

Guía del usuario online

PJ-722

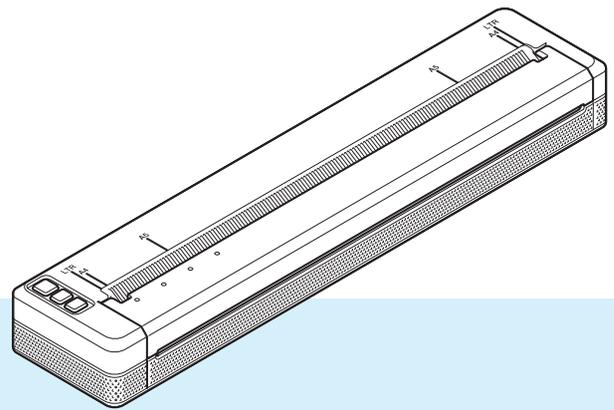
PJ-723

PJ-762

PJ-763

PJ-763MFi

PJ-773



Introducción

Nota importante

- El contenido de este documento y las especificaciones de este producto están sujetos a cambio sin previo aviso.
- Brother se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso en las especificaciones y en los materiales incluidos en este documento y no se hará responsable por los daños (incluidos los resultantes) causados por la confianza en los materiales presentados, que incluyen, entre otros, errores tipográficos u otros errores relacionados con las publicaciones.
- Las imágenes de pantallas que se incluyen en este documento pueden variar en función del sistema operativo de su computadora.
- Antes de utilizar la impresora, asegúrese de leer todos los documentos incluidos con la misma para obtener información sobre la seguridad y el funcionamiento correcto.
- La impresora que se muestra en las ilustraciones puede ser diferente de su impresora.

Manuales disponibles

Puede descargar los manuales más recientes desde la página web de soporte de Brother en support.brother.com.

Guía de seguridad del producto ¹	Esta guía ofrece información sobre seguridad que deberá leer antes de utilizar la impresora.
Guía del usuario ¹	Esta guía ofrece información básica sobre el uso de la impresora además de consejos para la solución de problemas.
Guía del usuario en online ²	Esta guía incluye el mismo contenido que la <i>Guía del usuario</i> además de información adicional sobre la configuración de la impresora y operaciones con la misma, la conexión a la red y su configuración, consejos para la solución de problemas e instrucciones de mantenimiento.
Guía de AirPrint ²	Esta guía ofrece información sobre el uso de AirPrint para imprimir desde un Mac o un dispositivo iOS.
Guía de Google Cloud Print ²	En esta guía se ofrece información sobre el uso de los servicios Google Cloud Print™ para imprimir en Internet.
Guía de impresión y escaneado con dispositivos móviles para Brother iPrint&Scan ²	Esta guía ofrece información útil sobre la impresión desde el dispositivo móvil cuando la impresora y el dispositivo están conectados mediante Bluetooth o Wi-Fi®.
Manual de plantillas P-touch ²	Este manual ofrece información sobre P-touch Template.
Referencia de comando de rasterización ²	Este manual ofrece información sobre los comandos de control de la impresora para controlar la impresora directamente.

¹ Manual impreso incluido en la caja

² Manual en PDF en la página web de soporte de Brother

Símbolos utilizados en esta guía

En esta guía se utilizan los siguientes símbolos:

 ADVERTENCIA	Indica al usuario qué hacer para evitar el riesgo de lesiones.
 AVISO	Indica al usuario procedimientos que han de seguirse para evitar lesiones personales leves o daños en la impresora.
 Importante	Indica información o instrucciones que han de seguirse. Si se los ignora, pueden producirse daños o errores en el funcionamiento.
 Nota	Indica notas que proporcionan información o instrucciones que le ayudarán a comprender mejor el producto y a utilizarlo de una manera más eficaz.

NOTA IMPORTANTE

- Este producto solo está aprobado para su uso en el país donde se ha adquirido. No utilice este producto fuera del país donde lo haya adquirido, pues puede infringir las normas eléctricas y de telecomunicación inalámbrica de ese país.
- Windows Vista en este documento se refiere a todas las ediciones de Windows Vista.
- Windows 7 en este documento se refiere a todas las ediciones de Windows 7.
- Windows 8 en este documento se refiere a todas las ediciones de Windows 8.
- Windows 8.1 en este documento se refiere a todas las ediciones de Windows 8.1.
- En este documento, Windows 10 representa a las ediciones Windows 10 Home, Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise y Windows 10 Education.
En este documento, Windows 10 no representa a las ediciones Windows 10 Mobile, Windows 10 Mobile Enterprise o Windows 10 IoT Core.
- En este documento, Windows Server 2008 se refiere a todas las ediciones de Windows Server 2008 y Windows Server 2008 R2.
- En este documento, Windows Server 2012 se refiere a todas las ediciones de Windows Server 2012 y Windows Server 2012 R2.
- No todos los modelos están disponibles en todos los países.

Tabla de contenido

Sección I Operaciones básicas

1	Configuración de la impresora	2
	Descripción general.....	2
	Indicadores LED.....	3
	Advertencias de los indicadores.....	7
	Funciones de los botones.....	8
	Utilizar la batería Li-ion recargable (opcional).....	10
	Instalación de la batería Li-ion recargable.....	10
	Extracción de la batería Li-ion recargable.....	12
	Carga de la batería Li-ion recargable.....	12
	Cómo detener la carga de la batería Li-ion recargable.....	13
	Consejos para la utilización de la batería Li-ion recargable.....	13
	Características de la batería Li-ion recargable.....	13
	Conectar la impresora a la alimentación externa.....	14
	Conexión a una toma de corriente de CA (opcional).....	14
	Conexión a una toma de corriente de CC (opcional).....	15
	Encendido o apagado de la impresora.....	16
	Carga de papel en la impresora.....	17
	Notas sobre la utilización del papel.....	18
	Instalar el software en su computadora o dispositivo móvil.....	19
	Software disponible.....	19
	Instalación del controlador de la impresora y software (si se utiliza una computadora con Windows o un Mac).....	25
	Conectar la impresora a una computadora o un dispositivo móvil.....	26
	Conexión mediante USB.....	26
	Conexión mediante Bluetooth (solo para PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi).....	27
	Conexión mediante Wi-Fi (solo para PJ-773).....	28
2	Uso de la impresora	33
	Impresión desde una computadora con Windows o un Mac.....	33
	Impresión con el controlador de la impresora.....	33
	Configuración de las opciones del controlador de la impresora.....	34
	Configuraciones que pueden cambiarse mediante el controlador de la impresora para Windows (ejemplos).....	34
	Configuraciones que pueden cambiarse mediante el controlador de la impresora para Mac (ejemplos).....	39
	Impresión con Google Cloud Print™ (solo para el modelo PJ-773).....	41
	Impresión con AirPrint (solo cuando se utiliza PJ-773 con un Mac).....	41
	Impresión desde un dispositivo iOS.....	42
	Impresión con iPrint&Scan (solo para PJ-763MFi/PJ-773).....	42
	Impresión con AirPrint (solo para el modelo PJ-773).....	43
	Impresión con Google Cloud Print™ (solo para el modelo PJ-773).....	43
	Impresión desde un dispositivo Android™.....	44
	Impresión con iPrint&Scan (solo para PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi/PJ-773).....	44
	Impresión con Mopria™ (solo para el modelo PJ-773).....	45
	Impresión con Google Cloud Print™ (solo para el modelo PJ-773).....	46

3 Cambio de la configuración de la impresora 47

Herramienta de configuración de la impresora (para computadoras con Windows).....	47
Antes de utilizar la herramienta de configuración de la impresora.....	47
Uso de la Herramienta de configuración de la impresora (para computadoras con Windows).....	48
Configuración de comunicación (solo para PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi/PJ-773).....	50
Cuadro de diálogo de configuración.....	50
Barra de menú.....	52
Pestaña General.....	55
Pestaña Bluetooth (solo para PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi).....	58
Pestaña LAN inalámbrica (solo para PJ-773).....	60
Pestaña Wireless Direct (solo para PJ-773).....	64
Aplicación de los cambios de configuración en varias impresoras.....	65
Configuración del dispositivo.....	66
Cuadro de diálogo de configuración.....	66
Barra de menú.....	68
Pestañas de configuración.....	70
Aplicación de los cambios de configuración en varias impresoras.....	77
Configuración de P-touch Template.....	78
P-touch Template.....	78
Cuadro de diálogo de la configuración de P-touch Template.....	79
Herramienta de configuración de la impresora (para computadoras Mac).....	81
Antes de utilizar la herramienta de configuración de la impresora.....	81
Uso de la Herramienta de configuración de la impresora (para computadoras Mac).....	82
Cuadro de diálogo de configuración.....	83
Pestaña Paper Settings (Configuración de papel).....	85
Pestaña Print Settings (Configuración de impresión).....	88
Pestaña Printer Settings (Configuración de la impresora).....	89
Pestaña Bluetooth Settings (Configuración Bluetooth) (solo para PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi).....	91
Pestaña Wireless LAN (LAN inalámbrica) (solo para PJ-773).....	92
Aplicación de los cambios de configuración en varias impresoras.....	93
Cambio de la configuración cuando se imprime desde un dispositivo móvil.....	94
Confirmar la configuración de la impresora.....	95

4 Otras funciones 96

Modo de almacenamiento masivo.....	96
Descripción.....	96
Uso del modo de almacenamiento masivo.....	96
Impresión de JPEG.....	97

5 Mantenimiento de la impresora 98

Limpieza del rodillo de la platina.....	98
Limpieza de la superficie de la impresora.....	100
Cómo retirar el papel atascado.....	100

Sección II Aplicación

6	Cómo utilizar P-touch Editor (solo para Windows)	102
	Uso de P-touch Editor.....	102
	Uso de P-touch Editor	102
7	Cómo utilizar P-touch Transfer Manager y P-touch Library (solo para Windows)	106
	Uso de P-touch Transfer Manager	107
	Transferencia de la plantilla a P-touch Transfer Manager.....	107
	Transferencia de plantillas u otros datos desde la computadora a la impresora a través de USB	110
	Copia de seguridad de plantillas u otros datos guardados en la impresora.....	115
	Eliminación de los datos de la impresora	116
	Uso de P-touch Library	117
	Inicio de P-touch Library.....	117
	Cómo abrir y editar plantillas	118
	Impresión de plantillas.....	119
	Búsqueda de plantillas u otros datos.....	119
8	Transferencia de plantillas con P-touch Transfer Express (solo para Windows)	121
	Preparación de P-touch Transfer Express.....	121
	Transferencia de la plantilla a P-touch Transfer Manager.....	122
	Almacenamiento de la plantilla como un archivo Transfer Package (.pdz).....	123
	Distribución del archivo Transfer Package (.pdz) y P-touch Transfer Express al usuario.....	125
	Transferencia del archivo Transfer Package (.pdz) a la impresora.....	126
9	Cómo actualizar el software de la impresora con computadoras con Windows y Mac	129
	Actualización de P-touch Editor.....	129
	Actualización del firmware	131

Sección III Red inalámbrica (solo para PJ-773)

10	Introducción	135
	Funciones de red	135
11	Cambio de los ajustes de red de la impresora	136
	Cambio de los ajustes de red de la impresora (dirección IP, máscara de subred y puerta de acceso) con Windows	136
	Uso de la utilidad BRAdmin Light	136
	Otras utilidades de administración.....	138
	Uso de la administración basada en web (navegador web).....	138
	Uso de la utilidad BRAdmin Professional (solo para Windows)	138

12	Administración basada en Web	139
	Descripción general.....	139
	Configuración de los ajustes de la impresora utilizando Administración basada en Web (navegador web).....	140

Sección IV Apéndice

13	Especificaciones del producto	142
-----------	--------------------------------------	------------

14	Solución de problemas	145
-----------	------------------------------	------------

	Descripción general.....	145
	Problemas con el papel.....	146
	Problemas con la imagen impresa.....	146
	Las páginas no se imprimen.....	149
	Las páginas se imprimen parcialmente.....	150
	Problemas con la configuración de la red.....	150
	No se encuentra la impresora en la red	
	No se encuentra la impresora en la red incluso después de una instalación correcta.....	152
	Problemas con el software de seguridad.....	153
	Comprobación del funcionamiento de los dispositivos de la red.....	153

15	Protocolos de soporte y características de seguridad	154
-----------	---	------------

16	Terminología e información sobre las redes	155
-----------	---	------------

	Tipos de conexiones de red y protocolos.....	155
	Tipos de conexiones de red.....	155
	Configuración de la impresora para una red.....	157
	Direcciones IP, máscaras de subred y puertas de acceso.....	157
	Términos y conceptos de las redes inalámbricas.....	159
	Términos relativos a la seguridad.....	159

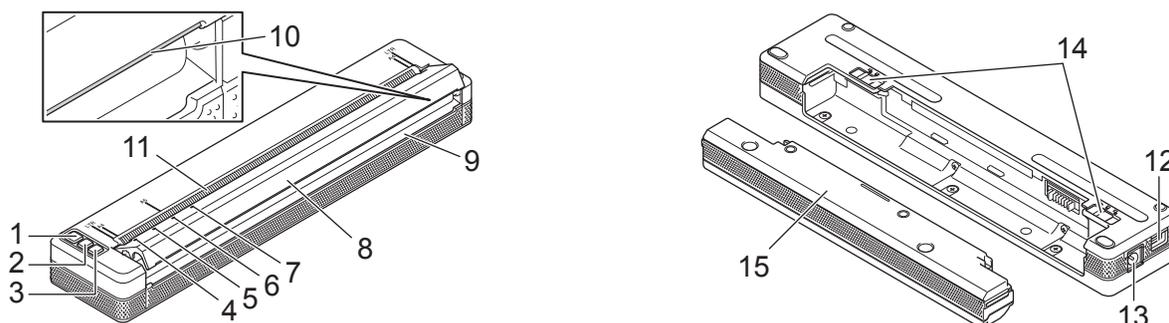
17	Dimensiones del producto	164
-----------	---------------------------------	------------



Operaciones básicas

Configuración de la impresora	2
Uso de la impresora	33
Cambio de la configuración de la impresora	47
Otras funciones	96
Mantenimiento de la impresora	98

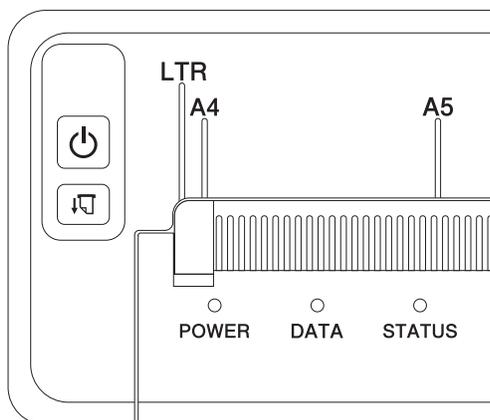
Descripción general



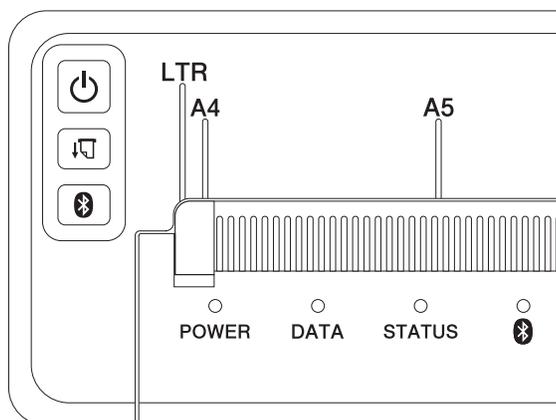
- 1 Botón  (encendido)
- 2 Botón  (alimentación)
- 3 Botón  (Bluetooth) (solo para PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi)
Botón  (Wi-Fi) (solo para PJ-773)
- 4 Indicador POWER
- 5 Indicador DATA
- 6 Indicador STATUS
- 7 Indicador  (Bluetooth) (solo para PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi)
Indicador  (Wi-Fi) (solo para PJ-773)
- 8 Cubierta de liberación
- 9 Ranura de salida de papel
- 10 Barra de corte
- 11 Ranura de alimentación de papel
- 12 Puerto USB
- 13 Conector de CC
- 14 Seguros de la batería
- 15 Bloque de montaje en el hueco de la batería

Indicadores LED

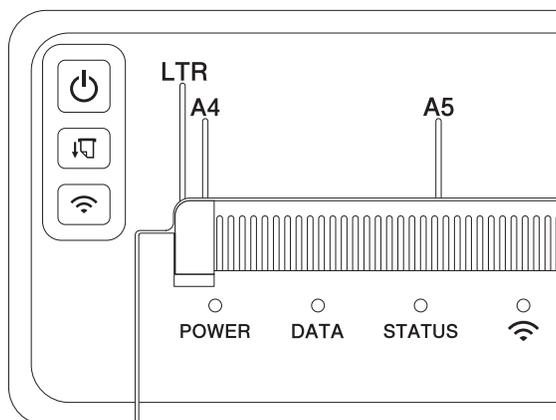
PJ-722/PJ-723



PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi



PJ-773



Los indicadores se iluminan y parpadean para indicar el estado de la impresora. Cada indicador puede iluminarse o parpadear en verde, rojo, naranja o azul.

Los símbolos utilizados en esta sección explican el significado de los diferentes colores y patrones de indicadores:

-  El indicador se ilumina en el color mostrado
-  El indicador parpadea en el color mostrado
- El indicador está encendido o parpadea en cualquier color
- El indicador está apagado

Para obtener más información sobre las causas y las soluciones a los errores, consulte *Advertencias de los indicadores* >> página 7 o *Solución de problemas* >> página 145.

POWER	DATA	STATUS	Bluetooth ¹	Wi-Fi ²	Descripción
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Carga de la batería completada con el adaptador de CA o el adaptador para vehículo conectado
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Batería cargándose
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Batería Li-ion recargable en uso; la carga de la batería es completa
	<input type="checkbox"/>	 (Una vez cada cuatro segundos)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Batería Li-ion recargable en uso; la batería está cargada a la mitad
	<input type="checkbox"/>	 (Dos veces cada cuatro segundos)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Batería Li-ion recargable en uso; la carga de la batería es baja
	<input checked="" type="checkbox"/>	 (Una vez cada segundo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Batería Li-ion recargable en uso; cargue la batería
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Batería cargándose mientras la impresora está apagada
 ³	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Impresora en modo inactivo
 ³		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Recibiendo datos
 ³		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Imprimiendo o el búfer contiene datos sin imprimir

POWER	DATA	STATUS	Bluetooth ¹	Wi-Fi ²	Descripción
 /  ³	 (Una vez cada segundo)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Transmitiendo datos
 /  ³			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Actualizando una plantilla o un programa
 /  ³		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Modo de mantenimiento/autoimpresión/limpieza
 /  ³					Impresora en modo de arranque
 /  ³	 (Una vez cada dos segundos)	 (Una vez cada dos segundos)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Impresora enfriándose
 (Una vez cada segundo)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Error de comunicación Error de falta de plantilla Error de memoria llena Error de búsqueda del punto de acceso ² Error de conexión del punto de acceso ² Error de seguridad ²
					Error de almacenamiento masivo
					Error del sistema

Indicador Bluetooth ¹

POWER	DATA	STATUS	 (Bluetooth)	Descripción
				Bluetooth encendido, conectado
			 (Una vez cada segundo)	Emparejamiento con Bluetooth
			 (Una vez cada dos segundos)	Conexión a un dispositivo Apple (iPad, iPhone o iPod touch)
				Error del módulo de Bluetooth

Indicador Wi-Fi ²

POWER	DATA	STATUS	 (Wi-Fi)	Descripción
			 (Una vez cada tres segundos)	Wi-Fi encendido, no conectado
				Wi-Fi encendido, conectado
			 (Una vez cada segundo)	Configuración de WPS
		 (Una vez cada segundo)	 (Una vez cada segundo)	Falla en configuración de WPS
			 (Una vez cada segundo)	Error del módulo Wi-Fi

¹ Solo para PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi

² Solo para PJ-773

³ Cuando se utiliza el adaptador de CA o el adaptador para vehículo para alimentar la impresora, el indicador se ilumina en verde; cuando se instala la batería Li-ion recargable para alimentar la impresora, el indicador se ilumina en naranja.

Advertencias de los indicadores

1

Problema	Solución
El indicador POWER no se enciende	<p>La impresora no recibe alimentación.</p> <p>Si utiliza alimentación de CA o CC, conecte el adaptador de CA o el adaptador para vehículo correctamente (consulte <i>Conectar la impresora a la alimentación externa</i> ►► página 14) y encienda la toma de corriente de CA o CC.</p> <p>Si utiliza una batería Li-ion recargable, asegúrese de que la batería esté correctamente instalada en la impresora y totalmente cargada.</p>
Datos recibidos en búfer	<p>Los datos de impresión están almacenados en el búfer. Si la impresora no recibe los datos completos (por ejemplo, porque se ha perdido la conexión Wi-Fi), la impresión no se iniciará. Apague la impresora y, a continuación, vuelva a encenderla.</p>
El cabezal o el motor se están enfriando	<p>El cabezal térmico o el motor están demasiado calientes.</p> <p>Cabezal: La impresora se detiene y reanuda la impresión solo después de que se haya enfriado el cabezal térmico. El cabezal puede calentarse en exceso si se imprime un gran número de documentos con mucho contenido de texto.</p> <p>Si el cabezal térmico está demasiado caliente, podría producir imágenes en las zonas del papel que no deben imprimirse.</p> <p>Para evitar o retrasar el sobrecalentamiento, imprima con una configuración de densidad inferior, reduzca la cantidad de zonas en negro impresas (por ejemplo, elimine el sombreado de fondo y los colores en gráficos y documentos de presentación) y asegúrese de que la impresora tiene una ventilación adecuada y no está situada en un espacio cerrado.</p> <p>Motor: El uso continuado de la impresora hará que el motor se caliente en exceso. En este caso, la impresora se detendrá y reiniciará la impresión una vez que el motor se haya enfriado.</p> <p> Nota</p> <p>Este estado puede suceder más a menudo cuando la impresora se utiliza en una gran altitud (más de 10.000 pies (3.048 m)) debido a la menor densidad del aire disponible para enfriar la impresora.</p>
Error en la recepción de datos	<p>Con comunicación inestable, puede que no se reciban los datos correctamente. Mejore las condiciones de comunicación y, a continuación, vuelva a establecer la conexión.</p>
La impresora está en modo de arranque	<p>Para resolver este problema, póngase en contacto con su distribuidor de Brother o el servicio de atención al cliente de Brother para obtener ayuda.</p>

Funciones de los botones

1

Función del botón  (encendido)	Funcionamiento
Encender la impresora	Mantenga presionado el botón durante un segundo aproximadamente hasta que se encienda el indicador POWER.
Apagar la impresora	Mantenga presionado el botón durante un segundo aproximadamente o presiónelo rápidamente dos veces dependiendo de la configuración especificada en la Herramienta de configuración de la impresora (consulte <i>Cambio de la configuración de la impresora</i> >> página 47). (Si la función [Apagado de alimentación automático] se encuentra habilitada en la Herramienta de configuración de la impresora, la impresora se apagará automáticamente una vez transcurrido el periodo especificado de inactividad).
Iniciar la impresora en el modo de almacenamiento masivo	Si mantiene presionado el botón a la vez que presiona el botón  (alimentación), la impresora se iniciará en el modo de almacenamiento masivo (consulte <i>Modo de almacenamiento masivo</i> >> página 96).

Función del botón  (alimentación)	Funcionamiento
Alimentar papel	<p>Cargue el papel y presione el botón para alimentarlo.</p> <p>Si continúa presionando el botón después de que se hayan alimentado cerca de 1/2 pulgadas (12,7 mm) de papel, se alimentará una cantidad de papel equivalente a la longitud de una página a alta velocidad. La cantidad de papel que se alimenta está determinada por la configuración [Modo de formulario de alimentación] de la Herramienta de configuración de la impresora (consulte <i>Cambio de la configuración de la impresora</i> >> página 47).</p> <p>Para asegurarse de que la impresión se ha completado, espere cinco segundos después de que la impresora haya recibido los datos antes de utilizar un comando de alimentación de hojas.</p>
Imprimir la configuración de la impresora (consulte <i>Confirmar la configuración de la impresora</i> >> página 95)	<p>Para imprimir la configuración de la impresora sin conectar la impresora a una computadora o un dispositivo móvil:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Encienda la impresora y asegúrese de que no haya papel cargado. 2 Mantenga presionado el botón hasta que el indicador DATA se ilumine en rojo. 3 Cargue papel.

Función del botón  (Bluetooth) (solo para PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi)	Funcionamiento
Activar/desactivar la función de Bluetooth	Mantenga presionado el botón durante un segundo para activar o desactivar la función de Bluetooth de la impresora.

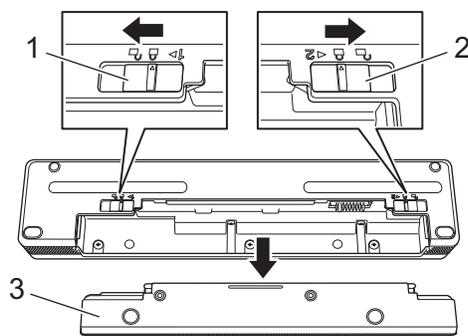
Función del botón  (Wi-Fi) (solo para PJ-773)	Funcionamiento
Activar/desactivar la función Wi-Fi	Mantenga presionado el botón durante un segundo para activar o desactivar la función Wi-Fi de la impresora.
Utilizar WPS para configurar ajustes de Wi-Fi fácilmente	Mantenga presionado el botón durante unos cinco segundos para establecer la configuración de Wi-Fi utilizando WPS.

Utilizar la batería Li-ion recargable (opcional)

1

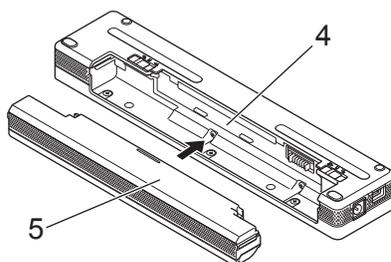
Instalación de la batería Li-ion recargable

- 1 Mueva el seguro de la batería 1 a la posición de desbloqueo.
- 2 Mientras mantiene el seguro de la batería 2 en la posición de desbloqueo, quite el bloque de montaje en el hueco de la batería.



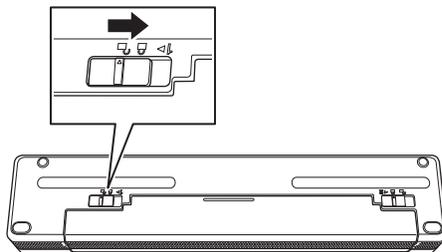
- 1 Seguro de la batería 1
- 2 Seguro de la batería 2
- 3 Bloque de montaje en el hueco de la batería

- 3 Libere el seguro de la batería 2.
El seguro de la batería 2 vuelve a la posición de bloqueo.
- 4 Inserte la batería en el hueco hasta que quede encajada.



- 4 Hueco de la batería
- 5 Batería Li-ion recargable

- 5 Mueva el seguro de la batería 1 a la posición de bloqueo.



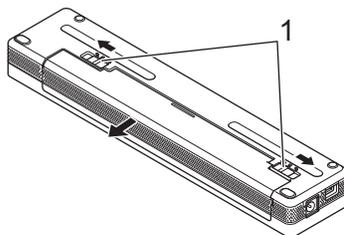
Nota

- El voltaje que suministra la batería Li-ion recargable puede variar. La velocidad de impresión también puede variar de acuerdo al voltaje.
- Cuando se utilice la batería, no es necesario el bloque de montaje en el hueco de la batería. Guárdelo en un lugar seguro para no perderlo.

Extracción de la batería Li-ion recargable

1

- 1 Mueva los seguros de la batería a la posición de desbloqueo y, a continuación, extraiga la batería.



1 Seguros de la batería

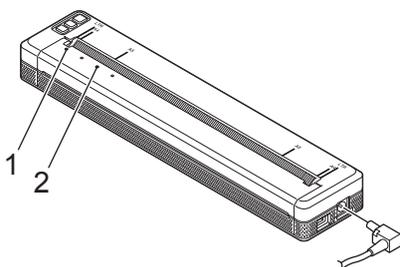
- 2 Inserte el bloque de montaje en el hueco de la batería en el hueco de la batería hasta que quede encajado.
- 3 Mueva el seguro de la batería 1 a la posición de bloqueo.

Carga de la batería Li-ion recargable

Nota

- Cargue la batería inmediatamente después de la compra siguiendo este procedimiento.
- Se necesitan hasta tres horas para cargar completamente la batería Li-ion recargable. Una vez cargada totalmente, la batería imprimirá unas 600 páginas.

- 1 Apague la impresora e instale la batería.
- 2 Utilice el adaptador de CA y el cable eléctrico de CA para conectar la impresora a una toma de corriente de CA (consulte *Conexión a una toma de corriente de CA (opcional)* >> página 14) o utilice el adaptador para vehículo con el fin de conectar la impresora a una toma de CC (consulte *Conexión a una toma de corriente de CC (opcional)* >> página 15).



- 1 Indicador POWER
- 2 Indicador STATUS

- 3 Cuando la batería esté completamente cargada, el indicador STATUS se apagará. Desconecte el adaptador de CA o el adaptador para vehículo del conector de CC.

Cómo detener la carga de la batería Li-ion recargable

Para detener la carga de la batería, desconecte el adaptador de CA o el adaptador para vehículo del conector de CC.

1

Consejos para la utilización de la batería Li-ion recargable

- Cargue totalmente la batería antes de utilizarla. No la utilice hasta que esté totalmente cargada.
- Las impresiones a alta densidad (oscuras) hacen que se descargue la batería más rápido que las impresiones a baja densidad.
Ajuste la configuración de densidad de impresión en el cuadro de diálogo del controlador de la impresora o en la Herramienta de configuración de la impresora (consulte *Cambio de la configuración de la impresora* >> página 47).
- La carga de la batería ha de efectuarse en entornos con una temperatura que oscile entre los 32°F y los 104°F (0°C - 40°C) ya que, de lo contrario, la batería no se cargará y el indicador STATUS permanecerá encendido.
- Si la impresora se utiliza con la batería instalada y el adaptador de CA o el adaptador para vehículo conectado, es posible que el indicador STATUS se apague y que la carga se detenga, incluso aunque la batería no se haya cargado completamente.

Características de la batería Li-ion recargable

Para garantizar el máximo rendimiento y la vida útil más prolongada de la batería:

- No utilice ni guarde la batería en un lugar expuesto a temperaturas extremadamente altas o bajas, puesto que podría descargarse con más rapidez. Esto puede ocurrir cuando se utilice una batería Li-ion recargable con una carga alta (90% o más de su capacidad) en una ubicación expuesta a temperaturas altas.
- Extraiga la batería cuando almacene la impresora durante periodos de tiempo prolongados.
- Guarde las baterías con menos de un 50% de carga en un lugar fresco y seco, alejado de la luz solar directa.
- Recargue la batería cada 6 meses si se almacena durante largos periodos de tiempo.

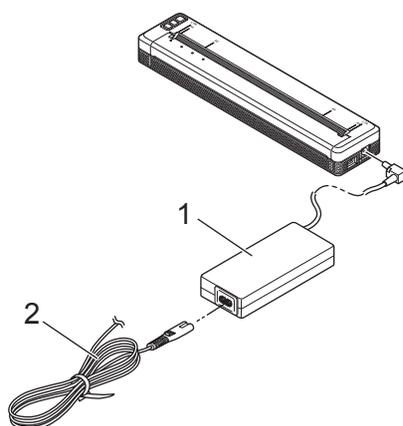
Conectar la impresora a la alimentación externa

1

Conexión a una toma de corriente de CA (opcional)

Conecte la impresora a una toma de corriente de CA cercana para proporcionar alimentación a la impresora o para cargar la batería Li-ion recargable con alimentación de CA.

- 1 Conecte el adaptador de CA a la impresora.
- 2 Conecte el cable eléctrico de CA al adaptador de CA.
- 3 Conecte el cable eléctrico de CA a una toma de corriente de CA cercana (100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz).



1 Adaptador de CA

2 Cable eléctrico de CA



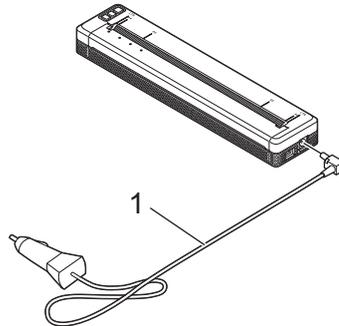
Nota

El adaptador de CA y el cable eléctrico de CA son accesorios opcionales. Cuando los compre, elija un adaptador y un cable de alimentación que sean apropiados para la región en la que se utilizará la impresora.

Conexión a una toma de corriente de CC (opcional)

Conecte la impresora a la toma de corriente de CC de 12 V de su vehículo (encendedor o similar) para proporcionar alimentación a la impresora o para cargar la batería Li-ion recargable con alimentación de CC del vehículo.

- 1 Conecte el adaptador para vehículo a la toma de corriente de CC de 12 V del vehículo.
- 2 Conecte el adaptador para vehículo a la impresora.



1 Adaptador para vehículo



Nota

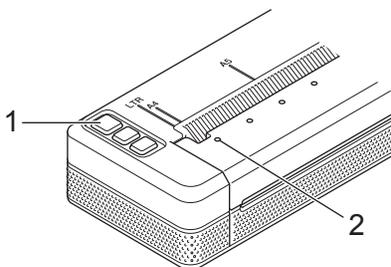
- El adaptador para vehículo es un accesorio opcional.
- El voltaje suministrado por un vehículo puede fluctuar y la velocidad de impresión puede variar.
- El voltaje máximo es 12 V CC.
- El enchufe del adaptador para vehículo no es compatible con otras tomas distintas del tipo de toma de encendedor de 12 V.
- Cuando se conecte el adaptador para vehículo para cargar la batería Li-ion recargable, es posible que la toma de corriente de CC no suministre la cantidad de voltaje requerido para cargar totalmente la batería. Si han transcurrido 9 horas desde el inicio de la carga, el indicador STATUS se apagará y se detendrá el proceso de carga incluso si la batería Li-ion recargable no está completamente cargada.

Encendido o apagado de la impresora

1

Encendido:

- 1 Compruebe que la impresora recibe alimentación. Utilice una batería totalmente cargada o conecte la impresora a una toma de corriente de CA o CC.
- 2 Mantenga presionado el botón  (encendido) durante un segundo aproximadamente para encender la impresora.
El indicador POWER se ilumina en verde (si la impresora está conectada a una toma de corriente de CA o CC) o en naranja (si se utiliza la batería Li-ion recargable).



1 Botón  (encendido)

2 Indicador POWER

Para apagar la impresora: mantenga presionado el botón  (encendido) hasta que los indicadores POWER y STATUS se iluminen en naranja.

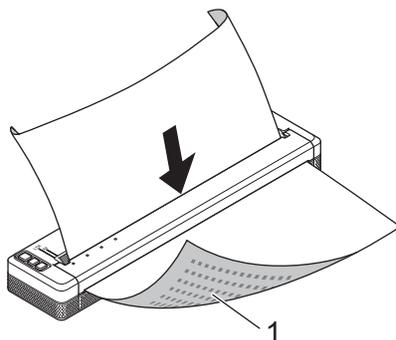


Nota

Cuando vaya a apagar la impresora, NO extraiga la batería ni desconecte el adaptador de CA o el adaptador de vehículo hasta que se apaguen los indicadores POWER y STATUS.

Carga de papel en la impresora

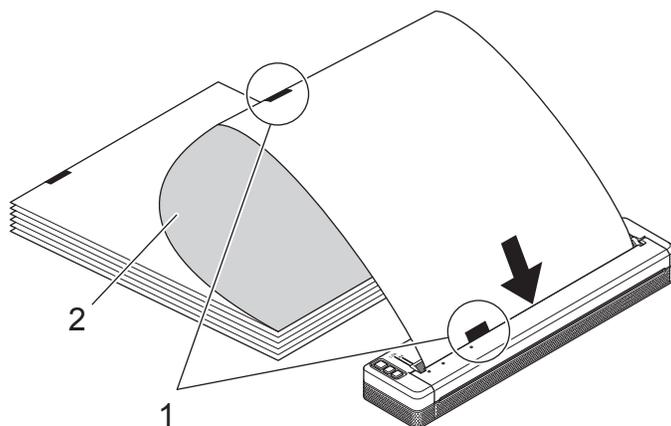
Mantenga el papel recto sujetándolo con ambas manos y, a continuación, inserte con cuidado el papel en la ranura de entrada de la impresora hasta que el rodillo lo empuje hasta la posición de inicio. Para conseguir los mejores resultados, utilice papel original de Brother.



1 Superficie de impresión (hacia abajo)

Si se carga papel continuo

Inserte el papel continuo con las marcas negras colocadas como se muestra en la ilustración.



