de CC a la entrada de conector CC del segundo cargador de la batería.



- Conecte el adaptador de CA y el cable de CC a través de la abertura en el cargador de la batería como se muestra en la ilustración.

Asegúrese de no apretar los cables al conectar los cargadores de batería.

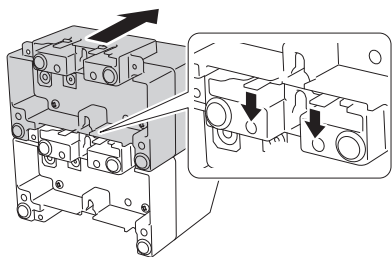
- Al conectar los cargadores de batería, recomendamos usar tornillos autorroscantes (M2,6 x 6 mm) (no incluidos) para sujetar firmemente los cargadores de batería unos a otros.



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 el bloqueo.

3. Desconecte los cargadores de batería.



✓ Información relacionada

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

Despegador de etiquetas (opcional: PA-LP-007)

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

- [Instalación del despegador de etiquetas](#)
- [Cambio de las opciones del despegador de etiquetas \(Windows\)](#)

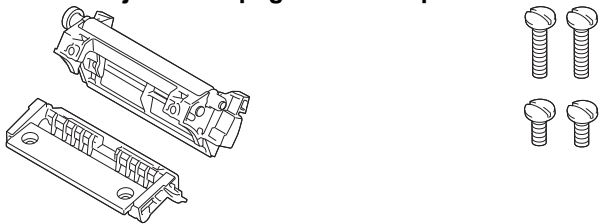
Instalación del despegador de etiquetas

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

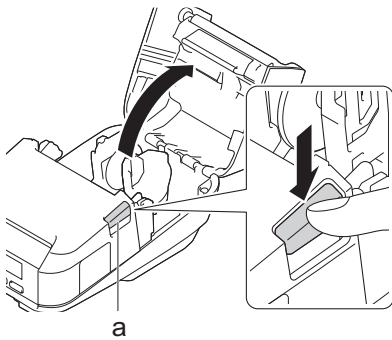
Esta impresora es compatible con el despegador de etiquetas (PA-LP-007).

Descripción de las piezas

Ensamblaje del despegador de etiquetas Tornillos (2 de cada)

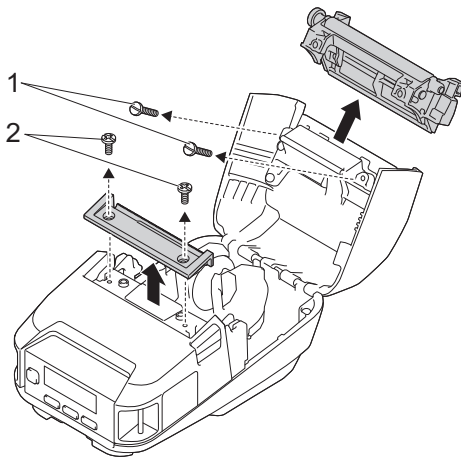


1. Empuje la palanca de liberación de la cubierta del rollo para abrir la cubierta del compartimento del rollo.



a. Palanca de liberación de la cubierta del rollo

2. Retire los cuatro tornillos mostrados en la ilustración para retirar la platina estándar y la unidad de soporte.



⚠ AVISO

- No toque la cuchilla al retirar la platina estándar.
- No toque la barra de corte al retirar la unidad de soporte.

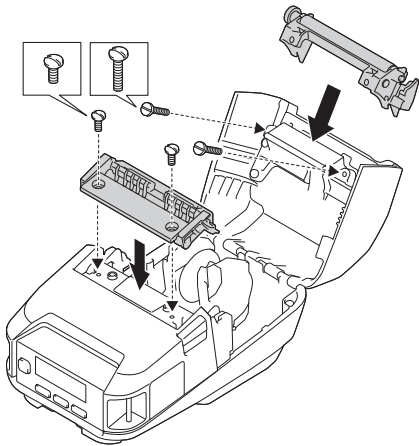


Par de apriete recomendado:

(1) $0,4 \pm 0,049 \text{ N}\cdot\text{m}$

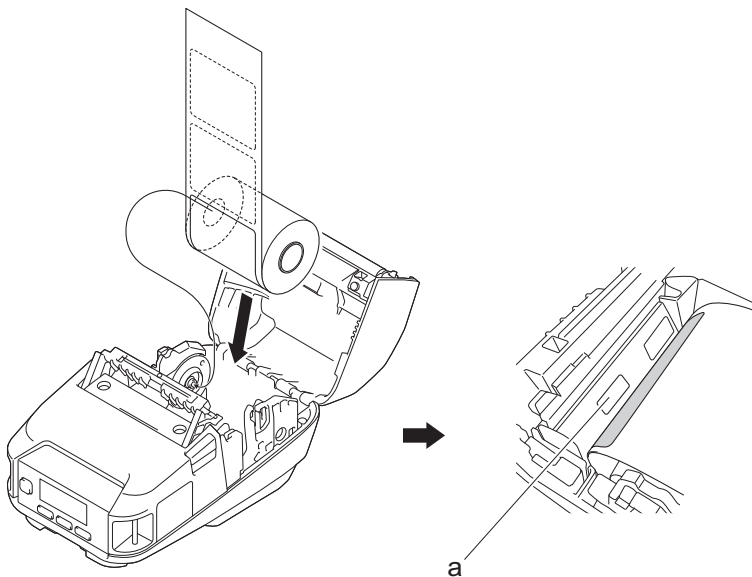
(2) $0,5 \pm 0,049 \text{ N}\cdot\text{m}$

3. Instale la platina y la unidad de soporte, y fíjelas utilizando los cuatro tornillos suministrados con el despegador de etiquetas.



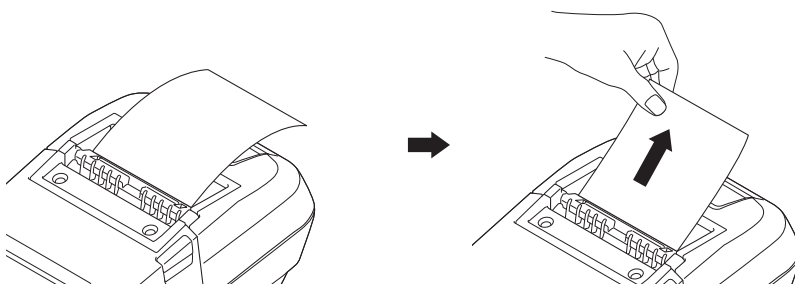
La barra de corte superior y la barra de corte inferior no se pueden usar cuando está instalado el despegador de etiquetas.

4. Despegue unas cuantas etiquetas. A continuación, ajuste el rollo para que la siguiente etiqueta no cubra el área del sensor de material de impresión.



a. Sensor del material de impresión

5. Cierre la cubierta del compartimento del rollo.
6. Tire suavemente del papel en la ranura de salida de papel para eliminar cualquier holgura en el rollo.



IMPORTANTE

- Antes de usar el despegador de etiquetas, especifique los siguientes ajustes:
 - Establezca **Posic. salida** como **Autodespegado** en la pestaña **Básica** de BRConfiguration Tool.

-
- Active la casilla de verificación **Usar la función Autodespegado** de la pestaña **Básica** de las propiedades del controlador de la impresora. Más información >> *Información adicional*
 - Cuando no use el despegador de etiquetas, especifique los siguientes ajustes:
 - Establezca **Posic. salida** como **Rasgar** en la pestaña **Básica** de BRConfiguration Tool.
 - Quite la marca de la casilla de verificación **Usar la función Autodespegado** en la pestaña **Básica** de las propiedades del controlador de la impresora.
7. Establezca **Posic. salida** como **Autodespegado** en la pestaña **Básica** de BRConfiguration Tool.

NOTA

- Cuando **Autodespegado** esté establecido como **Posic. salida**, [Barra corte] en [Configuración] y [Detec. autom.] en [Soportes] no se podrán seleccionar en la pantalla LCD de la impresora.
- Para obtener un rendimiento óptimo, asegúrese de que el margen superior del papel sea de al menos 3 mm.
- Si emplea el despegador de etiquetas, es posible que se adhiera polvo de papel al cabezal de impresión. Limpie el cabezal de impresión regularmente. Más información >> *Información adicional:*
- Utilice el firmware más reciente cuando imprima con el despegador de etiquetas.



Información relacionada

- [Despegador de etiquetas \(opcional: PA-LP-007\)](#)

Información adicional:

- [Mantenimiento](#)
-

Cambio de las opciones del despegador de etiquetas (Windows)

Después de conectar el despegador de etiquetas, configure la opción de despegador del controlador de la impresora.

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



Información relacionada

- [Despegador de etiquetas \(opcional: PA-LP-007\)](#)

Kit de rollo para etiquetas linerless (opcional: PA-LPR-004 / PA-LPR-001)

RJ-3235B/RJ-3255WB	PA-LPR-004
RJ-4235B/RJ-4255WB	PA-LPR-001

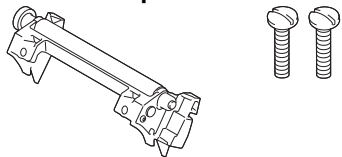
- [Instalación del kit de la platina sin protector](#)

Instalación del kit de la platina sin protector

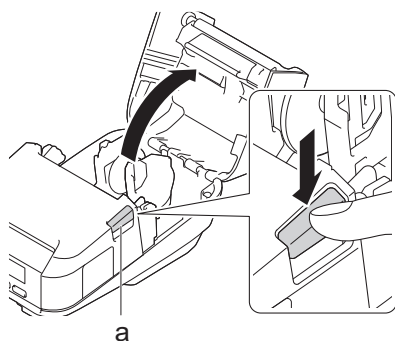
Esta impresora es compatible con los soportes sin protector.