1 Marcas negras

2 Superficie de impresión



Nota

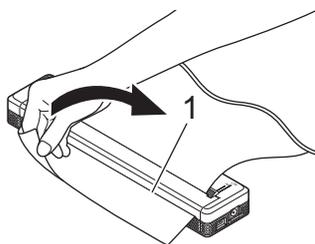
- El extremo inferior del papel ha de estar paralelo al rodillo.
- Solo se puede imprimir en una cara del papel. Compruebe el papel y cárguelo de forma que el lado térmico suave esté hacia abajo.

Notas sobre la utilización del papel

Puede configurar el tipo de papel como **[Hoja suelta]**, **[Rollo]** o **[Rollo perforado]** en el controlador de la impresora.

Cómo cortar el papel

Utilice la barra de corte de la impresora para cortar el papel. Tire de un lado del papel expulsado diagonalmente hacia arriba y hacia el otro extremo.



1 Barra de corte

⚠ Importante

La barra de corte es filosa. Para evitar lesiones, no la toque.

Instalar el software en su computadora o dispositivo móvil

Hay diversos métodos de impresión disponibles en función del modelo de su impresora y de la computadora o dispositivo móvil que utilice para imprimir.

Consulte las tablas siguientes e instale otras aplicaciones en su computadora o dispositivo móvil, según sea necesario.

Software disponible

Para computadoras con Windows

Para conectar la impresora a la computadora, debe instalar el controlador de la impresora. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar el controlador de la impresora y las aplicaciones, consulte *Instalación del controlador de la impresora y software (si se utiliza una computadora con Windows o un Mac)* >> página 25.

Software		PJ-722	PJ-723	PJ-762	PJ-763	PJ-763 MFi	PJ-773	Características	
		—		Bluetooth			Wi-Fi		
				—		MFi			
		USB							
1	Controlador de la impresora	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	
2	Herramienta de configuración de la impresora	Configuración de comunicación	—	—	✓	✓	✓	✓	Permite especificar la configuración de comunicación de la impresora y la configuración del dispositivo desde la computadora.
		Configuración del dispositivo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		Herramienta de configuración de P-touch Template	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Permite establecer la configuración de P-touch Template. P-touch Template ofrece funciones para insertar datos de un dispositivo (como un lector de código de barras conectado a la impresora) en forma de objetos de texto o códigos de barras en diseños guardados en la impresora; resulta útil para imprimir plantillas y códigos de barras.

Software		PJ-722	PJ-723	PJ-762	PJ-763	PJ-763 MFi	PJ-773	Características
		—		Bluetooth			Wi-Fi	
		—			MFi			
		USB						
3	P-touch Editor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Permite diseñar documentos personalizados, almacenar plantillas, conectar con bases de datos y utilizar una gran biblioteca de etiquetas.
4	P-touch Transfer Manager	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Permite transferir archivos creados con P-touch Editor a una impresora y almacenar los archivos en la memoria de la impresora. Es posible imprimirlos desde la memoria de la impresora sin necesidad de conectar con la computadora.
5	Transfer Express	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Permite transferir con facilidad documentos a la impresora.
6	P-touch Update Software	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Permite actualizar el firmware y el software.
7	BRAdmin Professional	—	—	—	—	—	✓	BRAdmin Professional tiene funciones más potentes para administrar impresoras de la red que BRAdmin Light. Es posible configurar y comprobar fácilmente el estado de las impresoras conectadas a la red y transferir la plantilla a la impresora a través de una red.
8	BRAdmin Light	—	—	—	—	—	✓	Permite establecer la configuración inicial de las impresoras conectadas a la red.

Software		PJ-722	PJ-723	PJ-762	PJ-763	PJ-763 MFi	PJ-773	Características
		—		Bluetooth			Wi-Fi	
				—	MFi			
		USB						
9	BRAgent	—	—	—	—	—	✓	Permite administrar impresoras en diferentes segmentos*, y enviar datos a la computadora que tenga instalado BRAdmin Professional. * Un segmento es el área administrada por un solo enrutador.
10	Administración basada en Web	—	—	—	—	—	✓	Permite utilizar un navegador web estándar para administrar una impresora de la red mediante HTTP.

Para computadoras Mac

Para descargar e instalar el controlador de la impresora y aplicaciones, consulte *Instalación del controlador de la impresora y software (si se utiliza una computadora con Windows o un Mac)* >> página 25.

1

Software		PJ-722	PJ-723	PJ-762	PJ-763	PJ-763 MFi	PJ-773	Características
		—		Bluetooth			Wi-Fi	
		—			MFi			
		USB						
1	Controlador de la impresora	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
2	Herramienta de configuración de la impresora	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Permite especificar la configuración de comunicación de la impresora y la configuración del dispositivo desde la computadora.
3	P-touch Update Software	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Permite actualizar el firmware y el software.
4	Administración basada en Web	—	—	—	—	—	✓	Permite utilizar un navegador web estándar para administrar una impresora de la red mediante HTTP.
5	AirPrint	—	—	—	—	—	✓	AirPrint permite imprimir fácilmente desde un Mac o un dispositivo iOS (iPad, iPhone o iPod touch) sin necesidad de instalar aplicaciones adicionales.

Para dispositivos iOS

Software		PJ-722	PJ-723	PJ-762	PJ-763	PJ-763 MFi	PJ-773	Características
		—		Bluetooth			Wi-Fi	
		—			MFi			
1	iPrint&Scan	—	—	—	—	✓	✓	<p>Brother iPrint&Scan permite utilizar funciones de la impresora directamente desde el dispositivo móvil. Utilice el dispositivo iOS para descargar iPrint&Scan desde el App Store.</p> <p>* No está disponible el escaneado para la serie PJ-7.</p>
2	Mobile Transfer Express	—	—	—	—	✓	✓	<p>Mobile Transfer Express es una aplicación que permite utilizar un dispositivo móvil para transferir a una impresora archivos (plantillas, bases de datos e imágenes) que se prepararon con P-touch Transfer Manager (versión para Windows).</p>
3	AirPrint	—	—	—	—	—	✓	<p>AirPrint permite imprimir fácilmente desde un Mac o un dispositivo iOS (iPad, iPhone o iPod touch) sin necesidad de instalar aplicaciones adicionales.</p>
4	Google Cloud Print™	—	—	—	—	—	✓	<p>Google Cloud Print™ es un servicio proporcionado por Google que permite imprimir en una impresora registrada con su cuenta de Google utilizando un dispositivo compatible con la red, como un teléfono móvil o una computadora, sin necesidad de instalar el controlador de la impresora en el dispositivo.</p>
5	Administración basada en Web	—	—	—	—	—	✓	<p>Permite utilizar un navegador web estándar para administrar una impresora de la red mediante HTTP.</p>

También está disponible un kit de desarrollo de software (SDK).

Visite Brother Developer Center (www.brother.com/product/dev/index.htm).

Para dispositivos Android™

Software		PJ-722	PJ-723	PJ-762	PJ-763	PJ-763 MFi	PJ-773	Características
		—		Bluetooth			Wi-Fi	
		—			MFi			
1	iPrint&Scan	—	—	✓	✓	✓	✓	Brother iPrint&Scan permite utilizar funciones de la impresora directamente desde el dispositivo móvil. Utilice el dispositivo Android™ para descargar iPrint&Scan desde Google Play Store.* No está disponible el escaneado para la serie PJ-7.
2	Mobile Transfer Express	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Mobile Transfer Express es una aplicación que permite utilizar un dispositivo móvil para transferir a una impresora archivos (plantillas, bases de datos e imágenes) que se prepararon con P-touch Transfer Manager (versión para Windows).
3	Mopria™	—	—	—	—	—	✓	Mopria™ Print Service es una funcionalidad de impresión en teléfonos y tabletas Android™ (Android™ versión 4.4 o posterior) desarrollada por Mopria Alliance. Con este servicio, es posible conectar a la misma red que la impresora e imprimir sin configuración adicional.
4	Google Cloud Print™	—	—	—	—	—	✓	Google Cloud Print™ es un servicio proporcionado por Google que permite imprimir en una impresora registrada con su cuenta de Google utilizando un dispositivo compatible con la red, como un teléfono móvil o una computadora, sin necesidad de instalar el controlador de la impresora en el dispositivo.
5	Administración basada en Web	—	—	—	—	—	✓	Permite utilizar un navegador web estándar para administrar una impresora de la red mediante HTTP.

También está disponible un kit de desarrollo de software (SDK).

Visite Brother Developer Center (www.brother.com/product/dev/index.htm).

Instalación del controlador de la impresora y software (si se utiliza una computadora con Windows o un Mac)

1

Para imprimir desde una computadora con Windows o un Mac, instale el controlador de la impresora, P-touch Editor y otras aplicaciones en su computadora.

- 1 Visite nuestro sitio web (install.brother) y descargue el programa de instalación del software y los documentos.
- 2 Haga doble clic en el archivo .exe descargado y siga las instrucciones en pantalla para realizar la instalación. Seleccione el software que desee en la ventana de selección de software del programa de instalación.

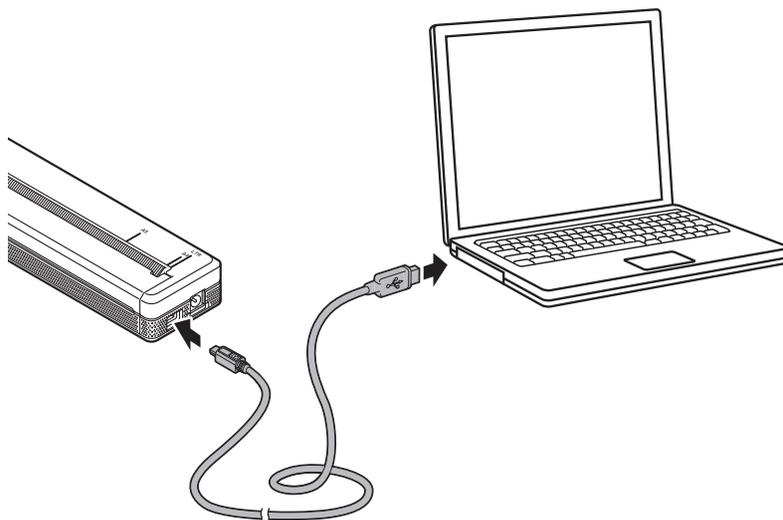
Conectar la impresora a una computadora o un dispositivo móvil

1

La impresora puede conectarse a una computadora o un dispositivo móvil mediante un cable USB o mediante una conexión Bluetooth (solo para PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi) o una conexión Wi-Fi (solo para PJ-773).

Conexión mediante USB

- 1 Antes de conectar el cable USB, asegúrese de que la impresora está apagada.
- 2 Conecte el extremo del cable USB correspondiente a la impresora en el puerto USB que se encuentra a un lado de ésta.
- 3 Conecte el otro extremo del cable USB al puerto USB de la computadora.



Conexión mediante Bluetooth (solo para PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi)



Nota

- Siga las recomendaciones del fabricante de sus dispositivos equipados con Bluetooth (computadoras y dispositivos móviles) o del adaptador Bluetooth e instale cualquier hardware y software que sea necesario.
 - La configuración de la conexión Bluetooth se queda guardada incluso después de apagar la impresora.
-

Siga este procedimiento para vincular (o emparejar) la impresora con la computadora o el dispositivo móvil mediante el software de gestión de Bluetooth.

- 1 Mantenga presionado el botón  (encendido) para encender la impresora y, a continuación, presione el botón  (Bluetooth).
- 2 Utilice el software de administración de dispositivos Bluetooth para detectar la impresora.



Nota

Puede cambiar la configuración de red de la impresora mediante la Herramienta de configuración de la impresora (consulte *Cambio de la configuración de la impresora* ►► página 47).

Conexión mediante Wi-Fi (solo para PJ-773)

Están disponibles los siguientes métodos de conexión Wi-Fi:

- Wireless Direct
- Modo Infraestructura
- Modo Ad-hoc
- WPS (Wi-Fi Protected Setup™)



Nota

- Para conectarse usando el Modo ad-hoc, consulte [**Preguntas frecuentes y Solución de problemas**] en la página web de soporte de Brother (support.brother.com).
- No todas las computadoras, dispositivos móviles y sistemas operativos podrían ser compatibles con el modo Ad-hoc.

Wireless Direct

Wireless Direct permite conectar la impresora a su computadora o dispositivo móvil directamente sin un punto de acceso Wi-Fi/enrutador; la impresora actúa como punto de acceso Wi-Fi.

- 1 Confirme la configuración de Wireless Direct de la impresora. Cuando se conecte a un dispositivo móvil, utilice una computadora con Windows o un Mac para confirmar la configuración.

- Para computadoras con Windows

Conecte la impresora y la computadora con un cable USB. Inicie la Herramienta de configuración de la impresora en la computadora y haga clic en el botón [**Configuración de comunicación**]. Confirme que [**Wireless Direct**] esté seleccionado para [**Interfaz seleccionada**] en la pestaña [**General**]. (Este ajuste se selecciona como configuración predeterminada).

Consulte *Configuración de comunicación (solo para PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi/PJ-773)*

➤➤ página 50 para obtener más información sobre Configuración de comunicación.

- Para computadoras Mac

Conecte la impresora y la computadora con un cable USB. Inicie la Herramienta de configuración de la impresora en la computadora y confirme que [**WirelessDirect**] esté configurado en [**On (Activado)**] en la pestaña [**Wireless LAN (LAN inalámbrica)**]. (Este ajuste se selecciona como configuración predeterminada).

Consulte *Herramienta de configuración de la impresora (para computadoras Mac)* ➤➤ página 81 para obtener más información sobre la Herramienta de configuración de la impresora.

- 2 Mantenga presionado el botón  (Wi-Fi) de la impresora durante un segundo para activar la función Wi-Fi.

El indicador  (Wi-Fi) comienza a parpadear en azul una vez cada tres segundos.

- 3 Utilice la computadora o el dispositivo móvil para seleccionar el SSID de la impresora ("DIRECT-*****_PJ-773" donde "*****" son los últimos cinco dígitos del número de serie del producto) y escriba la contraseña ("773*****").

Una vez establecida la conexión, el indicador  (Wi-Fi) se iluminará en azul.

**Nota**

- Si presiona el botón  (Wi-Fi) durante cinco segundos o más, la impresora entrará en el modo WPS (consulte *WPS (Wi-Fi Protected Setup™)* >> página 32) y cualquier conexión mediante Wireless Direct no se establecerá correctamente.
- Puede cambiar la configuración de red de la impresora mediante la Herramienta de configuración de la impresora (consulte *Cambio de la configuración de la impresora* >> página 47).
- La Herramienta de configuración de la impresora también permite aplicar fácilmente los cambios de configuración de la red a varias impresoras. (Consulte *Aplicación de los cambios de configuración en varias impresoras* >> página 65 cuando utilice computadoras con Windows o la página 93 cuando utilice computadoras Mac).
- Encontrará la etiqueta del número de serie en la parte posterior de la impresora o en el hueco de la batería.
También puede confirmar el número de serie imprimiendo la configuración de la impresora (consulte *Confirmar la configuración de la impresora* >> página 95).
- No es posible conectarse a Internet a través de Wi-Fi mientras se utiliza Wireless Direct. Para utilizar Internet, utilice una conexión cableada (cuando está conectada una computadora) o conéctese utilizando el modo Infraestructura.

Modo Infraestructura

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

■ Antes de comenzar

En primer lugar, debe realizar la configuración de Wi-Fi de la impresora para establecer la comunicación con el punto de acceso Wi-Fi/enrutador. Una vez configurada la impresora, las computadoras o los dispositivos móviles de la red tendrán acceso a la impresora.

**Importante**

- Si va a conectar la impresora a la red, le recomendamos que se ponga en contacto con el administrador del sistema antes de realizar la instalación. Deberá confirmar la configuración de Wi-Fi antes de continuar con esta instalación.
- Para volver a establecer la configuración de Wi-Fi, o si el estado de la conexión Wi-Fi de la impresora no está claro, restablezca la configuración de Wi-Fi de la impresora.
 - 1 Confirme que la impresora se encuentre apagada.
 - 2 Mientras mantiene presionado el botón , presione el botón  (encendido) tres veces y, a continuación, suelte el botón  (alimentación).
El indicador POWER comienza a parpadear en naranja.
 - 3 Presione el botón  (alimentación) dos veces.

**Nota**

Para obtener los mejores resultados en la impresión normal de documentos, utilice la impresora lo más cerca posible de un punto de acceso Wi-Fi/enrutador evitando todo tipo de obstáculos. Los objetos de gran tamaño y las paredes entre los dos dispositivos, así como las interferencias producidas por otros dispositivos electrónicos, pueden influir en la velocidad de transferencia de datos de los documentos.

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

- 1 En primer lugar, anote el SSID (nombre de red) y la contraseña (clave de red) del punto de acceso Wi-Fi/enrutador.
- 2 Conecte la impresora y la computadora con un cable USB.
- 3 Mantenga presionado el botón  (Wi-Fi) de la impresora durante un segundo para activar la función Wi-Fi.
El indicador  (Wi-Fi) comienza a parpadear en azul una vez cada tres segundos.

- 4 Establezca la configuración del modo Infraestructura de la impresora.

■ Para computadoras con Windows

Inicie la Herramienta de configuración de la impresora en la computadora y haga clic en el botón **[Configuración de comunicación]**. Seleccione **[LAN inalámbrica]** para **[Interfaz seleccionada]** en la pestaña **[General]** y seleccione **[Infraestructura]** para **[Modo de comunicación]** en **[Configuración inalámbrica]** en la pestaña **[LAN inalámbrica]**.

Consulte *Configuración de comunicación (solo para PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi/PJ-773)*

➤➤ página 50 para obtener más información sobre Configuración de comunicación.

■ Para computadoras Mac

Inicie el Asistente de configuración de dispositivos inalámbricos incluido en el Paquete de controladores de impresora y, a continuación, siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla.

Si no ha descargado el paquete del controlador de la impresora, visite la página de **descargas** de su modelo en la página web de soporte de Brother (support.brother.com) para descargarlo. Haga doble clic en el archivo descargado. El Asistente de configuración de dispositivos inalámbricos se encuentra en la carpeta **[Utilidades]**.

- 5 Introduzca el SSID que ha anotado o haga clic en **[Buscar]** y seleccione el SSID en la lista que se muestra.
- 6 Introduzca la contraseña como **[Frase de acceso]**.

**Nota**

La información requerida depende del método de autenticación y el modo de cifrado; introduzca solo la información pertinente a su entorno de red.

- 7 Haga clic en **[Aplicar]**.
Una vez establecida la conexión entre la impresora y el punto de acceso Wi-Fi/enrutador, el indicador  (Wi-Fi) se iluminará en azul. Las computadoras y los dispositivos móviles que estén en la misma red que la impresora tendrán acceso a la impresora.



Nota

- Para cambiar cualquier otra configuración de la red, utilice la Herramienta de configuración de la impresora (consulte *Cambio de la configuración de la impresora* ►► página 47).
- Para conectar el dispositivo móvil al punto de acceso Wi-Fi/enrutador, seleccione el SSID e introduzca la contraseña del punto de acceso Wi-Fi/enrutador para establecer la conexión entre el dispositivo móvil y el punto de acceso Wi-Fi/enrutador.

WPS (Wi-Fi Protected Setup™)

Si el punto de acceso Wi-Fi/enrutador admite WPS, las opciones y conexiones pueden configurarse con facilidad.

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



- 2 Coloque la impresora de modo que esté dentro del alcance del punto de acceso Wi-Fi/enrutador. El alcance puede variar en función del entorno. Consulte las instrucciones que se facilitan con el punto de acceso Wi-Fi/enrutador.
- 3 Presione el botón WPS del punto de acceso Wi-Fi/enrutador y mantenga presionado el botón  (Wi-Fi) de la impresora durante unos cinco segundos.
El indicador  (Wi-Fi) de la impresora parpadea en azul una vez por segundo.
Una vez establecida la conexión, el indicador  (Wi-Fi) se iluminará en azul. Las computadoras y los dispositivos móviles que estén en la misma red que la impresora tendrán acceso a la impresora.



Nota

La impresora intentará conectarse mediante WPS durante dos minutos. Si el botón  (Wi-Fi) se mantiene presionado durante otros cinco segundos durante ese tiempo, la impresora continuará intentando conectarse durante dos minutos más.

Impresión desde una computadora con Windows o un Mac

Impresión con el controlador de la impresora

- 1 Abra el documento que desee imprimir.
- 2 Encienda la impresora.
- 3 Conecte la impresora a una computadora mediante USB, Bluetooth o Wi-Fi (consulte *Conectar la impresora a una computadora o un dispositivo móvil* >> página 26).
- 4 Cargue papel.



Nota

Si fuera necesario, cambie la configuración de la impresora en el cuadro de diálogo del controlador de la impresora o en la Herramienta de configuración de la impresora (consulte *Cambio de la configuración de la impresora* >> página 47).

- 5 Imprima desde la aplicación.
El indicador DATA parpadeará en verde para indicar que la impresora está recibiendo datos y que el documento se está imprimiendo.
- 6 Apague la impresora.



Nota

- Si el papel está cargado y el indicador DATA permanece en verde sin parpadear, significa que la impresora no ha recibido suficientes datos para imprimir una página entera. Apague la impresora y, a continuación, vuelva a encenderla.
 - El papel puede cargarse después de que se haya enviado el trabajo de impresión. Si el papel queda torcido después de que la impresora tire de él para llevarlo a la posición inicial, abra completamente la cubierta de liberación, retire el papel y, a continuación, cierre la cubierta y vuelva a cargar el papel (consulte *Cómo retirar el papel atascado* >> página 100).
 - Para imprimir una imagen JPEG sin utilizar el controlador de la impresora, consulte *Impresión de JPEG* >> página 97.
-

Impresiones más claras o más oscuras

Puede hacer que las impresiones se vean más claras o más oscuras estableciendo la configuración de densidad de impresión en el cuadro de diálogo del controlador de la impresora o en la Herramienta de configuración de la impresión (consulte *Cambio de la configuración de la impresora* >> página 47).

Cuando utilice la batería, el cambio de la configuración de densidad de impresión puede causar pequeños cambios en la velocidad de impresión y en la cantidad de páginas que se pueden imprimir con una sola carga.

Configuración de las opciones del controlador de la impresora

Puede establecer diversas configuraciones, como el tamaño del papel y el número de copias, en la pantalla del controlador de la impresora.

Para utilizar las funciones indicadas con un asterisco (*), instale el controlador de la impresora que quedará disponible a partir de febrero de 2016. La versión más reciente se puede descargar de la página web de soporte de Brother (support.brother.com).

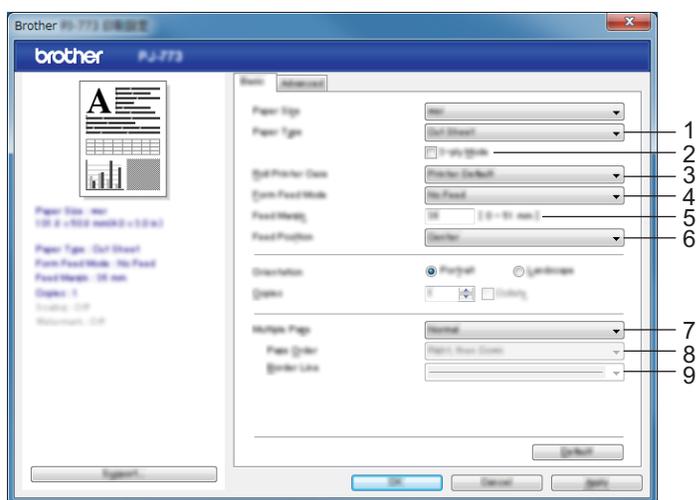


Nota

También puede utilizar la Herramienta de configuración de la impresora (consulte *Cambio de la configuración de la impresora* ►► página 47) para establecer configuraciones más avanzadas.

Configuraciones que pueden cambiarse mediante el controlador de la impresora para Windows (ejemplos)

Pestaña Básica



* La imagen de esta pantalla puede diferir con respecto a la pantalla del usuario.

1 Tipo de papel

Especifica el tipo de papel que está cargado.

Ajustes de configuración disponibles: [**Hoja suelta**], [**Rollo**], [**Rollo perforado**]

2 Mode de dos capas

Especifica la configuración para utilizar papel de 2 capas.

Ajustes de configuración disponibles: [**Activar**], [**Desactivar**]

3 Estuche para rollo e impresora

Especifica la configuración para utilizar la caja para impresora de rodillos opcional. Si se selecciona [**PA-RC-001**] o [**PA-RC-001 (sin anticurvado)**], puede ajustar el valor de alimentación o la cantidad de retracción del papel para la caja para impresora de rodillos.

Ajustes de configuración disponibles: [**Configuración predeterminada de la impresora**], [**Ninguna**], [**PA-RC-001**], [**PA-RC-001 (sin anticurvado)**]

4 **Modo alimentac. formularios**

Especifica cómo responderá la impresora a comandos de alimentación de hojas recibidos desde cualquier origen.

Ajustes de configuración disponibles: [**Sin alimentación**], [**Página fijada**], [**Final de página**], [**Retirar final de página**]

- **Sin alimentación** - No se alimenta papel al final del trabajo. Dado que no se expulsa papel adicional cuando se alcanza el final del documento, utilice esta configuración al imprimir en papel en rollo sin perforaciones. Asegúrese de configurar [**Tipo de papel**] en [**Rollo**].
- **Página fijada** - Se alimenta papel al final de un trabajo de impresión para que este se ajuste a la longitud vertical del tamaño de página seleccionado (por ejemplo, tamaño carta, oficio, A4 o definido por el usuario). Seleccione esta configuración cuando utilice papel en hojas sueltas. Asegúrese de configurar [**Tipo de papel**] en [**Hoja suelta**] o [**Rollo**].
- **Final de página** - Se alimenta papel hasta que el sensor detecta una marca preimpresa de final de página en el papel o el final de la hoja, o hasta que se hayan alimentado 14" (355,6 mm) del papel. Utilice esta configuración cuando [**Tipo de papel**] esté configurado en [**Hoja suelta**] o en [**Rollo perforado**].
- **Retirar final de página** - Se alimenta papel hasta que el sensor detecta una marca preimpresa de final de página en el papel. A continuación, el papel vuelve a alimentarse a la posición de inicio antes de que se imprima la página siguiente. Utilice esta configuración cuando [**Tipo de papel**] esté establecido en [**Rollo perforado**].

5 **Margen de alimentación**

Especifica el margen de alimentación para la última página del trabajo de impresión. Utilice esta opción cuando [**Modo alimentac. formularios**] esté configurado en [**Sin alimentación**].

Ajustes de configuración disponibles: 0" - 2" (0 mm - 51 mm)

6 **Posición de alimentación**

Especifica la posición de alimentación del papel para imprimir en papel personalizado.

Ajustes de configuración disponibles: [**Centro**], [**Alineación a la izquierda**]

7 **Páginas múltiples**

Imprime más de una página en una sola hoja de papel.

Ajustes de configuración disponibles: [**Normal**], [**2 en 1**], [**4 en 1**], [**9 en 1**]

8 **Orden de páginas**

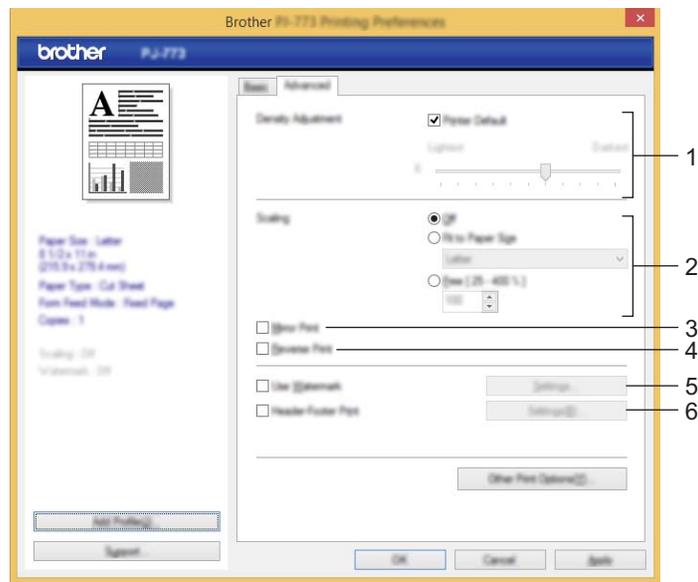
Especifica el orden de páginas cuando se especifica una configuración distinta de [**Normal**] para [**Páginas múltiples**].

9 **Línea del borde**

Especifica la línea de separación entre páginas cuando se especifica una configuración distinta de [**Normal**] para [**Páginas múltiples**].

Ajustes de configuración disponibles: [**Sólida**], [**Discontinua**], [**Ninguna**]

Pestaña Avanzada



1 Ajuste de la densidad

Especifica la densidad de impresión.

Ajustes de configuración disponibles: [**Configuración predeterminada de la impresora**], 0-10

2 Escala

Especifica el porcentaje de reducción o ampliación para impresión.

Ajustes de configuración disponibles: [**Apagado**], [**Ajustar a tamaño de papel**], 25% - 400%

3 Impresión reflejada

Imprime el documento en espejo.

Ajustes de configuración disponibles: [**Activar**], [**Desactivar**]

4 Impresión inversa

Gira el documento 180 grados.

Ajustes de configuración disponibles: [**Activar**], [**Desactivar**]

5 Utilizar marca de agua

Imprime un logotipo o texto como marca de agua en el documento. Puede utilizar marcas de agua predefinidas, agregar una nueva marca de agua o usar un archivo de imagen que haya creado.

Ajustes de configuración disponibles: [**Activar**], [**Desactivar**]

6 Impresión de encabezado y pie de página

Imprime la fecha, la hora y el ID en el encabezado o en el pie de página.

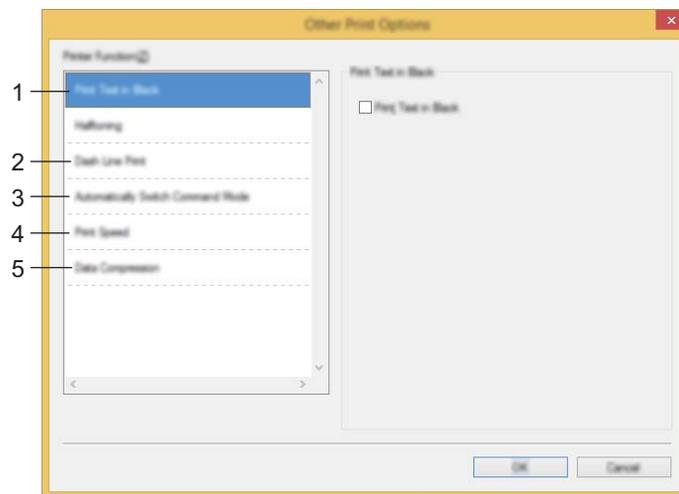
Ajustes de configuración disponibles: [**Activar**], [**Desactivar**]

Administrador*

Bloquea las siguientes configuraciones de forma que no se puedan modificar.

- Número de copias
- Páginas múltiples y Escala
- Marca de agua
- Impresión de encabezado y pie de página

Pantalla de otras opciones de impresión



1 Imprimir texto en negro

Imprime en negro el texto en color.

Ajustes de configuración disponibles: [**Desactivar**], [**Activar**]

2 Imprimir línea discontinua

Imprime líneas de puntos entre páginas; resulta útil al imprimir en papel en rollo. Configure [**Modo alimentac. formularios**] en [**Página fijada**] y [**Tipo de papel**] en [**Rollo**] y, a continuación, seleccione [**Activar**]. Tenga en cuenta que las líneas de puntos se imprimen en el papel y no se perforan.

Ajustes de configuración disponibles: [**Desactivar**], [**Activar**]

Imprimir archivo*

Guarda los datos de impresión como archivo PDF en la computadora.

Ajustes de configuración disponibles: [**Desactivar**], [**Activar**]

3 Cambiar automáticamente modo Comando

Especifica si el comando de cambio de modo se envía automáticamente cuando se cambian los comandos al utilizar la impresora.

Si se utiliza la serie PJ-7, marque la casilla para este elemento.

Dado que esta función es opcional para utilizar modelos anteriores, normalmente deberá desmarcar esta casilla al utilizar modelos anteriores.

Ajustes de configuración disponibles: [**Desactivar**], [**Activar**]

4 **Velocidad de impresión**

Especifica la velocidad de impresión en pulgadas o en milímetros por segundo. Al reducir la velocidad de impresión se mejora la calidad.

Ajustes de configuración disponibles: [**Configuración predeterminada de la impresora**], [**1.1 ips / 27 mm/s**], [**1.6 ips / 41 mm/s**], [**1.9 ips / 48 mm/s**], [**2.5 ips / 65 mm/s**]

5 **Compresión de datos**

Si se utiliza la serie PJ-7, marque la casilla para este elemento.

Dado que esta función es opcional para utilizar modelos anteriores, normalmente deberá desmarcar esta casilla al utilizar modelos anteriores.

Ajustes de configuración disponibles: [**Desactivar**], [**Activar**]

Pausar rollo de papel*

Muestra un mensaje de confirmación para cada página cuando se imprime.

Ajustes de configuración disponibles: [**Desactivar**], [**Activar**]

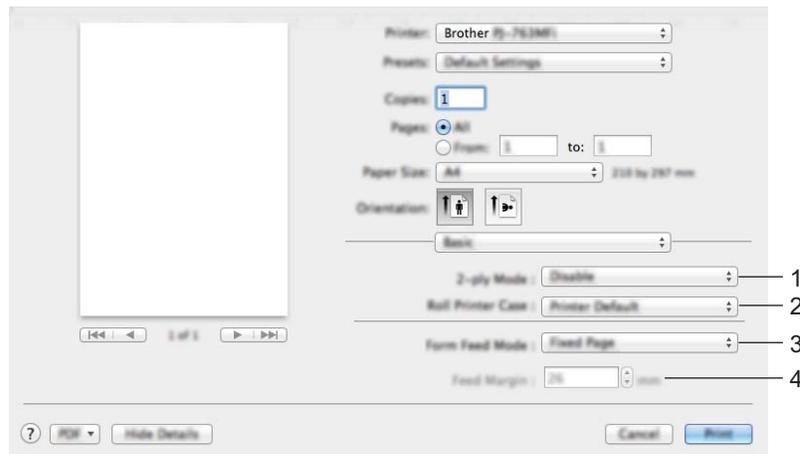
Otras funciones

Perfiles de impresión*

Los perfiles de impresión son opciones predefinidas diseñadas para ofrecer al usuario un rápido acceso a las configuraciones de impresión utilizadas con frecuencia. Además, los ajustes de configuración de impresión utilizados con frecuencia pueden agregarse como perfiles de impresión.

Configuraciones que pueden cambiarse mediante el controlador de la impresora para Mac (ejemplos)

Menú emergente Básica



1 **Modo de dos capas**

Especifica la configuración para utilizar papel de 2 capas.

Ajustes de configuración disponibles: [**Activar**], [**Desactivar**]

2 **Estuche para rollo e impresora**

Especifica la configuración para utilizar la caja para impresora de rodillos opcional. Si se selecciona [**PA-RC-001**] o [**PA-RC-001 (sin anticurvado)**], puede ajustar el valor de alimentación o la cantidad de retracción del papel para la caja para impresora de rodillos.

Ajustes de configuración disponibles: [**Configuración predeterminada de la impresora**], [**Ninguna**], [**PA-RC-001**], [**PA-RC-001 (sin anticurvado)**]

3 **Modo alimentac. formularios**

Especifica cómo responderá la impresora a comandos de alimentación de hojas recibidos desde cualquier origen.

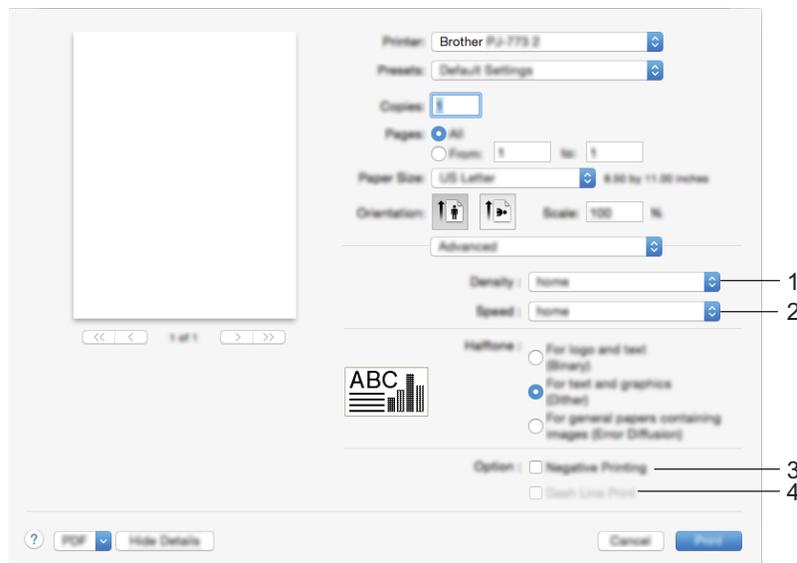
Ajustes de configuración disponibles: [**Sin alimentación**], [**Página fijada**], [**Final de página**], [**Retirar final de página**]

4 **Margen de alimentación**

Especifica el margen de alimentación para la última página del trabajo de impresión. Utilice esta opción cuando [**Modo alimentac. formularios**] esté configurado en [**Sin alimentación**].

Ajustes de configuración disponibles: 0" - 2" (0 mm - 51 mm)

Menú emergente Avanzada



1 Densidad

Especifica la densidad de impresión.

Ajustes de configuración disponibles: [**Configuración predeterminada de la impresora**], 0-10

2 Velocidad de impresión

Especifica la velocidad de impresión en pulgadas o en milímetros por segundo. Al reducir la velocidad de impresión se mejora la calidad.

Ajustes de configuración disponibles: [**Configuración predeterminada de la impresora**], [**1.1 ips / 27 mm/s**], [**1.6 ips / 41 mm/s**], [**1.9 ips / 48 mm/s**], [**2.5 ips / 65 mm/s**]

3 Impresión en negativo

Imprime con los colores blanco y negro invertidos.

4 Imprimir línea discontinua

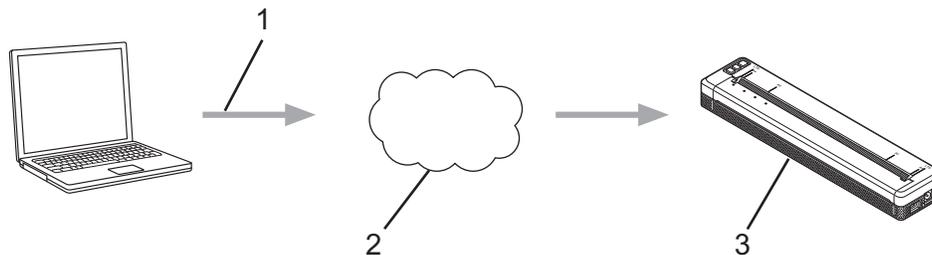
Imprime líneas de puntos entre páginas; resulta útil al imprimir en papel en rollo. Configure [**Modo alimentac. formularios**] en [**Página fijada**] y [**Tipo de papel**] en [**Rollo**] y, a continuación, seleccione [**Activar**]. Tenga en cuenta que las líneas de puntos se imprimen en el papel y no se perforan.

Ajustes de configuración disponibles: [**Desactivar**], [**Activar**]

Impresión con Google Cloud Print™ (solo para el modelo PJ-773)

Google Cloud Print™ es un servicio proporcionado por Google que permite imprimir en una impresora registrada con su cuenta de Google utilizando un dispositivo compatible con la red (como un teléfono móvil o una computadora), sin necesidad de instalar el controlador de la impresora en el dispositivo.

2

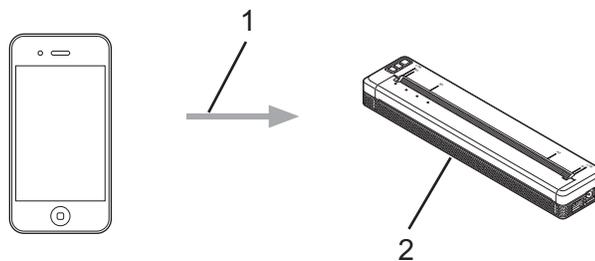


- 1 Solicitud de impresión
- 2 Google Cloud Print™
- 3 Su impresora

Para obtener más información, consulte la *Guía de Google Cloud Print*. Visite la página de **manuales** de su modelo en la página web de soporte de Brother (support.brother.com) para descargar la guía.

Impresión con AirPrint (solo cuando se utiliza PJ-773 con un Mac)

Utilice AirPrint para imprimir de forma inalámbrica fotografías, correos electrónicos, páginas web y documentos desde el Mac, iPad, iPhone e iPod touch sin necesidad de instalar un controlador de la impresora en el dispositivo.



- 1 Solicitud de impresión
- 2 Su impresora

Para obtener más información, consulte la *Guía de AirPrint*. Visite la página de **manuales** de su modelo en la página web de soporte de Brother (support.brother.com) para descargar la guía.

Impresión desde un dispositivo iOS

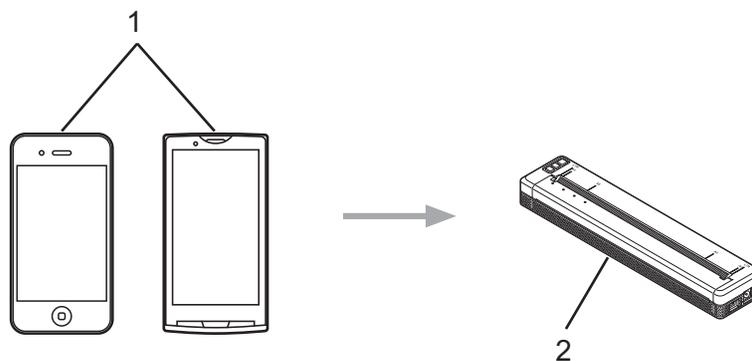
Impresión con iPrint&Scan (solo para PJ-763MFi/PJ-773)

2

Utilice Brother iPrint&Scan para imprimir desde su dispositivo iOS.

Brother iPrint&Scan permite utilizar funciones de la impresora directamente desde su iPhone, iPod touch, iPad e iPad mini™, sin necesidad de utilizar una computadora.

Descargue e instale Brother iPrint&Scan desde el App Store.



1 Dispositivo móvil

2 Su impresora

Para obtener más información, consulte la *Guía de impresión y escaneado con dispositivos móviles para Brother iPrint&Scan (iOS)*. Visite la página de **manuales** de su modelo en la página web de soporte de Brother (support.brother.com) para descargar la guía.

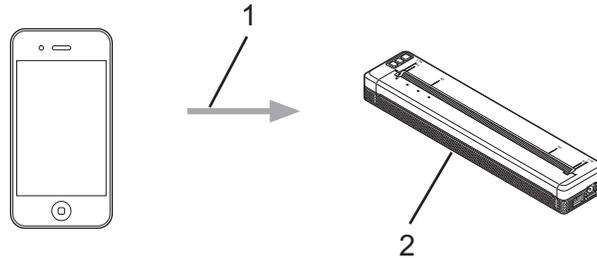


Nota

No está disponible el escaneado para la serie PJ-7.

Impresión con AirPrint (solo para el modelo PJ-773)

Utilice AirPrint para imprimir de forma inalámbrica fotografías, correos electrónicos, páginas web y documentos desde el Mac, iPad, iPhone e iPod touch sin necesidad de instalar un controlador de la impresora en el dispositivo.



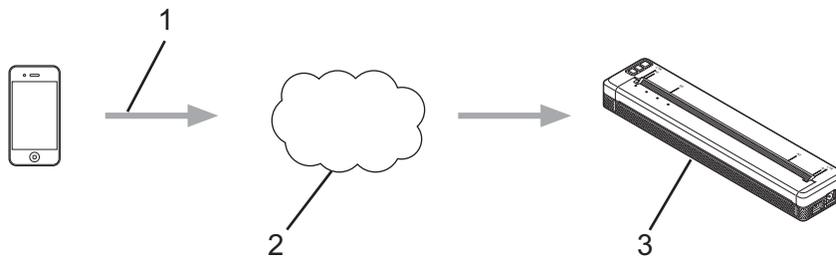
1 Solicitud de impresión

2 Su impresora

Para obtener más información, consulte la *Guía de AirPrint*. Visite la página de **manuales** de su modelo en la página web de soporte de Brother (support.brother.com) para descargar la guía.

Impresión con Google Cloud Print™ (solo para el modelo PJ-773)

Google Cloud Print™ es un servicio proporcionado por Google que permite imprimir en una impresora registrada con su cuenta de Google utilizando un dispositivo compatible con la red (como un teléfono móvil o una computadora), sin necesidad de instalar el controlador de la impresora en el dispositivo.



1 Solicitud de impresión

2 Google Cloud Print™

3 Su impresora

Para obtener más información, consulte la *Guía de Google Cloud Print*. Visite la página de **manuales** de su modelo en la página web de soporte de Brother (support.brother.com) para descargar la guía.

Impresión desde un dispositivo Android™

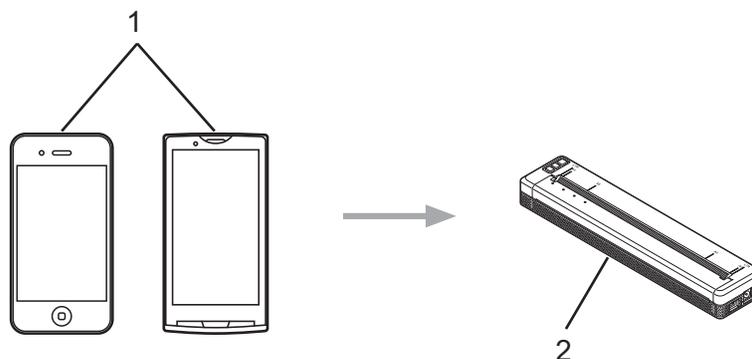
Impresión con iPrint&Scan (solo para PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi/PJ-773)

2

Utilice Brother iPrint&Scan para imprimir desde su dispositivo Android™.

Brother iPrint&Scan permite utilizar funciones de la impresora directamente desde su dispositivo Android™, sin necesidad de utilizar una computadora.

Descargue e instale Brother iPrint&Scan desde el Google Play™ Store.



1 Dispositivo móvil

2 Su impresora

Para obtener más información, consulte la *Guía de impresión y escaneado con dispositivos móviles para Brother iPrint&Scan (Android™)*. Visite la página de **manuales** de su modelo en la página web de soporte de Brother (support.brother.com) para descargar la guía.



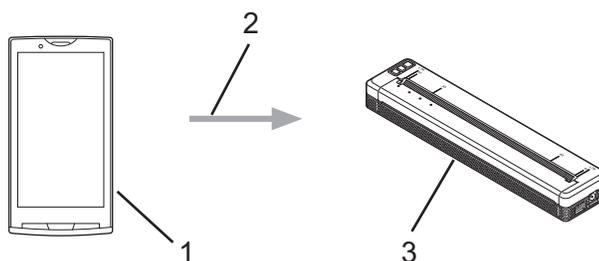
Nota

No está disponible el escaneado para la serie PJ-7.

Impresión con Mopria™ (solo para el modelo PJ-773)

Mopria™ Print Service es una funcionalidad de impresión en teléfonos y tabletas Android™ (Android™ versión 4.4 o posterior) desarrollada por Mopria Alliance. Con este servicio, es posible conectar a la misma red que la impresora e imprimir sin configuración adicional. Muchas aplicaciones Android™ nativas, incluidas Google Chrome™, Gmail y Gallery, admiten la impresión.

2



1 Android™ 4.4 o posterior

2 Conexión Wi-Fi

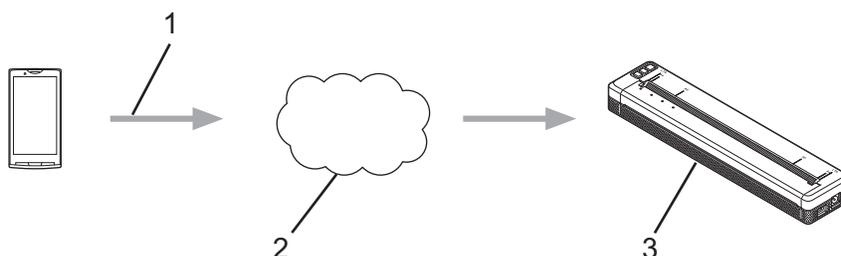
3 Su impresora

Debe descargar el complemento Mopria desde la aplicación Google Play™ Store e instalarlo en el dispositivo Android™. Asegúrese de activar el servicio antes de utilizar esta funcionalidad.

Impresión con Google Cloud Print™ (solo para el modelo PJ-773)

Google Cloud Print™ es un servicio proporcionado por Google que permite imprimir en una impresora registrada con su cuenta de Google utilizando un dispositivo compatible con la red (como un teléfono móvil o una computadora), sin necesidad de instalar el controlador de la impresora en el dispositivo.

2



1 Solicitud de impresión

2 Google Cloud Print™

3 Su impresora

Para obtener más información, consulte la *Guía de Google Cloud Print*. Visite la página de **manuales** de su modelo en la página web de soporte de Brother (support.brother.com) para descargar la guía.

Herramienta de configuración de la impresora (para computadoras con Windows)

Mediante la “**Herramienta de configuración de la impresora**”, es posible especificar la configuración de comunicación de la impresora, la configuración del dispositivo y la configuración de P-touch Template desde una computadora con Windows.



Nota

- La “**Herramienta de configuración de la impresora**” se instala a la vez que otros programas de software, como el controlador de la impresora. Para obtener más información, consulte *Instalación del controlador de la impresora y software (si se utiliza una computadora con Windows o un Mac)* >> página 25.
- “**Herramienta de configuración de la impresora**” aparece en inglés como “**Printer Setting Tool**” en el [Panel de control] y en el icono de acceso directo.
- Para obtener más información sobre P-touch Template, descargue el “*P-touch Template Manual/Raster Command Reference*” (*Manual de plantillas P-touch/Referencia de comando de rasterización*) (solo en inglés) de la página web de soporte de Brother en support.brother.com.



Importante

La “**Herramienta de configuración de la impresora**” está disponible solo con impresoras Brother compatibles.

Antes de utilizar la herramienta de configuración de la impresora

- Asegúrese de que el adaptador de CA está conectado a una toma de corriente de CA, que el adaptador para vehículo está conectado a una toma de CC o que tiene instalada la batería totalmente cargada.
- Asegúrese de que el controlador de la impresora se haya instalado y esté operativo.
- Conecte la impresora a una computadora con un cable USB o a través de una conexión Bluetooth. Con esta herramienta no puede especificarse la configuración mediante Wi-Fi.
- La Herramienta de configuración de P-touch Template puede configurarse solo mediante USB.

Uso de la Herramienta de configuración de la impresora (para computadoras con Windows)

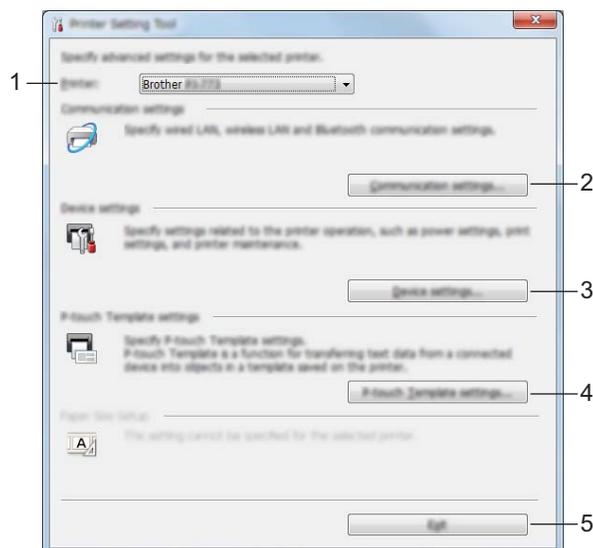
- 1 Conecte la impresora que desee configurar a la computadora.
- 2 Para Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:
Desde el menú Inicio, haga clic en **[Todos los programas] - [Brother] - [Label & Mobile Printer] - [Printer Setting Tool]**.

Para Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:
Haga clic en el icono **[Printer Setting Tool]** de la pantalla **[Aplicaciones]**.

Para Windows 10:

En el botón Inicio, seleccione todas las aplicaciones y, a continuación, haga clic en **[Brother] - [Label & Mobile Printer] - [Printer Setting Tool]**.

Aparecerá la ventana principal.



1 Impresora

Presenta una lista de las impresoras conectadas.

2 Configuración de comunicación (solo para PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi/PJ-773)

Especifica la configuración de comunicación de la conexión LAN inalámbrica y la conexión Bluetooth.

3 Configuración del dispositivo

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

4 Configuración de P-touch Template

Especifica la configuración de P-touch Template.

Para obtener más información sobre P-touch Template, descargue el “*P-touch Template Manual/Raster Command Reference*” (*Manual de plantillas P-touch/Referencia de comando de rasterización*) (solo en inglés) de la página web de soporte de Brother en support.brother.com.

5 Salir

Cierra la ventana.

- 3 Compruebe que la impresora que desee configurar aparezca junto a **[Impresora]**. Si aparece una impresora diferente, seleccione la impresora que desee en la lista desplegable.



Nota

Si solo hay una impresora conectada, no será necesario realizar la selección porque solo estará disponible dicha impresora.

- 4 Seleccione la configuración que desee cambiar y, a continuación, especifique o cambie la configuración en el cuadro de diálogo.
Para obtener más información sobre los cuadros de diálogo de configuración, consulte *Configuración de comunicación (solo para PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi/PJ-773)* >> página 50, *Configuración del dispositivo* >> página 66 o *Configuración de P-touch Template* >> página 78.
- 5 Haga clic en **[Aplicar]** - **[Salir]** en el cuadro de diálogo de configuración para aplicar la configuración a la impresora.
- 6 Haga clic en **[Salir]** en la ventana principal para terminar de establecer la configuración.

! Importante

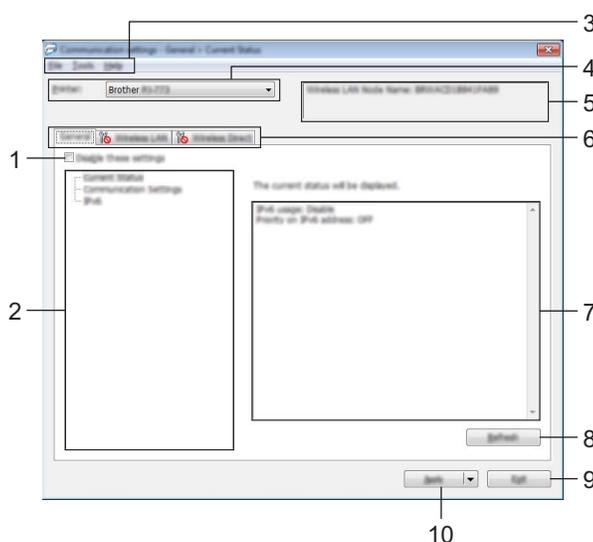
Utilice “**Herramienta de configuración de la impresora**” para configurar la impresora solo cuando esté en el modo de espera. La impresora puede funcionar incorrectamente si intenta configurarla mientras se está procesando un trabajo.

Configuración de comunicación (solo para PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi/PJ-773)

Mediante la opción [Configuración de comunicación] de la “Herramienta de configuración de la impresora”, es posible establecer o cambiar la información de comunicación de la impresora al conectar la impresora y la computadora con un cable USB o mediante una conexión Bluetooth. No solo es posible cambiar la configuración de comunicación de una impresora sino que también se puede aplicar la misma configuración a varias impresoras.

3

Cuadro de diálogo de configuración



1 Desactivar esta configuración

Cuando se marca esta casilla de verificación, aparece  en la pestaña y no se podrá establecer ni cambiar la configuración.

No se aplicará a la impresora la configuración de las pestañas en las que aparezca  incluso aunque se haga clic en [Aplicar]. Además, la configuración de tales pestañas no se guardará ni se exportará cuando se ejecute el comando [Guardar en archivo de comandos] o [Exportar].

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

2 Elementos

Cuando se selecciona [Estado actual], la configuración actual se muestra en la pantalla de configuración/área de cambios.

Seleccione el elemento de la configuración que desea cambiar.

3 Barra de menú

4 Impresora

Presenta una lista de las impresoras conectadas.

5 Nombre del nodo

Muestra el nombre del nodo (es posible cambiar el nombre de los nodos). (Consulte 7 *Cambiar nombre del nodo/nombre del dispositivo Bluetooth* en la *Barra de menú* ►► página 52).

6 Pestañas de configuración

Contienen ajustes de configuración que pueden especificarse o modificarse.

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

7 Pantalla de configuración/área de cambios

Muestra la configuración actual del elemento seleccionado.

8 Actualizar

Actualiza la configuración mostrada con la información más reciente.

9 Salir

Permite salir de [**Configuración de comunicación**] para volver a la ventana principal de la “**Herramienta de configuración de la impresora**”.

❗ Importante

La configuración no se aplicará a las impresoras si hace clic en el botón [**Salir**] sin haber hecho clic en el botón [**Aplicar**] tras haber cambiado la configuración.

10 Aplicar

Aplica la configuración a la impresora.

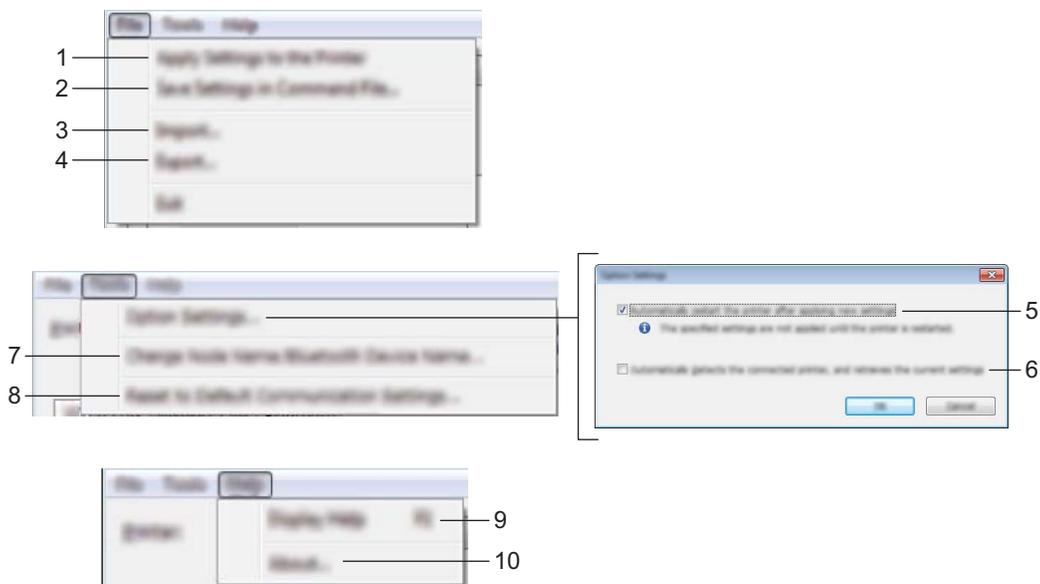
Para guardar la configuración especificada en un archivo de comandos, seleccione [**Guardar en archivo de comandos**] en el menú desplegable. El archivo de comandos guardado puede utilizarse con el modo de almacenamiento masivo para aplicar la configuración a una impresora. (Consulte *Modo de almacenamiento masivo* ►► página 96).

❗ Importante

Al hacer clic en [**Aplicar**] se aplica la configuración de todas las pestañas a la impresora.

Si se marca la casilla de verificación [**Desactivar esta configuración**], la configuración de esa pestaña en cuestión no se aplicará.

Barra de menú



1 Aplicar la configuración a la impresora

Aplica la configuración a la impresora.

2 Guardar la configuración en un archivo de comandos

Guarda la configuración establecida en un archivo de comandos. La extensión del archivo es .bin.

El archivo de comandos guardado puede utilizarse con el modo de almacenamiento masivo para aplicar la configuración a una impresora. (Consulte *Modo de almacenamiento masivo* >> página 96).



Nota

Si se marca la casilla de verificación **[Desactivar esta configuración]**, no se guardará la configuración de esa pestaña en cuestión.

! Importante

- La siguiente información no se guarda con los comandos de configuración:
 - Nombre del nodo
 - Dirección IP, máscara de subred y puerta de enlace (cuando la dirección IP se establece en **[STATIC]**)
- Los comandos de configuración de comunicación guardados solo están destinados a su aplicación en la configuración de una impresora. La configuración no puede aplicarse mediante la importación de este archivo de comandos.
- Los archivos de comandos guardados contienen contraseñas y claves de autenticación. Tome las medidas necesarias para proteger los archivos de comandos guardados, como por ejemplo, guardándolos en ubicaciones a las que otros usuarios no puedan acceder.
- No envíe el archivo de comandos a una impresora cuyo modelo no se haya especificado al exportar el archivo de comandos.

3 Importar

■ Importar la configuración inalámbrica del ordenador actual

Importa la configuración desde la computadora.



Nota

- Para importar la configuración inalámbrica de la computadora, es necesario disponer de privilegios de administrador para la computadora.
- Solo puede importarse la configuración de autenticación de seguridad personal (sistema abierto, clave de autenticación pública y WPA/WPA2-PSK). La configuración de autenticación de seguridad empresarial (como LEAP y EAP-FAST), WPA2-PSK (TKIP) y WPA-PSK (AES) no se puede importar.
- Si se habilitan varias LAN inalámbricas en la computadora utilizada, la primera configuración inalámbrica detectada (solo configuración personal) es la que conformará los datos de importación.
- Solo se pueden importar valores de configuración (modo de comunicación, SSID, método de autenticación, modo de cifrado y clave de autenticación) desde la pestaña [**LAN inalámbrica**] - panel [**Configuración inalámbrica**].

■ Seleccione un perfil a importar

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

Haga clic en [**Examinar**] y seleccione el archivo que desee importar. La configuración contenida en el archivo seleccionado aparecerá en la pantalla de configuración/área de cambios.



Nota

- Todos los ajustes de configuración, como la configuración inalámbrica o la configuración TCP/IP, pueden importarse, excepto los nombres de nodos.
- Solo se pueden importar los perfiles que sean compatibles con la impresora seleccionada.
- Si la dirección IP del perfil importado se establece en [**STATIC**], cambie la dirección IP del perfil importado según sea necesario, de manera que no duplique la dirección IP de una impresora configurada existente en la red.

4 Exportar

Guarda la configuración actual en un archivo.



Nota

Si se marca la casilla de verificación [**Desactivar esta configuración**], no se guardará la configuración de esa pestaña en cuestión.

❗ Importante

Los archivos exportados no pueden codificarse.

5 Reiniciar la impresora automáticamente después de aplicar la nueva configuración

Si se marca la casilla de verificación, la impresora se reinicia automáticamente una vez aplicada la configuración de comunicación.

Si se desmarca esta casilla de verificación, deberá reiniciar la impresora manualmente.



Nota

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

6 Detecta automáticamente la impresora conectada y recupera la configuración actual

Cuando se marca esta casilla de verificación y se conecta una impresora a la computadora, la impresora se detecta automáticamente y se muestra su configuración actual en el panel **[Estado actual]**.



Nota

Si el modelo de la impresora conectada es diferente al de la impresora mostrada en la lista desplegable **[Impresora]**, cambiará la configuración disponible en todas las pestañas para coincidir con la impresora conectada.

7 Cambiar nombre del nodo/nombre del dispositivo Bluetooth

Permite cambiar el nombre de un nodo.

8 Restablecer la configuración de comunicación predeterminada

Restablece la configuración de comunicación a sus valores de fábrica.

9 Mostrar la ayuda

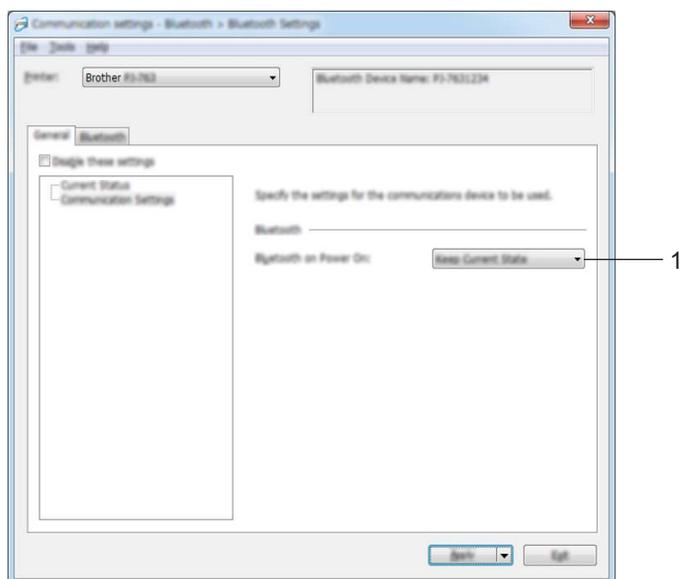
Muestra la ayuda.

10 Información de la versión

Muestra la información de la versión.

Pestaña General

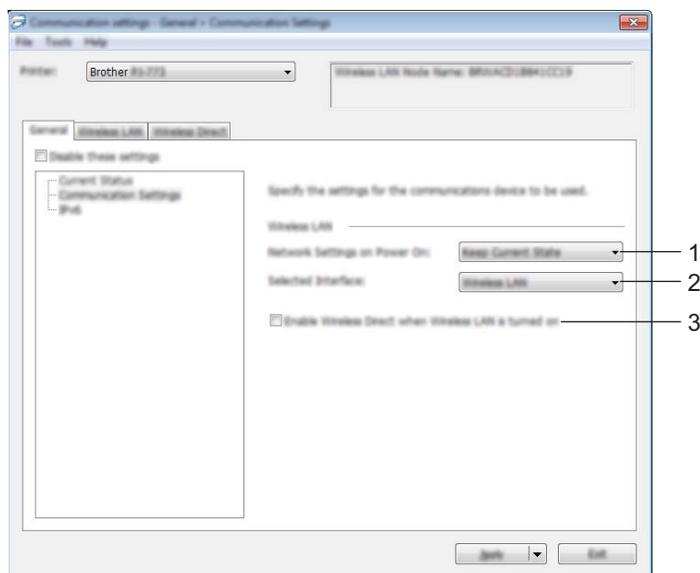
Configuración de comunicación (para PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi)



1 Bluetooth en encendido

Especifica las condiciones de conexión por Bluetooth cuando se enciende la impresora. Seleccione [Encendido por defecto], [Apagado por defecto] o [Mantener estado actual].

Configuración de comunicación (para PJ-773)



1 Configuración de red en encendido

Especifica las condiciones para conectarse por Wi-Fi cuando la impresora está encendida. Seleccione **[Encendido por defecto]**, **[Apagado por defecto]** o **[Mantener estado actual]**.

2 Interfaz seleccionada

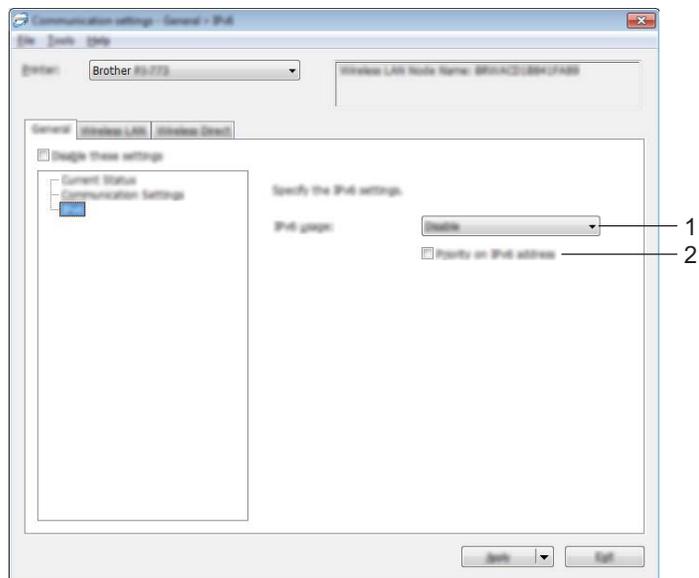
Seleccione **[LAN inalámbrica]** o **[Wireless Direct]**.

3 Active Wireless Direct cuando la LAN inalámbrica está encendida.

Permite habilitar los modos Infraestructura y Wireless Direct al mismo tiempo.

Esta casilla de verificación aparece cuando se selecciona **[LAN inalámbrica]** para **[Interfaz seleccionada]**.

IPv6 (solo para PJ-773)



1 Uso de IPv6

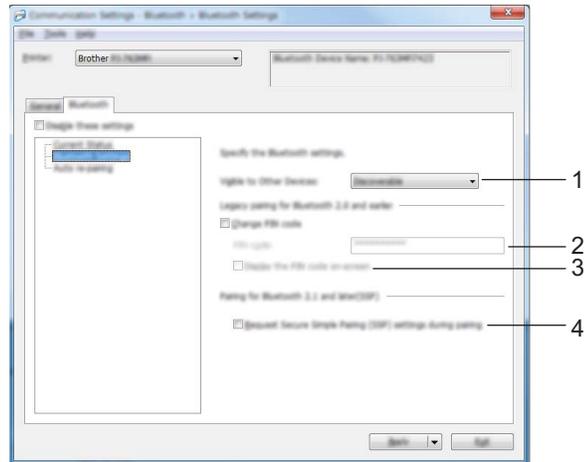
Seleccione **[Activar]** o **[Desactivar]**.

2 Prioridad en la dirección IPv6

Seleccione esta opción para dar prioridad a una dirección IPv6.

Pestaña Bluetooth (solo para PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi)

Configuración de Bluetooth



1 Visible para otros dispositivos

Permite que la impresora sea “descubierta” por otros dispositivos Bluetooth.
Ajustes de configuración disponibles: [**Descubrible**], [**No detectable**]

2 Código PIN

Especifica el código PIN que se utilizará al emparejar con dispositivos compatibles con Bluetooth 2.0 o anterior.

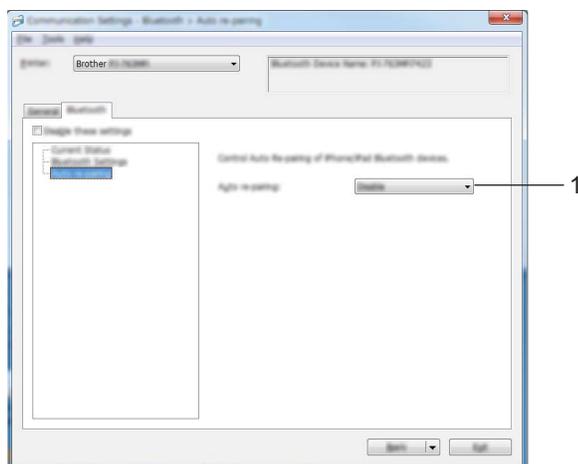
3 Mostrar código PIN en la pantalla

Si se marca esta casilla de verificación, la computadora mostrará los códigos PIN de forma predeterminada.

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

Si se marca esta casilla de verificación, el emparejamiento se puede realizar utilizando los botones de la impresora para dispositivos compatibles con Bluetooth 2.1 o posterior.

Reemparejamiento automático (solo PJ-763MFi)



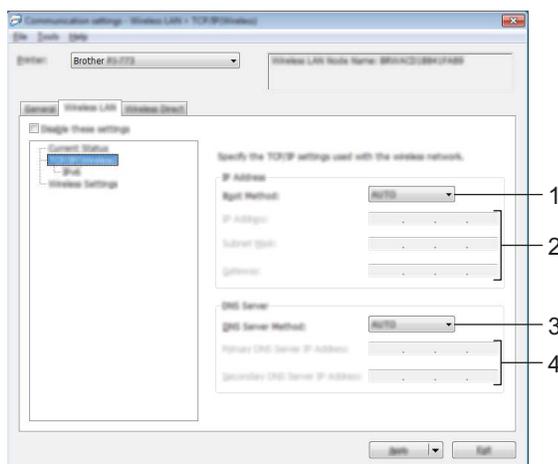
1 Reemparejamiento automático

Establece si reconectar o no automáticamente al dispositivo Apple conectado con anterioridad (iPad, iPhone o iPod touch).

Ajustes de configuración disponibles: [**Activar**], [**Desactivar**]

Pestaña LAN inalámbrica (solo para PJ-773)

TCP/IP (inalámbrica)



1 Método de arranque

Seleccione **[AUTO]**, **[BOOTP]**, **[DHCP]**, **[RARP]** o **[STATIC]**.

2 Dirección IP/Máscara de subred/Puerta de enlace

Especifica los diversos valores de la red.

Solo puede introducir esta configuración cuando la dirección IP se establezca en **[STATIC]**.