Descripción de las piezas

Platina sin protector Tornillos (2)

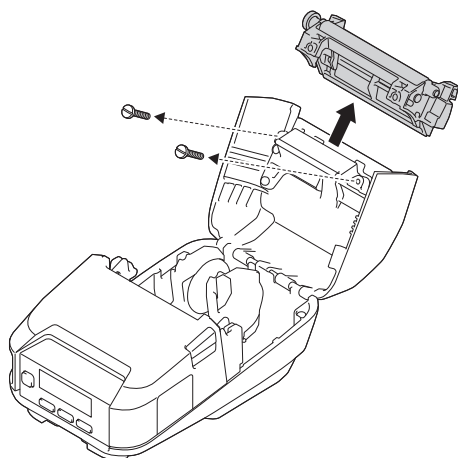


1. Empuje la palanca de liberación de la cubierta del rollo para abrir la cubierta del compartimento del rollo.



a. Palanca de liberación de la cubierta del rollo

2. Retire los dos tornillos mostrados en la ilustración para retirar la platina estándar.



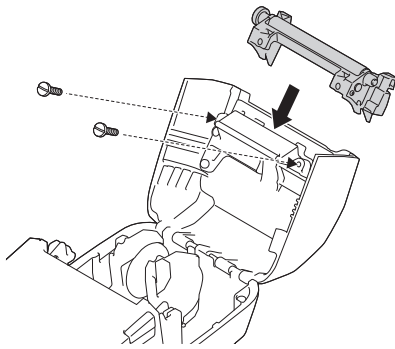
⚠ AVISO

No toque la cuchilla al retirar la platina estándar.



Par de apriete recomendado: $0,4 \pm 0,049$ N·m.

3. Instale la platina sin protector, y fíjela con los dos tornillos incluidos en el kit de la platina sin protector.



La barra de corte inferior no se puede usar cuando la platina sin protector está instalada.

4. Establezca **Sin protector** como **Activado** en la pestaña **Avanzada** de BRConfiguration Tool.

NOTA

- Cuando **Sin protector** esté establecido como **Activado**, [Barra corte] en [Configuración] y [Detec. autom.] en [Soportes] no se podrán seleccionar en la pantalla LCD de la impresora.
- Para obtener un rendimiento óptimo, asegúrese de que el margen superior del papel sea el siguiente:
 - RJ-3235B/RJ-3255WB: al menos 12 mm
 - RJ-4235B/RJ-4255WB: al menos 9 mm
- Cuando utilice la platina sin protector, es posible que se adhiera polvo de papel al cabezal de impresión. Limpie el cabezal de impresión regularmente. Más información >> *Información adicional*:
- Utilice el firmware más reciente cuando imprima con la platina sin protector.



Información relacionada

- [Kit de rollo para etiquetas linerless \(opcional: PA-LPR-004 / PA-LPR-001\)](#)

Información adicional:

- [Mantenimiento](#)
- [Problemas del kit de la platina sin protector \(opcional\)](#)

Soporte de carga (opcional: PA-CR-005)

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

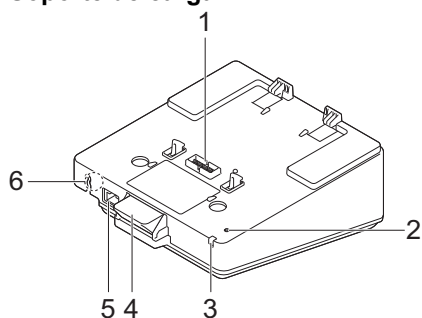
- Información general sobre el soporte de carga (opcional: PA-CR-005)
- Carga de la batería recargable de iones de litio con el soporte de carga (opcional: PA-CR-005)
- Conexión de la impresora a una red LAN por cable mediante el soporte de carga (opcional: PA-CR-005)
- Montaje del soporte de carga en la pared (opcional: PA-CR-005)

Información general sobre el soporte de carga (opcional: PA-CR-005)

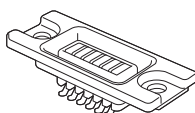
Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB

Descripción de las piezas

Soporte de carga



Conexión del terminal del soporte de carga



Tornillos (2)



1. Terminales del soporte de carga
2. LED Ethernet (LAN)
3. LED de carga
4. Botón de expulsión
5. Puerto Ethernet (LAN)
6. Conector CC

Especificaciones

Tiempo de carga	Alrededor de 3 horas ¹
Temperatura de carga	De 5 °C a 35 °C
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C
Humedad de funcionamiento	Del 10 al 90% (sin condensación)

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

NOTA

Cuando la impresora se coloca en el soporte de carga, recomendamos usar el ajuste **Después de haber recibido todos los datos** de la pestaña **Otros** de las propiedades del controlador de la impresora antes de imprimir.



Información relacionada

- [Soporte de carga \(opcional: PA-CR-005\)](#)

Información adicional:

- [Problemas del soporte de carga \(opcional\)](#)

Carga de la batería recargable de iones de litio con el soporte de carga (opcional: PA-CR-005)

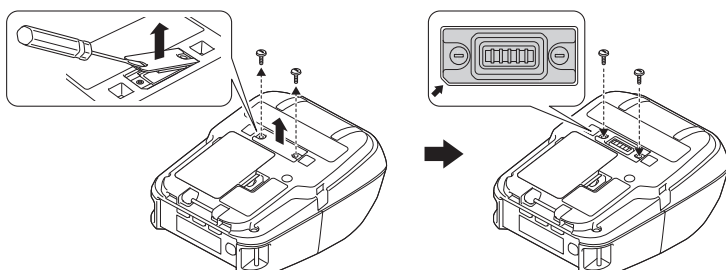
Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB

El soporte de carga (PA-CR-005) no puede recargar la batería recargable de iones de litio de la impresora sin estar conectado a una toma de corriente mediante el adaptador de CA (PA-AD-600A).

- >> Antes de cargar la batería recargable de iones de litio
- >> Carga de la batería recargable de iones de litio
- >> Retire la impresora del soporte de carga
- >> Bloqueo del botón de expulsión

Antes de cargar la batería recargable de iones de litio

1. Retire la cubierta del terminal del soporte de carga con un destornillador de cabeza plana.



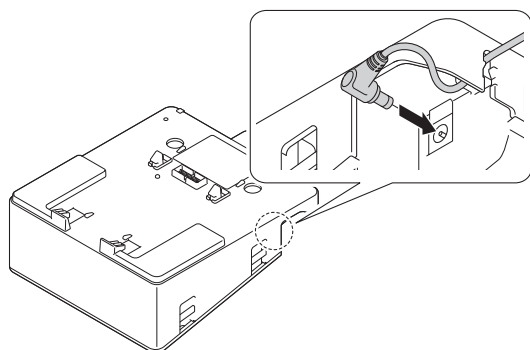
2. Instale la conexión del terminal del soporte de carga en la impresora utilizando la conexión del terminal del soporte de carga y los tornillos incluidos con el soporte de carga.



Asegúrese de que la esquina con la muesca esté alineada correctamente.

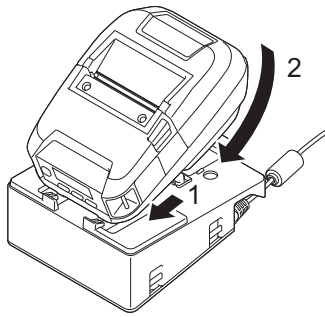
Carga de la batería recargable de iones de litio

1. Conecte el adaptador de CA al conector CC del soporte de carga.



2. Conecte el cable de alimentación de CA al adaptador de CA.
3. Conecte el cable de alimentación de CA a una toma de corriente cercana.

4. Alinee los terminales del soporte de carga del soporte de carga y la impresora.



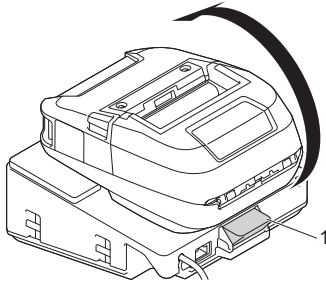
5. Presione la impresora hacia abajo y sobre el soporte de carga hasta que los seguros encajen firmemente en su lugar.

El indicador LED de la impresora se iluminará en naranja durante la carga.

El indicador LED de la impresora se apagará cuando la carga esté completa.

Retire la impresora del soporte de carga

Pulse el botón de expulsión en la parte posterior del soporte de carga, levante la impresora y extráigala del soporte de carga.



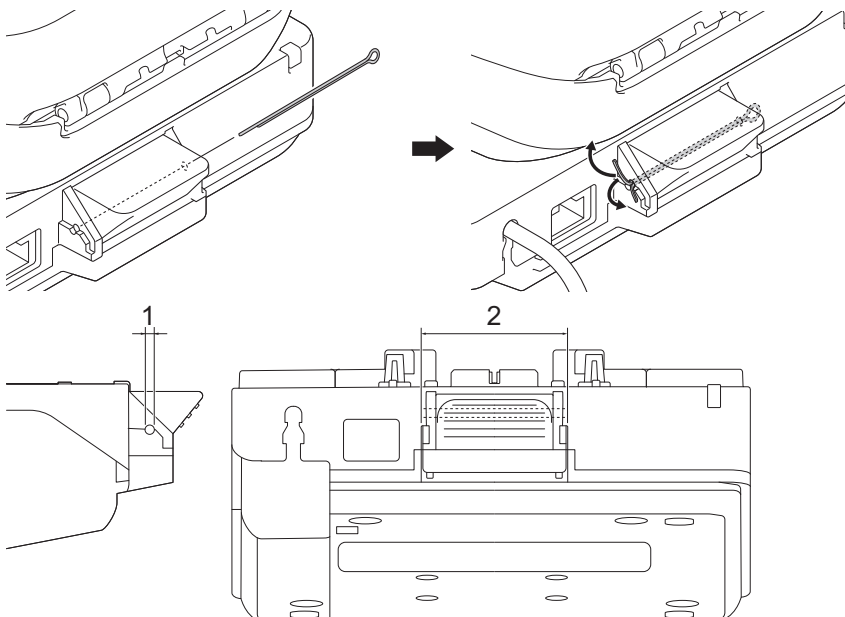
1. Botón de expulsión

Bloqueo del botón de expulsión

Inserte una clavija (o similar) a través del orificio como se ilustra a continuación.



Utilice una clavija de retención de punta extendida de acero bajo en carbono (no incluida). Longitud: 50 mm, Diámetro de la clavija: 2 mm



1. Diámetro: 2,3 mm

2. Longitud: 41,2 mm



Para comprar la clavija, póngase en contacto con su distribuidor de Brother.



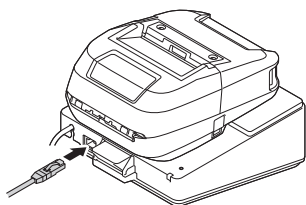
Información relacionada

- [Soporte de carga \(opcional: PA-CR-005\)](#)

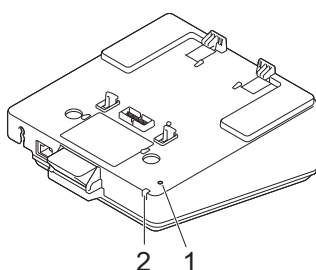
Conexión de la impresora a una red LAN por cable mediante el soporte de carga (opcional: PA-CR-005)

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



Utilice una conexión Ethernet (LAN) para configurar la impresora y actualizar el firmware.