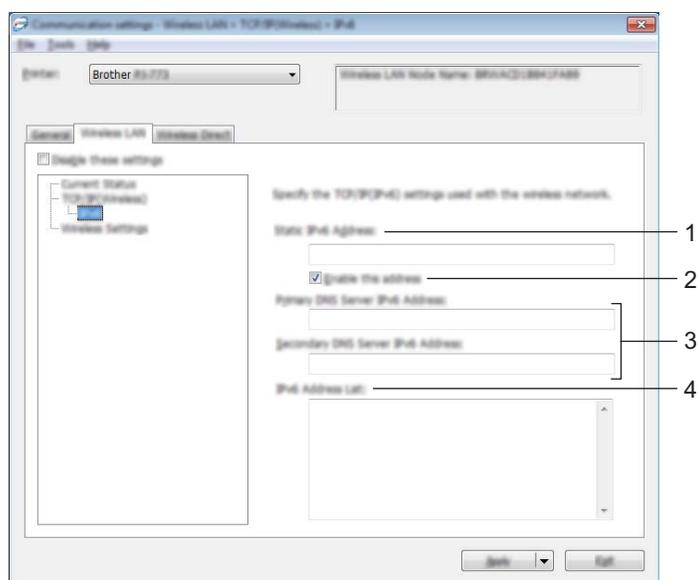
3 Método de servidor DNS

Seleccione **[AUTO]** o **[STATIC]**.

4 Dirección IP del servidor DNS primario/Dirección IP del servidor DNS secundario

Solo puede introducir esta configuración cuando el servidor DNS se establezca en **[STATIC]**.

IPv6



1 Dirección IPv6 estática

Especifica la dirección IPv6.

2 Activar esta dirección

Habilita la dirección IPv6 estática especificada.

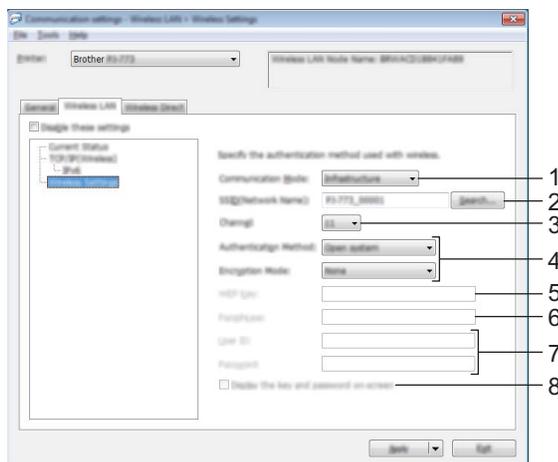
3 Dirección IPv6 del Servidor DNS Primario/Dirección IPv6 del Servidor DNS Secundario

Especifica la dirección IPv6 del servidor DNS.

4 Lista de direcciones IPv6

Muestra la lista de direcciones IPv6.

Configuración inalámbrica



1 Modo de comunicación

Seleccione [Infraestructura] o [Ad-hoc].

2 SSID (nombre de red)

Haga clic en el botón [Buscar] para mostrar las selecciones SSID en un cuadro de diálogo independiente.

3 Canal

Presenta una lista de los canales disponibles.



Nota

- Esta configuración es válida solo en el modo Ad-hoc.
- No todas las computadoras, dispositivos móviles y sistemas operativos podrían ser compatibles con el modo Ad-hoc.

4 Método de autenticación/Modo de cifrado

Los modos de cifrado compatibles con los distintos métodos de autenticación se muestran en *Modos de comunicación y métodos de autenticación/modos de cifrado* ➤➤ página 63.

5 Clave WEP

Solo puede especificar un ajuste de configuración cuando WEP se selecciona como el modo de cifrado.

6 Frase de acceso

Solo podrá especificar un ajuste de configuración cuando WPA/WPA2-PSK se seleccione como método de autenticación.

7 ID de usuario/Contraseña

Solo podrá especificar ajustes de configuración cuando LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS o EAP-TLS se seleccione como método de autenticación. Además, mediante EAP-TLS, no es necesario registrar una contraseña, aunque sí es necesario registrar un certificado de cliente. Para registrar un certificado, conéctese a la impresora desde un navegador web y, a continuación, especifique el certificado. Para obtener más información sobre cómo utilizar un navegador web, consulte *Administración basada en Web* ➤➤ página 139.

8 Mostrar la clave y contraseña en pantalla

Si se marca esta casilla de verificación, se mostrarán las claves y contraseñas en texto sin formato (no cifrado).

Modos de comunicación y métodos de autenticación/modos de cifrado

- Cuando **[Modo de comunicación]** está establecido en **[Ad-hoc]**

Método de autenticación	Modo de cifrado
Sistema abierto	Ninguno / WEP

- Cuando **[Modo de comunicación]** está establecido en **[Infraestructura]**

Método de autenticación	Modo de cifrado
Sistema abierto	Ninguno / WEP
Clave compartida	WEP
WPA/WPA2-PSK	TKIP+AES / AES
LEAP	CKIP
EAP-FAST/NONE	TKIP+AES / AES
EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP+AES / AES
EAP-FAST/GTC	TKIP+AES / AES
PEAP/MS-CHAPv2	TKIP+AES / AES
PEAP/GTC	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/CHAP	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/MS-CHAP	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/PAP	TKIP+AES / AES
EAP-TLS	TKIP+AES / AES

⚠ Importante

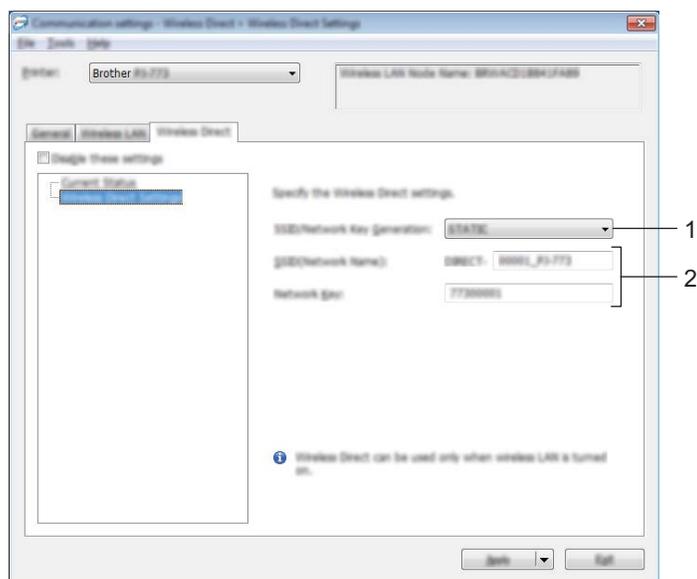
Para especificar una configuración de seguridad de mayor nivel:

Al realizar la verificación del certificado con los métodos de autenticación EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS o EAP-TLS, el certificado no puede especificarse desde la **“Herramienta de configuración de la impresora”**. Una vez que la impresora se haya configurado para conectarse a la red, especifique el certificado accediendo a la impresora desde un navegador web.

Para obtener más información sobre cómo utilizar un navegador web, consulte *Administración basada en Web* >> página 139.

Pestaña Wireless Direct (solo para PJ-773)

Wireless Direct: configuración



1 Generación de claves de SSID/red

Seleccione [AUTO] o [STATIC].

2 SSID (nombre de red)/Clave de red

Especifica el SSID (25 caracteres ASCII como máximo) y la clave de red (63 caracteres o menos) que desea utilizar en el modo Wireless Direct.

Solo podrá especificar un ajuste de configuración cuando [STATIC] se seleccione como [Generación de claves de SSID/red].



Nota

De forma predeterminada, el SSID y la contraseña son:

SSID: "DIRECT-*****_PJ-773" donde "*****" son los últimos cinco dígitos del número de serie del producto. (Encontrará la etiqueta del número de serie en la parte inferior de la impresora).

Contraseña (clave de red): 773*****

Aplicación de los cambios de configuración en varias impresoras

- 1 Después de haber aplicado la configuración a la primera impresora, desconecte la impresora de la computadora y conecte la segunda impresora a la computadora.
- 2 Seleccione la impresora que acaba de conectar en la lista desplegable **[Impresora]**.

Nota

Si se marca la casilla de verificación **[Detecta automáticamente la impresora conectada y recupera la configuración actual]** del cuadro de diálogo **[Configuración opcional]**, la impresora conectada con el cable USB se selecciona automáticamente.

Para obtener más información, consulte *Configuración de comunicación (solo para PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi/PJ-773)* >> página 50.

- 3 Haga clic en el botón **[Aplicar]**.
La misma configuración que se aplicó a la primera impresora se aplica a la segunda impresora.

Nota

Si se desmarca la casilla de verificación **[Reiniciar la impresora automáticamente después de aplicar la nueva configuración]**, las impresoras no se reiniciarán después de que se haya cambiado la configuración, lo que reduce el tiempo necesario para configurar las impresoras. No obstante, se recomienda marcar la casilla de verificación **[Reiniciar la impresora automáticamente después de aplicar la nueva configuración]** al configurar la primera impresora, de manera que se pueda confirmar que se ha podido establecer correctamente una conexión al punto de acceso Wi-Fi/enrutador con la configuración. Para obtener más información, consulte *Configuración de comunicación (solo para PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi/PJ-773)* >> página 50.

- 4 Repita los pasos 1 – 3 para todas las impresoras cuya configuración desea cambiar.

Importante

Si la dirección IP se establece en **[STATIC]**, la dirección IP de la impresora también cambiará a la misma dirección que la primera impresora.
Cambie la dirección IP en caso necesario.

Nota

Para guardar la configuración actual en un archivo, haga clic en **[Archivo]** - **[Exportar]**.

La misma configuración puede aplicarse a otra impresora al hacer clic en **[Archivo]** - **[Importar]** y, a continuación, al seleccionar el archivo de configuración exportado. (Consulte *Configuración de comunicación (solo para PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi/PJ-773)* >> página 50).

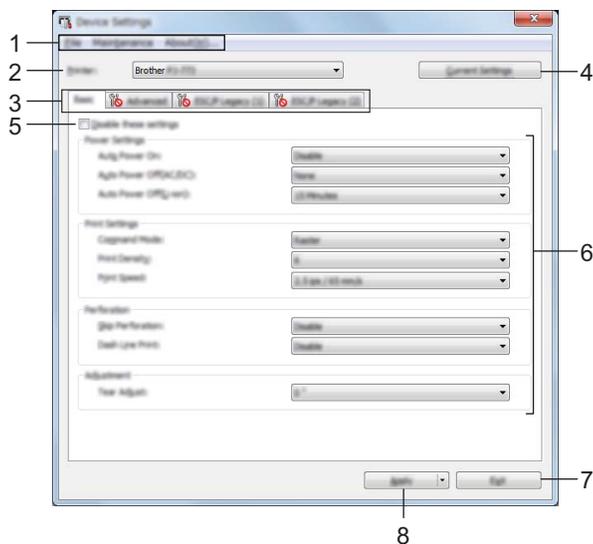
Configuración del dispositivo

Mediante la opción **[Configuración del dispositivo]** de la “**Herramienta de configuración de la impresora**”, es posible especificar o cambiar la configuración de la impresora al conectar la impresora y la computadora con un cable USB o mediante una conexión Bluetooth. No solo es posible cambiar la configuración del dispositivo de una impresora sino que también se puede aplicar fácilmente la misma configuración a varias impresoras.

Al imprimir desde una aplicación de la computadora, se pueden establecer diversos ajustes de configuración de impresión desde el controlador de impresora; no obstante, mediante **[Configuración del dispositivo]** de la “**Herramienta de configuración de la impresora**”, se pueden establecer ajustes de configuración más avanzados.

Cuando se abre **[Configuración del dispositivo]**, se recupera y se muestra la configuración actual de la impresora. Si no se ha podido recuperar la configuración actual, se muestra la configuración anterior. Si no se ha podido recuperar la configuración actual y no se ha establecido una configuración anterior, se muestra la configuración predeterminada de la herramienta.

Cuadro de diálogo de configuración



1 Barra de menú

2 Impres.

Presenta una lista de las impresoras conectadas.

3 Pestañas de configuración

Contienen ajustes de configuración que pueden especificarse o modificarse.



Nota

Si aparece  en una de las pestañas, la configuración de la pestaña en cuestión no se podrá establecer ni cambiar. Además, la configuración de la pestaña no se aplicará a la impresora incluso aunque se haga clic en **[Aplicar]**. La configuración de la pestaña en cuestión no se guardará ni se exportará cuando se ejecute el comando **[Guardar en archivo de comandos]** o **[Exportar]**.

4 Configuración actual

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

La configuración también se recuperará en los parámetros de las pestañas con .

5 Desactivar esta configuración

Cuando se marca esta casilla de verificación, aparece  en la pestaña y no se podrá establecer ni cambiar la configuración.

No se aplicará a la impresora la configuración de las pestañas en las que aparezca  incluso aunque se haga clic en [**Aplicar**]. Además, la configuración de tales pestañas no se guardará ni se exportará cuando se ejecute el comando [**Guardar en archivo de comandos**] o [**Exportar**].

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

Las pestañas ESC/P Legacy (1) y (2) están vinculadas. Cuando se marca la casilla de verificación en una de las pestañas, la configuración en la otra pestaña no se puede especificar.

6 Parámetros

Muestra la configuración actual.

7 Salir

Permite salir de [**Configuración del dispositivo**] para volver a la ventana principal de la “**Herramienta de configuración de la impresora**”.

8 Aplicar

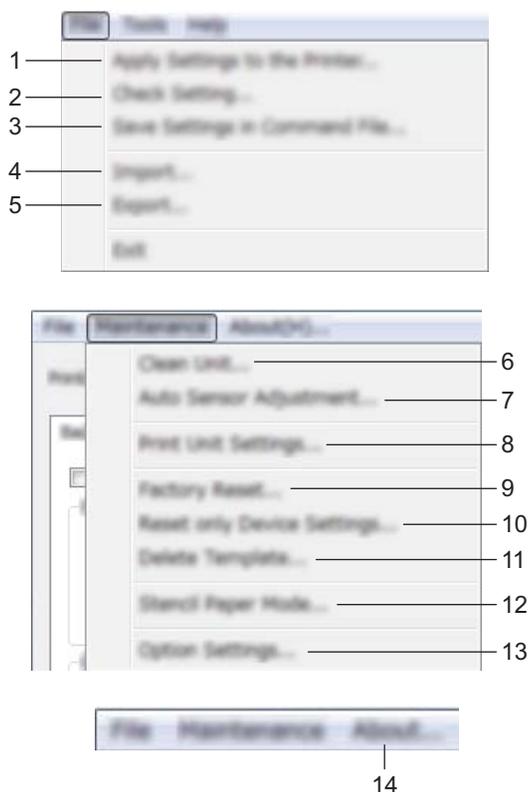
Para confirmar las configuraciones actuales, seleccione [**Comprobar configuración...**] en el menú desplegable.

Aplica la configuración a la impresora.

Para guardar la configuración especificada en un archivo de comandos, seleccione [**Guardar en archivo de comandos**] en el menú desplegable.

El archivo de comandos guardado puede utilizarse con el modo de almacenamiento masivo para aplicar la configuración a una impresora. (Consulte *Modo de almacenamiento masivo* >> página 96).

Barra de menú



1 Aplicar la configuración a la impresora

Aplica la configuración a la impresora.

Realiza la misma operación que la que se efectúa cuando se hace clic en el botón **[Aplicar]**.

2 Comprobar configuración...

3 Guardar la configuración en un archivo de comandos

Guarda la configuración establecida en un archivo de comandos.

Realiza la misma operación que la que se efectúa cuando se selecciona **[Guardar en archivo de comandos]** en el menú desplegable **[Aplicar]**.

4 Importar

Importa el archivo exportado.

5 Exportar

Guarda la configuración actual en un archivo.

6 Unidad de limpieza

Limpia el rodillo de la platina de la impresora alimentando la hoja de limpieza especializada. Consulte *Limpieza del rodillo de la platina* >> página 98.

7 Ajuste del sensor

Ajusta automáticamente el sensor de detección de papel.

8 Configuración de unidad de impresión

Imprime un informe que contiene la versión de firmware, el tamaño del papel e información de configuración, tal como se muestra a continuación. En esta página se imprime la configuración de Bluetooth (solo para PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi) o la configuración de Wi-Fi (solo para PJ-773). <Imagen de impresión>

```

Brother PJ-762 Firmware Version V0.04

Current Settings
-----
PROGRAM VERSION      : PJ-Main V0.04
BOOT VERSION         : PJ-Boot V0.03
FONT1 VERSION        : PJ-Font-0 V0.02
FONT2 VERSION        : PJ-Font-1 V0.02
EEPROM VERSION       : V0.010
AUTO POWER ON       : Disabled
PAGE LENGTH         : 85
1" FEED SLEEP       : Disabled
BOTTOM MARGIN LINES : 0
PAGE SIZE           : Letter
LINE FEED PITCH     : 1/8"
FONT                : Helvetica
PITCH SELECT        : 1/8pp
CONDENSED MODE PRINT : Disabled
FONT ATTRIBUTES     : Disabled
CHARACTER TABLE    : Retained Graphics
INTERNATIONAL CHAR SET : USA
AUTO LINE FEED      : Disabled
DENSITY LEVEL       : 0
PAGE SELECT MODE    : Fixed Page Mode
SERIAL No.           : 88888888
ONION LINE BETWEEN PAGES : Disabled
PRE-FEED ON POWER UP : Disabled
AUTO POWER OFF(SLEEP) : 15 Minutes
AUTO POWER OFF(L1-COPI) : 15 Minutes
PRINT SPEED         : 0
JPSD SETTING        : Error Diffusion
WOLC SLEEPER CASE MODE : Off
NO ADDRESS          : 00:17:88:FF:99:CB
BROADCAST LOCAL NAME : B
PAGE COUNTER        : 0
WORK FREE           : 001438 byte
    
```

También puede imprimir este informe por medio del botón  (alimentación) (consulte *Confirmar la configuración de la impresora* >> página 95).

9 Restablecer configuración original

Restablece toda la configuración de la impresora a los valores predeterminados de fábrica.

10 Restablecer únicamente la configuración del equipo

Restablece solo la configuración que puede especificarse mediante Configuración del dispositivo a los valores predeterminados de fábrica.

11 Eliminar plantilla

Elimina todas las plantillas almacenadas en la impresora.

12 Modo Papel hectográfico

13 Configuración opcional

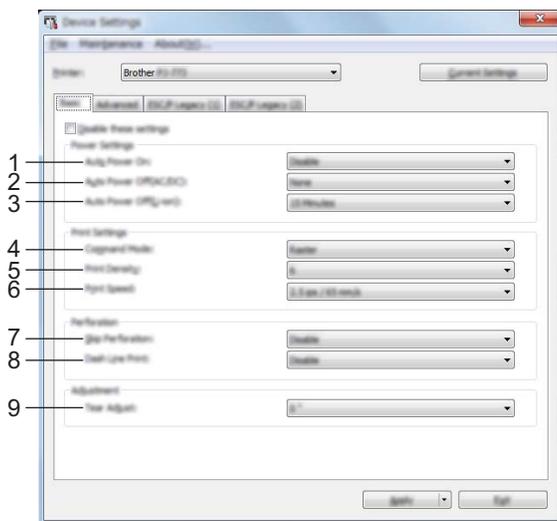
Si se marca la casilla de verificación **[No mostrar ningún mensaje de error si la configuración actual no se puede recuperar al inicio.]**, no se volverá a mostrar ningún mensaje al respecto.

14 Acerca de

Muestra la información de la versión.

Pestañas de configuración

Pestaña Básica



1 Alimentación automática

Especifica el modo en que la impresora responde cuando se la conecta a una toma de corriente de CA o de CC o cuando se instala la batería.

Ajustes de configuración disponibles: [**Desactivar**], [**Activar**], [**Habilitado: Sin botón principal**]

2 Apagado automático (CA/CC)

Especifica la cantidad de tiempo que debe transcurrir antes de que la impresora se apague automáticamente cuando está conectada a una toma de corriente de CA o de CC.

Ajustes de configuración disponibles: [**Ninguna**], 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/25/30/40/50/60/90/120 minutos

3 Apagado automático (Li-ion)

Especifica la cantidad de tiempo que debe transcurrir antes de que la impresora se apague automáticamente cuando recibe alimentación por medio de la batería Li-ion recargable.

Ajustes de configuración disponibles: [**Ninguna**], 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/25/30/40/50/60/90/120 minutos

4 Modo de comando

Especifica el formato de comando de la impresora.

Ajustes de configuración disponibles: [**Trama**], [**ESC/P Legacy**], [**ESC/P Brother**], [**P-touch Template**]

5 Densidad de impresión

Especifica la densidad de impresión.

Ajustes de configuración disponibles: 0-10

6 Velocidad de impresión

Especifica la velocidad de impresión en pulgadas o en milímetros por segundo.

Ajustes de configuración disponibles: [**1.1 ips / 27 mm/s**], [**1.6 ips / 41 mm/s**], [**1.9 ips / 48 mm/s**], [**2.5 ips / 65 mm/s**]

7 Omitir perforados

Deja un margen de una pulgada (25,4 mm) en la parte superior y la parte inferior del papel.

Utilice esta opción cuando se imprima en papel en rollo perforado, ya que la impresora no imprime sobre la perforación.

Ajustes de configuración disponibles: **[Activar]**, **[Desactivar]**

8 Imprimir línea discontinua

Imprime líneas de puntos entre páginas; resulta útil al imprimir en papel en rollo. Configure **[Modo de formulario de alimentación]** en **[Página fijada]** y, a continuación, seleccione **[Activar]**. Tenga en cuenta que las líneas de puntos se imprimen en el papel y no se perforan.

Ajustes de configuración disponibles: **[Activar]**, **[Desactivar]**

9 Ajuste de lámina de rasgar

Permite ajustar la posición de corte de la barra de corte para el soporte de papel.

Ajustes de configuración disponibles: **[+0.08"]**, **[+0.06"]**, **[+0.04"]**, **[+0.02"]**, **[0"]**, **[-0.02"]**, **[-0.04"]**, **[-0.06"]**, **[-0.08"]** (**[+2.0 mm]**, **[+1.5 mm]**, **[+1.0 mm]**, **[+0.5 mm]**, **[0 mm]**, **[-0.5 mm]**, **[-1.0 mm]**, **[-1.5 mm]**, **[-2.0 mm]**)

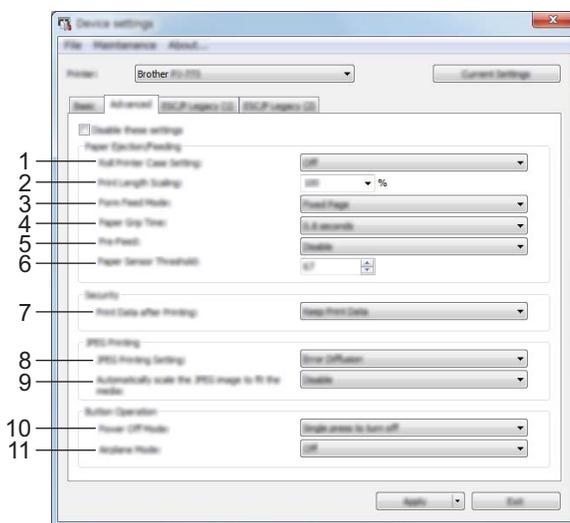


Nota

Para la configuración siguiente, la configuración del controlador de la impresora tiene prioridad:

- Densidad de impresión
- Velocidad de impresión
- Imprimir línea discontinua

Pestaña Avanzada



1 Configuración de la caja del rollo

Especifica la configuración para utilizar la caja para impresora de rodillos opcional. Si se selecciona **[Activado]**, puede ajustar el valor de alimentación o la cantidad de retracción del papel para la caja para impresora de rodillos.

Ajustes de configuración disponibles: **[Activado]**, **[Activado (sin anticurvado)]**, **[Activado (Alimentación corta)]**, **[Apagado]**

2 Escala de longitud de impresión

Especifica el porcentaje de reducción o ampliación para impresión.

Ajustes de configuración disponibles: 95% - 105% (en incrementos de 0,5%)

3 Modo de formulario de alimentación

Especifica cómo responderá la impresora a comandos de alimentación de hojas recibidos desde cualquier origen.

Ajustes de configuración disponibles: **[Sin alimentación]**, **[Página fijada]**, **[Final de página]**, **[Retirar final de página]**

Para obtener más información sobre las opciones, consulte *Configuraciones que pueden cambiarse mediante el controlador de la impresora para Windows (ejemplos)* >> página 34.

4 Tiempo de sujeción del papel

Especifica el retardo antes de que la impresora agarre el papel.

Ajustes de configuración disponibles: **[0.5 segundos]**, **[0.8 segundos]**, **[1.2 segundos]**

5 Pre-alimentación

Si se selecciona **[Activar]**, la impresora expulsará una longitud pequeña de papel al encenderse. Cuando utilice papel en rollo perforado o papel en rollo preimpreso, recomendamos establecer este parámetro en **[Desactivar]**.

Ajustes de configuración disponibles: **[Activar]**, **[Desactivar]**

6 Límite de sensor de papel

Especifica el umbral del sensor de detección de papel.

Ajustes de configuración disponibles: 0-255

7 Datos de impresión después de haber sido impresos

Permite borrar los datos de impresión una vez finalizada la impresión.

Ajustes de configuración disponibles: [**Eliminar todos los datos de impresión**], [**Guardar datos de impresión**]

8 Configuración de impresión JPEG

Especifica la configuración de impresión JPEG.

Ajustes de configuración disponibles: [**Binario simple**], [**Difusión de error**]

9 Ajuste la imagen JPEG para que se adapte al soporte

Permite ampliar o reducir una imagen JPEG para adaptarla al tamaño del papel.

Ajustes de configuración disponibles: [**Activar**], [**Desactivar**]

10 Modo de apagado

Seleccione cómo desea apagar al impresora.

Ajustes de configuración disponibles: [**Pulse una vez para apagar**], [**Pulse dos veces para apagar**]

11 Modo avión

Permite desactivar el botón  (Bluetooth) o  (Wi-Fi). Esta función resulta útil cuando se usa la impresora en un lugar donde no están permitidas las transmisiones de señales.

Ajustes de configuración disponibles: [**Activado**], [**Apagado**]

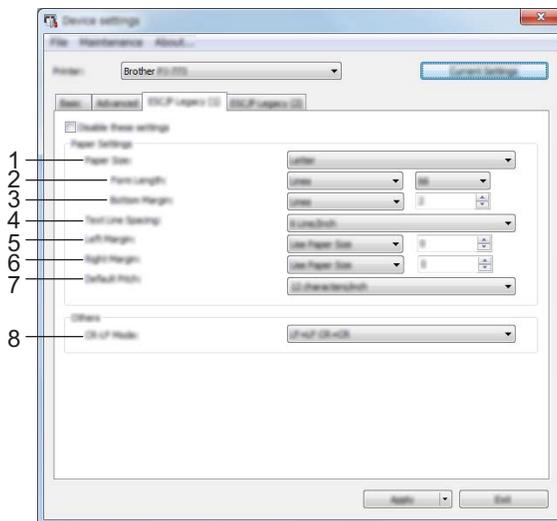


Nota

Para la configuración siguiente, la configuración del controlador de la impresora tiene prioridad:

- **Configuración de la caja del rollo**
- **Modo de formulario de alimentación**

Pestaña ESC/P Legacy (1)



1 Tamaño del papel

Especifica el tamaño de papel predeterminado.

Ajustes de configuración disponibles: [**Carta**], [**Legal**], [**A4**], [**Personalizado**]



Nota

Si este parámetro se cambia en el cuadro de diálogo del controlador de la impresora, esa configuración tendrá prioridad.

2 Longitud del formulario

Este parámetro solo puede configurarse cuando [**Tamaño del papel**] está establecido en [**Personalizado**].

La longitud de la hoja se determina con la especificación de la cantidad de líneas por página o la longitud en pulgadas de cada página.

Los ajustes de configuración disponibles varían en función de la configuración de [**Espaciado de líneas de texto**] seleccionada.

Espaciado de líneas de texto	Líneas	Pulgadas
[6 líneas/pulgada]	6-127	1,00-21,16
[8 líneas/pulgada (0,125")]	8-127	1,00-15,87

3 Margen inferior

La configuración especificada para este parámetro toma efecto solo cuando [**Tamaño del papel**] se establece en [**Personalizado**].

La altura del margen inferior se expresa en líneas de texto.

Los ajustes de configuración disponibles varían en función de la configuración de [**Espaciado de líneas de texto**] seleccionada.

Espaciado de líneas de texto	Líneas
[6 líneas/pulgada]	3-126
[8 líneas/pulgada (0,125")]	4-126

4 Espaciado de líneas de texto

Especifica la altura de cada línea de texto.

Ajustes de configuración disponibles: [**6 líneas/pulgada**], [**8 líneas/pulgada (0,125")**], [**8 líneas/pulgada (0,12")**]

5 Margen izquierdo

Especifica el margen izquierdo.

Ajustes de configuración disponibles: [**Utilizar tamaño del papel**], [**Columnas**]

6 Margen derecho

Especifica el margen derecho.

Ajustes de configuración disponibles: [**Utilizar tamaño del papel**], [**Columnas**]

7 Resolución predeterminada

Especifica el ancho de los caracteres.

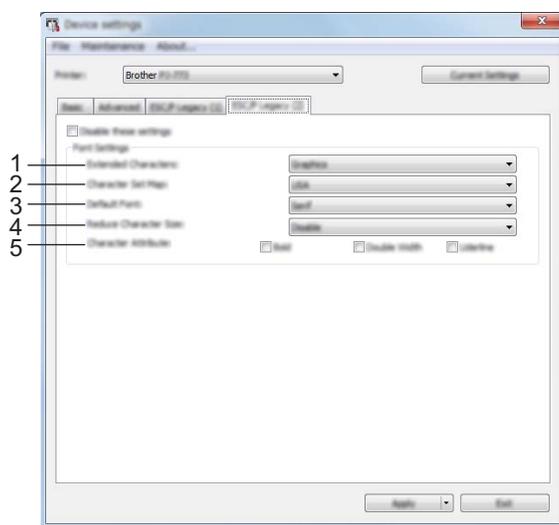
Ajustes de configuración disponibles: [**10 caracteres/pulgada**], [**12 caracteres/pulgada**], [**15 caracteres/pulgada**], [**Proporcional**]

8 Modo CR-LF

Especifica el modo en que la impresora responde cuando se reciben los comandos LF (avance de línea) y CR (retorno de carro) (caracteres ASCII 10 y 13).

Ajustes de configuración disponibles: [**LF=LF CR=CR**], [**LF=CR+LF CR=CR+LF**]

Pestaña ESC/P Legacy (2)



1 Caracteres extendidos

Especifica qué caracteres se utilizan cuando se imprimen caracteres ASCII de 128 a 255.

Ajustes de configuración disponibles: [**Cursiva**], [**Gráficos**]

2 Mapa de conjunto de caracteres

Especifica qué juego de caracteres se utiliza, lo que le permite imprimir caracteres especiales adecuados para el idioma seleccionado.

Ajustes de configuración disponibles: [**EE. UU.**], [**Francia**], [**Alemania**], [**Reino Unido**], [**Dinamarca I**], [**Suecia**], [**Italia**], [**España I**], [**Japón**], [**Noruega**], [**Dinamarca II**], [**España II**], [**América latina**], [**Corea**], [**Legal**]

3 Fuente predeterminada

Especifica qué fuente incorporada se utiliza.

Ajustes de configuración disponibles: [**Serif**], [**Sans Serif**]

4 Reducir tamaño de carácter

Especifica si el texto se imprime en tamaño reducido.

Ajustes de configuración disponibles: [**Activar**], [**Desactivar**]

5 Atributo de carácter

Especifica los atributos utilizados para el texto impreso.

Ajustes de configuración disponibles: [**Negrita**], [**Ancho doble**], [**Subrayar**]

Aplicación de los cambios de configuración en varias impresoras

- 1 Después de haber aplicado la configuración a la primera impresora, desconecte la impresora de la computadora y conecte la segunda impresora a la computadora.
- 2 Seleccione la impresora que acaba de conectar en la lista desplegable **[Impresora]**.
- 3 Haga clic en el botón **[Aplicar]**.
La misma configuración que se aplicó a la primera impresora se aplica a la segunda impresora.
- 4 Repita los pasos 1 – 3 para todas las impresoras cuya configuración desea cambiar.



Nota

Para guardar la configuración actual en un archivo, haga clic en **[Archivo]** - **[Exportar]**.

La misma configuración puede aplicarse a otra impresora al hacer clic en **[Archivo]** - **[Importar]** y, a continuación, al seleccionar el archivo de configuración exportado. (Consulte *Configuración del dispositivo* ►► página 66).

Configuración de P-touch Template

El modo P-touch Template ofrece funciones para insertar datos de un dispositivo (como un lector de códigos de barras conectado a la impresora) en forma de objetos de texto y códigos de barras en diseños guardados en la impresora; útil para imprimir plantillas y códigos de barras.

Mediante [**Configuración de P-touch Template**] en la “**Herramienta de configuración de la impresora**”, se pueden establecer o cambiar las funciones de P-touch Template.

P-touch Template

Las funciones de P-touch Template son las siguientes:

Funcionamientos básicos

- Impresión de plantillas predefinidas

Si se han almacenado en la impresora plantillas utilizadas con frecuencia, es posible volver a imprimirlas con tan solo escanear el código de barras para cada plantilla.

- Impresión de códigos de barras

Un código de barras escaneado con el lector de códigos de barras puede imprimirse con el protocolo y el tamaño de una plantilla creada anteriormente.

- Impresión de plantillas asistida por bases de datos

Si se vinculan objetos de una plantilla a una base de datos y después se escanean los códigos de barra clave para la base de datos, puede imprimirse la plantilla donde los objetos de la plantilla son sustituidos por datos de la base de datos.

Funcionamientos avanzados

- Impresión con función de numeración (número en serie)

Las plantillas se pueden imprimir mientras se aumenta de forma automática el número o el código de barras en las plantillas.



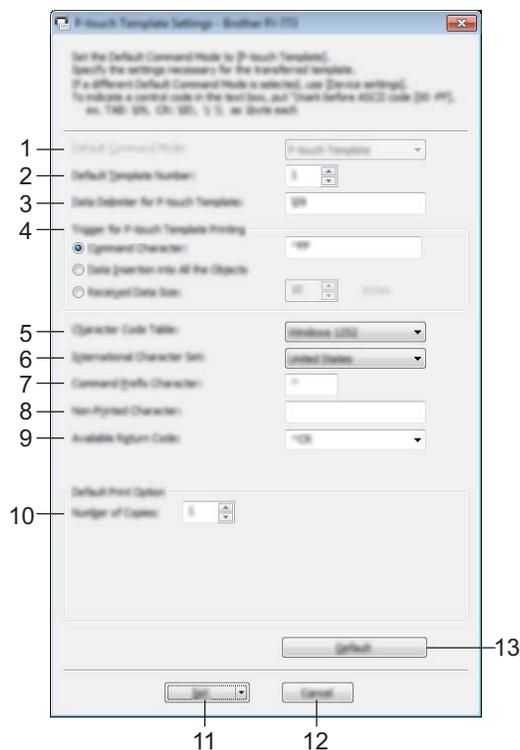
Nota

Si se utiliza una referencia de comando, consulte el *Manual de plantillas P-touch/Referencia de comando de rasterización*. Puede descargar las versiones más recientes desde la página web de soporte de Brother.

support.brother.com

Seleccione el producto y, a continuación, seleccione [**Manuales**].

Cuadro de diálogo de la configuración de P-touch Template



1 Default Command Mode

Especifica el modo de P-touch Template como modo predeterminado. Para cambiar el modo, utilice Configuración del dispositivo.

2 Default Template Number

Especifica un número de plantilla para seleccionarlo como predeterminado cuando se encienda la impresora.

No obstante, si una plantilla no se va a transferir a la impresora, no especifique un número de plantilla.

3 Data Delimiter for P-touch Template

Un símbolo utilizado para indicar el momento en el que se debe pasar al siguiente objeto en los datos que se están enviando. Se puede introducir un delimitador que tenga entre 1 y 20 caracteres.

4 Trigger for P-touch Template Printing

Puede especificar una activación para comenzar a imprimir desde un número de opciones.

[Command Character]: la impresión se inicia cuando se recibe el carácter de comando establecido en esta opción.

[Data Insertion into All the Objects]: la impresión se inicia cuando se recibe el delimitador del último objeto.

[Received Data Size]: la impresión se inicia cuando se recibe el número de caracteres establecido en esta opción. No obstante, los delimitadores no se cuentan en el número de caracteres.

5 Character Code Table

Seleccione uno de los tres siguientes conjuntos de códigos de caracteres.

Ajustes de configuración disponibles: [**Windows 1251**], [**Windows 1252**], [**Windows 1250 Eastern Europe**], [**Brother standard**]

6 International Character Set

Enumera países para el juego de caracteres.

Ajustes de configuración disponibles: [**United States**], [**France**], [**Germany**], [**Britain**], [**Denmark**], [**Sweden**], [**Italy**], [**Spain**], [**Japan**], [**Norway**], [**Denmark II**], [**Spain II**], [**Latin America**], [**Korea**], [**Legal**]

Los 12 códigos siguientes alternarán en función del país seleccionado en la lista anterior:

23h 24h 40h 5Bh 5Ch 5Dh 5Eh 60h 7Bh 7Ch 7Dh 7Eh

Para obtener información sobre los caracteres cambiados, consulte “*P-touch Template Manual/Raster Command Reference*” (*Manual de plantillas P-touch/Referencia de comando de rasterización*), que se puede descargar desde la página web de soporte de Brother.

7 Command Prefix Character

Especifica el código de carácter de prefijo que identifica comandos utilizados en el modo P-touch Template.

8 Non-Printed Character

Los caracteres especificados en esta opción no se imprimen cuando se reciben los datos. Introduzca entre 1 y 20 caracteres.

9 Available Return Code

El código de avance de línea se utiliza al avanzar en los datos para indicar que los datos siguientes tienen que desplazarse a la línea siguiente de un objeto de texto. Se puede seleccionar uno de los siguientes cuatro códigos de avance de línea, o bien se puede establecer entre 1 y 20 caracteres como el código de avance de línea.

Ajustes de configuración disponibles: [**^CR**], [**\0D\0A**], [**\0A**], [**\0D**]

10 Number of Copies

Permite especificar el número de copias. Puede especificarse un número entre el 1 y el 99.

11 Set

Guarda la configuración como un archivo .ini cuando se cierra el cuadro de diálogo.

Para guardar la configuración especificada en un archivo de comandos, seleccione [**Save in Command File**] en el menú desplegable. El archivo de comandos guardado puede utilizarse con el modo de almacenamiento masivo para aplicar la configuración a una impresora. (Consulte *Modo de almacenamiento masivo* >> página 96).

12 Cancel

Cancela la configuración y cierra el cuadro de diálogo. La configuración no se modificará.

13 Default

Vuelve a los valores predeterminados de fábrica.

Herramienta de configuración de la impresora (para computadoras Mac)

Mediante la “**Printer Setting Tool (Herramienta de configuración de la impresora)**”, podrá especificar la configuración de comunicación de la impresora y la configuración del dispositivo desde un Mac. No solo es posible cambiar la configuración del dispositivo de una impresora sino que también se puede aplicar fácilmente la misma configuración a varias impresoras.



Nota

La “**Printer Setting Tool (Herramienta de configuración de la impresora)**” se instala a la vez que otros programas de software, como el controlador de la impresora. Para obtener más información, consulte *Instalación del controlador de la impresora y software (si se utiliza una computadora con Windows o un Mac)* >> página 25.



Importante

La “**Printer Setting Tool (Herramienta de configuración de la impresora)**” está disponible solo con impresoras Brother compatibles.

Antes de utilizar la herramienta de configuración de la impresora

- Asegúrese de que el adaptador de CA está conectado a una toma de corriente de CA, que el adaptador para vehículo está conectado a una toma de CC o que tiene instalada la batería totalmente cargada.
- Asegúrese de que el controlador de la impresora se haya instalado y esté operativo.
- Conecte la impresora a una computadora con un cable USB. Con esta herramienta no puede especificarse la configuración mediante Bluetooth o Wi-Fi.

Uso de la Herramienta de configuración de la impresora (para computadoras Mac)

- 1 Conecte la impresora que desee configurar a la computadora.
- 2 Haga clic en [Macintosh HD] - [Aplicaciones] - [Brother] - [Printer Setting Tool] - [Printer Setting Tool.app].
Aparecerá la ventana [Printer Setting Tool].
- 3 Compruebe que la impresora que desee configurar aparezca junto a [Impresora]. Si aparece una impresora diferente, seleccione la impresora que desee en la lista desplegable.



Nota

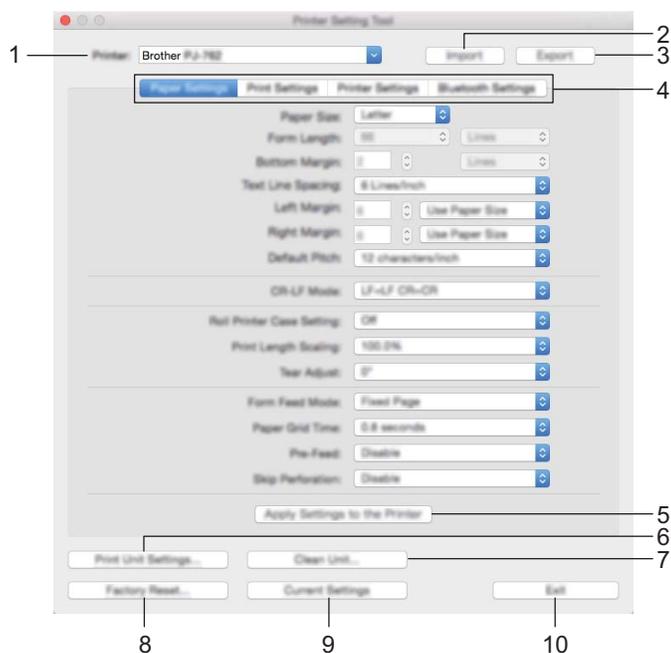
Si solo hay una impresora conectada, no será necesario realizar la selección porque solo aparecerá tal impresora.

- 4 Seleccione una pestaña de configuración y, a continuación, especifique o cambie los ajustes.
- 5 Haga clic en [Apply Settings to the Printer (Aplicar la configuración a la impresora)] en la pestaña de configuración para aplicar los ajustes a la impresora.
- 6 Haga clic en [Exit (Salir)] para terminar de especificar configuración.

! Importante

Utilice la “Printer Setting Tool (Herramienta de configuración de la impresora)” para configurar la impresora solo cuando esté en el modo de espera. La impresora puede funcionar incorrectamente si intenta configurarla mientras se está procesando un trabajo.

Cuadro de diálogo de configuración



1 **Printer (Impresora)**

Presenta una lista de las impresoras conectadas.

2 **Import (Importar)**

Importa la configuración desde un archivo.

3 **Export (Exportar)**

Guarda la configuración actual en un archivo.

4 **Setting Tabs (Pestañas de configuración)**

Contienen ajustes de configuración que pueden especificarse o modificarse.

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

Aplica la configuración a la impresora.

6 Print Unit Settings (Configuración de unidad de impresión)

Imprime un informe que contiene la versión de firmware, el tamaño del papel e información de configuración, tal como se muestra a continuación. En esta página se imprime la configuración de Bluetooth (solo para PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi) o la configuración de Wi-Fi (solo para PJ-773).
<Imagen de impresión>

```

Brother PJ-762 Firmware Version V0.04

Current Settings
-----
PROGRAM VERSION      : PJ-Main V0.04
BOOT VERSION         : PJ-Boot V0.01
FONT1 VERSION        : PJ-Font-0 V0.02
FONT2 VERSION        : PJ-Font-0 V0.02
EEPROM VERSION       : V0.010
AUTO POWER ON        : Disabled
PAGE LENGTH          : 85
1" FEED SLIP         : Disabled
BOTTOM MARGIN LINES : 0
PAGE FEED           : Start
LINE FEED PITCH      : 1/8"
FONT                 : Helvetica
PITCH SELECT         : 12pt
CONDENSED MODE PRINT : Disabled
FONT ATTRIBUTES      : Disabled
CHARACTER TABLE     : Retained Graphics
INTERNATIONAL CHAR SET : USA
AUTO LINE FEED       : Disabled
DENSITY LEVEL        : 0
PAPER SELECT MODE    : Fixed Paper Mode
SERIAL No.            : 88888888
ONER LINE BETWEEN PAGES : Disabled
PRE-FEED OR POWER UP : Disabled
AUTO POWER OFF(SLEEP) : 15 Minutes
AUTO POWER OFF(L1-COR) : 15 Minutes
PRINT SPEED          : 1
JPSD SETTING         : Error Diffusion
WOLC ON/OFFER CASE MODE : Off
SD ADDRESS            : 00:17:88:FF:99:CB
SUBSYSTEM LOCAL NAME : 0
PAGE COUNTER         : 0
WORK FREE            : 001436 byte
    
```

7 Clean Unit (Unidad de limpieza)

Limpia el rodillo de la platina de la impresora alimentando la hoja de limpieza especializada. Consulte *Limpieza del rodillo de la platina* >> página 98.

8 Factory Reset (Restablecer configuración original)

Restablece toda la configuración de la impresora a los valores predeterminados de fábrica.

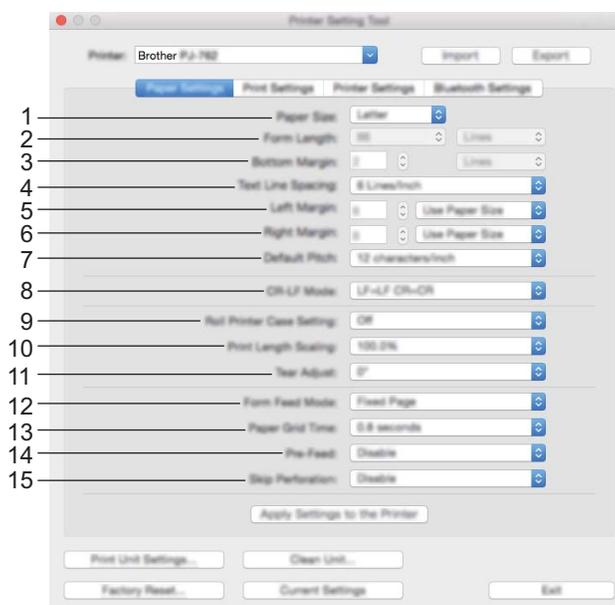
9 Current Settings (Configuración actual)

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

10 Exit (Salir)

Cierra la Herramienta de configuración de la impresora.

Pestaña Paper Settings (Configuración de papel)



1 Paper Size (Tamaño del papel)

Especifica el tamaño de papel predeterminado.

Ajustes de configuración disponibles: [**Letter (Carta)**], [**Legal**], [**A4**], [**Custom (Personalizado)**]

2 Form Length (Longitud del formulario)

Este parámetro solo puede configurarse cuando [**Paper Size (Tamaño del papel)**] está establecido en [**Custom (Personalizado)**].

La longitud de la hoja se determina con la especificación de la cantidad de líneas por página o la longitud en pulgadas de cada página.

Los ajustes de configuración disponibles varían en función de la configuración de [**Text Line Spacing (Espaciado de líneas de texto)**] seleccionada.

Text Line Spacing (Espaciado de líneas de texto)	Líneas	Pulgadas
[6 líneas/pulgada]	6-127	1,00-21,16
[8 líneas/pulgada (0,125")] o [8 líneas/pulgada (0,12")]	8-127	1,00-15,87

3 Bottom Margin (Margen inferior)

La configuración especificada para este parámetro toma efecto solo cuando [**Paper Size (Tamaño del papel)**] se establece en [**Custom (Personalizado)**].

La altura del margen inferior se expresa en líneas de texto.

Los ajustes de configuración disponibles varían en función de la configuración de [**Text Line Spacing (Espaciado de líneas de texto)**] seleccionada.

Text Line Spacing (Espaciado de líneas de texto)	Líneas
[6 líneas/pulgada]	3-126
[8 líneas/pulgada (0,125")] o [8 líneas/pulgada (0,12")]	4-126

4 Text Line Spacing (Espaciado de líneas de texto)

Especifica la altura de cada línea de texto.

Ajustes de configuración disponibles: [6 Lines/Inch (6 líneas/pulgada)], [8 Lines/Inch (0.125") (8 líneas/pulgada (0,125"))], [8 Lines/Inch (0.12") (8 líneas/pulgada (0,12"))]

5 Left Margin (Margen izquierdo)

Especifica el margen izquierdo.

Ajustes de configuración disponibles: [Use Paper Size (Utilizar tamaño del papel)], [Columns (Columnas)]

6 Right Margin (Margen derecho)

Especifica el margen derecho.

Ajustes de configuración disponibles: [Use Paper Size (Utilizar tamaño del papel)], [Columns (Columnas)]

7 Default Pitch (Resolución predeterminada)

Especifica el ancho de los caracteres.

Ajustes de configuración disponibles: [10 characters/inch (10 caracteres/pulgada)], [12 characters/inch (12 caracteres/pulgada)], [15 characters/inch (15 caracteres/pulgada)], [Proportional (Proporcional)]

8 CR-LF Mode (Modo CR-LF)

Especifica el modo en que la impresora responde cuando se reciben los comandos LF (avance de línea) y CR (retorno de carro) (caracteres ASCII 10 y 13).

Ajustes de configuración disponibles: [LF=LF CR=CR], [LF=CR+LF CR=CR+LF]

9 Roll Printer Case Setting (Configuración de la caja del rollo)

Especifica la configuración para utilizar la caja para impresora de rodillos opcional. Si se selecciona [On (Activado)], puede ajustar el valor de alimentación o la cantidad de retracción del papel para la caja para impresora de rodillos.

Ajustes de configuración disponibles: [On (Activado)], [On (Without Anti Curl) (Activado (sin anticurvado))], [On (Short Feed) (Activado (Alimentación corta))], [Off (Apagado)]

10 Print Length Scaling (Escala de longitud de impresión)

Especifica el porcentaje de reducción o ampliación para impresión.

Ajustes de configuración disponibles: 95% - 105% (en incrementos de 0,5%)

11 Tear Adjust (Ajuste de lámina de rasgar)

Permite ajustar la posición de corte de la barra de corte para el soporte de papel.

Ajustes de configuración disponibles: [+0.08"], [+0.06"], [+0.04"], [+0.02"], [0"], [-0.02"], [-0.04"], [-0.06"], [-0.08"] ([+2.0 mm], [+1.5 mm], [+1.0 mm], [+0.5 mm], [0 mm], [-0.5 mm], [-1.0 mm], [-1.5 mm], [-2.0 mm])

12 Form Feed Mode (Modo de formulario de alimentación)

Especifica cómo responderá la impresora a comandos de alimentación de hojas recibidos desde cualquier origen.

Ajustes de configuración disponibles: [No Feed (Sin alimentación)], [Fixed Page (Página fijada)], [End of Page (Final de página)], [End of Page Retract (Retirar final de página)]

13 Paper Grip Time (Tiempo de sujeción del papel)

Especifica el retardo antes de que la impresora agarre el papel.

Ajustes de configuración disponibles: [0.5 segundos], [0.8 segundos], [1.2 segundos]

14 Pre-Feed (Pre-alimentación)

Si se selecciona [**Enable (Activar)**], la impresora expulsará una longitud pequeña de papel al encenderse. Cuando utilice papel en rollo perforado o papel en rollo preimpreso, recomendamos establecer este parámetro en [**Disable (Desactivar)**].

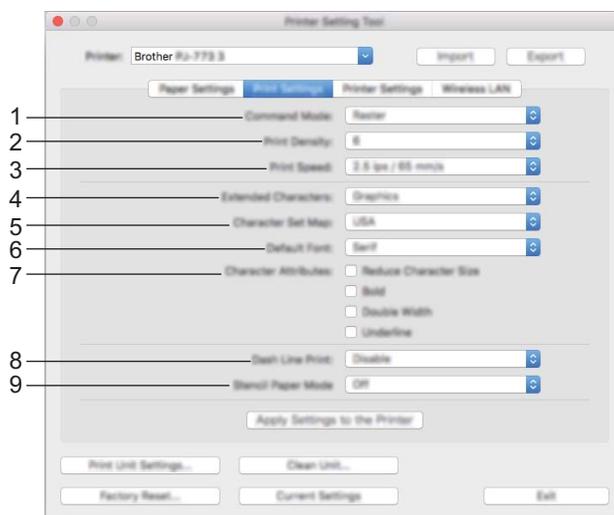
Ajustes de configuración disponibles: [**Enable (Activar)**], [**Disable (Desactivar)**]

15 Skip Perforation (Omitir perforados)

Deja un margen de una pulgada (25,4 mm) en la parte superior y la parte inferior del papel. Utilice esta opción cuando se imprima en papel en rollo perforado, ya que la impresora no imprime sobre la perforación.

Ajustes de configuración disponibles: [**Enable (Activar)**], [**Disable (Desactivar)**]

Pestaña Print Settings (Configuración de impresión)



1 Command Mode (Modo de comando)

Especifica el formato de comando de la impresora.

Ajustes de configuración disponibles: [Raster (Trama)], [ESC/P Legacy], [ESC/P Brother], [P-touch Template]

2 Print Density (Densidad de impresión)

Especifica la densidad de impresión.

Ajustes de configuración disponibles: 0-10

3 Print Speed (Velocidad de impresión)

Especifica la velocidad de impresión en pulgadas o en milímetros por segundo.

Ajustes de configuración disponibles: [1.1 ips / 27 mm/s], [1.6 ips / 41 mm/s], [1.9 ips / 48 mm/s], [2.5 ips / 65 mm/s]

4 Extended Characters (Caracteres extendidos)

Especifica qué caracteres se utilizan cuando se imprimen caracteres ASCII de 128 a 255.

Ajustes de configuración disponibles: [Italic (Cursiva)], [Graphics (Gráficos)]

5 Character Set Map (Mapa de conjunto de caracteres)

Especifica qué juego de caracteres se utiliza, lo que le permite imprimir caracteres especiales adecuados para el idioma seleccionado.

Ajustes de configuración disponibles: [EE. UU.], [Francia], [Alemania], [Reino Unido], [Dinamarca I], [Suecia], [Italia], [España I], [Japón], [Noruega], [Dinamarca II], [España II], [América latina], [Corea], [Legal]

6 Default Font (Fuente predeterminada)

Especifica qué fuente incorporada se utiliza.

Ajustes de configuración disponibles: [Serif], [Sans Serif]

7 Character Attribute (Atributo de carácter)

Especifica los atributos utilizados para el texto impreso.

Ajustes de configuración disponibles: [Reduce Character Size (Reducir tamaño de carácter)], [Bold (Negrita)], [Double Width (Ancho doble)], [Underline (Subrayar)]

8 Dash Line Print (Imprimir línea discontinua)

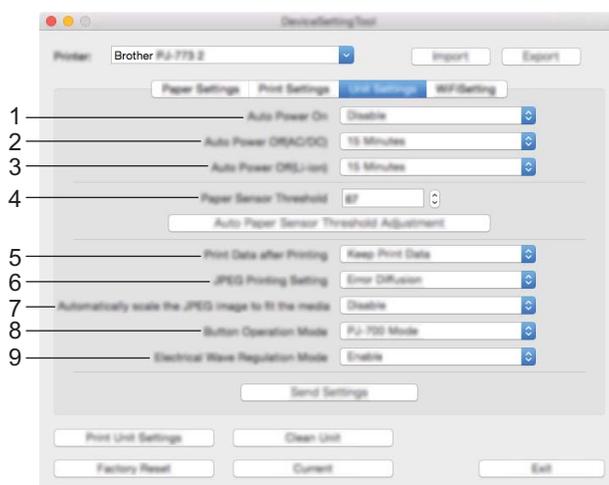
Imprime líneas de puntos entre páginas; resulta útil al imprimir en papel en rollo. Configure **[Form Feed Mode (Modo de formulario de alimentación)]** en **[Fixed Page (Página fijada)]** y, a continuación, seleccione **[Enable (Activar)]**. Tenga en cuenta que las líneas de puntos se imprimen en el papel y no se perforan.

Ajustes de configuración disponibles: **[Enable (Activar)]**, **[Disable (Desactivar)]**

9 Stencil Paper Mode (Modo Papel hectográfico)

Ajustes de configuración disponibles: **[ON (Activado)]**, **[OFF (Apagado)]**

Pestaña Printer Settings (Configuración de la impresora)



1 Auto Power On (Alimentación automática)

Especifica el modo en que la impresora responde cuando se la conecta a una toma de corriente de CA o de CC o cuando se instala la batería.

Ajustes de configuración disponibles: **[Disable (Desactivar)]**, **[Enable (Activar)]**, **[Enable (No Main Button) (Habilitado: Sin botón principal)]**

2 Auto Power Off (AC/DC) (Apagado automático (CA/CC))

Especifica la cantidad de tiempo que debe transcurrir antes de que la impresora se apague automáticamente cuando está conectada a una toma de corriente de CA o de CC.

Ajustes de configuración disponibles: **[None (Ninguna)]**,
1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/25/30/40/50/60/90/120 minutos

3 Auto Power Off (Li-ion) (Apagado automático (Li-ion))

Especifica la cantidad de tiempo que debe transcurrir antes de que la impresora se apague automáticamente cuando recibe alimentación por medio de la batería.

Ajustes de configuración disponibles: **[None (Ninguna)]**,
1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/25/30/40/50/60/90/120 minutos

4 Paper Sensor Threshold (Límite de sensor de papel)

Especifica el umbral del sensor de detección de papel.

Ajustes de configuración disponibles: 0-255

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

Permite borrar datos de impresión una vez finalizada la impresión.

Ajustes de configuración disponibles: [**Erase All Print Data (Eliminar todos los datos de impresión)**], [**Keep Print Data (Guardar datos de impresión)**]

6 JPEG Printing Setting (Configuración de impresión JPEG)

Especifica la configuración de impresión JPEG.

Ajustes de configuración disponibles: [**Simple Binary (Binario simple)**], [**Error Diffusion (Difusión de error)**]

7 Scale JPEG images to fit media (Ajuste la imagen JPEG para que se adapte al soporte)

Permite ampliar o reducir una imagen JPEG para adaptarla al tamaño del papel.

Ajustes de configuración disponibles: [**Enable (Activar)**], [**Disable (Desactivar)**]

8 Power Off Mode (Modo de apagado)

Seleccione cómo desea apagar al impresora.

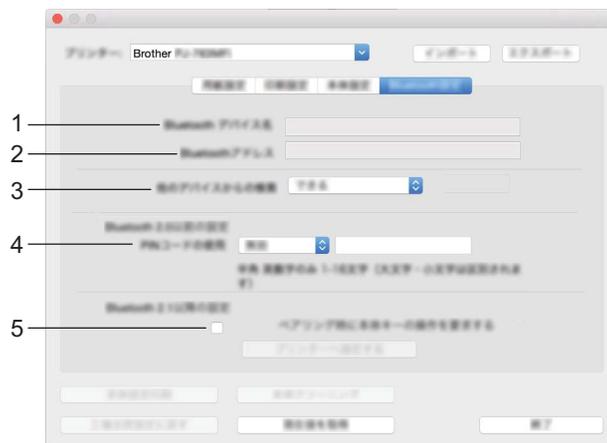
Ajustes de configuración disponibles: [**Single press to turn off (Pulse una vez para apagar)**], [**Double press to turn off (Pulse dos veces para apagar)**]

9 Airplane Mode (Modo avión)

Permite desactivar el botón  (Bluetooth) o  (Wi-Fi). Esta función resulta útil cuando se usa la impresora en un lugar donde no están permitidas las transmisiones de señales.

Ajustes de configuración disponibles: [**On (Activado)**], [**Off (Apagado)**]

Pestaña Bluetooth Settings (Configuración Bluetooth) (solo para PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi)



1 Bluetooth Device Name (Nombre del dispositivo Bluetooth)

Permite introducir el nombre del dispositivo Bluetooth.

2 Bluetooth Address (Dirección Bluetooth)

Muestra la dirección de Bluetooth adquirida.

3 Visible to Other Devices (Visible para otros dispositivos)

Permite que la impresora sea “descubierta” por otros dispositivos Bluetooth.

Ajustes de configuración disponibles: [**Discoverable (Descubrible)**], [**Not Discoverable (No detectable)**]

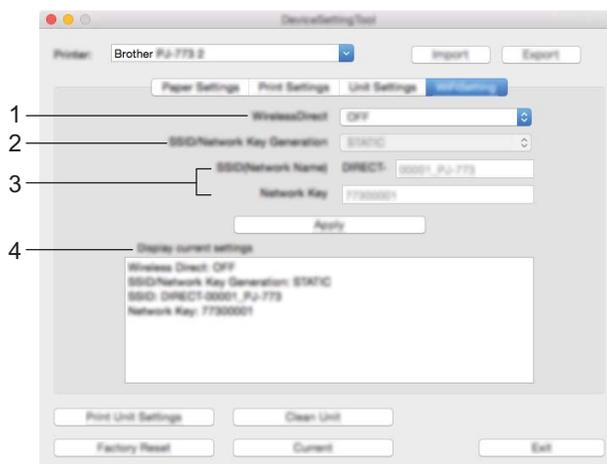
4 PIN code (Código PIN)

Habilita o inhabilita el código PIN utilizado al emparejar con computadoras o dispositivos móviles.

5 Request Secure Simple Pairing (SSP) settings during pairing (Solicitar la configuración de Secure Simple Pairing (SSP) durante el emparejamiento)

Si se marca esta casilla de verificación, el emparejamiento se puede realizar utilizando los botones de la impresora para dispositivos compatibles con Bluetooth 2.1 o posterior.

Pestaña Wireless LAN (LAN inalámbrica) (solo para PJ-773)



1 Wireless Direct

Activa o desactiva la función Wireless Direct.

2 SSID/Network Key Generation (Generación de claves de SSID/red)

Seleccione [AUTO] o [STATIC].

3 SSID (Network Name) (SSID (nombre de red))/Network Key (Clave de red)

Especifica el SSID (de 3 a 25 caracteres ASCII) y la clave de red que desee utilizar en el modo Wireless Direct.

Solo podrá especificar un ajuste de configuración cuando [STATIC] se seleccione como [SSID/Network Key Generation (Generación de claves de SSID/red)].

4 Display current settings (Se mostrará el estado actual)

Muestra la configuración actual de Wireless Direct. Haga clic en el botón [Current Settings (Configuración actual)] para actualizar la configuración mostrada con la información más reciente.

Aplicación de los cambios de configuración en varias impresoras

- 1 Después de haber aplicado la configuración a la primera impresora, desconecte la impresora de la computadora y conecte la segunda impresora a la computadora.
- 2 Seleccione la impresora que acaba de conectar en la lista desplegable [**Printer (Impresora)**].
- 3 Haga clic en el botón [**Apply Settings to the Printer (Aplicar la configuración a la impresora)**]. La misma configuración que se aplicó a la primera impresora se aplica a la segunda impresora.
- 4 Repita los pasos 1 – 3 para todas las impresoras cuya configuración desea cambiar.



Nota

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

La misma configuración puede aplicarse a otra impresora al hacer clic en [**Import (Importar)**] y, a continuación, al seleccionar el archivo de configuración exportado. (Consulte *Cuadro de diálogo de configuración* ►► página 83).

Cambio de la configuración cuando se imprime desde un dispositivo móvil

Cuando se imprime desde un dispositivo móvil, cambie la configuración según sea necesario utilizando la aplicación antes de imprimir. La configuración que se puede cambiar varía en función de la aplicación.



Nota

Antes de conectar un dispositivo móvil, es posible especificar configuración detallada conectando la impresora a una computadora y utilizando la Herramienta de configuración de la impresora (consulte *Cambio de la configuración de la impresora* >> página 47).

Confirmar la configuración de la impresora

Esta función se utiliza para imprimir un informe en tamaño Carta sin conectar la impresora a una computadora o un dispositivo móvil. (El informe cabrá en papel de tamaño A4).



Nota

El informe de la impresora contiene la información siguiente: la versión del programa, información de la configuración del dispositivo, número de serie, información de la configuración de Bluetooth (para PJ-762, PJ-763 o PJ-763MFi) e información de la configuración de Wi-Fi (solo para PJ773).

3

Para imprimir el informe de configuración de la impresora:

Método de impresión 1

- 1 Apague la impresora.
- 2 Mantenga presionado el botón  (encendido) durante cinco segundos para imprimir el informe.

Método de impresión 2

- 1 Encienda la impresora y asegúrese de que no haya papel cargado.
- 2 Mantenga presionado el botón  (alimentación) hasta que el indicador DATA se ilumine en rojo.
- 3 Introduzca papel térmico original de Brother en la ranura de alimentación de papel de la impresora. El informe se imprimirá automáticamente y, a continuación, la impresora volverá al modo inactivo.



Nota

Esta operación también se puede llevar a cabo con la Herramienta de configuración de la impresora (consulte *Cambio de la configuración de la impresora* >> página 47).

Modo de almacenamiento masivo

Descripción

El modo de almacenamiento masivo permite ejecutar comandos y realizar impresión de archivos JPEG enviando los datos desde una computadora u otro dispositivo a la impresora por USB.

Esta función resulta útil para:

- Aplicar configuración guardada en un archivo de comandos (formato “.bin”) o plantillas en formato .blf que han sido distribuidas por el administrador sin necesidad de utilizar una herramienta personalizada
- Ejecutar o realizar impresión de JPEG sin instalar el controlador de la impresora
- Utilizar un dispositivo con un sistema operativo (incluidos los sistemas operativos distintos de Windows) que tenga una función de host USB para imprimir y transmitir datos

Uso del modo de almacenamiento masivo

- 1 Confirme que la impresora se encuentre apagada.
- 2 Presione el botón  (alimentación) y el botón  (encendido) al mismo tiempo. La impresora se inicia en modo de almacenamiento masivo y los indicadores POWER y DATA se iluminan en verde (si se utiliza la batería para alimentar la impresora, el indicador POWER se ilumina en naranja).
- 3 Conecte la computadora o el dispositivo a la impresora por USB. El espacio de almacenamiento masivo de la impresora se muestra en la pantalla de la computadora o del dispositivo.



Nota

Si el espacio de almacenamiento masivo no se muestra automáticamente, consulte las instrucciones de uso de la computadora o del sistema operativo del dispositivo para obtener información sobre cómo visualizar el espacio de almacenamiento masivo.

- 4 Arrastre y coloque el archivo que desea copiar en el espacio de almacenamiento masivo.
- 5 Cargue papel y presione el botón  (encendido). Se ejecutan los comandos del archivo de comandos y el indicador DATA parpadea en verde.
- 6 Una vez ejecutados los comandos, el indicador DATA se apaga.
- 7 Para desactivar el modo de almacenamiento masivo, apague la impresora. La impresora se iniciará en su modo de funcionamiento normal.

Importante

- Cuando se apaga la impresora, se desactiva el modo de almacenamiento masivo y se borran todos los archivos del espacio de almacenamiento masivo.

- Esta función admite los archivos .bin, .blf y .jpg. Otros formatos de archivo no son compatibles.
- No cree carpetas en el espacio de almacenamiento masivo. Si se crea una carpeta, no se ejecutarán los archivos de la carpeta.
- La capacidad del espacio de almacenamiento masivo es de 2.5 MB. No se puede garantizar el funcionamiento con archivos de más de 2 MB.
- Si se copian varios archivos, no se puede garantizar el orden en el que se ejecutarán los archivos.
- Las funciones Wi-Fi y Bluetooth no están disponibles mientras la impresora se encuentre en modo de almacenamiento masivo.
- Cuando esté ejecutando un archivo copiado no acceda a otros archivos en el espacio de almacenamiento masivo.

Impresión de JPEG

Puede imprimir imágenes en formato .jpg sin utilizar el controlador de la impresora.



Nota

- Las imágenes JPEG pueden imprimirse con el modo de almacenamiento masivo.
- El Object Push Profile (OPP, perfil de carga de objetos) o el Basic Imaging Profile (BIP, perfil básico de imágenes) se utiliza para imprimir por medio de una conexión Bluetooth.
- La impresora convertirá una imagen JPEG en color en una imagen en 'blanco y negro' por medio de un proceso de interpolación.
- Cuando se envía una imagen JPEG que ya está convertida en 'blanco y negro', el proceso de interpolación puede hacer que la imagen impresa se vea borrosa.
- Para mejorar la calidad de imagen, intente apagar cualquier preprocesamiento de la imagen JPEG.

■ Solo se pueden imprimir imágenes JPEG. (Limitado a archivos con la extensión .jpg).

■ El tamaño máximo del archivo es de 5 MB.

■ Las resoluciones máximas son las siguientes.

Altura × ancho = 3300 × 2400 puntos

Si estos límites se exceden, los datos que recibe la impresora se descartarán y no se imprimirán.

■ 1 píxel impreso = 1 punto.

■ Esta impresora realiza un procesamiento binario (binario simple) para imprimir la imagen. Para utilizar [Difusión de error], abra el cuadro de diálogo Configuración del dispositivo y, a continuación, cambie el ajuste [Configuración de impresión JPEG].

■ La imagen se imprime con la proporción altura-ancho de los datos recibidos.

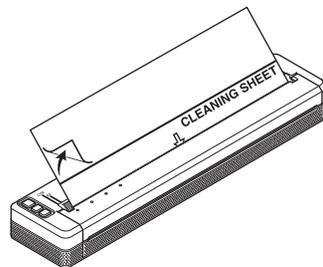
El mantenimiento de la impresora puede llevarse a cabo según sea necesario. No obstante, algunos entornos (por ejemplo, aquellos en los que hay mucho polvo) pueden precisar que el mantenimiento se realice con más frecuencia.

Limpieza del rodillo de la platina

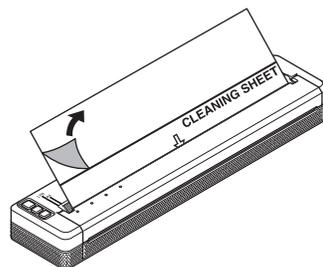
La existencia de suciedad y restos en el rodillo de la platina puede hacer que el papel no se alimente correctamente (inclinando la imagen impresa) y se reduzca la calidad de impresión (distorsionando la imagen impresa).

Siga el procedimiento que aparece a continuación para limpiar el rodillo de la platina:

- 1 Encienda la impresora y asegúrese de que no haya papel cargado.
- 2 Inserte la hoja de limpieza en la ranura de alimentación de papel. El texto "CLEANING SHEET" (Hoja de limpieza) debe aparecer en vertical y hacia la parte delantera de la impresora, como se muestra. El rodillo empujará la hoja de limpieza hacia la posición de inicio.



- 3 Retire el papel protector de la mitad superior de la hoja de limpieza, como se muestra.



Nota

No retire el papel protector de la mitad inferior de la hoja de limpieza.

- 4 Presione el botón  (alimentación) durante más de dos segundos. La impresora alimentará y expulsará la hoja de limpieza.



Nota

- No intente limpiar el rodillo de sujeción con ningún material que no sea la hoja de limpieza.
 - La hoja de limpieza sólo debe utilizarse para limpiar el rodillo de sujeción. No la utilice para limpiar ninguna otra parte de la impresora.
 - Póngase en contacto con Brother o con su distribuidor de Brother para obtener un reemplazo de la hoja de limpieza.
-

Limpeza de la superficie de la impresora

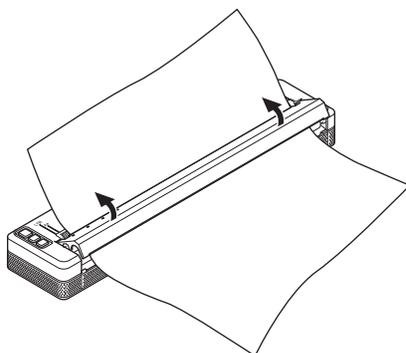
Para limpiar la impresora, frote con un paño seco.

No utilice un paño mojado ni deje que entre agua en la impresora.

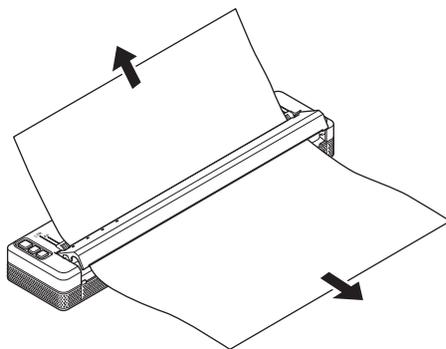
No utilice benceno, alcohol, disolvente para pintura u otros limpiadores que sean abrasivos, alcalinos o ácidos. Estos limpiadores pueden dañar la superficie de la impresora.

Cómo retirar el papel atascado

- 1 Levante con cuidado la cubierta de liberación para abrirla.



- 2 Tire del papel con cuidado en cualquier dirección para sacarlo de la impresora.



- 3 Cierre la cubierta de liberación.
- 4 Inserte papel y vuelva a imprimir.



Aplicación

Cómo utilizar P-touch Editor (solo para Windows)	102
Cómo utilizar P-touch Transfer Manager y P-touch Library (solo para Windows)	106
Transferencia de plantillas con P-touch Transfer Express (solo para Windows)	121
Cómo actualizar el software de la impresora con computadoras con Windows y Mac	129

Cómo utilizar P-touch Editor (solo para Windows)

Uso de P-touch Editor

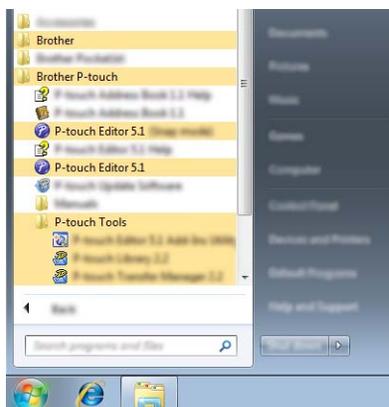
Será necesario instalar P-touch Editor y el controlador de la impresora para usar la impresora con la computadora.