Indicadores LED





1. LED Ethernet (LAN)

Indicador LED	Estado
	Ethernet (LAN) no conectada
	<ul style="list-style-type: none">Ethernet (LAN) conectadaRecepción o envío de datos a través de Ethernet (LAN)



El LED Ethernet (LAN) no se ilumina a menos que la impresora esté colocada en el soporte de carga.

2. LED de estado

Indicador LED	Estado
	La impresora está colocada en el soporte de carga y la batería recargable de iones de litio está totalmente cargada.
	La impresora se está cargando a través del soporte de carga

Compatibilidad de la interfaz

Use los menús [WLAN] y [LAN cableada] para seleccionar WLAN, Wired LAN o ninguna conexión cuando la impresora esté en el soporte de carga.

Configuración LAN del soporte	Configuración WLAN	Tipo de conexión al usar el soporte de carga
Activado	Activado	WLAN → LAN cableada ¹
Activado	Apgdo	LAN cableada
Apgdo	Activado	WLAN
Apgdo	Apgdo	No hay conexión activada

¹ La función Wireless Direct no se ve afectada.



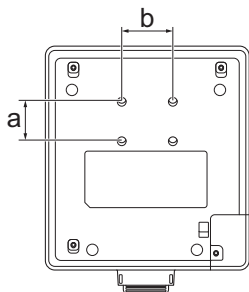
Información relacionada

- Soporte de carga (opcional: PA-CR-005)

Montaje del soporte de carga en la pared (opcional: PA-CR-005)

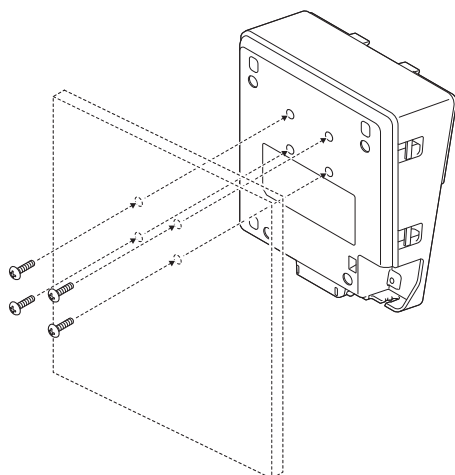
Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB

1. Taladre cuatro orificios en una placa disponible comercialmente de acuerdo con el espaciado de los orificios de los tornillos del soporte de carga.



- a. Altura: 30 mm
- b. Ancho: 38,1 mm

2. Fije el soporte de carga a la placa mediante cuatro tornillos, como se muestra en la ilustración.



- Asegúrese de instalar el soporte de carga en la dirección correcta para que la impresora no se caiga.
- Utilice tornillos de tamaño M5.

3. Apoye la placa contra la pared o fijela a la pared.



Información relacionada

- [Soporte de carga \(opcional: PA-CR-005\)](#)

Soporte de carga de 4 ranuras (opcional:PA-4CR-003)

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

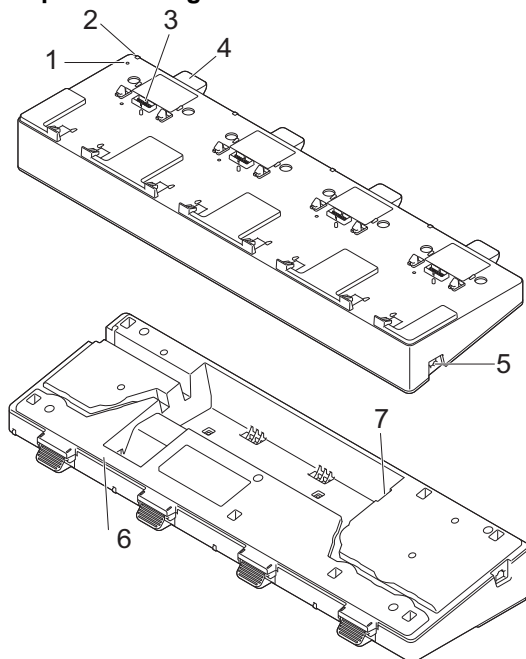
- [Información general sobre el soporte de carga de 4 ranuras](#)
- [Carga de la batería recargable de iones de litio con el soporte de carga de 4 ranuras](#)
- [Conexión de la impresora a una red LAN por cable a través del soporte de carga de 4 ranuras](#)
- [Montaje del soporte de carga de 4 ranuras en la pared](#)

Información general sobre el soporte de carga de 4 ranuras

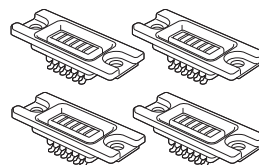
Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB

Descripción de las piezas

Soporte de carga de 4 ranuras



Conexión del terminal del soporte de carga



Tornillos (8)



1. LED Ethernet (LAN)
2. LED de carga
3. Terminales del soporte de carga
4. Botón de expulsión
5. Puerto Ethernet (LAN) 1
Para conectar a una red cableada.
6. Conector CC
7. Puerto Ethernet (LAN) 2
Para conectar varios soportes de carga de 4 ranuras entre sí.

Especificaciones

Tiempo de carga	Alrededor de 3 horas ¹
Temperatura de carga	De 5 °C a 35 °C
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C
Humedad de funcionamiento	Del 10 al 90% (sin condensación)

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

NOTA

Cuando la impresora se coloca en el soporte de carga, recomendamos usar el ajuste **Después de haber recibido todos los datos** de la pestaña **Otros** de las propiedades del controlador de la impresora antes de imprimir.



Información relacionada

- Soporte de carga de 4 ranuras (opcional:PA-4CR-003)

Información adicional:

- Problemas del soporte de carga (opcional)

Carga de la batería recargable de iones de litio con el soporte de carga de 4 ranuras

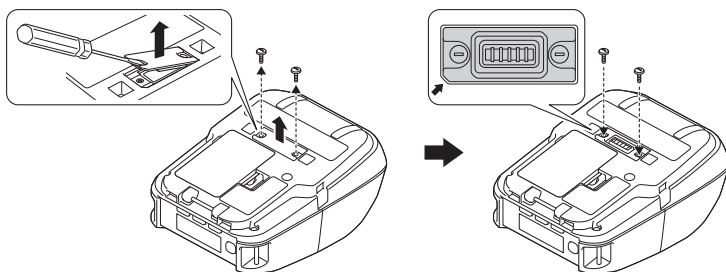
Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB

El soporte de carga de 4 ranuras no puede recargar la batería recargable de iones de litio de la impresora sin estar conectado a una toma de corriente mediante el adaptador de CA (PA-AD-600A).

- >> [Antes de cargar la batería recargable de iones de litio](#)
- >> [Carga de la batería recargable de iones de litio](#)
- >> [Retire la impresora del soporte de carga](#)

Antes de cargar la batería recargable de iones de litio

1. Retire la cubierta del terminal del soporte de carga con un destornillador de cabeza plana.



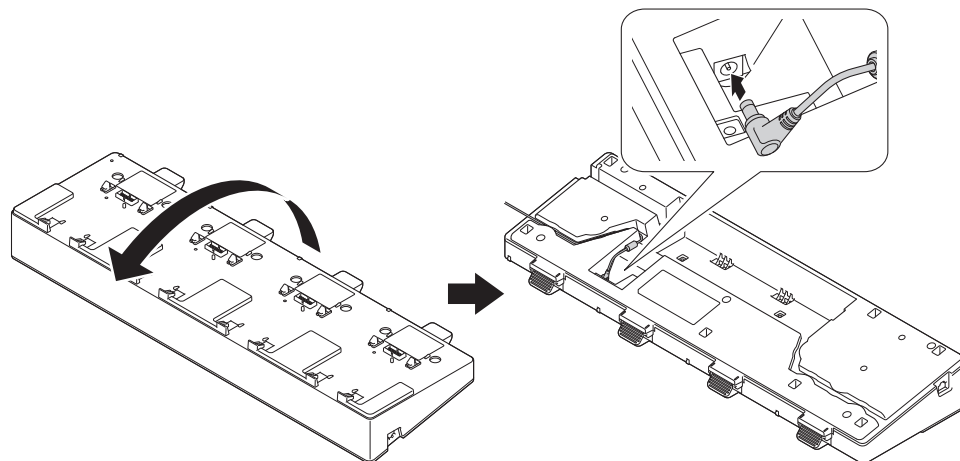
2. Instale la conexión del terminal del soporte de carga en la impresora utilizando la conexión del terminal del soporte de carga y los tornillos incluidos con el soporte de carga.



Asegúrese de que la esquina con la muesca esté alineada correctamente.

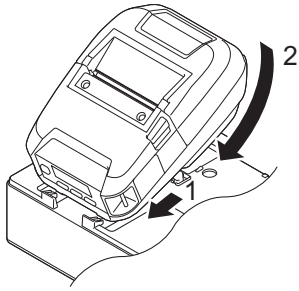
Carga de la batería recargable de iones de litio

1. Conecte el adaptador de CA al conector CC del soporte de carga.



2. Conecte el cable de alimentación de CA al adaptador de CA.
3. Conecte el cable de alimentación de CA a una toma de corriente cercana.

4. Alinee los terminales del soporte de carga del soporte de carga y la impresora.



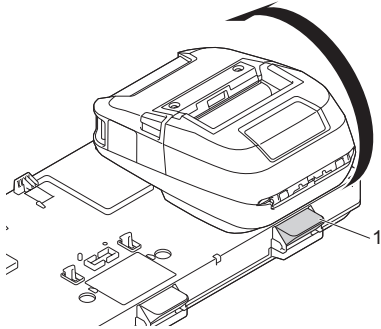
5. Presione la impresora hacia abajo y sobre el soporte de carga hasta que los seguros encajen firmemente en su lugar.

El indicador LED de la impresora se iluminará en naranja durante la carga.

El indicador LED de la impresora se apagará cuando la carga esté completa.

Retire la impresora del soporte de carga

Pulse el botón de expulsión en la parte posterior del soporte de carga, levante la impresora y extráigala del soporte de carga.



1. Botón de expulsión

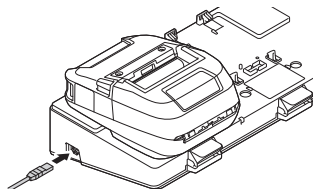
✓ Información relacionada

- [Soporte de carga de 4 ranuras \(opcional:PA-4CR-003\)](#)

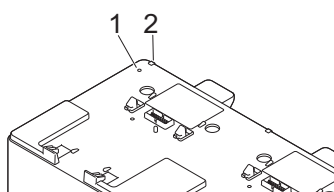
Conexión de la impresora a una red LAN por cable a través del soporte de carga de 4 ranuras

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

Utilice una conexión Ethernet (LAN) para configurar la impresora y actualizar el firmware.



Indicadores LED



1. LED Ethernet (LAN)

Indicador LED	Estado
	Ethernet (LAN) no conectada
	Ethernet (LAN) conectada
	Recepción o envío de datos a través de Ethernet (LAN)

2. LED de estado

Indicador LED	Estado
	La impresora está colocada en el soporte de carga de 4 ranuras y la batería recargable de iones de litio está totalmente cargada.
	La impresora se está cargando a través del soporte de carga de 4 ranuras

Compatibilidad de la interfaz

Use los menús [WLAN] y [LAN cableada] para seleccionar WLAN, Wired LAN o ninguna conexión cuando la impresora esté en el soporte de carga de 4 ranuras.

Configuración LAN del soporte	Configuración WLAN	Tipo de conexión al usar el soporte de carga de 4 ranuras
Activado	Activado	WLAN → LAN cableada ¹
Activado	Apgdo	No hay conexión activada → LAN cableada
Apgdo	Activado	WLAN
Apgdo	Apgdo	No hay conexión activada

¹ La función Wireless Direct no se ve afectada.



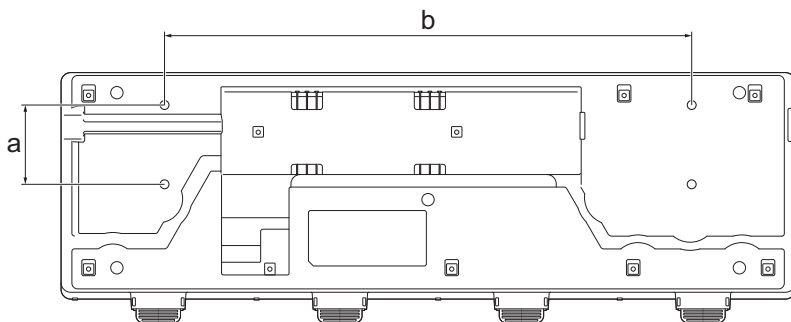
Información relacionada

- Soporte de carga de 4 ranuras (opcional:PA-4CR-003)

Montaje del soporte de carga de 4 ranuras en la pared

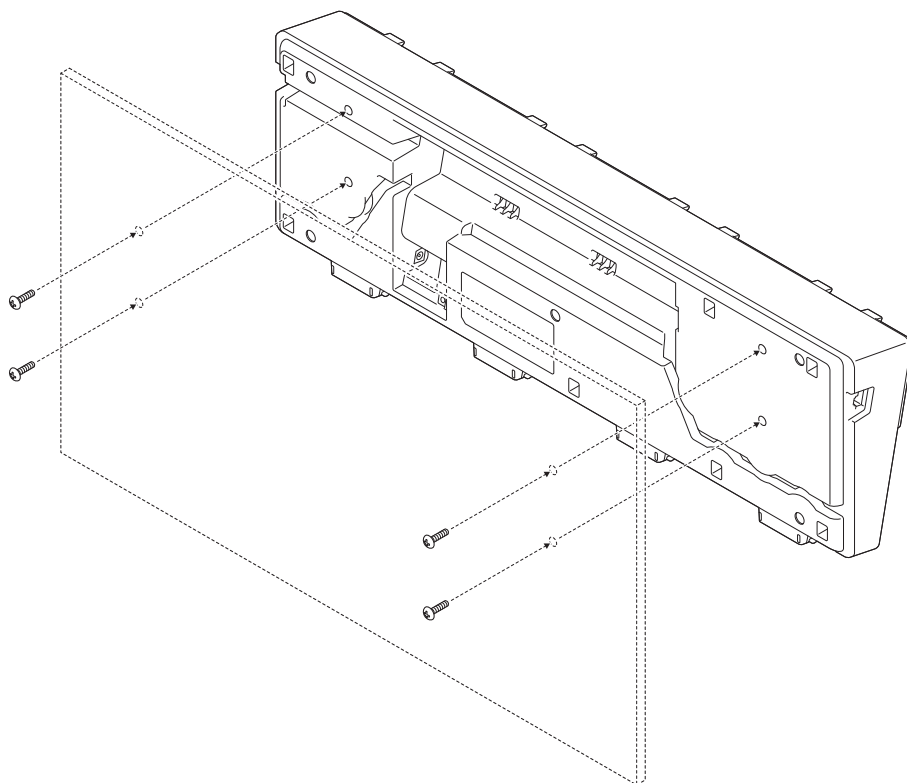
Modelos relacionados: RJ-3235B/RJ-3255WB

1. Taladre cuatro orificios en una placa disponible comercialmente de acuerdo con el espaciado de los orificios de los tornillos del soporte de carga de 4 ranuras.



- a. Altura: 61 mm
- b. Ancho: 406,4 mm

2. Fije el soporte de carga a la placa mediante cuatro tornillos, como se muestra en la ilustración.



- Asegúrese de instalar el soporte de carga en la dirección correcta para que la impresora no se caiga.
- Utilice tornillos de tamaño M5.

3. Apoye la placa contra la pared o fíjela a la pared.



Información relacionada

- Soporte de carga de 4 ranuras (opcional:PA-4CR-003)

Soporte de carga (opcional: PA-CR-002A)

Modelos relacionados: RJ-4235B/RJ-4255WB

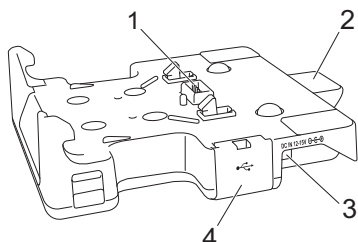
- [Información general sobre el soporte de carga \(opcional: PA-CR-002A\)](#)
- [Carga de la batería recargable de iones de litio con el soporte de carga \(opcional: PA-CR-002A\)](#)
- [Montaje del soporte de carga en la pared \(opcional: PA-CR-002A\)](#)
- [Instalación del brazo de montaje en el soporte de carga \(opcional: PA-CR-002A\)](#)

Información general sobre el soporte de carga (opcional: PA-CR-002A)

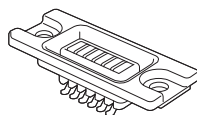
Modelos relacionados: RJ-4235B/RJ-4255WB

Descripción de las piezas

Soporte de carga



Conexión del terminal del soporte de carga



Tornillos (2)



1. Terminales del soporte de carga
2. Botón de expulsión
3. Conector CC
4. Puerto USB

(Permite imprimir desde un dispositivo móvil o un ordenador mediante su conexión al soporte de carga con un cable USB).

Especificaciones

Tiempo de carga	Alrededor de 4 horas ¹
Temperatura de carga	De 5 °C a 35 °C
Temperatura de funcionamiento	Adaptador de CA: De -10 °C a 40 °C Adaptador para coche: De -10 °C a 50 °C
Humedad de funcionamiento	Del 10 al 90% (sin condensación)

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

NOTA

- El soporte de carga se puede utilizar sin la batería recargable de iones de litio a modo de fuente de alimentación eléctrica o para la impresión.
- No encienda la impresora y el soporte de carga simultáneamente.
- La impresión secuencial y el modo de almacenamiento masivo no son compatibles cuando el soporte de carga se usa para imprimir.
- Cuando la impresora se coloca en el soporte de carga, recomendamos usar el ajuste **Después de haber recibido todos los datos** de la pestaña **Otros** de las propiedades del controlador de la impresora antes de imprimir.



Información relacionada

- [Soporte de carga \(opcional: PA-CR-002A\)](#)

Información adicional:

- [Problemas del soporte de carga \(opcional\)](#)

Carga de la batería recargable de iones de litio con el soporte de carga (opcional: PA-CR-002A)

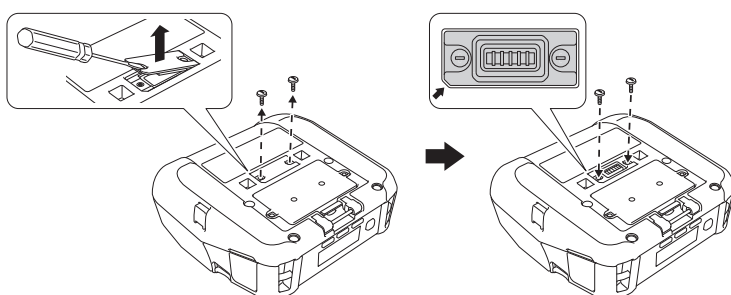
Modelos relacionados: RJ-4235B/RJ-4255WB

El soporte de carga (PA-CR-002A) no puede recargar la batería recargable de iones de litio de la impresora sin estar conectado a una toma de corriente mediante el adaptador de CA (PA-AD-600A).

- >> Antes de cargar la batería recargable de iones de litio
- >> Carga de la batería recargable de iones de litio
- >> Retire la impresora del soporte de carga
- >> Bloqueo del botón de expulsión

Antes de cargar la batería recargable de iones de litio

1. Retire la cubierta del terminal del soporte de carga con un destornillador de cabeza plana.



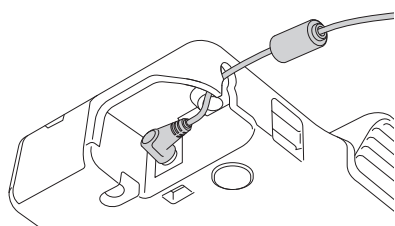
2. Instale la conexión del terminal del soporte de carga en la impresora utilizando la conexión del terminal del soporte de carga y los tornillos incluidos con el soporte de carga.



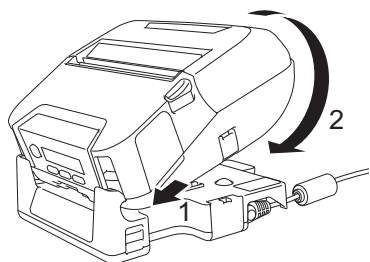
Asegúrese de que la esquina con la muesca esté alineada correctamente.