Para descargar la última versión del controlador y el software, visite la página web de soporte de Brother en support.brother.com.

Uso de P-touch Editor

Cómo iniciar P-touch Editor

- 1 **Para Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2**
En el botón Inicio, haga clic en [Todos los programas] - [Brother P-touch] - [P-touch Editor].
Cuando P-touch Editor se inicia, seleccione si desea crear un diseño nuevo o abrir uno existente.



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

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

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

Para Windows 10

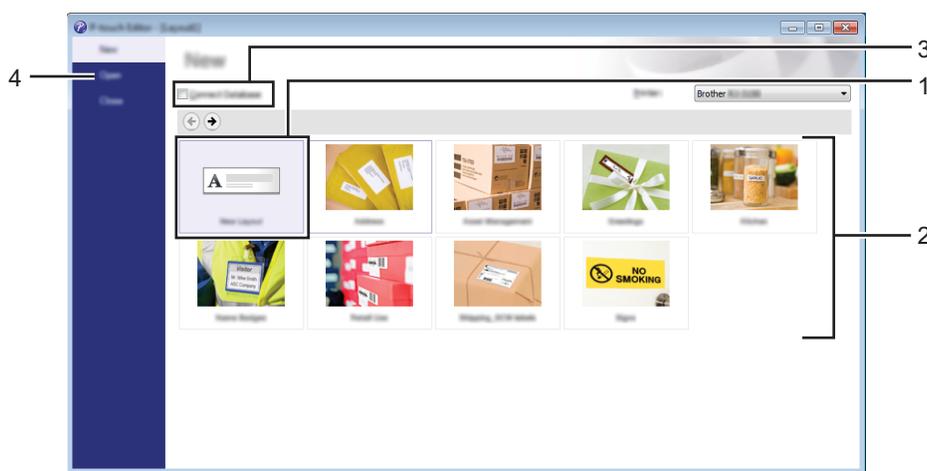
En el botón Inicio, seleccione todas las aplicaciones y haga clic en [P-touch Editor] en [Brother P-touch], o bien haga doble clic en [P-touch Editor] en el escritorio.

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

Nota

- También puede iniciar P-touch Editor con los accesos directos, si optó por crearlos durante la instalación.
 - Ícono de acceso directo en el escritorio: haga doble clic para iniciar P-touch Editor
 - Ícono de acceso directo en la barra de Inicio rápido: haga clic para iniciar P-touch Editor
- Para cambiar la manera en P-touch Editor funciona cuando se inicia, haga clic en [**Herramienta**] - [**Opciones**] en la barra de menú de P-touch Editor para visualizar el cuadro de diálogo [**Opciones**]. En el lado izquierdo, seleccione el encabezado [**General**] y, a continuación, el ajuste que desee en el cuadro de lista [**Operaciones**] bajo [**Configuración de inicio**]. El ajuste predeterminado es [**Mostrar vista nueva**].

2 Seleccione una de las opciones que se muestran:



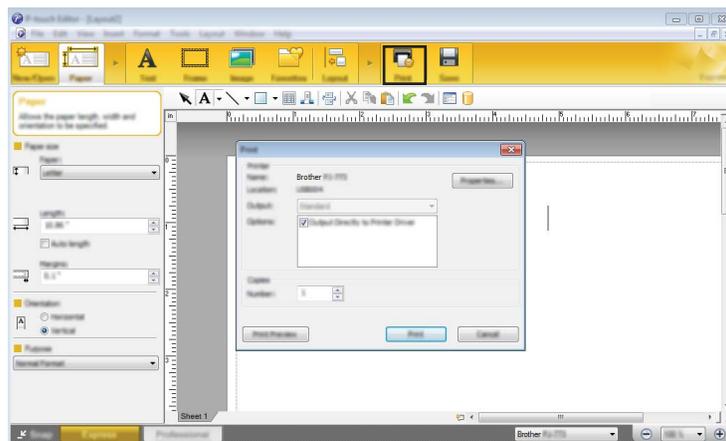
- 1 Para crear un nuevo diseño, haga doble clic en [**Nuevo diseño**] o haga clic en [**Nuevo diseño**] y, a continuación, en [**→**].
- 2 Para crear un nuevo diseño con un diseño preestablecido, haga doble clic en un botón de categoría o seleccione un botón de categoría y, a continuación, haga clic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

Impresión con P-touch Editor

Modo Express

Este modo le permite crear de forma fácil y rápida diseños que incluyen textos e imágenes.

A continuación, se explica la pantalla del modo **[Express]**:

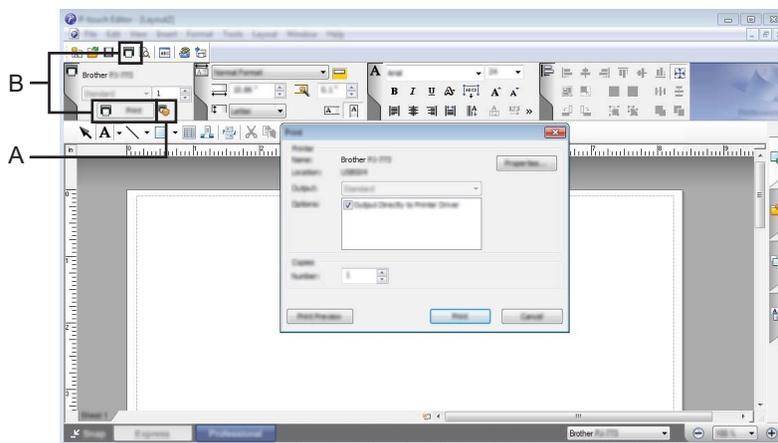


Puede imprimir seleccionando **[Imprimir]** en **[Archivo]** en la barra de menú o haciendo clic en el ícono **[Imprimir]**. (Configure los ajustes de impresión en la pantalla **[Imprimir]** antes de imprimir).

Modo Professional

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

A continuación, se explica la pantalla del modo **[Professional]**:



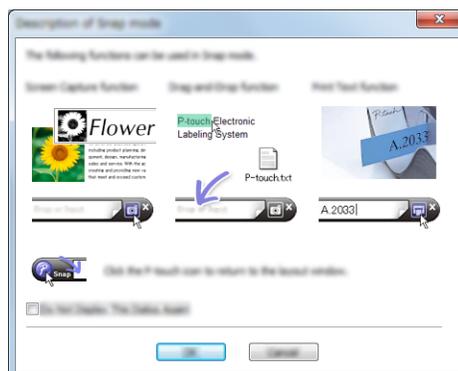
Puede imprimir seleccionando **[Imprimir]** en **[Archivo]** en la barra de menú o haciendo clic en el ícono **[Imprimir]** (A). Configure los ajustes de impresión en la pantalla **[Imprimir]** antes de imprimir.

Además, puede hacer clic en "B" para comenzar a imprimir sin cambiar la configuración de impresión.

Modo Snap

Este modo permite capturar la totalidad o parte de la imagen de la pantalla de su computadora, imprimirla como una imagen y guardarla para utilizarla en el futuro.

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



- 2 Haga clic en **[Aceptar]**.
Se muestra la paleta del modo **[Snap]**.



Cómo utilizar P-touch Transfer Manager y P-touch Library (solo para Windows)

P-touch Transfer Manager

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

Una vez que se ha usado P-touch Transfer Manager para transferir los datos a la impresora, P-touch Template se utiliza para enviar datos de texto a la impresora que se agregarán a la plantilla y se imprimirán. Para obtener más información sobre P-touch Template, descargue el *"P-touch Template Manual/Raster Command Reference"* (Manual de plantillas P-touch/Referencia de comando de rasterización) (solo en inglés) de la página web de soporte de Brother en support.brother.com.

[**Buscar producto**] - [**Manuales**]

Se necesita la función de transferencia para utilizar P-touch Template.

También puede transferirse la plantilla a través de la red.

Para transferir las plantillas a través de la red, puede utilizarse P-touch Transfer Manager o BRAdmin Professional. BRAdmin Professional puede descargarse desde nuestro sitio web.

P-touch Library

Este programa le permite utilizar la computadora para administrar las P-touch Template y otros datos. Puede utilizar P-touch Library para imprimir plantillas.

Para transferir las plantillas a través de la red, puede utilizarse P-touch Transfer Manager o BRAdmin Professional. BRAdmin Professional puede descargarse desde nuestro sitio web.

Uso de P-touch Transfer Manager

Para usar P-touch Transfer Manager, primeramente es necesario transferir las plantillas creadas en P-touch Editor a P-touch Transfer Manager.

Transferencia de la plantilla a P-touch Transfer Manager

- 1 En P-touch Editor, abra la plantilla que se va a transferir.
- 2 Haga clic en **[Archivo]** - **[Transferir plantilla]** - **[Transferir]**.

Cuando se inicia P-touch Transfer Manager, se muestra la ventana principal.



Nota

El siguiente método también puede utilizarse para iniciar P-touch Transfer Manager.

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

Desde el botón Inicio, haga clic en **[Todos los programas]** - **[Brother P-touch]** - **[P-touch Tools]** - **[P-touch Transfer Manager 2.2]**.

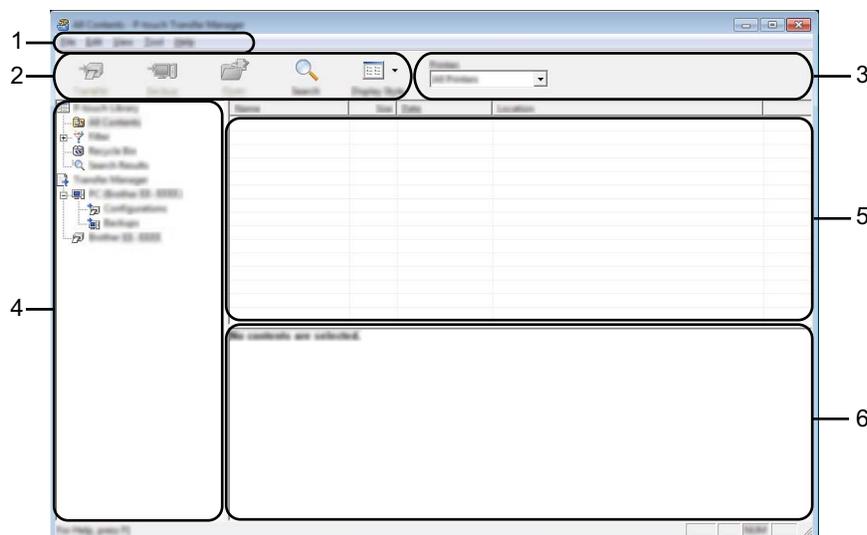
Para Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:

Haga clic en **[P-touch Transfer Manager 2.2]** en la pantalla **[Aplicaciones]**.

Para Windows 10:

En el botón Inicio, seleccione todas las aplicaciones y, a continuación, haga clic en **[P-touch Transfer Manager 2.2]** en **[Brother P-touch]**.

Ventana principal



1 Barra de menús

Proporciona acceso a varios comandos agrupados bajo el título de cada menú ([**A**rchivo], [**E**dición], [**V**er], [**H**erramientas] y [**A**yuda]) según sus funciones.

2 Barra de herramientas

Proporciona acceso a los comandos que se utilizan con frecuencia.

3 Selector de impresora

Le permite seleccionar a qué impresora se transferirán los datos. Cuando selecciona una impresora, solo los datos que se pueden enviar a la impresora seleccionada se muestran en la lista de datos.

4 Lista de carpetas

Muestra una lista de carpetas e impresoras. Cuando selecciona una carpeta, las plantillas en la carpeta seleccionada se muestran en la lista de plantillas.

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

5 Lista de plantillas

Muestra una lista de plantillas en la carpeta seleccionada.

6 Vista previa

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

Explicaciones de los iconos de la barra de herramientas

Icono	Nombre del botón	Función
	Transferir (Solo en P-touch Transfer Manager)	Transfiere plantillas y otros datos desde la computadora a la impresora.
	Copia de seguridad (Solo en P-touch Transfer Manager)	Recupera las plantillas y otros datos guardados en la impresora y los guarda en la computadora.
	Abrir	Abre la plantilla seleccionada.
	Imprimir (Solo en P-touch Library)	Imprime la plantilla seleccionada con la impresora.
	Buscar	Le permite buscar plantillas u otros datos que están registrados en P-touch Library.
	Vistas	Cambia el estilo de visualización del archivo.

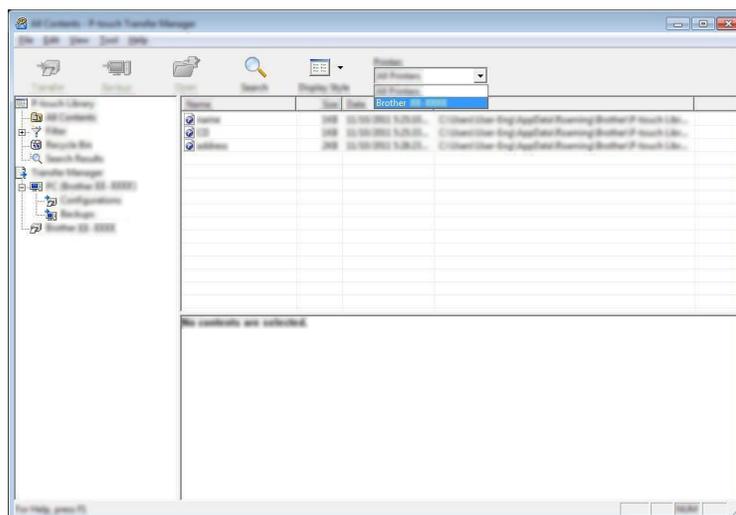
Transferencia de plantillas u otros datos desde la computadora a la impresora a través de USB

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

❗ Importante

Siga estas instrucciones cuando la impresora esté conectada a la computadora a través de USB.

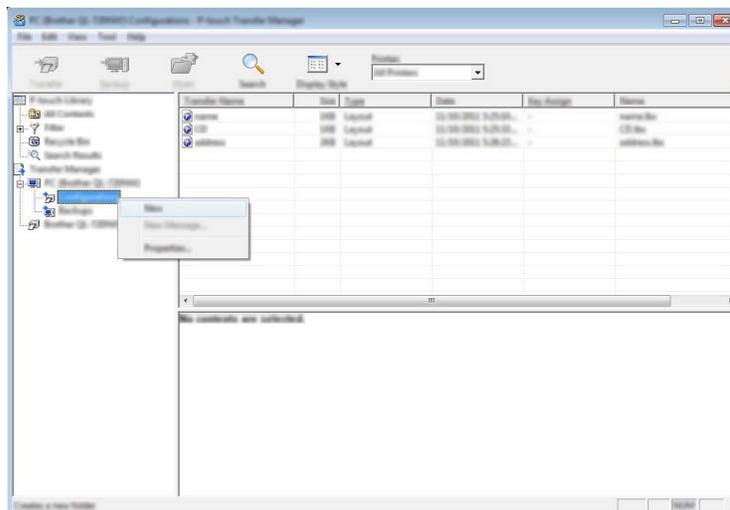
- 1 Conecte la computadora y la impresora mediante USB y encienda la impresora. El nombre del modelo de la impresora se muestra en la vista de carpetas. Si selecciona una impresora en la vista de carpetas, se muestran las plantillas actuales y otros datos almacenados en la impresora.
- 2 Seleccione la impresora a la que desea transferir la plantilla u otros datos.



✍ Nota

Antes de iniciar la transferencia de datos, compruebe que la computadora y la impresora estén correctamente conectadas con un cable USB y que la impresora esté encendida.

- Haga clic con el botón derecho en la carpeta [**Configuraciones**], seleccione [**Nuevo**] y cree una nueva carpeta.



En el ejemplo anterior, se ha creado la carpeta [**Transfer**].

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

Especificación de la función de transferencia

Tipo de datos	Número máximo de elementos transferibles	Detalles de restricción
Plantilla	99	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cada plantilla puede contener un máximo de 255 objetos.
Imagen (Carácter definido por el usuario)	99	<ul style="list-style-type: none"> ■ Solo se pueden transferir archivos *.bmp. ■ Se recomiendan los archivos *.bmp monocromáticos. ■ PJ-722/PJ-762: El límite de tamaño es de 1632 × 1632 píxeles. ■ PJ-723/PJ-763/PJ-763MFi/PJ-773: El límite de tamaño es de 2464 × 2464 píxeles. ■ Las imágenes anchas podrían quedar recortadas.

 **Nota**

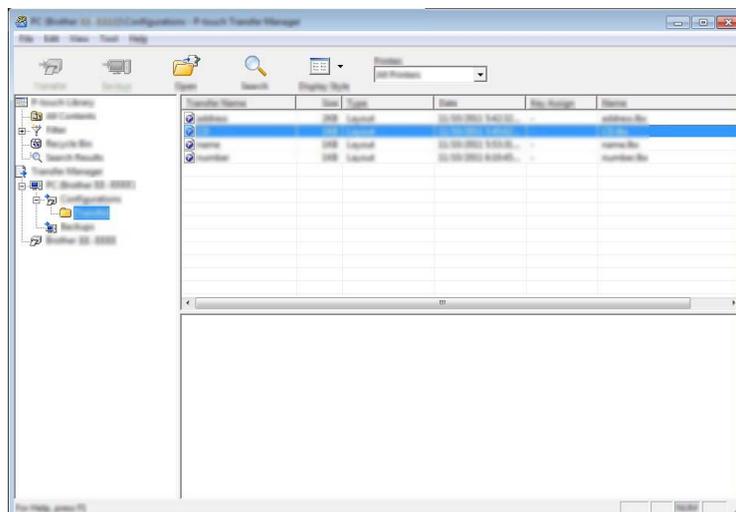
Puede confirmar el espacio disponible en la memoria del archivo de transferencia imprimiendo el informe de configuración de la impresora (consulte *Confirmar la configuración de la impresora* >> página 95). Consulte **[RomFree]** en el informe conocer el espacio disponible*.

* El espacio disponible que se muestra en “RomFree = *****byte” puede variar con respecto al espacio disponible real.

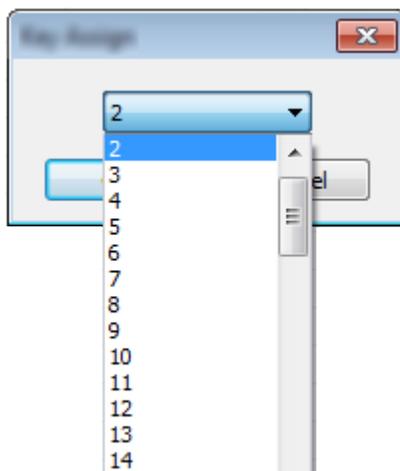
Puede visualizar las plantillas y otros datos seleccionando la carpeta en la carpeta **[Configuraciones]** seleccionando **[Todos los elementos]** o bien seleccionando una de las categorías incluidas en **[Filtro]**, como por ejemplo **[Diseños]**.

Al transferir varias plantillas u otros datos, arrastre todos los archivos que desea transferir y colóquelos en la nueva carpeta.

A cada archivo se le asigna un número de clave (ubicación de memoria en la impresora) cuando se lo coloca en la nueva carpeta.



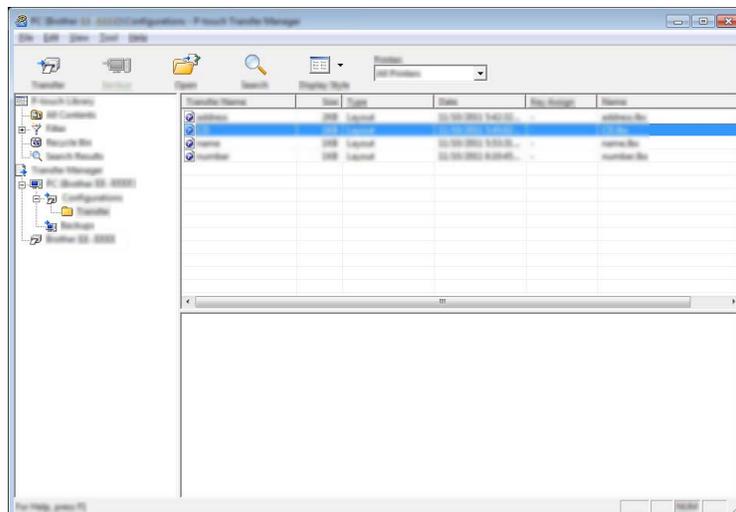
- 5 Para cambiar el número de clave asignado a un elemento, haga clic con el botón derecho en el elemento, seleccione **[Asignación de clave]** y, a continuación, seleccione el número de clave deseado.



Nota

- Salvo los datos de las bases de datos, a todos los datos que se transfieren a la impresora se les asigna un número de clave.
 - Si la plantilla u otros datos transferidos a la impresora tienen el mismo número de clave que otra plantilla que ya está almacenada en la impresora, la nueva plantilla sobrescribirá la anterior. Puede confirmar las asignaciones de número de clave de las plantillas guardadas en la impresora al hacer una copia de seguridad de las plantillas u otros datos (consulte *Copia de seguridad de plantillas u otros datos guardados en la impresora* >> página 115).
 - Si la memoria de la impresora está llena, elimine una o más plantillas de la memoria de la impresora (consulte *Copia de seguridad de plantillas u otros datos guardados en la impresora* >> página 115).
- 6 Para cambiar los nombres de las plantillas u otros datos que se transferirán, haga clic en el elemento deseado e introduzca el nuevo nombre. El número de caracteres utilizados para los nombres de la plantilla puede ser limitado según el modelo de la impresora.

- 7 Seleccione la carpeta que contiene las plantillas u otros datos que desea transferir y, a continuación, haga clic en **[Transferir]**. Se mostrará un mensaje de confirmación.



 **Nota**

- También puede transferir elementos individuales a la impresora sin agregarlos a una carpeta. Seleccione la plantilla u otros datos que desea transferir y, a continuación, haga clic en **[Transferir]**.
- Se pueden seleccionar y transferir varios elementos y carpetas en una operación.

- 8 Haga clic en **[Aceptar]**.



Las plantillas, carpetas u otros datos seleccionados se transfieren a la impresora.

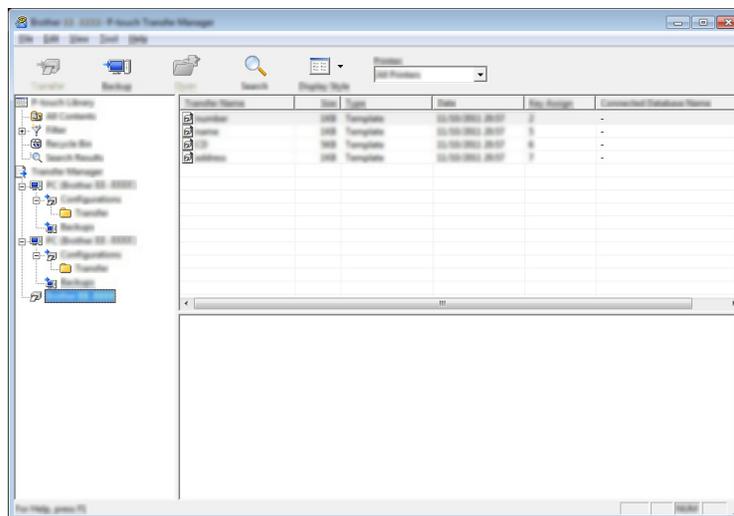
Copia de seguridad de plantillas u otros datos guardados en la impresora

Utilice el siguiente procedimiento para recuperar plantillas u otros datos guardados en la impresora y guardarlos en la computadora.

❗ Importante

- Las plantillas u otros datos de copia de seguridad no se pueden editar en la computadora.
- Según el modelo de impresora, es posible que las copias de seguridad de plantillas u otros datos realizadas desde un modelo de impresora no se puedan transferir a otro modelo de impresora.

- 1 Conecte la computadora y la impresora y, a continuación, encienda la impresora.
El nombre del modelo de la impresora se muestra en la vista de carpetas.
Si selecciona una impresora en la vista de carpetas, se muestran las plantillas actuales y otros datos almacenados en la impresora.
- 2 Seleccione la impresora desde la que desea realizar la copia de seguridad y, a continuación, haga clic en **[Copia de seguridad]**.
Se muestra un mensaje de confirmación.



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



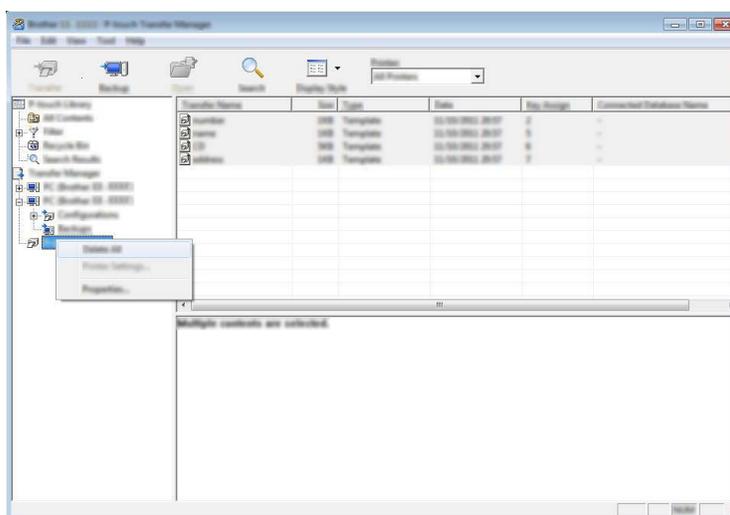
Eliminación de los datos de la impresora

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

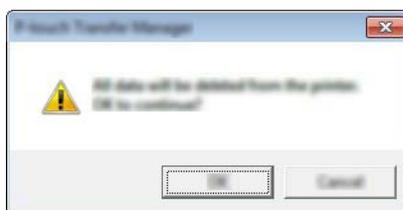
! Importante

Esta función está disponible solo cuando la computadora y la impresora están conectadas a través de USB.

- 1 Conecte la computadora y la impresora y encienda la impresora.
El nombre del modelo de la impresora se muestra en la vista de carpetas.
- 2 Haga clic con el botón derecho en la impresora y, a continuación, seleccione **[Eliminar todo]**.



Se muestra un mensaje de confirmación.



- 3 Haga clic en **[Aceptar]**.
Se eliminan todas las plantillas y otros datos guardados en la impresora.

Uso de P-touch Library

Inicio de P-touch Library

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

En el botón Inicio, haga clic en [Todos los programas] - [Brother P-touch] - [P-touch Tools] - [P-touch Library 2.2].

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

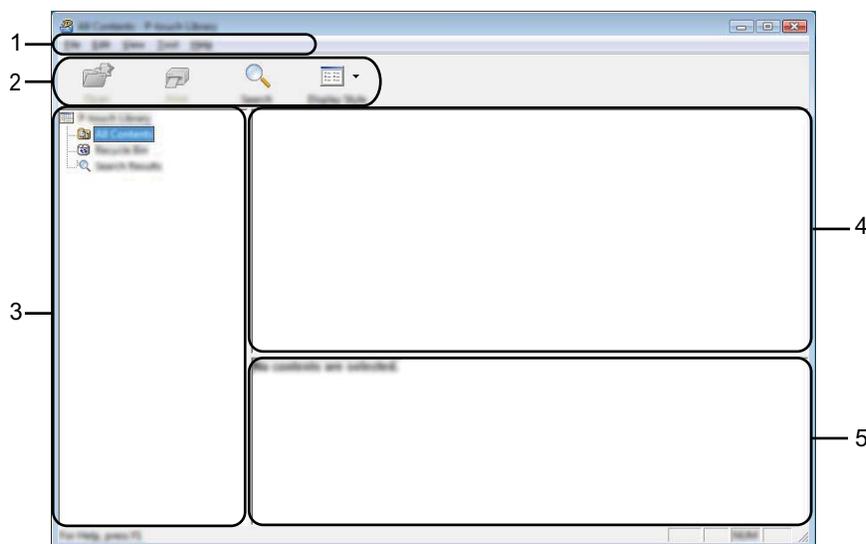
Haga clic en [P-touch Library 2.2] en la pantalla [Aplicaciones].

Para Windows 10:

En el botón Inicio, seleccione todas las aplicaciones y, a continuación, haga clic en [P-touch Library 2.2] en [Brother P-touch].

Cuando se inicia P-touch Library, se muestra la ventana principal.

Ventana principal



1 Barra de menú

Proporciona acceso a todos los comandos disponibles, que se agrupan bajo el título de cada menú ([Archivo], [Edición], [Ver], [Herramientas] y [Ayuda]) según sus funciones.

2 Barra de herramientas

Proporciona acceso a los comandos que se utilizan con frecuencia.

3 Lista de carpetas

Muestra una lista de carpetas. Cuando selecciona una carpeta, las plantillas u otros datos en la carpeta seleccionada se muestran en la lista de plantillas.

4 Lista de plantillas

Muestra una lista de las plantillas u otros datos en la carpeta seleccionada.

5 Vista previa

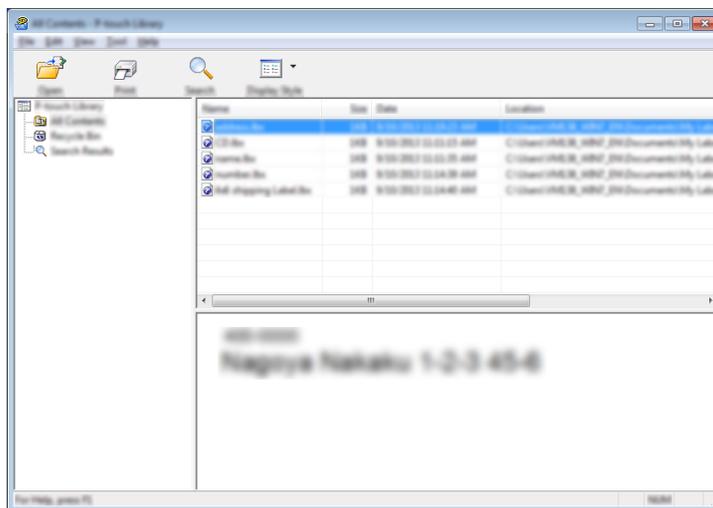
Muestra una vista previa de las plantillas u otros datos seleccionados en la lista de plantillas.

Explicaciones de los iconos de la barra de herramientas

Icono	Nombre del botón	Función
	Abrir	Abre la plantilla seleccionada.
	Imprimir (Solo en P-touch Library)	Imprime la plantilla seleccionada con la impresora.
	Buscar	Le permite buscar plantillas u otros datos que están registrados en P-touch Library.
	Vistas	Cambia el estilo de visualización del archivo.

Cómo abrir y editar plantillas

Seleccione la plantilla que desea abrir o editar y, a continuación, haga clic en **[Abrir]**.



Se iniciará el programa que esté asociado con la plantilla y podrá editar la plantilla.

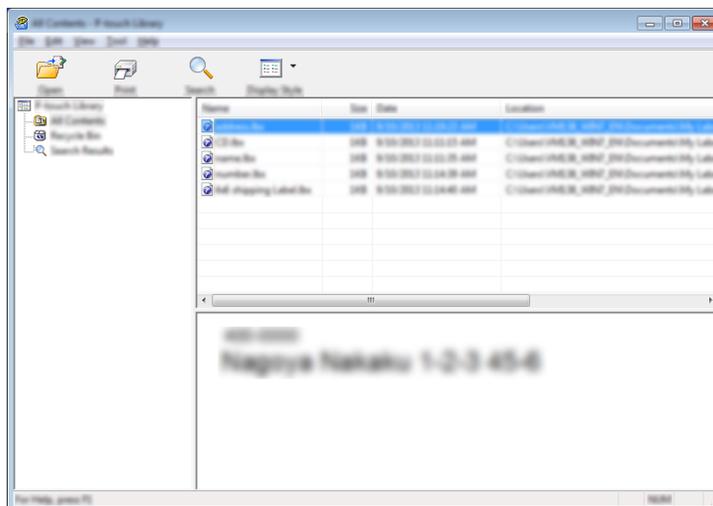


Nota

El programa que se inicie dependerá del tipo de archivo que se seleccione. Por ejemplo, si selecciona una P-touch Template, se inicia P-touch Editor.

Impresión de plantillas

Seleccione la plantilla que desea imprimir y, a continuación, haga clic en **[Imprimir]**.

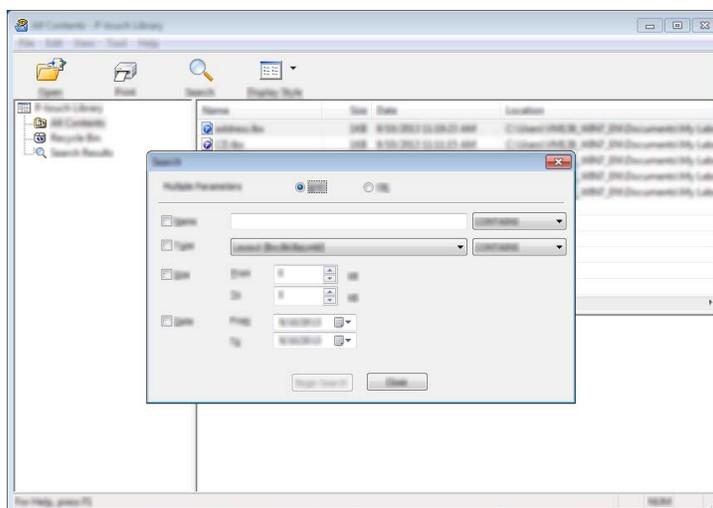


La plantilla se imprime con la impresora conectada.

Búsqueda de plantillas u otros datos

Puede buscar las plantillas u otros datos registrados en P-touch Library.

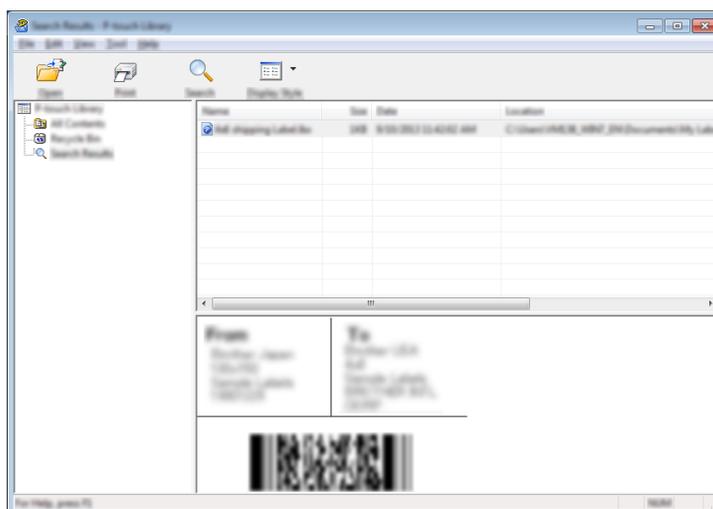
- 1 Haga clic en **[Buscar]**.
Se muestra el cuadro de diálogo **[Buscar]**.



- 2 Especifique los criterios de búsqueda.
Están disponibles los siguientes criterios de búsqueda:

Configuración	Detalles
Parámetros múltiples	Determina cómo busca el programa cuando se especifican varios criterios. Si selecciona [Y] , el programa busca archivos que cumplan todos los criterios. Si selecciona [O] , el programa busca archivos que cumplan algunos de los criterios.
Nombre	Le permite buscar una plantilla u otros datos al especificar el nombre del archivo.
Tipo	Le permite buscar una plantilla u otros datos al especificar el tipo de archivo.
Tamaño	Le permite buscar una plantilla u otros datos al especificar el tamaño del archivo.
Fecha	Le permite buscar una plantilla u otros datos al especificar la fecha del archivo.

- 3 Haga clic en **[Iniciar búsqueda]**.
Comienza la búsqueda.



- 4 Cierre el cuadro de diálogo **[Buscar]**.
Los resultados de la búsqueda se pueden confirmar haciendo clic en **[Resultados de la búsqueda]** en la vista de carpetas.