Carga de la batería recargable de iones de litio

1. Conecte el adaptador de CA al conector CC del soporte de carga.



2. Conecte el cable de alimentación de CA al adaptador de CA.
3. Conecte el cable de alimentación de CA a una toma de corriente cercana.
4. Alinee los terminales del soporte de carga del soporte de carga y la impresora.



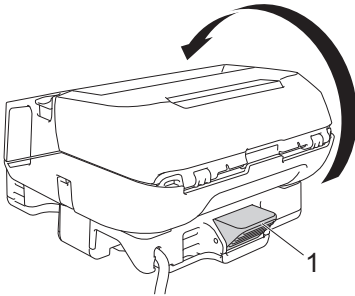
5. Presione la impresora hacia abajo y sobre el soporte de carga hasta que los seguros encajen firmemente en su lugar.

El indicador LED de la impresora se iluminará en naranja durante la carga.

El indicador LED de la impresora se apagará cuando la carga esté completa.

Retire la impresora del soporte de carga

Pulse el botón de expulsión en la parte posterior del soporte de carga, levante la impresora y extráigala del soporte de carga.



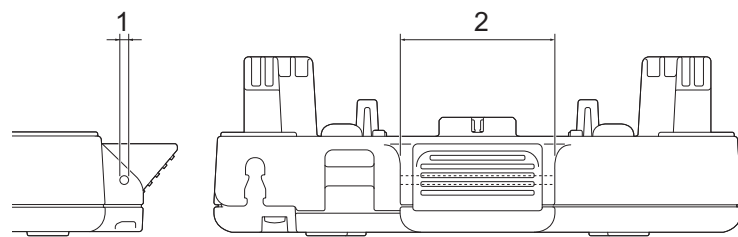
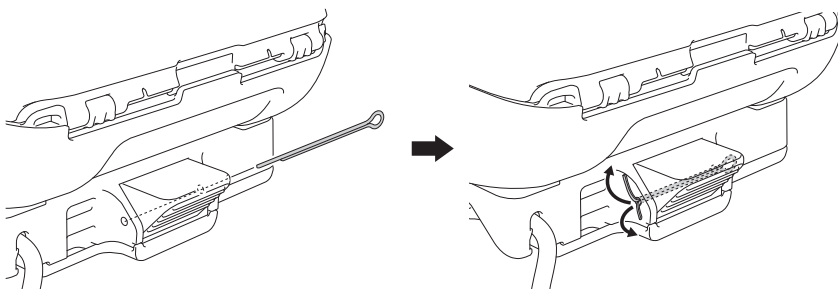
1. Botón de expulsión

Bloqueo del botón de expulsión

Inserte una clavija (o similar) a través del orificio como se ilustra a continuación.



Utilice una clavija de retención de punta extendida de acero bajo en carbono (no incluida). Longitud: 50 mm, Diámetro de la clavija: 2 mm



1. Diámetro: 2,3 mm
2. Longitud: 41,2 mm



Para comprar la clavija, póngase en contacto con su distribuidor de Brother.

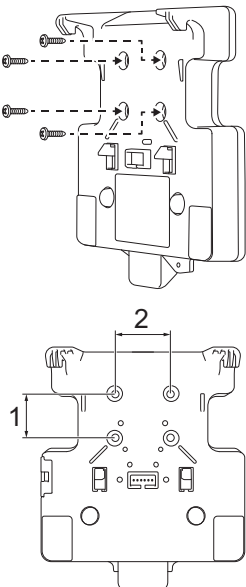
✓ Información relacionada

- Soporte de carga (opcional: PA-CR-002A)

Montaje del soporte de carga en la pared (opcional: PA-CR-002A)

Modelos relacionados: RJ-4235B/RJ-4255WB

Fije el soporte de carga en la pared mediante cuatro tornillos, como se muestra en la ilustración.



1. Altura: 30 mm
2. Ancho: 38,1 mm



- Asegúrese de instalar el soporte de carga en la dirección correcta para que la impresora no se caiga.
- Use tornillos con las dimensiones siguientes. Longitud: 25 mm o más, diámetro: 9,8 mm o menos.



Información relacionada

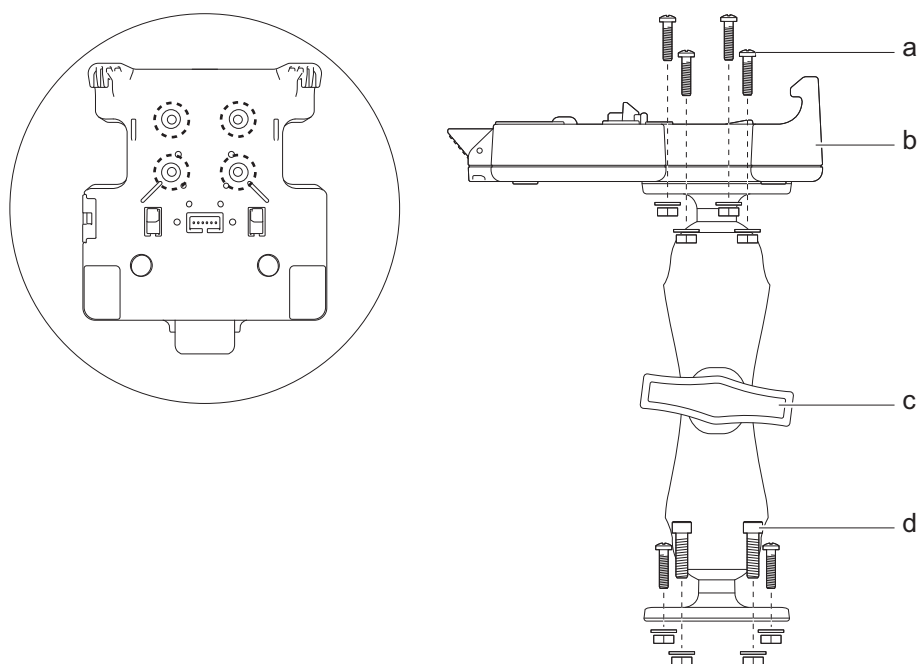
- [Soporte de carga \(opcional: PA-CR-002A\)](#)

Instalación del brazo de montaje en el soporte de carga (opcional: PA-CR-002A)

Modelos relacionados: RJ-4235B/RJ-4255WB

Se ofrecen brazos de montaje opcionales correspondientes al soporte RAM-202U para su uso con el soporte de carga, lo que permite un método más versátil para colocar la impresora.

1. Fije una de las pestañas de montaje del brazo móvil a la parte inferior del soporte de carga con los cuatro (4) tornillos 10-32 o 10-24 suministrados con el brazo de montaje.
2. Fije la otra pestaña de montaje del brazo móvil a la superficie de montaje de su elección.



- a. Atornillar para fijar al soporte de carga
- b. Soporte de carga
- c. Grapa de sujeción
- d. Atornillar para fijar a la superficie de montaje

Puede usar los tornillos 10-24 × 19,05 mm y el resto de elementos de fijación asociados que se proporcionan en el kit de brazo de montaje o utilizar otros elementos adecuados para los requisitos de montaje.

✓ Información relacionada

- [Soporte de carga \(opcional: PA-CR-002A\)](#)

Dimensiones del producto

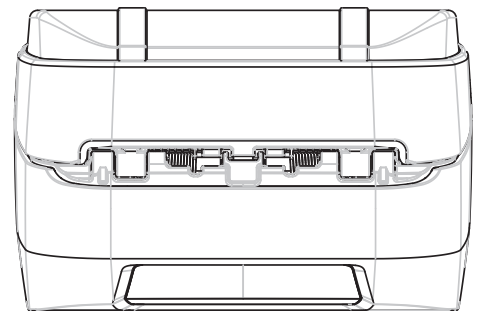
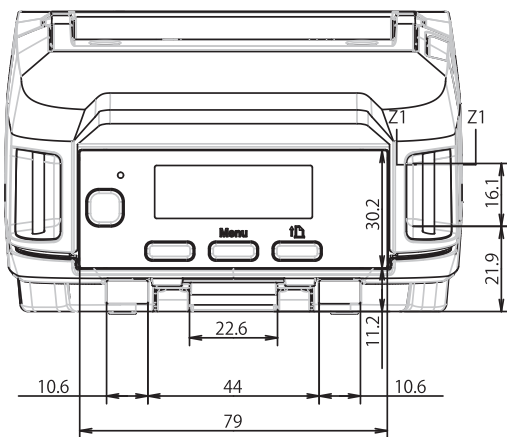


Todas las medidas están hechas en milímetros.

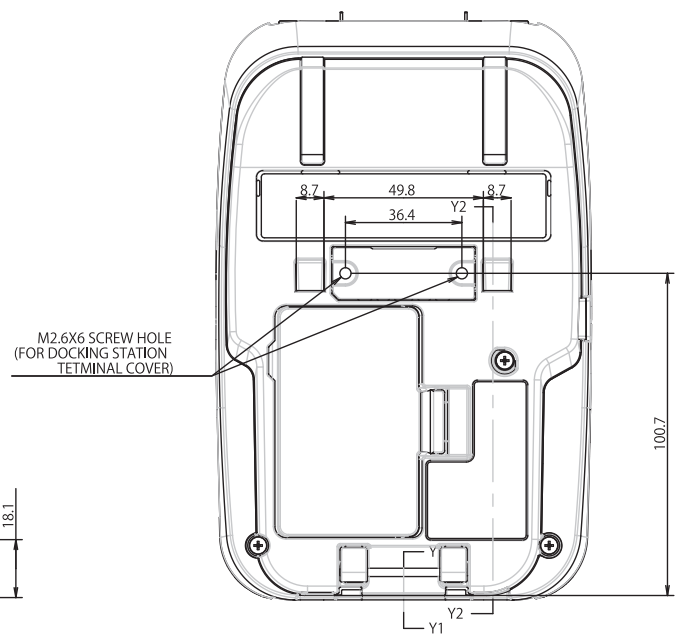
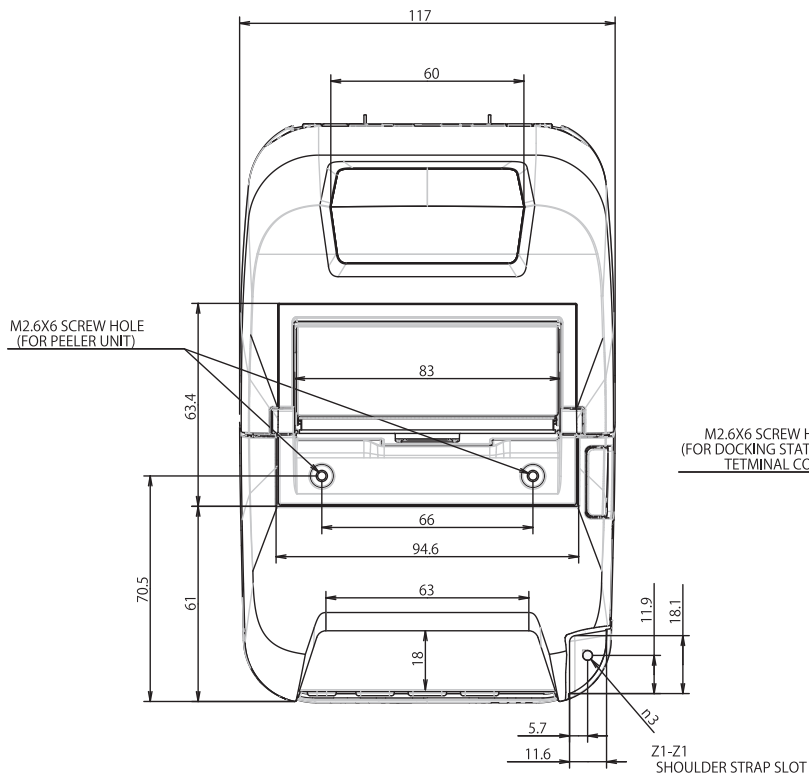
- >> Impresora (RJ-3235B/RJ-3255WB)
- >> Impresora (RJ-4235B/RJ-4255WB)
- >> Cargador de la batería
- >> Soporte de carga (PA-CR-005)
- >> Soporte de carga (PA-CR-002A)
- >> Soporte de carga de 4 ranuras

Impresora (RJ-3235B/RJ-3255WB)

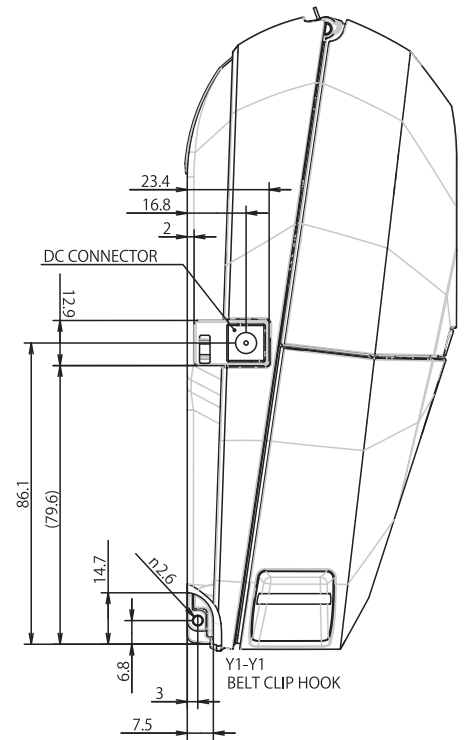
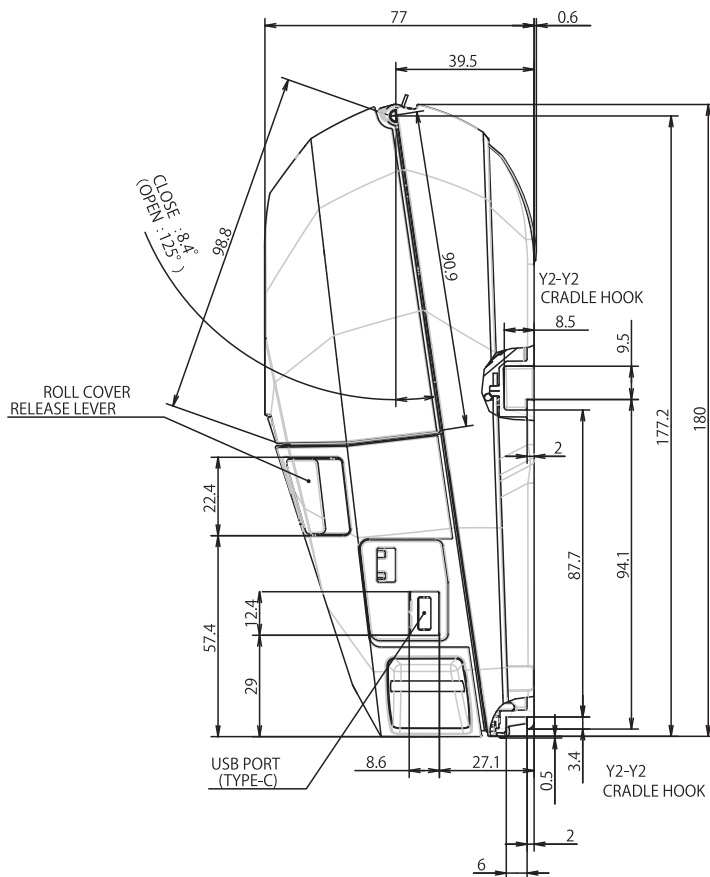
Vista frontal/Vista posterior



Vista superior/Vista inferior

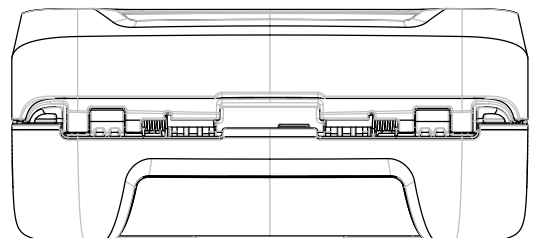
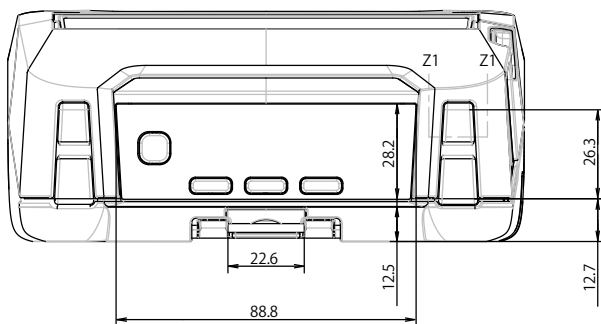


Vista lateral

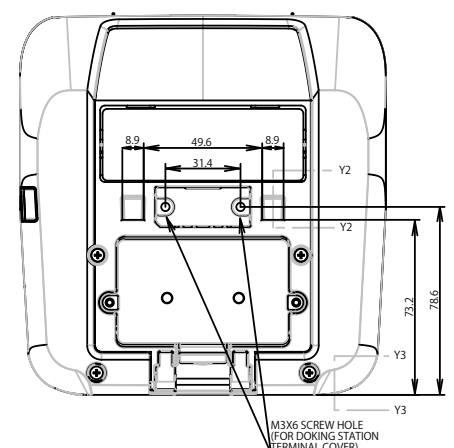
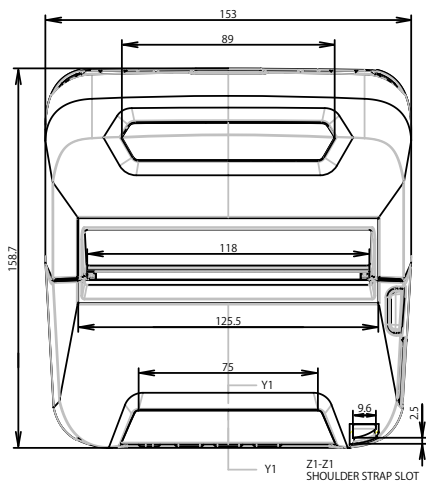


Impresora (RJ-4235B/RJ-4255WB)