 **Nota**

Puede registrar las plantillas u otros datos en P-touch Library arrastrando y soltando los archivos en la carpeta **[Todos los elementos]** o en la lista de carpetas. También puede configurar P-touch Editor para que registre las plantillas en P-touch Library de forma automática mediante el siguiente procedimiento:

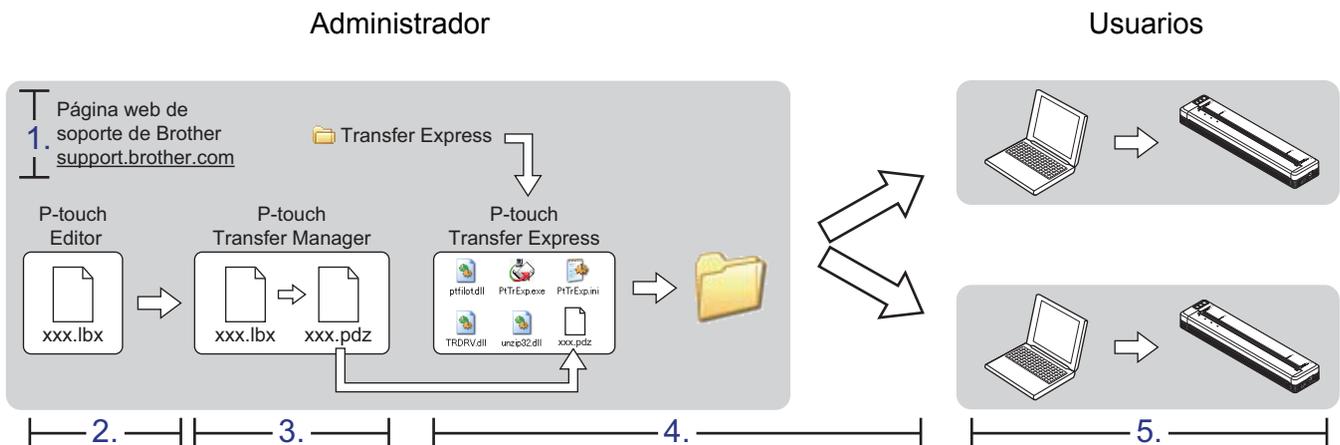
- 1 En el menú P-touch Editor, seleccione **[Herramienta]** - **[Opciones]**.
- 2 En el cuadro de diálogo **[Opciones]**, haga clic en **[Configuración de registro]** en la pestaña **[General]**.
- 3 Seleccione el intervalo para registrar las plantillas creadas con P-touch Editor y, a continuación, haga clic en **[Aceptar]**.

Transferencia de plantillas con P-touch Transfer Express (solo para Windows)

Con P-touch Transfer Express pueden transferirse fácilmente una o varias plantillas y una base de datos a una impresora Brother a través de un USB local. Una vez que un administrador haya creado una plantilla, esta podrá distribuirse junto con P-touch Transfer Express a muchos usuarios y podrá transferirse una plantilla fácilmente a cada una de las impresoras Brother de forma local.

⚠ Importante

- Si la plantilla se va a transferir como una nueva, asegúrese de especificar un número de **[Asignación de clave]** (en P-touch Transfer Manager) que no se esté usando en ese momento. Si el número de **[Asignación de clave]** especificado ya está en uso, la plantilla nueva sobrescribirá a la existente.
- Esta función requiere una conexión USB.



Preparación de P-touch Transfer Express

El usuario debe preparar P-touch Transfer Express para transferir plantillas a una impresora.

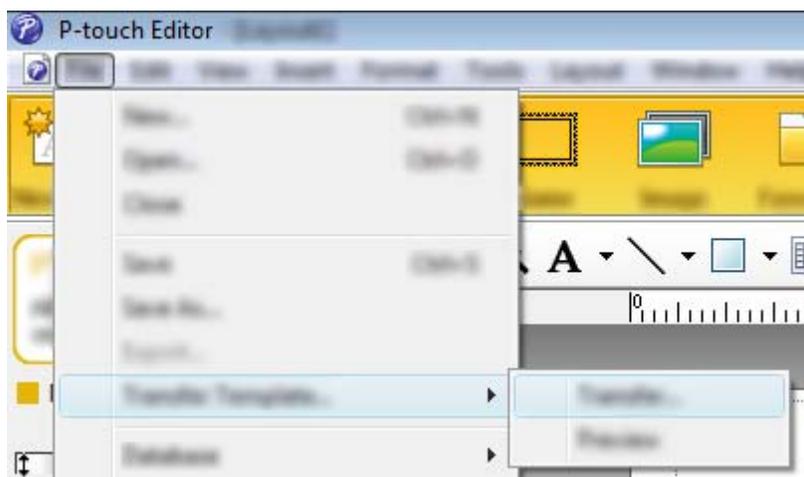
⚠ Importante

P-touch Transfer Express solo está disponible en inglés.

1. Puede descargar la última versión de P-touch Transfer Express desde la página web de soporte de Brother.
support.brother.com
[Buscar producto] - **[Descargar]**
2. Descargue Transfer Express en cualquier lugar de la computadora.

Transferencia de la plantilla a P-touch Transfer Manager

- 1 En P-touch Editor, abra la plantilla que se va a transferir.
- 2 Haga clic en [Archivo] - [Transferir plantilla] - [Transferir].



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

Nota

- **Para Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**
La plantilla también puede transferirse a P-touch Transfer Manager haciendo clic en el botón Inicio - [Todos los programas] - [Brother P-touch] - [P-touch Tools] - [P-touch Transfer Manager 2.2] para iniciar P-touch Transfer Manager y, a continuación, arrastrando el archivo .ltx a la ventana de P-touch Transfer Manager.
- **Para Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**
La plantilla también puede transferirse a P-touch Transfer Manager haciendo clic en [P-touch Transfer Manager 2.2] en la pantalla [Aplicaciones] para iniciar P-touch Transfer Manager y, a continuación, arrastrando el archivo .ltx a la ventana de P-touch Transfer Manager.
- **Para Windows 10:**
La plantilla también puede transferirse a P-touch Transfer Manager haciendo clic en el botón Inicio, seleccionando todas las aplicaciones y haciendo clic en [Brother P-touch] - [P-touch Transfer Manager 2.2] para iniciar P-touch Transfer Manager y, a continuación, arrastrando el archivo .ltx a la ventana de P-touch Transfer Manager.

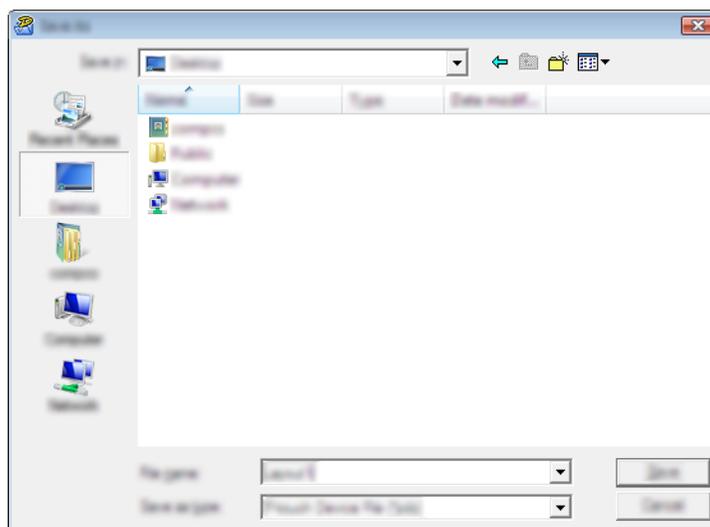
- Haga clic en **[Archivo]** - **[Almacenar archivo de transferencia]**.



 **Nota**

- Si se ha hecho clic en **[Almacenar archivo de transferencia]** tras haber seleccionado **[Configuraciones]** o una carpeta creada, todas las plantillas de la carpeta se guardarán como archivo Transfer Package (.pdz).
- Se pueden combinar varias plantillas en un solo archivo Transfer Package (.pdz).

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



La plantilla queda guardada como un archivo Transfer Package (.pdz).

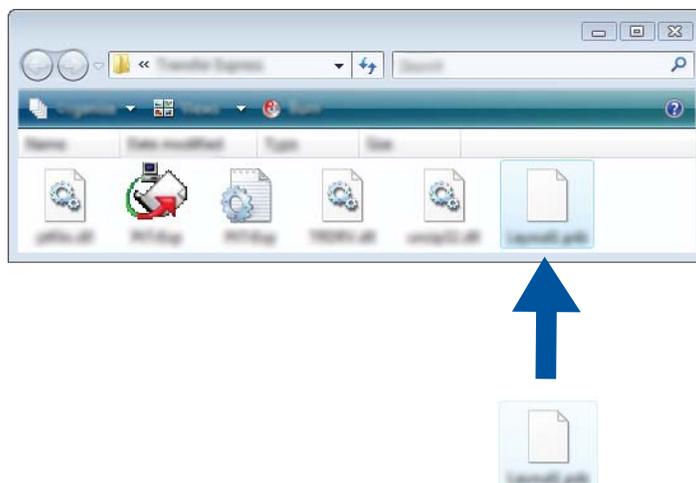
Distribución del archivo Transfer Package (.pdz) y P-touch Transfer Express al usuario



Nota

Si el usuario ya tiene P-touch Transfer Express descargado, no es necesario que el administrador le envíe la carpeta Transfer Express. En este caso, el usuario simplemente puede mover el archivo Transfer Package distribuido a la carpeta descargada y, a continuación, hacer doble clic en **[PtTrExp.exe]**.

- 1 Mueva el archivo Transfer Package (.pdz) a la carpeta descargada.



- 2 Distribuya todos los archivos que están en la carpeta descargada al usuario.

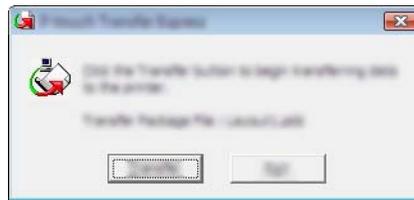
Transferencia del archivo Transfer Package (.pdz) a la impresora

Si se utiliza la aplicación P-touch Transfer Express recibida del administrador, el usuario puede transferir el archivo Transfer Package (.pdz) a la impresora.

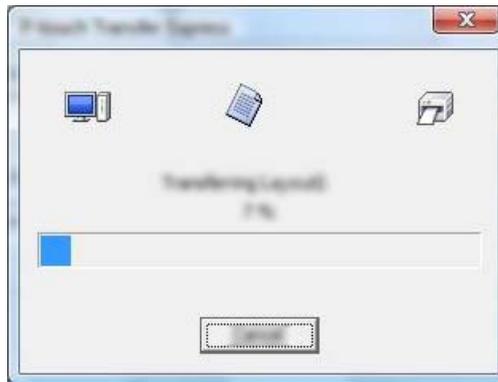
! Importante

No apague la impresora mientras transfiera plantillas.

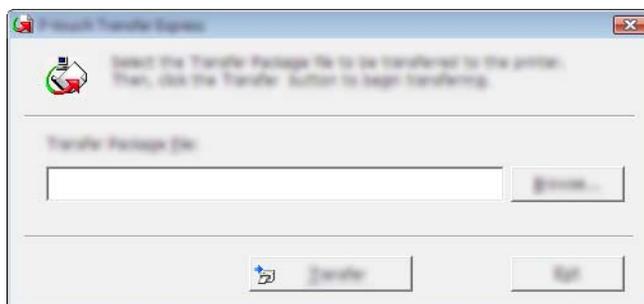
- 1 Encienda la impresora.
- 2 Con un cable USB, conecte la impresora a la computadora.
- 3 Haga doble clic en el archivo **[PtTrExp.exe]**, que se recibió del administrador.
- 4 Cuando haya un solo archivo Transfer Package (.pdz) en la carpeta que contiene **[PtTrExp.exe]**, haga clic en **[Transfer]**.



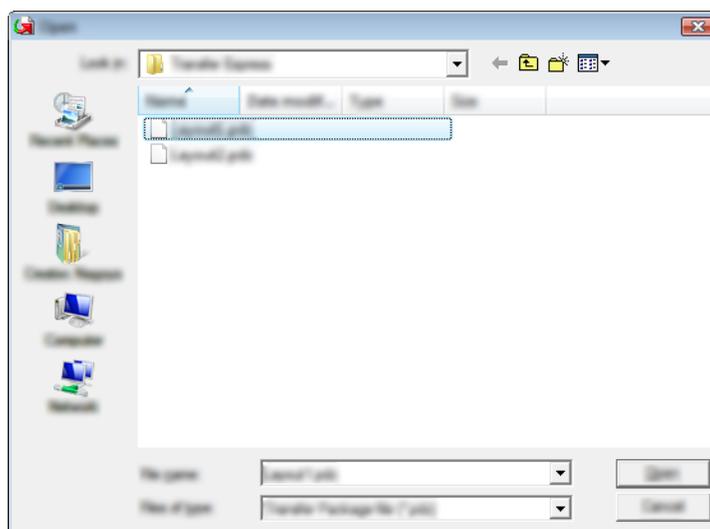
Se iniciará la transferencia del archivo Transfer Package.



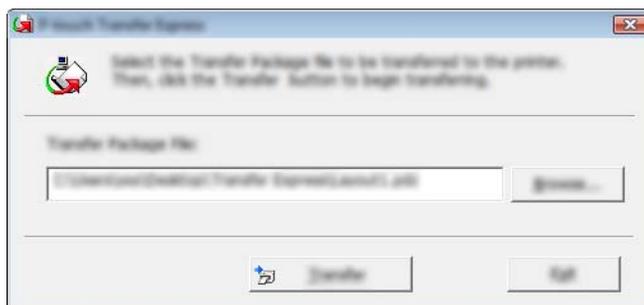
Cuando haya varios archivos Transfer Package (.pdz) o ningún archivo en la carpeta que contiene [PtTrExp.exe], haga clic en [Browse].



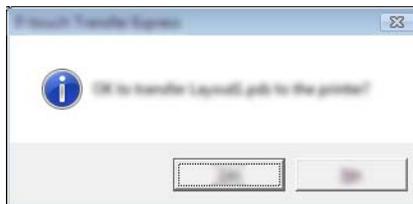
Seleccione el archivo Transfer Package que desee transferir y, a continuación, haga clic en [Abrir].



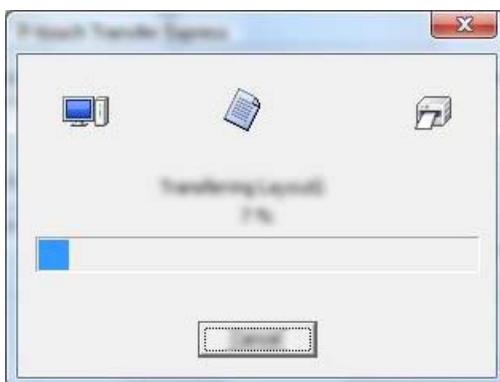
Haga clic en [Transfer].



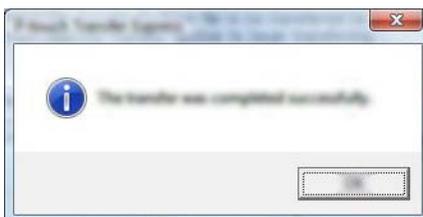
Haga clic en **[Yes]**.



Se iniciará la transferencia del archivo Transfer Package.



5 Haga clic en **[OK]**.



Así se completa la transferencia del archivo Transfer Package.

Cómo actualizar el software de la impresora con computadoras con Windows y Mac

El software puede actualizarse a la última versión disponible con esta herramienta.

Windows es el sistema operativo que se utiliza en el siguiente ejemplo.



Nota

- Para utilizar P-touch Update Software, descárguelo de nuestro sitio web en support.brother.com e instálelo. Las instrucciones para la instalación están disponibles en la página de descargas.
- Para poder iniciar P-touch Update Software es necesario tener conexión a Internet.
- Puede que observe diferencias entre el software y el contenido de este manual.
- Tras haber instalado P-touch Update Software, se añadirá un icono en el escritorio para su comodidad.
- No apague la impresora mientras transfiere datos o actualiza el firmware.

Actualización de P-touch Editor



Para Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2
Haga doble clic en el icono [P-touch Update Software].



Nota

También puede utilizarse el siguiente método para iniciar P-touch Update Software.

Haga clic en el botón Inicio y, a continuación, seleccione [Todos los programas] - [Brother P-touch] - [P-touch Update Software].

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

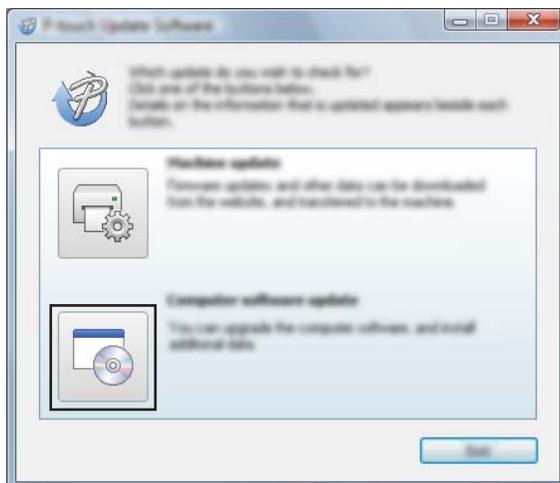
Haga clic en [P-touch Update Software] en la pantalla [Aplicaciones] o haga doble clic en [P-touch Update Software] en el escritorio.

Para Windows 10

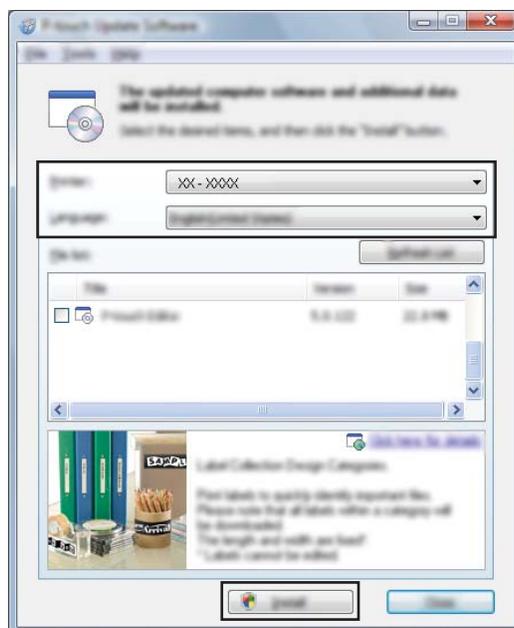
En el botón Inicio, seleccione todas las aplicaciones y haga clic en [Brother P-touch] - [P-touch Update Software], o bien haga doble clic en [P-touch Update Software] en el escritorio.



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



- Seleccione la **[Impresora]** y el **[Idioma]**, seleccione la casilla de verificación que hay junto a P-touch Editor y, a continuación, haga clic en **[Instalar]**.



- Aparece un mensaje para indicar que la instalación finalizó.

Actualización del firmware

❗ Importante

- No apague la impresora mientras transfiere datos o actualiza el firmware.
- Si se está ejecutando otra aplicación, salga de esa aplicación.

1 Encienda la impresora y conecte el cable USB.

2 **Para Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2**
Haga doble clic en el icono [P-touch Update Software].

📝 Nota

También puede utilizarse el siguiente método para iniciar P-touch Update Software.

Haga clic en el botón Inicio y, a continuación, seleccione [Todos los programas] - [Brother P-touch] - [P-touch Update Software].

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

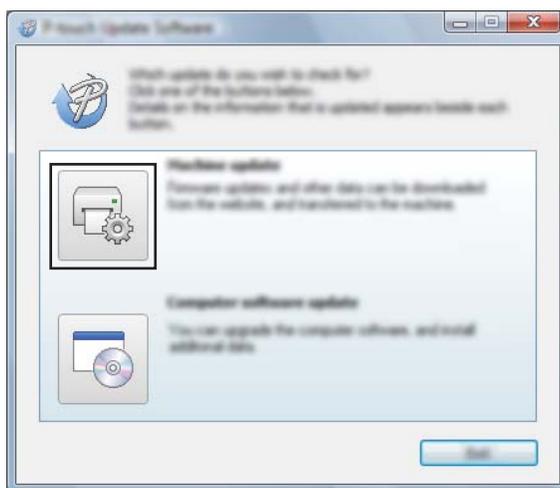
Haga clic en [P-touch Update Software] en la pantalla [Aplicaciones] o haga doble clic en [P-touch Update Software] en el escritorio.

Para Windows 10

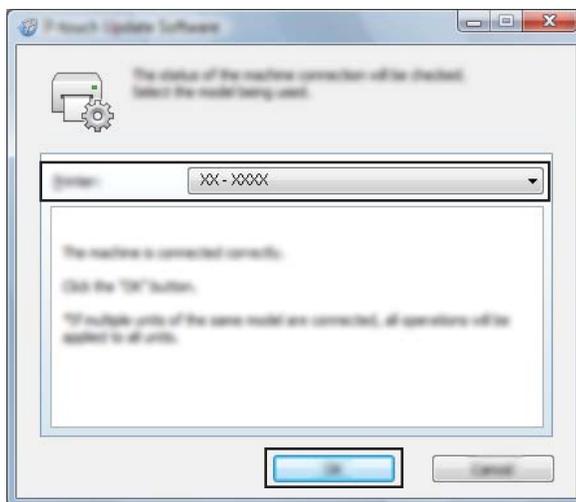
En el botón Inicio, seleccione todas las aplicaciones y haga clic en [Brother P-touch] - [P-touch Update Software], o bien haga doble clic en [P-touch Update Software] en el escritorio.



3 Haga clic en el icono [Actualización de la máquina].



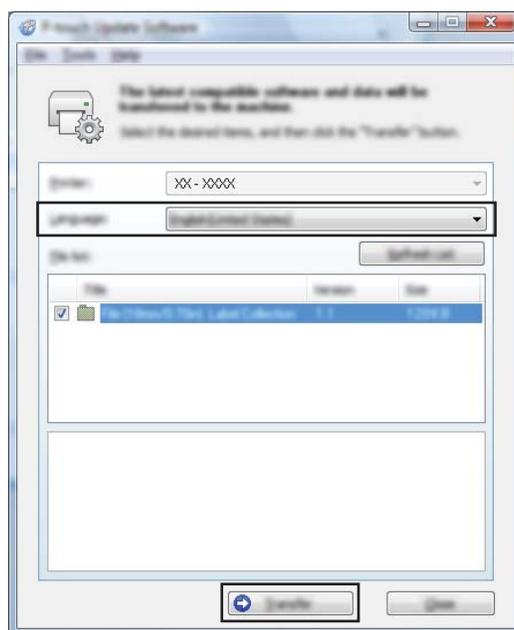
- 4 Seleccione la **[Impresora]**, asegúrese de que se muestra **[La máquina está conectada correctamente.]** y, a continuación, haga clic en **[Aceptar]**.



- 5 Seleccione el **[Idioma]**, marque la casilla de verificación que hay junto al firmware al que desea actualizar y, a continuación, haga clic en **[Transferir]**.

! Importante

No apague la impresora ni desconecte el cable mientras se estén transfiriendo los datos.



- 6 Compruebe el contenido que se va a actualizar y, a continuación, haga clic en **[Inicio]** para iniciar la actualización.
Se inicia la actualización del firmware.



Nota

No apague la impresora durante el proceso de actualización.



Red inalámbrica (solo para PJ-773)

Introducción	135
Cambio de los ajustes de red de la impresora	136
Administración basada en Web	139

10 Introducción

Funciones de red

La impresora se puede compartir en una red inalámbrica IEEE 802.11b/g/n mediante el servidor de impresión en red interno. El servidor de impresión admite diversas funciones y métodos de conexión en función del sistema operativo que se esté ejecutando en una red compatible con TCP/IP.

Cambio de los ajustes de red de la impresora (dirección IP, máscara de subred y puerta de acceso) con Windows

Uso de la utilidad BRAdmin Light

BRAdmin Light es una utilidad diseñada para la configuración inicial de dispositivos Brother que se pueden conectar a la red. También puede buscar productos Brother en un entorno TCP/IP, mostrar el estado y configurar los ajustes básicos de red, como la dirección IP.

Instalar BRAdmin Light

- 1 Visite nuestro sitio web (support.brother.com) y descargue el programa de instalación del software y los documentos.
- 2 Haga doble clic en el archivo .exe descargado y siga las instrucciones en pantalla para realizar la instalación. En el cuadro de diálogo para seleccionar los elementos que desea instalar, seleccione BRAdmin Light.

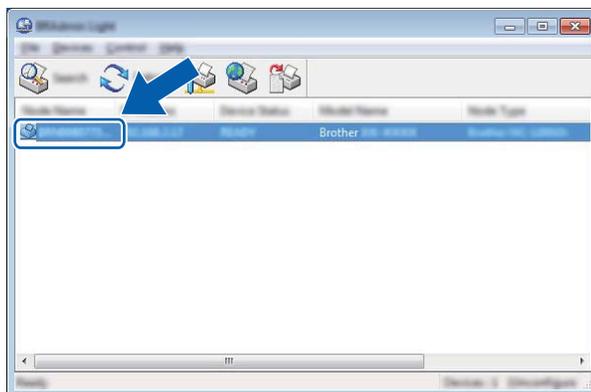
Nota

- Si necesita una administración de impresora avanzada, use la utilidad más reciente de BRAdmin Professional que esté disponible para su descarga desde la página web de soporte de Brother en support.brother.com.
- Si está utilizando software de cortafuegos, anti-spyware o antivirus, desactívelo temporalmente. Una vez que esté seguro de que puede imprimir, vuelva a activarlos.
- El nombre del nodo aparece en la ventana actual de BRAdmin Light. El nombre del nodo predeterminado del servidor de impresión en la impresora es "BRWxxxxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxxxx" se basa en la dirección Ethernet/dirección MAC).

Configurar la dirección IP, la máscara de subred y la puerta de acceso mediante BRAdmin Light

- 1 Inicie la utilidad BRAdmin Light.
 - Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:
Haga clic en [Inicio] - [Todos los programas] - [Brother] - [BRAdmin Light] - [BRAdmin Light].
 - Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:
Haga clic en el ícono [BRAdmin Light] de la pantalla [Aplicaciones].
 - Windows 10:
En el botón Inicio, seleccione todas las aplicaciones y, a continuación, haga clic en [BRAdmin Light] en [Brother].

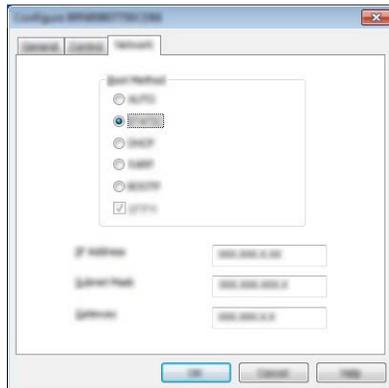
- 2 BRAdmin Light buscará nuevos dispositivos de forma automática.
- 3 Haga doble clic en el dispositivo sin configurar.



 **Nota**

Si no utiliza un servidor DHCP/BOOTP/RARP, el dispositivo aparecerá como **[Sin configurar]** en la pantalla de la utilidad BRAdmin Light.

- 4 Seleccione **[STATIC]** en **[Método de arranque]**. Introduzca la **[Dirección IP]**, **[Máscara de subred]** y **[Puerta de acceso]** (si fuera necesario) del servidor de impresión.



- 5 Haga clic en **[Aceptar]**.
- 6 Con una dirección IP correctamente programada, el servidor de impresión Brother aparecerá en la lista de dispositivos.

Otras utilidades de administración

La impresora puede utilizarse con las siguientes utilidades de administración además de con la utilidad BRAdmin Light. Mediante estas utilidades puede cambiar los ajustes de red.

Uso de la administración basada en web (navegador web)

Se puede utilizar un navegador web estándar para cambiar los ajustes del servidor de impresión mediante HTTP (Protocolo de transferencia de hipertexto). (Consulte *Configuración de los ajustes de la impresora utilizando Administración basada en Web (navegador web)* >> página 140).

Uso de la utilidad BRAdmin Professional (solo para Windows)

BRAdmin Professional es una utilidad para una administración más avanzada de los dispositivos Brother conectados a la red. Esta utilidad permite buscar productos Brother en la red y mostrar el estado del dispositivo en una ventana de fácil lectura similar al explorador, con cambios de color que indican el estado de cada dispositivo. Puede establecer la configuración de la red y del dispositivo, además de disponer de la función de actualización del firmware del dispositivo desde una computadora con Windows de la red de área local (LAN). BRAdmin Professional también puede registrar la actividad de los dispositivos Brother de la red y exportar los datos de registro en formato HTML, CSV, TXT o SQL.

Para obtener más información y descargar la utilidad, visite support.brother.com.



Nota

- Utilice la versión más reciente de la utilidad BRAdmin Professional que puede descargarse en support.brother.com.
 - Si está utilizando software de cortafuegos, anti-spyware o antivirus, desactívelo temporalmente. Una vez que esté seguro de que puede imprimir, vuelva a activarlos.
 - El nombre del nodo aparece en la ventana actual de BRAdmin Professional. El nombre del nodo predeterminado es "BRWxxxxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxxxx" se basa en la dirección Ethernet/dirección MAC).
-

Descripción general

Puede utilizar un navegador web estándar para administrar una impresora de la red mediante HTTP. Al utilizar Administración basada en Web, son posibles los siguientes comandos:

- Mostrar información sobre el estado de la impresora
- Cambiar ajustes de red, como la información de TCP/IP
- Mostrar información de la versión del software de la impresora y el servidor de impresión
- Cambiar los detalles de configuración de la red y la impresora



Nota

Se recomienda Microsoft® Internet Explorer® 7.0 o posterior o Firefox® 25.0.1 o posterior.

Compruebe que JavaScript y las cookies estén siempre habilitadas en el navegador que esté usando.

Para utilizar Administración basada en Web, la red ha de utilizar TCP/IP, y la impresora y la computadora deben tener una dirección IP válida.

Configuración de los ajustes de la impresora utilizando Administración basada en Web (navegador web)

Se puede utilizar un navegador web estándar para cambiar los ajustes del servidor de impresión mediante HTTP (Protocolo de transferencia de hipertexto).

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

Nota

Si ha editado el archivo hosts en la computadora o está utilizando el Sistema de nombres de dominio, también puede introducir el nombre DNS del servidor de impresión. Como el servidor de impresión admite TCP/IP y NetBIOS, también puede introducir el nombre NetBIOS del servidor de impresión. El nombre NetBIOS puede verse en la página de configuración de la impresora. El nombre NetBIOS asignado son los primeros 15 caracteres del nombre de nodo y, de forma predeterminada, aparecerá como "BRWxxxxxxxxxxx", siendo "xxxxxxxxxxx" la dirección Ethernet.

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

Nota

Configuración de una contraseña

Se recomienda configurar una contraseña de inicio de sesión para evitar el acceso no autorizado a Administración basada en Web.

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

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



Apéndice

Especificaciones del producto	142
Solución de problemas	145
Protocolos de soporte y características de seguridad	154
Terminología e información sobre las redes	155
Dimensiones del producto	164

Nombre del modelo	PJ-722	PJ-723	PJ-762	PJ-763	PJ-763MFi	PJ-773
Tamaño						
Dimensiones	Aproximadamente 10,04 (ancho) x 2,17 (profundidad) x 1,18 (alto) pulg. / 255 (ancho) x 55 (profundidad) x 30 (alto) mm					
Peso	Aproximadamente 1,06 lb. / 480 g (excluidos el papel y la batería) Aproximadamente 1,34 lb. / 610 g (incluida la batería, excluido el papel)					
Impresión						
Método	Impresión térmica directa					
Velocidad de impresión*	Máxima: 8 PPM					
Resolución	200 ppp	300 ppp	200 ppp	300 ppp		
Área de impresión (Cortar hoja)	Configúrela con el controlador de la impresora (mín. 3,73 x 1,67 pulgadas / 94,7 mm x 42,2 mm - máx. 8,16 x 99,67 pulgadas / 207,2 mm x 2531,4 mm)	Configúrela con el controlador de la impresora (mín. 3,73 x 1,67 pulgadas / 94,8 mm x 42,3 mm - máx. 8,21 x 99,67 pulgadas / 208,6 mm x 2531,5 mm)	Configúrela con el controlador de la impresora (mín. 3,73 x 1,67 pulgadas / 94,7 mm x 42,2 mm - máx. 8,16 x 99,67 pulgadas / 207,2 mm x 2531,4 mm)	Configúrela con el controlador de la impresora (mín. 3,73 x 1,67 pulgadas / 94,8 mm x 42,3 mm - máx. 8,21 x 99,67 pulgadas / 208,6 mm x 2531,5 mm)	Configúrela con el controlador de la impresora (mín. 3,73 x 1,67 pulgadas / 94,8 mm x 42,3 mm - máx. 8,21 x 99,67 pulgadas / 208,6 mm x 2531,5 mm)	
Tamaño del papel	A5 (5,83" x 8,27" / 148 x 210 mm), A4 (8,27" x 11,69" / 210 x 297 mm), Carta (8,5" x 11" / 216 x 279 mm), Oficio (8,5" x 14" / 216 x 356 mm), infinito					
Sistema de alimentación (opcional)						
Batería	10,8 V					
Adaptador	Adaptador de CA (15 V)					
Adaptador para vehículo	Adaptador para vehículo conectado directamente/encendedor (12 V (CC))					
Rendimiento de la batería*	Aproximadamente 600 hojas					

* Estas cifras varían dependiendo del ambiente. "Nuestro ambiente estándar" es el siguiente: patrón JEITA J1 impreso de forma continua en papel de tamaño A4 cuando la conexión es mediante interfaz USB y la batería totalmente cargada está instalada
Densidad de impresión=6, Temperatura ambiente=77 °F / 25°C

Nombre del modelo	PJ-722	PJ-723	PJ-762	PJ-763	PJ-763MFi	PJ-773
Interfaz						
USB	USB ver. 2.0 (Velocidad total) (mini-B, Periférico) Clase de impresora: almacenamiento masivo (2,5 MB de memoria)					
Bluetooth	—	—	Ver 2.1 + EDR Clase 1 Perfiles compatibles: SPP, OPP, BIP, HCRP		Ver 2.1 + EDR Clase 1 Perfiles compatibles: SPP, OPP, BIP, HCRP, iAP	—
Wi-Fi	—	—	—	—	—	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wireless Direct: IEEE802.11g/n ■ Modo Ad-hoc: IEEE802.11b/g/n ■ Modo infraestructura: IEEE802.11b/g/n ■ WPS 2.0
Sistemas operativos compatibles						
Visite support.brother.com para obtener una lista completa y actualizada de software.						

Software	
Tamaño de fuente de la impresora	10, 12, 15 caracteres por pulgada y tamaños proporcionales
Tipo de fuente de la impresora	Serif y Sans Serif
Entorno	
Temperatura de funcionamiento	14°F - 122°F/-10°C - 50°C
Humedad de funcionamiento	20 - 80% (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	-4°F - 140°F/-20°C - 60°C
Humedad de almacenamiento	20 - 80% (sin condensación)

Lista de dispositivos compatibles con PJ-763MFi

Diseñado para:

iPod touch (sexta generación), iPod touch (quinta generación), iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPad Pro, iPad Air 2, iPad mini 3, iPad Air, iPad mini 4, iPad mini 2, iPad mini, iPad (cuarta generación), iPad (tercera generación), iPad 2

No todas las computadoras, dispositivos móviles y sistemas operativos podrían ser compatibles con el modo Ad-hoc.

Descripción general

En este capítulo se explica cómo resolver los problemas comunes que pueden presentarse al utilizar la impresora. Si tiene problemas con la impresora, primero asegúrese de que ha realizado las siguientes tareas de manera correcta:

- Instale la batería o conecte la impresora a una toma de corriente de CA o CC (consulte *Utilizar la batería Li-ion recargable (opcional)* >> página 10).
- Retire todo el embalaje protector de la impresora.
- Instale y seleccione el controlador de impresora correcto (consulte *Instalación del controlador de la impresora y software (si se utiliza una computadora con Windows o un Mac)* >> página 25).
- Conecte la impresora a una computadora o un dispositivo móvil (consulte *Conectar la impresora a una computadora o un dispositivo móvil* >> página 26).
- Cierre la cubierta de liberación totalmente.
- Cargue el papel correctamente (consulte *Carga de papel en la impresora* >> página 17).

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

Problemas con el papel

Problema	Solución
El papel está atascado en la impresora	Consulte <i>Cómo retirar el papel atascado</i> >> página 100.
El papel se alimenta en la impresora pero no se imprime nada en el papel	<ul style="list-style-type: none"> ■ Compruebe que está utilizando papel térmico. ■ La superficie de impresión debe estar orientada hacia la parte posterior, si se mira la impresora desde su parte delantera. ■ Compruebe la configuración de densidad de impresión mediante la Herramienta de configuración de la impresora (consulte <i>Cambio de la configuración de la impresora</i> >> página 47).
El papel no se alimenta aunque el motor está funcionando	<p>La cubierta de liberación ha de estar totalmente cerrada.</p> <p>Debe utilizar papel térmico original de Brother. Puede que otro papel no se alimente en la impresora correctamente.</p> <p>Si los problemas persisten, puede que la impresora esté dañada. Póngase en contacto con su distribuidor de Brother o con el servicio de atención al cliente de Brother para obtener ayuda.</p>

Problemas con la imagen impresa

Problema	Solución
La imagen impresa no está bien alineada	<p>Asegúrese de que está utilizando papel térmico original de Brother y de que esté colocado correctamente (consulte <i>Carga de papel en la impresora</i> >> página 17).</p> <p>Revise el rodillo de la platina para ver si está sucio. Si lo está, límpielo (consulte <i>Limpieza del rodillo de la platina</i> >> página 98).</p>
La calidad de impresión es mala y la imagen es demasiado clara o muy oscura	<p>Ajuste la configuración de densidad de impresión en el cuadro de diálogo del controlador de la impresora o en la Herramienta de configuración de la impresora (consulte <i>Cambio de la configuración de la impresora</i> >> página 47).</p> <p>Debe utilizar papel térmico original de Brother.</p>
La imagen está comprimida y estirada en muchos lugares	<p>Asegúrese de que la cubierta de liberación no se ha quedado abierta durante la impresión. Si es así, ciérrala totalmente.</p> <p>Compruebe que el papel no resbale dentro de la impresora. Si lo hace, asegúrese de que el rodillo de la platina esté limpio (consulte <i>Limpieza del rodillo de la platina</i> >> página 98).</p> <p>Debe utilizar papel térmico original de Brother. Antes de cargar papel, asegúrese de que no está arrugado.</p>
El margen superior es incorrecto	<p>Asegúrese de que se hayan establecido los márgenes correctos en la Herramienta de configuración de la impresora o en su aplicación. Ajuste los márgenes para la parte superior e inferior según sea necesario.</p> <p>Asegúrese de no estar insertando el papel con demasiada fuerza en la ranura de alimentación de papel. Inserte siempre el papel con cuidado.</p>

Problema	Solución
Los márgenes laterales son incorrectos	<p>Asegúrese de que se hayan establecido los márgenes correctos en la Herramienta de configuración de la impresora o en su aplicación. Ajuste el margen izquierdo según sea necesario.</p> <p>Asegúrese de que la aplicación, la impresora y el controlador de la impresora se hayan configurado para coincidir con el mismo tamaño de papel del que está colocado en la impresora. Si la aplicación o el controlador de la impresora se han configurado con un ancho de papel diferente, la imagen no se imprimirá en la posición horizontal correcta. Ajuste la configuración según sea necesario.</p>
La página impresa contiene caracteres incorrectos	<p>Asegúrese de que ha definido el juego de caracteres (fuente) correcto en la aplicación.</p> <p>Intente cambiar la fuente utilizada en el documento.</p>
La impresora no se detecta cuando se establece una conexión Bluetooth (solo para PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi)	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="594 690 1518 869">1 Compruebe que el indicador  (Bluetooth) se ilumina en azul. Si el indicador  (Bluetooth) parpadea o está apagado, la conexión Bluetooth no está establecida. Para establecer una conexión Bluetooth, consulte <i>Conexión mediante Bluetooth (solo para PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi)</i> >> página 27. <li data-bbox="594 879 1518 1100">2 Compruebe la configuración de Bluetooth. Para imprimir la configuración de la impresora, consulte <i>Confirmar la configuración de la impresora</i> >> página 95. Especifique la configuración de Bluetooth correcta en la Herramienta de configuración de la impresora (consulte <i>Cambio de la configuración de la impresora</i> >> página 47).
Esta impresora no se detecta cuando se establece una conexión Wi-Fi (solo para PJ-773)	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="594 1110 1518 1268">1 Compruebe que el indicador  (Wi-Fi) se ilumina en azul. Si el indicador  (Wi-Fi) parpadea o está apagado, la conexión Wi-Fi no se ha establecido. Para establecer una conexión Wi-Fi, consulte <i>Conexión mediante Wi-Fi (solo para PJ-773)</i> >> página 28. <li data-bbox="594 1278 1518 1480">2 Compruebe la configuración de Wi-Fi. Para imprimir la configuración de la impresora, consulte <i>Confirmar la configuración de la impresora</i> >> página 95. Consulte al administrador de la red y especifique la configuración de Wi-Fi correcta en la Herramienta de configuración de la impresora (consulte <i>Cambio de la configuración de la impresora</i> >> página 47).

Problema	Solución
La conexión Wi-Fi tarda mucho tiempo en establecerse (solo para PJ-773)	Puede transcurrir como mínimo un minuto para que se establezca la conexión Wi-Fi, desde que se inicializa hasta su establecimiento. Dado que esto difiere en función del dispositivo y del entorno, consulte al fabricante del dispositivo.
Deseo restablecer la impresora/borrar los datos transferidos desde la computadora o el dispositivo móvil.	<p>Para restablecer la impresora, realice el siguiente procedimiento:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Confirme que la impresora se encuentre apagada. 2 Mientras mantiene presionado el botón  (alimentación), presione el botón  (encendido) tres veces y, a continuación, suelte el botón  (alimentación). El indicador POWER comienza a parpadear en naranja. 3 Elija una de estas dos opciones: <ul style="list-style-type: none"> - Presione el botón  (alimentación) tres veces para restablecer la configuración del dispositivo de la impresora a sus valores predeterminados de fábrica y eliminar todos los datos transferidos a la impresora. - Presione el botón  (alimentación) cuatro veces para restablecer la configuración del dispositivo y de comunicación de la impresora a sus valores predeterminados de fábrica y eliminar todos los datos transferidos a la impresora.

Las páginas no se imprimen

Problema	Solución
El indicador DATA permanece iluminado en verde pero la impresora no imprime	<ul style="list-style-type: none"> ■ La impresión de todos los datos recibidos no se ha completado. Espere a que finalice. ■ Si no hay papel, cargue el papel. ■ Si la impresora no imprime aunque haya papel cargado, extraiga el papel y vuelva a colocarlo. ■ Pruebe a imprimir de nuevo después de apagar y de encender la impresora. <p> Nota</p> <p>Si la impresora está conectada mediante Wi-Fi (solo para PJ-773), la conexión se perderá cuando la impresora se apague. Cuando la impresora se encienda de nuevo, Wi-Fi tardará hasta 15 segundos en estar operativo.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Puede haber problemas con el envío de datos de texto ASCII simple a la impresora. Si el comando CR/LF no aparece al final de las líneas o el comando 'form feed' no aparece al final de la última línea, es posible que la impresora esté esperando a que se envíen estos datos. Imprima otra página o presione el botón  (alimentación) para alimentar el papel. ■ Puede que la impresora se haya iniciado en modo de almacenamiento masivo (consulte <i>Modo de almacenamiento masivo</i> >> página 96). Apague la impresora y, a continuación, vuelva a encenderla.
La aplicación debe estar enviando datos a la impresora, pero el indicador DATA no se ilumina en verde	<ul style="list-style-type: none"> ■ Con una conexión USB: <ol style="list-style-type: none"> 1 Conecte el cable USB con firmeza y de la forma correcta. 2 Intente utilizar otro cable USB. ■ Con una conexión Bluetooth (solo para PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi): <ol style="list-style-type: none"> 1 Compruebe que el indicador  (Bluetooth) se ilumina en azul. Si el indicador  (Bluetooth) parpadea o está apagado, la conexión Bluetooth no está establecida. Para establecer una conexión Bluetooth, consulte <i>Conexión mediante Bluetooth (solo para PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi)</i> >> página 27. 2 Especifique la configuración de Bluetooth correcta en la Herramienta de configuración de la impresora (consulte <i>Cambio de la configuración de la impresora</i> >> página 47). ■ Con una conexión Wi-Fi (solo para PJ-773): <ol style="list-style-type: none"> 1 Compruebe que el indicador  (Wi-Fi) se ilumina en azul. Si el indicador  (Wi-Fi) parpadea o está apagado, la conexión Wi-Fi no se ha establecido. Para establecer una conexión Wi-Fi, consulte <i>Conexión mediante Wi-Fi (solo para PJ-773)</i> >> página 28. 2 Especifique la configuración de Wi-Fi correcta en la Herramienta de configuración de la impresora (consulte <i>Cambio de la configuración de la impresora</i> >> página 47).

Las páginas se imprimen parcialmente

Problema	Solución
El indicador DATA se apaga mientras queda una página en la impresora	<ul style="list-style-type: none"> ■ Puede que la computadora o el dispositivo móvil no haya enviado una página de datos completa. Pruebe a imprimir el documento de nuevo. ■ Puede que la computadora o el dispositivo móvil hayan enviado la información incorrecta del tamaño de página o que el tamaño del papel cargado no sea el correcto. Compruebe la configuración del tamaño del papel en la aplicación, la Herramienta de configuración de la impresora y el controlador de la impresora para asegurarse de que el tamaño de papel especificado coincide con el tamaño del papel que se ha cargado. ■ Asegúrese de que la configuración [Modo alimentac. formularios] de la Herramienta de configuración de la impresora o el controlador de la impresora no está establecida en [Sin alimentación]. ■ Pruebe a presionar el botón  (alimentación) para alimentar el papel manualmente.
La impresora expulsa una página parcialmente impresa y el indicador DATA permanece iluminado o parpadeando en verde	Utilice la configuración correcta para el tamaño del papel.

Problemas con la configuración de la red

Problema	Solución
Está utilizando software de seguridad	<ul style="list-style-type: none"> ■ Confirme la configuración en el cuadro de diálogo de instalación. ■ Permita el acceso cuando aparezca el mensaje de alerta del software de seguridad durante la instalación de la impresora.
La configuración de seguridad (SSID/clave de red) no es correcta	<p>Vuelva a comprobar y seleccione las configuraciones de seguridad correctas.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Puede utilizar el nombre del fabricante o el número de modelo del punto de acceso Wi-Fi/enrutador como la configuración de seguridad predeterminada. ■ Consulte las instrucciones suministradas con el punto de acceso Wi-Fi/enrutador para obtener información acerca de cómo localizar los ajustes de seguridad. ■ Consulte al fabricante de su punto de acceso Wi-Fi/enrutador, al proveedor de Internet o al administrador de la red.
La impresora está colocada demasiado lejos del dispositivo móvil	Coloque la impresora a unos 3,3 pies (1 metro) del dispositivo móvil cuando establezca la configuración de red Wi-Fi.
Hay obstáculos (paredes o muebles, por ejemplo) entre la impresora y el dispositivo móvil	Coloque la impresora en un área libre de obstáculos.

Problema	Solución
Una computadora inalámbrica, dispositivo compatible con Bluetooth, horno microondas o teléfono inalámbrico digital está cerca de la impresora o del punto de acceso Wi-Fi/enrutador	Aleje otros dispositivos de la impresora.
Utiliza filtros de dirección MAC	Puede confirmar la dirección MAC imprimiendo el informe de configuración de la impresora. Consulte <i>Confirmar la configuración de la impresora</i> ►► página 95 para obtener más información.
El punto de acceso Wi-Fi/enrutador se halla en modo oculto (no transmite el SSID)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Debe especificar el nombre SSID correcto durante la instalación o cuando esté usando la Herramienta de configuración de la impresora. ■ Compruebe el nombre SSID en las instrucciones proporcionadas con el punto de acceso Wi-Fi/enrutador y vuelva a establecer la configuración de Wi-Fi.
La impresora no está conectada correctamente a la red	<p>Para el modelo PJ-773, compruebe el indicador Wi-Fi en la impresora.</p> <p> : La red está conectada correctamente.</p> <p> (parpadea una vez cada tres segundos): la red no está conectada correctamente y es necesario volver a configurar los ajustes de Wi-Fi.</p>
He comprobado e intentado todo lo anterior, pero sigo sin poder terminar la configuración de Wi-Fi	Apague la impresora y, a continuación, vuelva a encenderla. A continuación, pruebe a configurar los ajustes Wi-Fi de nuevo.
Si se interrumpe la conexión Bluetooth a mi dispositivo Apple (iPad, iPhone o iPod touch), no puedo reconectarlo a la impresora. (Solo PJ-763MFi)	<p>Active o desactive la función de Reemparejamiento automático de Bluetooth. Confirme que la función Bluetooth se encuentre encendida.</p> <p>Mantenga presionado el botón  (Bluetooth) durante 5 segundos.</p> <p>Si la función está apagada, el indicador  (Bluetooth) se apaga y, a continuación, se apaga la impresora.</p> <p>Si la función está encendida, el indicador  (Bluetooth) parpadea una vez y, a continuación, se apaga la impresora.</p> <p> Nota <hr style="display: inline-block; width: 450px; vertical-align: middle; margin-left: 5px;"/></p> <p>También puede establecerla desde la Herramienta de configuración de la impresora.</p>

No se encuentra la impresora en la red

No se encuentra la impresora en la red incluso después de una instalación correcta

Problema	Solución
Está utilizando software de seguridad	Consulte <i>Problemas con el software de seguridad</i> >> página 153.
La impresora no tiene asignada una dirección IP válida	<ul style="list-style-type: none"> ■ Confirme la dirección IP y la máscara de subred. Verifique que las direcciones IP y las máscaras de subred de la computadora y de la impresora son correctas y están ubicadas en la misma red. Para obtener más información sobre cómo verificar la dirección IP y la máscara de subred, consulte al administrador del sistema. ■ Confirme la dirección IP, la máscara de subred y otros ajustes de la red con la Herramienta de configuración de la impresora. Consulte <i>Cambio de la configuración de la impresora</i> >> página 47.
El trabajo de impresión anterior ha presentado errores	<ul style="list-style-type: none"> ■ Si el trabajo de impresión fallido aún está en la cola de impresión de su computadora, elimínelo. Si se utiliza Windows 7:  [Dispositivos e impresoras] y seleccione su impresora en [Impresoras y faxes]. Haga doble clic en el icono de la impresora y, a continuación seleccione [Cancelar todos los documentos] en el menú [Impresora].
La impresora no está conectada correctamente a la red	<p>Para el modelo PJ-773, compruebe el indicador Wi-Fi en la impresora.</p> <p> : La red está conectada correctamente.</p> <p> (parpadea una vez cada tres segundos): la red no está conectada correctamente y es necesario volver a configurar los ajustes de Wi-Fi.</p>
He comprobado e intentado todo lo anterior, pero la impresora no imprime	Desinstale los controladores y el software de la impresora y vuelva a instalarlos.

Problemas con el software de seguridad

Problema	Solución
No optó por permitir el acceso cuando apareció el cuadro de diálogo de alerta de seguridad durante la instalación estándar, la instalación de BRAdmin Light o al imprimir	Si optó por no permitir el acceso cuando apareció el cuadro de diálogo de alerta de seguridad, puede que la función de cortafuegos del software de seguridad esté bloqueando el acceso. Puede que algún software de seguridad bloquee el acceso sin mostrar un cuadro de diálogo de alerta de seguridad. Para permitir el acceso, consulte las instrucciones del software de seguridad o pregunte al fabricante.
Se están utilizando números de puerto incorrectos para las funciones de red de Brother	Los siguientes números de puerto se utilizan para las funciones de red de Brother: <ul style="list-style-type: none"> ■ BRAdmin Light – Número de puerto 161 / protocolo UDP Para obtener más información acerca de cómo abrir el puerto, consulte las instrucciones del software de seguridad o pregunte al fabricante.

Comprobación del funcionamiento de los dispositivos de la red

Problema	Solución
La impresora y el punto de acceso Wi-Fi/enrutador no están encendidos	Asegúrese de que ha realizado todas las tareas indicadas en la página 145.
No conozco la configuración de red de la impresora, como la dirección IP	Compruebe la Herramienta de configuración de la impresora (consulte <i>Cambio de la configuración de la impresora</i> ►► página 47).
La impresora no está conectada correctamente a la red	Para el modelo PJ-773, compruebe el indicador Wi-Fi en la impresora. <ul style="list-style-type: none">  : La red está conectada correctamente.  (parpadea una vez cada tres segundos): la red no está conectada correctamente y es necesario volver a configurar los ajustes de Wi-Fi.

Interfaz	Red inalámbrica	IEEE 802.11b/g/n (modo Infraestructura/modo Ad-hoc) IEEE 802.11g/n (modo Wireless Direct)
Red (común)	Protocolo (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), mDNS, WINS, NetBIOS name resolution, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, FTP Server, TFTP client and server, SNTP client, ICMP, LLMNR responder, SNMPv1/v2c
	Protocolo (IPv6)	NDP, RA, DNS Resolver, LPR/LPD, mDNS, Custom Raw Port/Port9100, FTP Server, SNMPv1, TFTP client and server, ICMP, LLMNR responder, SNMPv1/v2c
Red (seguridad)	Red inalámbrica	WEP 64/128 bits, WPA/WPA2-PSK, LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS, EAP-TLS

Tipos de conexiones de red y protocolos

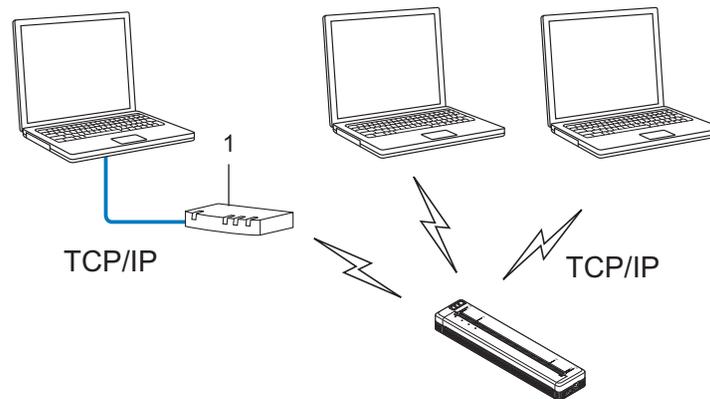
Se facilita información básica sobre las funciones avanzadas de red de la impresora Brother, junto con terminología general común y de redes.

Los protocolos admitidos y las funciones de red varían dependiendo del modelo que se esté utilizando.

Tipos de conexiones de red

Impresión punto a punto utilizando TCP/IP

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

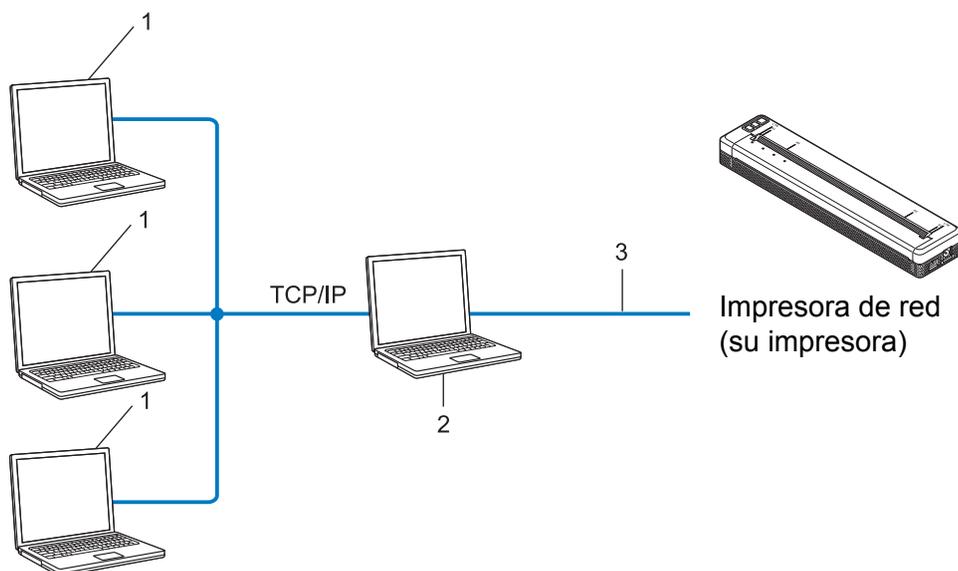


1 Enrutador

- En una red más pequeña de dos o tres computadoras, se recomienda el método de impresión punto a punto, puesto que es más fácil de configurar que el método de impresión en red compartida. Consulte *Impresión en red compartida* >> página 156.
- Cada computadora debe utilizar el protocolo TCP/IP.
- La impresora necesita una configuración de dirección IP apropiada.
- Si está utilizando un enrutador, la dirección de la puerta de acceso debe configurarse en las computadoras y en la impresora.

Impresión en red compartida

En un entorno de red compartida, cada computadora envía datos a través de una computadora controlada centralmente. Este tipo de computadora suele denominarse “Servidor” o “Servidor de impresión”. Su misión es controlar la impresión de todos los trabajos de impresión.



- 1 Computadoras cliente
- 2 También se conoce como “Servidor” o “Servidor de impresión”
- 3 TCP/IP o USB

- En una red más grande, se recomienda utilizar un entorno de impresión en red compartida.
- El “servidor” o el “servidor de impresión” debe utilizar el protocolo de impresión TCP/IP.
- La impresora ha de tener una configuración de dirección IP apropiada, salvo cuando la impresora se conecte a través de la interfaz USB al servidor.

Configuración de la impresora para una red

Direcciones IP, máscaras de subred y puertas de acceso

Para utilizar la impresora en un entorno TCP/IP en red, ha de configurar su dirección IP y la máscara de subred. La dirección IP que asigne al servidor de impresión ha de estar en la misma red lógica que las computadoras host. Si no es así, ha de configurar correctamente la máscara de subred y la dirección de la puerta de acceso.

Dirección IP

Una dirección IP es una serie de números que sirve para identificar a cada dispositivo conectado a una red. Una dirección IP consta de cuatro números separados por puntos. Cada número está comprendido entre 0 y 254.

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

- 192.168.1.1
- 192.168.1.2
- 192.168.1.3

Cómo se asigna la dirección IP al servidor de impresión:

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



Nota

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

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

Como opción predeterminada, el protocolo APIPA está habilitado. Si desea deshabilitarlo, puede hacerlo utilizando BRAdmin Light o Administración basada en Web (navegador web).

Máscara de subred

Las máscaras de subred restringen la comunicación en la red.

■ Ejemplo: la Computadora 1 puede hablar con la Computadora 2

- Computadora 1

Dirección IP: 192.168.1.2

Máscara de subred: 255.255.255.0

- Computadora 2

Dirección IP: 192.168.1.3

Máscara de subred: 255.255.255.0

Cuando haya un 0 en la máscara de subred, no hay límite en la comunicación en esa parte de la dirección. Si tomamos el ejemplo anterior, esto significa que podemos comunicarnos con cualquier dispositivo que tenga una dirección IP que comience por 192.168.1.x. (donde x es un número entre 0 y 254).

Puerta de acceso (y enrutador)

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

Términos y conceptos de las redes inalámbricas

Términos relativos a la seguridad

Autenticación y encriptación

La mayoría de las redes inalámbricas utilizan algún tipo de ajustes de seguridad. Estos ajustes de seguridad definen la autenticación (cómo se identifica el dispositivo en la red) y la encriptación (cómo se encriptan los datos cuando se envían en la red). **Si no especifica correctamente estas opciones al configurar la impresora inalámbrica Brother, no podrá conectarse con la red inalámbrica.** Por lo tanto, hay que configurar estas opciones con cuidado.

Métodos de autenticación y encriptación para una red inalámbrica personal

Una red inalámbrica personal es una red pequeña (por ejemplo, utilizar la impresora en una red inalámbrica en casa) sin compatibilidad con IEEE 802.1x.

Si quiere utilizar la impresora con una red inalámbrica compatible con IEEE 802.1x, consulte *Métodos de autenticación y de cifrado para una red inalámbrica empresarial* >> página 161.

Métodos de autenticación

■ Sistema abierto

Los dispositivos inalámbricos pueden acceder a la red sin ninguna autenticación.

■ Clave compartida

Todos los dispositivos que accederán a la red inalámbrica comparten una clave secreta predeterminada. La impresora inalámbrica Brother utiliza una clave WEP como clave predeterminada.

■ WPA-PSK

Habilita una clave precompartida de Wi-Fi Protected Access (WPA-PSK), que permite que la impresora inalámbrica Brother se asocie con puntos de acceso utilizando TKIP para WPA-PSK.

■ WPA2-PSK

Habilita una clave precompartida de Wi-Fi Protected Access (WPA2-PSK), que permite que la impresora inalámbrica Brother se asocie con puntos de acceso utilizando AES para WPA2-PSK (WPA-Personal).

■ WPA/WPA2-PSK

Habilita una clave precompartida de Wireless Protected Access (WPA-PSK/WPA2-PSK), que permite que el equipo inalámbrico Brother se asocie con puntos de acceso utilizando TKIP para WPA-PSK o AES para WPA-PSK y WPA2-PSK (WPA-Personal).

Métodos de encriptación

■ Ninguna

No se utiliza ningún método de encriptación.

■ WEP

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

■ TKIP

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

■ AES

Advanced Encryption Standard (AES) ofrece una mayor protección de los datos al utilizar un cifrado de clave simétrica.

Cuando [Modo de comunicación] está establecido en [Ad-hoc]

Método de autenticación	Modo de cifrado
Sistema abierto	Ninguna
	WEP

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

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

Clave de red

■ Sistema abierto/Clave compartida con WEP

Esta clave es un valor de 64 o 128 bits que debe introducirse en formato ASCII o hexadecimal.

- ASCII de 64 (40) bits:

Utiliza cinco caracteres de texto; por ejemplo, "WSLAN" (distingue entre mayúsculas/minúsculas)

- Hexadecimal de 64 (40) bits:

Utiliza 10 dígitos de datos hexadecimales; por ejemplo, "71f2234aba"

- ASCII de 128 (104) bits:

Utiliza 13 caracteres de texto; por ejemplo, "Wirelesscomms" (distingue entre mayúsculas/minúsculas)

- Hexadecimal de 128 (104) bits:

Utiliza 26 dígitos de datos hexadecimales; por ejemplo, "71f2234ab56cd709e5412aa2ba"

■ WPA-PSK/WPA2-PSK y TKIP o AES, WPA2 con AES

Utiliza una clave precompartida (PSK) que tiene ocho caracteres o más de longitud, hasta un máximo de 63.

Métodos de autenticación y de cifrado para una red inalámbrica empresarial

Una red inalámbrica empresarial es una red grande compatible con IEEE 802.1x. Si configura la impresora en una red inalámbrica compatible con IEEE 802.1x, puede usar los siguientes métodos de autenticación y cifrado:

Métodos de autenticación

■ LEAP (para una red inalámbrica)

Cisco LEAP (Protocolo de autenticación extensible ligero) desarrollado por Cisco Systems, Inc. utiliza un ID de usuario y una contraseña para el método de autenticación.

■ EAP-FAST

EAP-FAST (Protocolo de autenticación extensible-Autenticación flexible a través de un túnel seguro) desarrollado por Cisco Systems, Inc. utiliza un ID de usuario y una contraseña para el método de autenticación y algoritmos de clave simétrica para conseguir un proceso de autenticación de túnel.

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

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

■ PEAP

PEAP (Protocolo de autenticación extensible protegido) fue desarrollado por Microsoft Corporation, Cisco Systems y RSA Security. PEAP crea un túnel SSL cifrado (Capa de conexión segura)/TLS (Seguridad de capa de transporte) entre un cliente y un servidor de autenticación, enviando un ID de usuario y una contraseña. El PEAP proporciona un método de autenticación mutua entre el servidor y el cliente.

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

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

■ EAP-TTLS

EAP-TTLS (Protocolo de autenticación extensible-Seguridad de capa de transporte mediante túnel) fue desarrollado por Funk Software y Certicom. El EAP-TTLS crea un túnel SSL cifrado similar al PEAP, entre un cliente y un servidor de autenticación, para enviar un ID de usuario y una contraseña. El EAP-TTLS proporciona un método de autenticación mutua entre el servidor y el cliente.

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

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

■ EAP-TLS

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

Métodos de encriptación

■ TKIP

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

■ AES

Advanced Encryption Standard (AES) ofrece una mayor protección de los datos al utilizar un cifrado de clave simétrica.

■ CKIP

El Protocolo de integridad de clave original para el LEAP por Cisco Systems, Inc.

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

Método de autenticación	Modo de cifrado
LEAP	CKIP
EAP-FAST/NONE	TKIP
	AES
EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP
	AES
EAP-FAST/GTC	TKIP
	AES
PEAP/MS-CHAPv2	TKIP
	AES
PEAP/GTC	TKIP
	AES
EAP-TTLS/CHAP	TKIP
	AES
EAP-TTLS/MS-CHAP	TKIP
	AES
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	TKIP
	AES
EAP-TTLS/PAP	TKIP
	AES
EAP-TLS	TKIP
	AES

ID de usuario y contraseña

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

■ LEAP

■ EAP-FAST

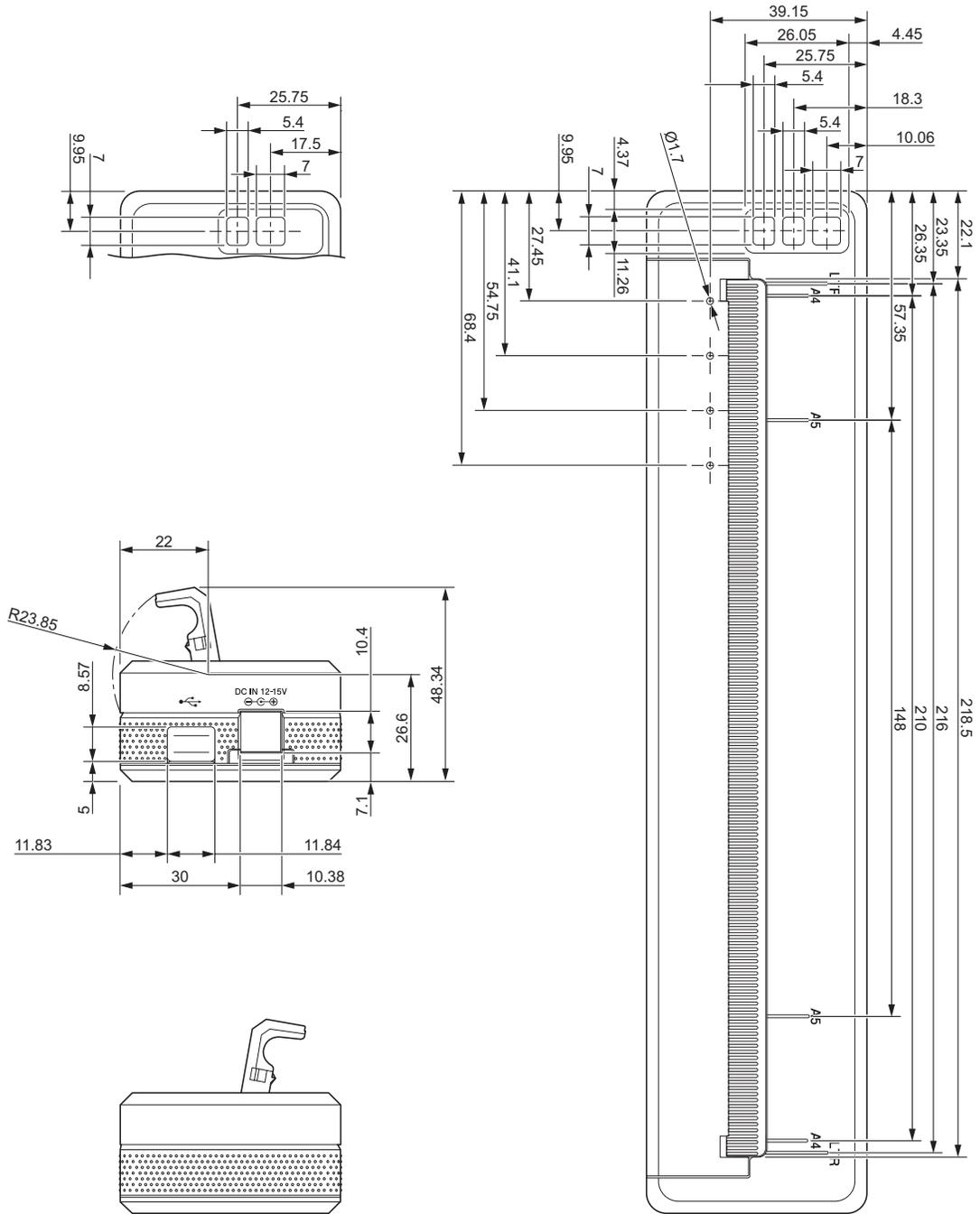
■ PEAP

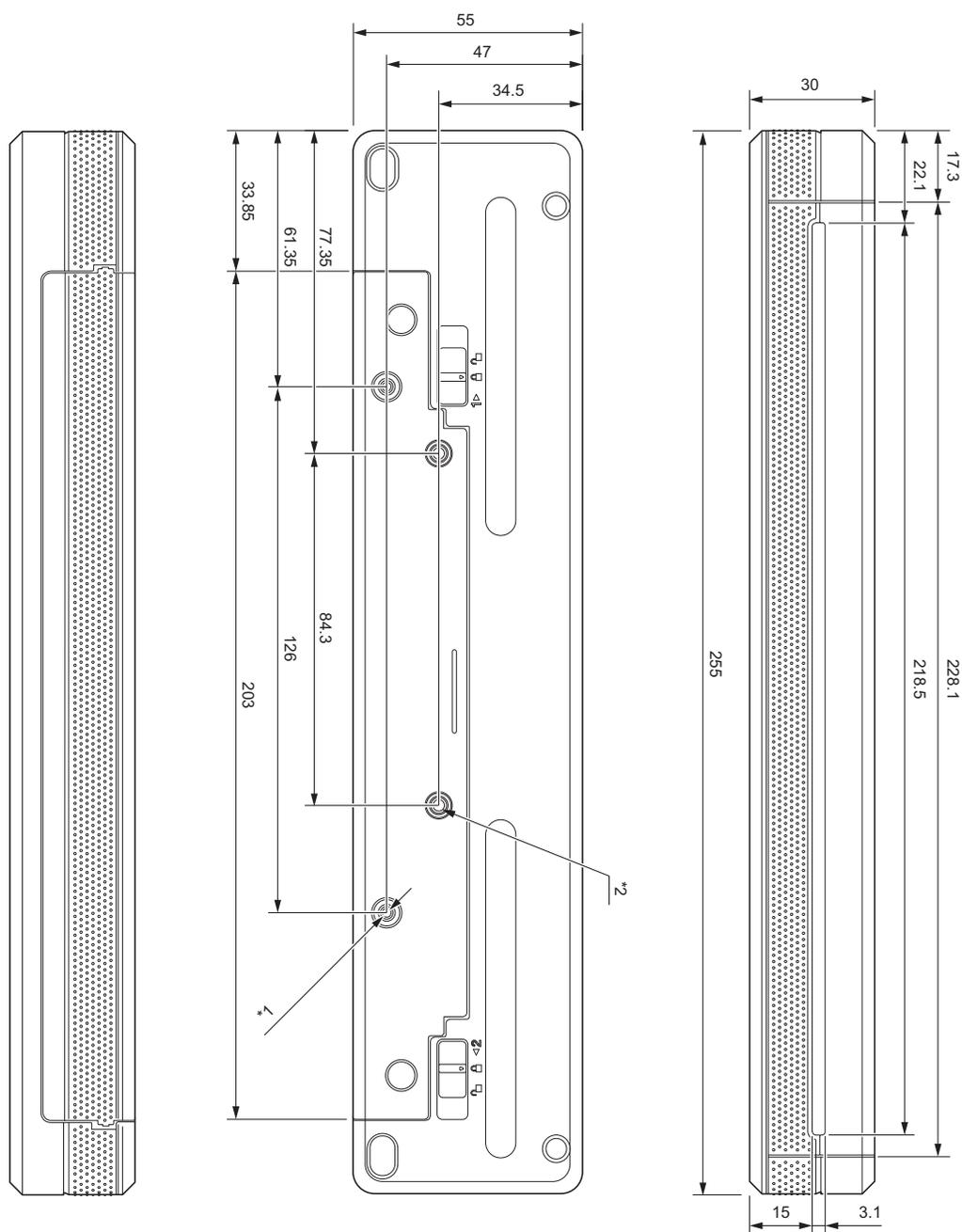
- EAP-TTLS
- EAP-TLS (para el ID de usuario)

17

Dimensiones del producto

En las ilustraciones aparece instalado el bloque de montaje en el hueco de la batería. Todas las medidas están en milímetros.





Consejos para el montaje

- *1 Primero fije el bloque de montaje en el hueco de la batería en la impresora.
- *2 Fije el bloque de montaje en el hueco de la batería en la superficie deseada.

Condiciones de prueba de Brother

Estos valores no están garantizados. Cuando monte la impresora para su uso, asegúrese de hacerlo de forma segura.

Dimensiones del producto

- *1 Tamaño: use tornillos de rosca M2.6; Profundidad del orificio del tornillo: 6 mm; Par de apriete: 2,2 kgf·cm; Material: acero
- *2 Tamaño: use tornillos M2.6; Profundidad del orificio del tornillo: 6 mm; Par de apriete: 3,5 kgf·cm; Material: acero

El uso de tornillos con cabeza fijadora recubiertos con un agente de bloqueo de rosca resulta útil para evitar que los tornillos se aflojen.

■ Placa de montaje

Grosor: 2 mm; Material: acero

brother