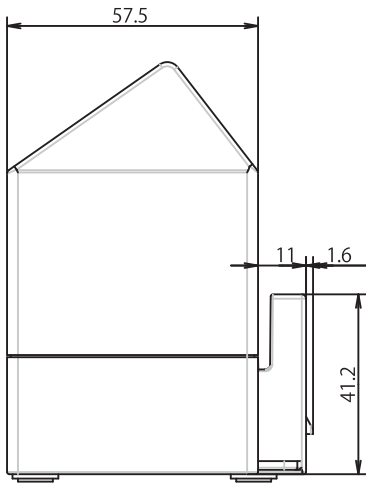
Vista frontal/Vista posterior



Vista superior/Vista inferior

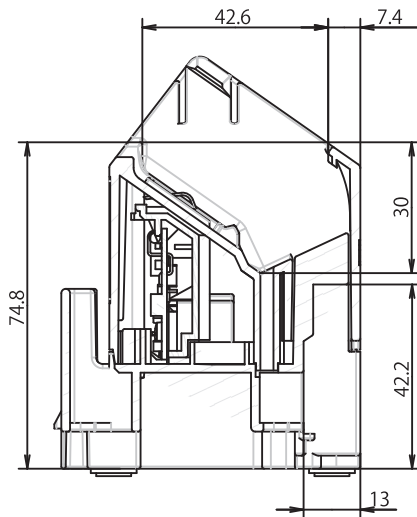


Vista lateral



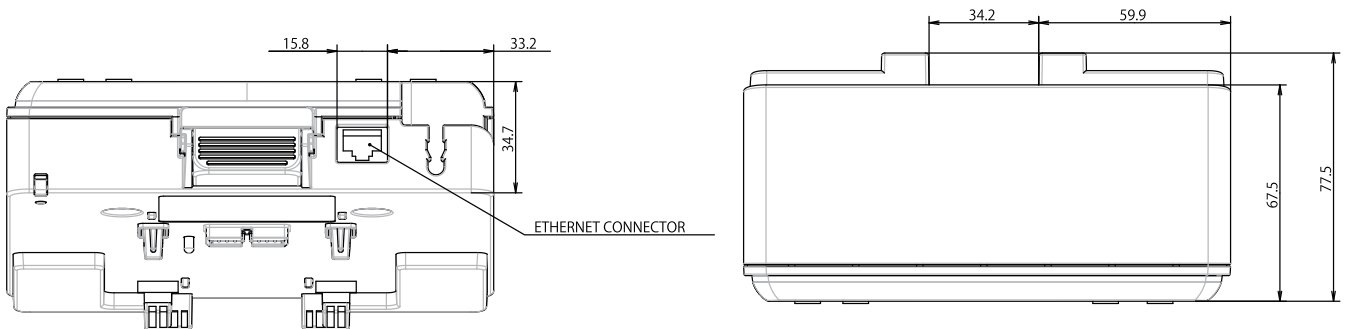
Corte transversal

X1-X1



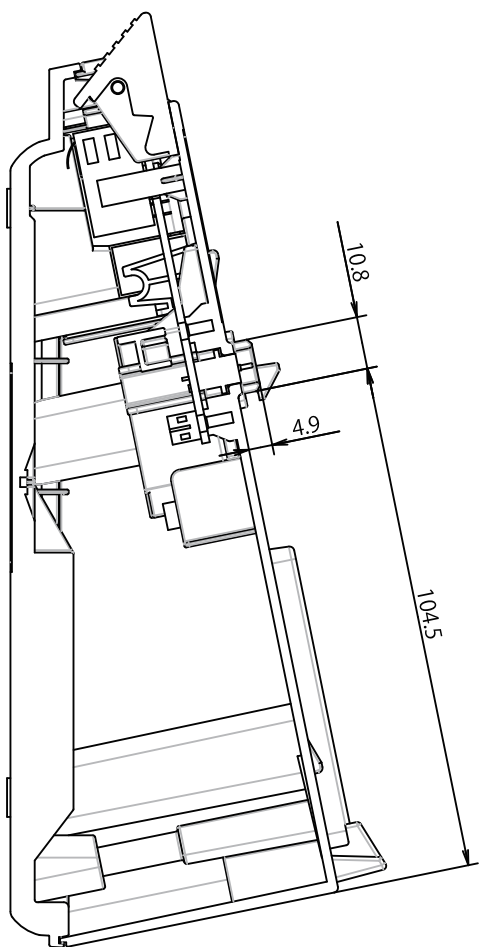
Soporte de carga (PA-CR-005)

Vista frontal/Vista posterior



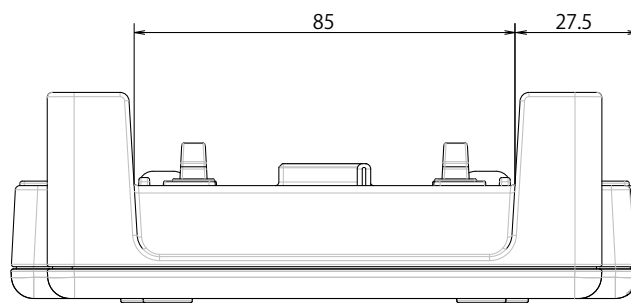
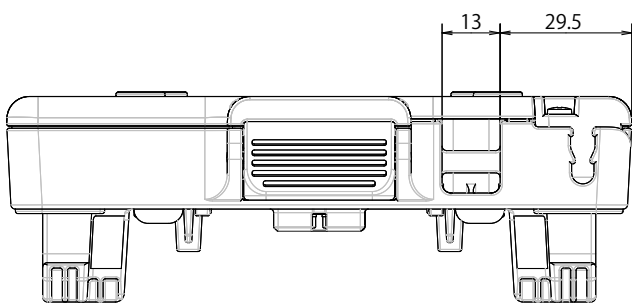
Corte transversal

X1-X1

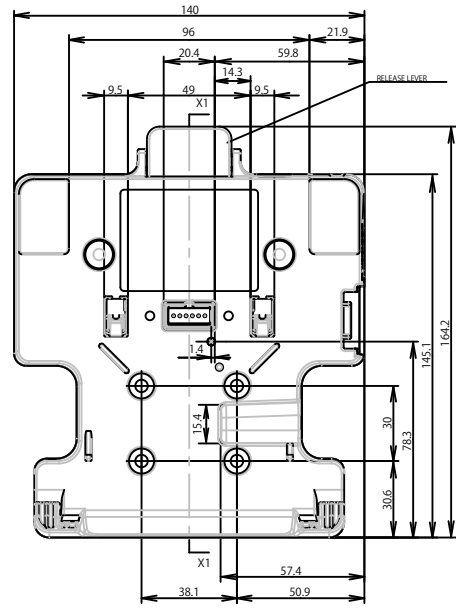
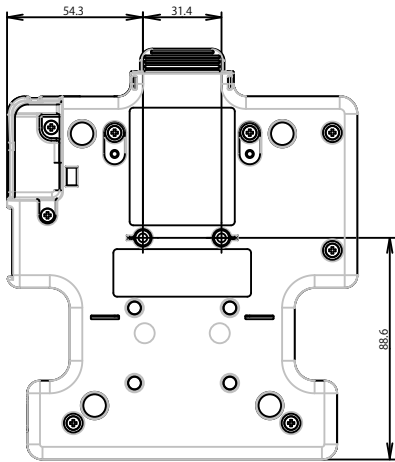


Soporte de carga (PA-CR-002A)

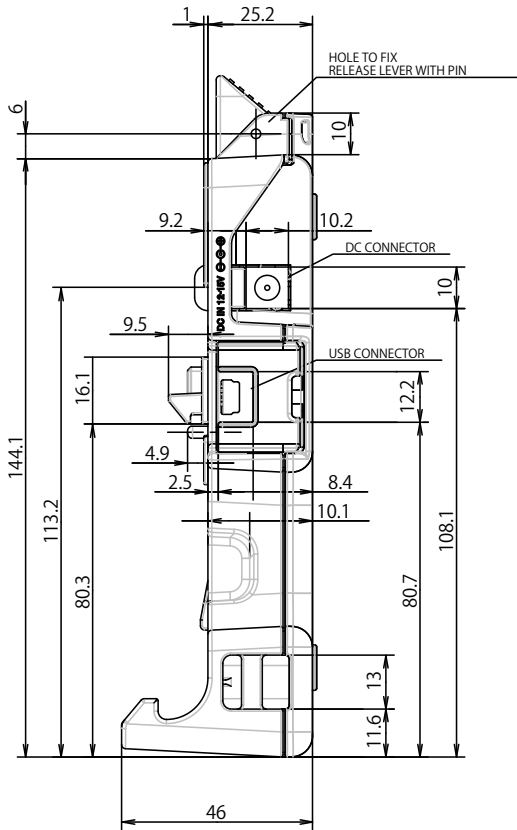
Vista frontal/Vista posterior



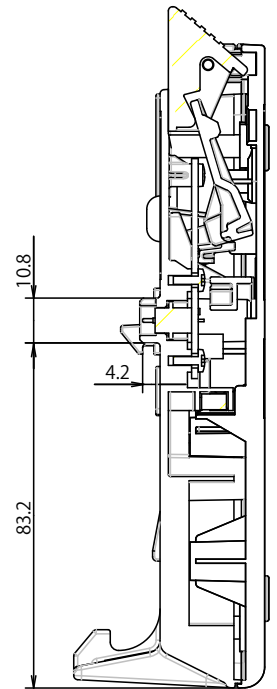
Vista superior/Vista inferior



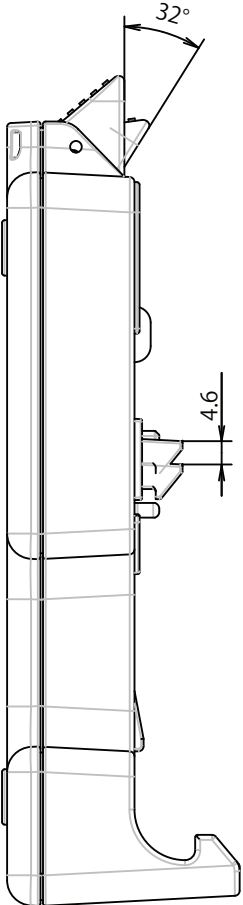
Vista lateral



X1-X1

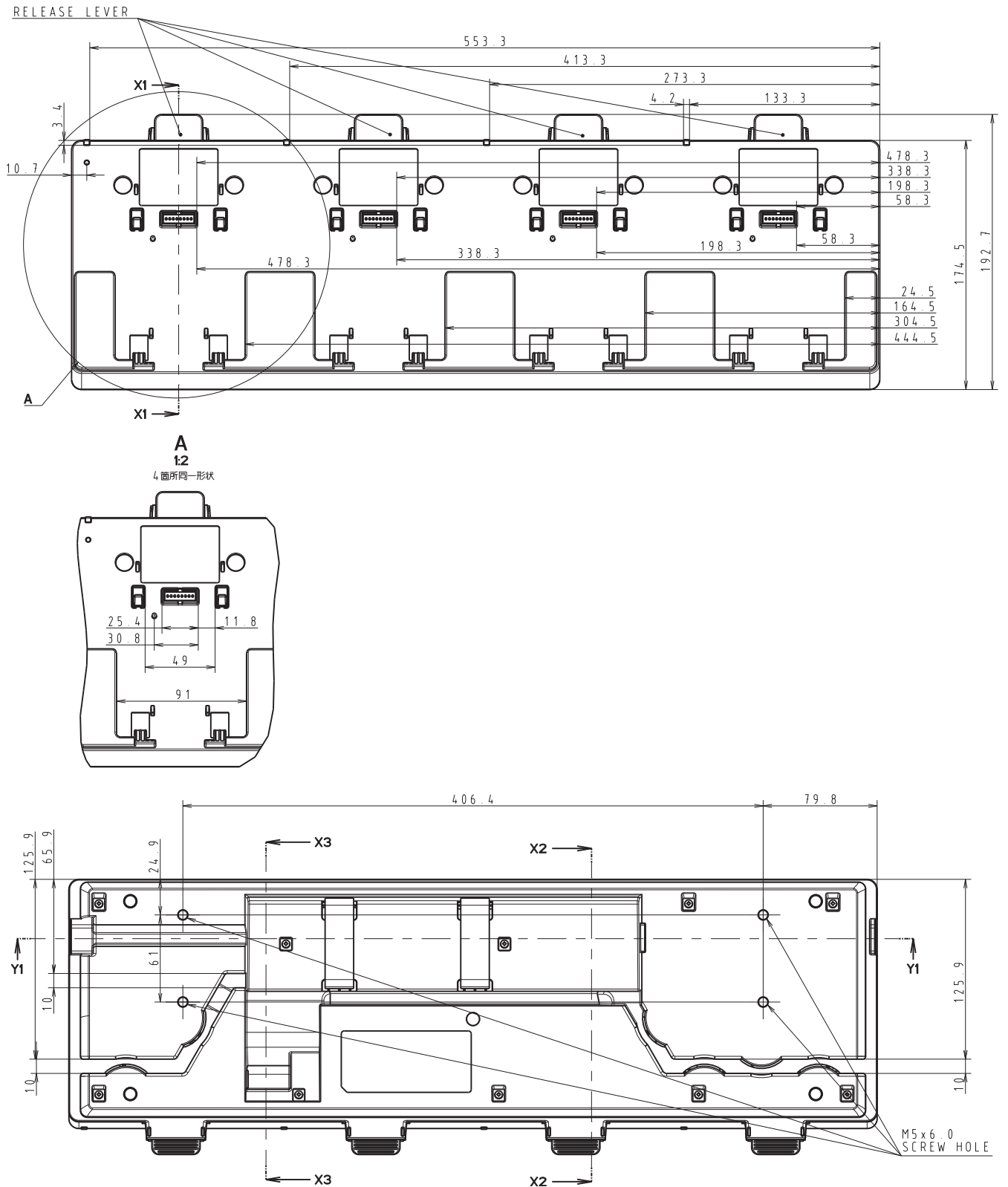


Corte transversal

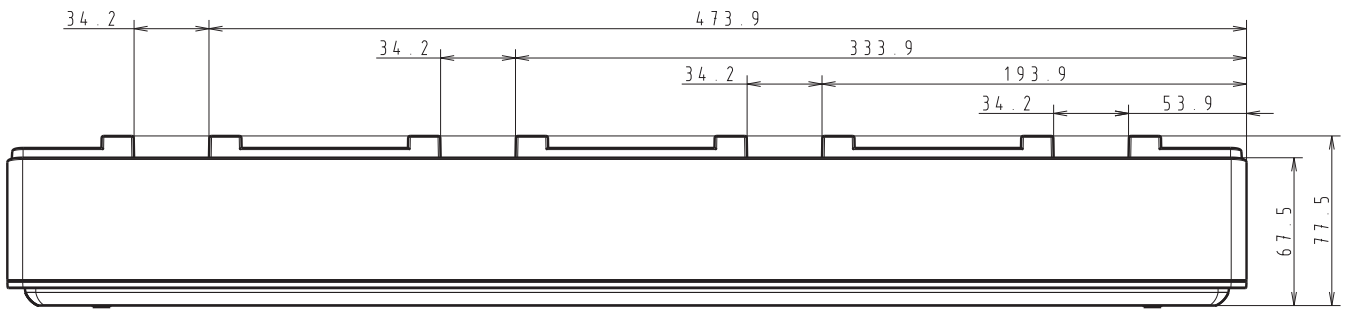


Soporte de carga de 4 ranuras

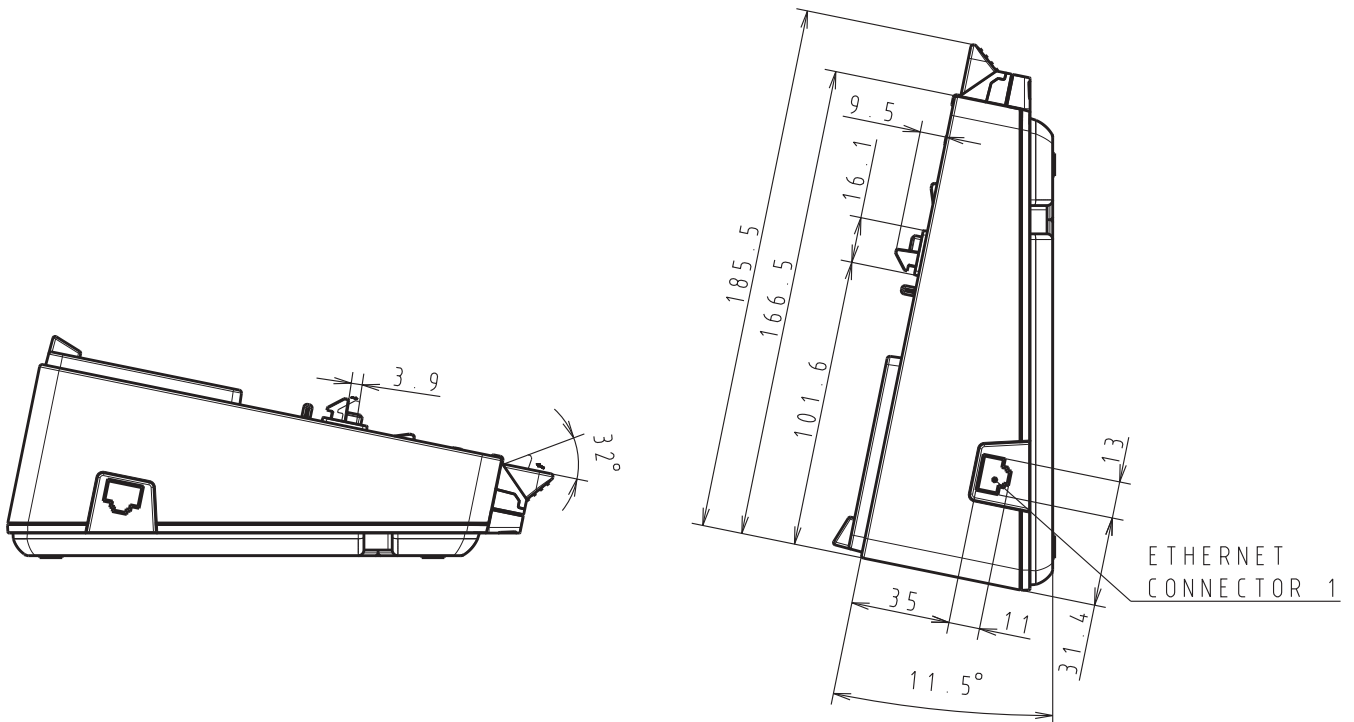
Vista superior/Vista inferior



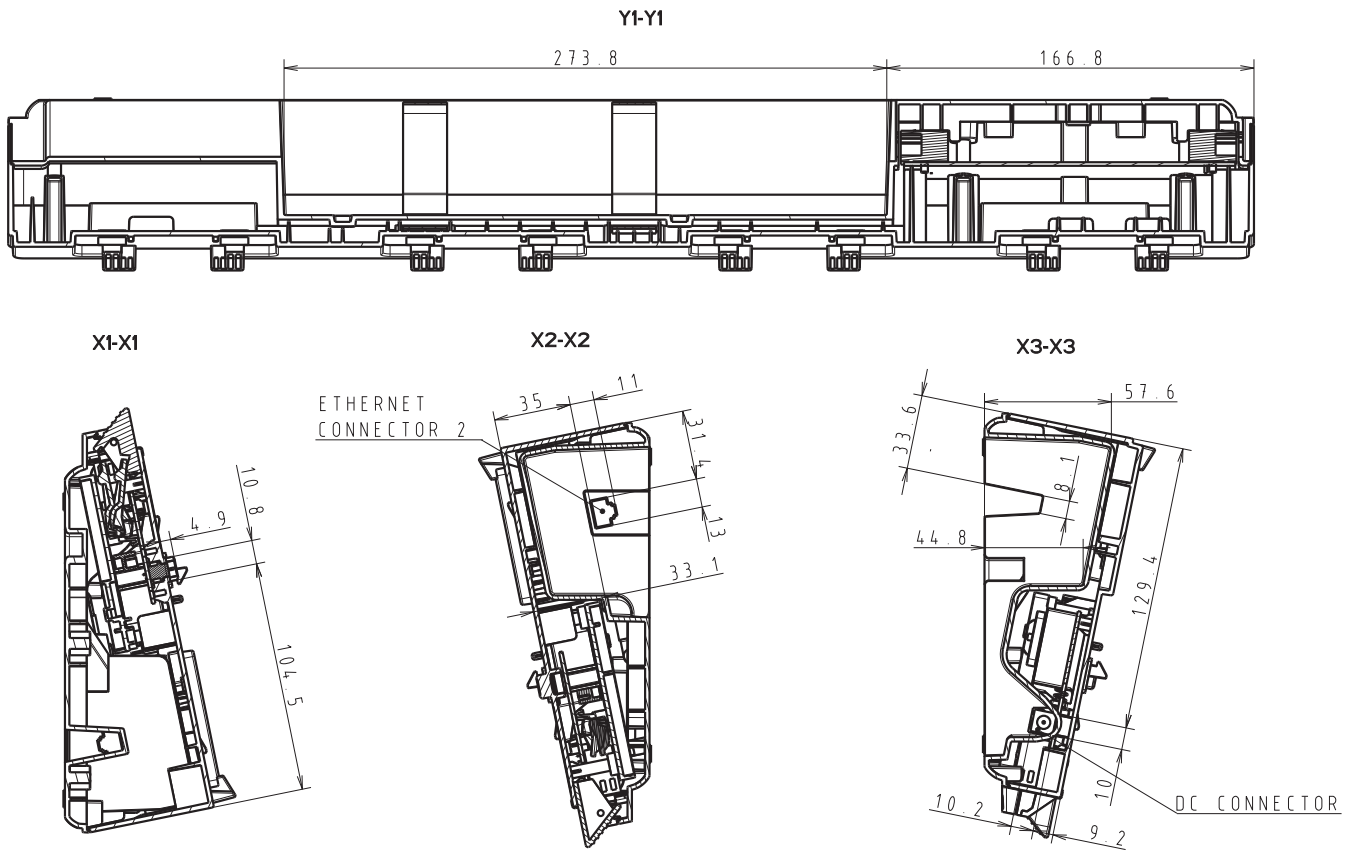
Vista posterior



Vista lateral



Corte transversal



Información relacionada

- [Apéndice](#)

Ayuda y servicio de atención al cliente de Brother

Si necesita ayuda a la hora de utilizar su producto Brother, visite support.brother.com para consultar las preguntas frecuentes y consejos para la solución de problemas. También puede descargar el software, los controladores y el firmware más recientes para mejorar el rendimiento de su equipo, así como la documentación de usuario para aprender a sacar el máximo partido de su producto Brother.

Puede obtener más información sobre los productos y la asistencia técnica en el sitio web de la oficina local de Brother. Visite global.brother/en/gateway para encontrar los datos de contacto de su oficina local de Brother y para registrar su nuevo producto.



Información relacionada

- [Apéndice](#)

Sistemas operativos compatibles

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



Información relacionada

- [Apéndice](#)
-

brother

